Why not Change the World?

HONESTY changes the world.
INTEGRITY moves the world.

2019-1 수강편람

신/편입생용

한동비전 선언문
Handong Vision Statement

한동대학교는 기독교 정신으로 민족과 세계를 변화시키는 21세기 지도자들을 교육하는 국제적인 대학교가 될 것이며, 탁월한 자질과 훌륭한 기독교적 인성, 특히 정직과 봉사의 희생정신을 겸비한 새로운 지도자들을 배출할 것이다.

첫째, 한동대학교는 사랑, 겸손, 봉사의 정신으로 하나님의 영광을 위하여 세상을 변화시키는 각계 각층의 정직한 그리스도인 지도자를 양성한다.

둘째, 한동대학교는 전문성과 도덕성을 바탕으로 지역사회와 국가 및 세계, 특히 개발도상국을 섬기고 봉사하는 정직한 국제적 지도자를 양성한다.

셋째, 한동대학교는 기독교 세계관 아래 여러 학문 분야에 헌신하여 교육의 참된 목표를 확립하고 성경적 창조론을 회복하며, 훼파된 윤리 도덕을 회복시켜 나가는 유능하고 정직한 지성인을 양성한다. (이사야 58:12)

Handong Global University will be the "Global Christian University", educating twenty-first century leaders for our nation and the world who embody excellence in both academics and Christian moral character, in particular, honesty and service.

Handong Global University will send forth leaders including:

Honest Christian laymen who will change the world through a spirit of love, humility and service for the glory of the God.

Honest Global servants who live to serve communities, nations and the world, especially developing countries, through their professionalism and ethics.

Honest intellectuals with a Christian worldview in various academic fields, reestablishing the true purpose of education and rebuilding destroyed Biblical creationism and morality. (Isaiah 58:12)

한동 명예제도 전문 Handong Honor Code Preamble

한동대학교는 기독교 정신으로 민족과 세계를 변화시키는 21세기 지도자들을 양성하는 사명을 가지고있다. 이러한 지도자들에게는 정직함과 고결함을 바탕으로 하는 구별된 삶이 요구된다. 한동명예제도는 삶의 모든 영역에서 하나님께서 기뻐하시는 선별된 삶을 사는 방법에 대해 말하고 있다. 즉, 학문적 탁월성과 기독교적 인성을 겸비한 구별된 지도자 양성을 돕는 것을 근본 목적으로 하고 있다. 이러한 명예제도를 통해 모든 한동인들이 한동대학교의 비전을 성취하는데 기여하고자 한다. 한동의 모든 학생과 교수, 직원은 이 명예제도를 유지하고 발전시켜 나가야 할 책임이 있다.

Handong Global university has an important mission to educate new leaders for our nation and the world with Christian moral character. As leaders, they are required to carry out distinguished life based on honesty and integrity. Handong Honor Code describes how to live a holy life in the sight of Gdd. Its goal is to foster the academic excellence supported by globalization and honesty. This is to accomplish the vision of Handong through the honor system. The students, faculty members, and staff are all responsible to keep and improve the honorable code.

한동 명예제도 Handong Honor Code

1. 한동인은 모든 말과 글과 행동에 책임을 집니다.
1. 한동인은 학업과 생활에서 정직하고 성실합니다.
1. 한동인은 모든 구성원의 인격과 권리를 존중합니다.
1. 한동인은 다른 사람을 돕고 겸손히 섬깁니다.
1. 한동인은 다른 사람을 위해 자신을 희생합니다.
1. 한동인은 학교의 재산과 다른 사람의 재산을 소중히 여깁니다.

1. The people of Handong are responsible for all we do, say, and write.
1. The people of Handong are honest and diligent in our academic and social life.
1. The people of Handong respect the personal dignity and rights of all members of the community.
1. The people of Handong help and serve others humbly.
1. The people of Handong are willing to sacrifioe ourselves for others.
1. The people of Handong are careful with university resources and respect the prop erty of others.

"나는 한동대학교의 학생으로서,
일생동안 정직함과 성실함을 지킬 것을
나 자신과 나의 동료와 나의 대학 그리고
하나님 앞에서 엄숙히 선서합니다."

"As a Handong Global University student,
I pledge, to myself, my peers, my university,
and God, to uphold honesty and integrity
throughout my life."

너희는 이 세대를 본받지말고 오직 마음을 새롭게 함으로 변화를 받아
하나님의 선하시고 기뻐하시고 온전하신 뜻이 무엇인지 분별하도록 하라.(로마서 12:2)

Do not conform to the pattern of this world, but be transformed by the renewing
of your mind. Then you will be able to test and approve what God's will is-his good,
pleasing and perfect will. (Romans 12:2)

한동대학교는 개교부터「무감독양심시험」을 시행해 왔습니다. 하지만 세상을 변화시킬 꿈을 가지고 한동에 입학한 학생들은 무감독양심시험에 머무르지 않았습니다. 이 세대를 본받지 않고, 오직 예수 그리스도의 거룩함을 닮기 원하는 한동인들의 자발적인 소망과 순수한 열정으로「한동명예제도」는 태어났습니다. 한동명예제도는 작은 예수로 살겠다는 한동인들의 소망이자, 하나님의 청년들의 거룩한 자존심입니다.

- 한동명예제도위원회 -

I. 학적사항 3

1. 학사일정 3
2. 개인 최신정보(주소, 영문이름 등) 입력(UPDATE) 5
3. 휴학 / 복학 안내 5
4. 재입학 7
5. 전과(부), 연계전공, 전공변경, 제 3 전공, 부전공 7
6. 3 학기 진급자의 소속학부 및 ICT 융합기초/컴퓨터공학 부전공선택 10
7. 등록금 납부 일정 및 등록금 분납 신청 11
8. 성적발표 및 정정관련 안내 15
9. 수강신청 학점 제한 사항 안내 16
10. 전공 및 교양 영어강의 과목 이수 졸업요건 20
11. 졸업대상자 학적 및 졸업기준 확인 22
12. 2019 학년도 8 월 졸업예정자 23
13. 증명서 발급 및 학위증 배부 안내 23
14. 교환학생 선발 및 학점인정 24
15. INCOMPLETE(I)학점 운영 지침 27
16. 편입생 학점인정에 관한 세칙 28
17. 학사학위과정 수료전후의 학사운영 31
18. 학석사연계과정 운영지침 33
19. 자유학기제 안내 35
20. 공학교육인증제 안내 37
21. 기초역량/기초학문 인증제 안내 47
22. 컴퓨터 프로그래밍 기초 역량 인증(CERTIFICATE OF COMPUTER PROGRAMMING – BASIC LEVEL) . 50
23. 데이터 활용 기초 역량 인증제 50

II. 졸업 학점의 구성 52

1. 졸업 학점의 구성 52

III. 교양교육과정 개편(15 학번부터 적용) 54

1. 교육과정 개편 배경 54
2. 교육과정 개편 방향 54
3. 교육 개편 개요 54
4. 교양교육과정 이수 원칙 55
5. 교양 교과과정표 56
6. 영어 1/한국어/ICT 융합기초 이수원칙 66

IV. 교양교육과정(14 학번 이전학번에 해당) 73

1. 교양교육의 목적 73
2. 교양교육과정 이수 원칙 73
3. 교양 교과과정표(04~14 학번) 74
4. 실무과정(영어-한국어, 한문, 전산) 이수원칙 81
5. 학번별 졸업기준(요건) 확인 87
6. ENGLISH PRACTICAL COMPUTING COURSES FOR FOREIGN STUDENTS 87

V. 전공교육과정 88

1. ICT 창업학부 88
2. 국제어문학부 96
3. 언론정보문화학부 109
4. 경영경제학부 119
5. GM-GLOBAL MANAGEMENT 128
6. 법학부 132
7. 상담심리사회복지학부 141
8. 생명과학부 149
9. 전산전자공학부 155
10. 기계제어공학부 183
11. 공간환경시스템공학부 195
12. 콘텐츠융합디자인학부 205
13. 창의융합교육원 216

VI. 수 강 신 청 안 내 231

1. 유의사항 231
2. 수강신청 변경 사항 안내(중요) 231
3. 2019 학년도 1 학기 개설시간표(교과목정보) 조회 안내 232
4. 수강신청 장소 232
5. 학년별 수강신청 기준 233
6. 수강신청 절차 및 방법 안내 233
7. 수강신청일정표 236
8. 수강신청상세일정 237
9. 수강대기신청 및 관련안내 238
10. 수강추가/변경/철회 신청서 배부 및 접수 239
11. HISNET 수강철회기간 239
12. 현장실습 과목 수강신청 안내 239
13. 수강대기신청 관련 FAQ 240
14. 수강대기신청 설명서(학생용) 241
15. 교과목별 소속 학부 연락처 244

VII. 2019 학년도 1 학기 강의시간 245

1. 수업시간 운영규칙 245
2. 2019 학년도 1 학기 강의시간표 247

VIII. 기타 안내사항 248

1. 신입생 및 재학생을 위한 연계전공 길잡이 E-BOOK 안내 248
2. 전교수님들의 수업만족도 평가 결과 조회 안내 249
3. 학업과정 중 부정행위 정의 및 위배학생에 대한 학생 지도 표준화 안내 250
4. 조기취업에 따른 공인 출석 인정 안내 252
5. 강의 녹음 저작물 관련 가이드라인 253
6. 학습권 침해 신고 안내 254

<부록> 2019 학년도 1 학기 수업시간표 ---------- 255

I. 학 적 사 항

1. 학 사 일 정

가. 2019 학년도 1 학기 학사일정

SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28		

SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						

SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

주차		
	3일 : 성적발표 및 성적정정 시작	
	9일 : 동계계절학기 종료	11일 : 성적처리 마감(1.3~1.11)
	16일 : 동계계절학기 성적처리마감	18일 : 졸업영어성적(2019-1학기 수강학점제한) 제출마감
	21~25일: 2019-1학기 자유학기 2차 신청	20일 : 2018-2학기 SMART보고서 및 교과목 포트폴리오 등록 마감
	23일: 졸업사정회의	20일: 2019-1학기 강의계획서 등록 마감
	28~31일 : 학년별 수강신청(2019-1학기)	
	15일 : 학위수여식	19~20일 : 2019년도 동계 교수수련회
	18일 : 입학식 / 18~22일 : HanST	23일 : 2019-1학기 생활관 입주(14:00)
	18~22일 : 2019-1학기 등록금 수납 기간	
	25일 : 2019-1학기 개강	
1		
2	3일 : 개강후 7일이내 휴학마감(등록금전액이월)	
3	7일 : 24주년 개교기념일	8~10일 : 히즈넷 수강철회(모든 수강신청 마감)
4		
5	18일 : 수업적응도 1차 설문조사 시작	22일 : 수업일수 1/4선
5		
6	31일 : 수업적응도 1차 설문조사 마감	
7		
8	5일 : 수업일수 1/3선(등록금 2/3이월)	
9		
10	19일 : 수업일수 1/2선(등록금 반액 이월)	
	29일 : 수업적응도 2차 설문조사 시작	
10	1~3일 : 봄학기 축제	
11		
12	17일 : 수업일수 3/4선(2019-1학기 휴학신청 마감)	12일 : 수업적응도 2차 설문조사 마감
13	17일 : 조기졸업신청마감	13~31일 : 2019-2학기 자유학기 1차 신청
14	20일 : 2019-2학기 표준수업운영계획서 등록 시작	
14	5일 : 2019-1학기 수업만족도평가(강의평가) 시작	1~30일 : 2019-2학기 생활관 입주신청
15	9일 : 2019-2학기 표준수업운영계획서 등록 마감	10일 : 2019-2학기 강의계획서 등록 시작
16	10~14일 : 기말고사 / 10~28일 : 성적입력	10일 : 2019-1학기 SMART보고서 및 교과목 포트폴리오 등록 시작
방-1	17일 : 하계방학 시작 / 하계계절학기 시작	16일 : 생활관 퇴거(13:00), 방학입주(14:00)
2	23일 : 2019-1학기 수업만족도 평가(강의평가) 마감	
3	1일 : 성적발표 및 성적정정 시작	
4	10일 : 성적처리 마감(7.1~7.10)	8일 : 하계 계절학기 종료
5	19일 : 졸업영어성적(2019-2학기 수강학점제한) 제출 마감	12일 : 하계계절학기 성적처리마감
6	22일~26일 : 2019-2 자유학기 2차 신청	
7	24일 : 졸업사정회의	21일 : 2019-1학기 SMART보고서 및 교과목포트폴리오 등록 마감
	29일~8.1일 : 학년별 수강신청(2019-2학기)	21일 : 2019-2학기 강의계획서 등록 마감

나. 2019 학년도 2 학기 학사일정

SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	주차		
				1	2	3	7	7.29일~8.1일 : 학년별 수강신청(2019-2학기)	
4	5	6	7	8	9	10	8	9~10일 : 학부모 기도회	
11	12	13	14	15	16	17	9	16일 : 2019학년도 8월 학위자 보고(졸업식:2020년 2월)	
18	19	20	21	22	23	24	10	19~23일 : 2019-2학기 등록금 수납	24일 : 2019-2학기 생활관 입주(14:00)
25	26	27	28	29	30	31	1	20~21일 : 2019년도 하계 교수수련회	
								26일 : 2019-2학기 개강	

SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT			
1	2	3	4	5	6	7	2	1일 : 개강후 7일이내 휴학마감(등록금 전액이월)	6~8일 : 히즈넷 수강철회
8	9	10	11	12	13	14	3		
15	16	17	18	19	20	21	4	16일 : 2019-2학기 수업적응도 1차 설문조사 시작	
22	23	24	25	26	27	28	5	20일 : 수업일수 1/4선	
29	30						6	29일 : 2019-2학기 수업적응도 1차 설문조사 마감	

SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT			
		1	2	3	4	5	6	4일 : 수업일수 1/3(등록금 2/3 이월)	
6	7	8	9	10	11	12	7		
13	14	15	16	17	18	19	8	18일 : 수업일수 1/2선(등록금 반액 이월)	
20	21	22	23	24	25	26	9		10.21 ~ 11.8일 : RC변경신청 접수(매년 2학기 9-11주차)
27	28	29	30	31			10	28일 : 2019-2학기 수업적응도 2차 설문조사 시작	30 ~ 11.1일 : 가을학기 축제

SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT			
					1	2	10	10.30~11일 : 가을학기 축제	
3	4	5	6	7	8	9	11		
10	11	12	13	14	15	16	12	15일 : 수업일수 3/4선(2019-2학기 휴학신청 마감)	10일 : 2019-2학기 수업적응도 2차 설문조사 마감
17	18	19	20	21	22	23	13	15일 : 조기졸업신청 마감	11~29일 : 2020-1학기 자유학기 1차 신청
24	25	26	27	28	29	30	14	25일 : 2020-1학기 표준수업운영계획서 등록 시작	

SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT			
1	2	3	4	5	6	7	15	4일 : 2019-2학기 수업만족도 평가(강의평가) 시작	1~31일 : 2020-1학기 생활관 입주 신청
8	9	10	11	12	13	14	16	9~13일 : 기말고사 / 9~27일: 성적입력	8일 : 2020-1학기 표준수업운영계획서 등록 마감
15	16	17	18	19	20	21	방~1	16일 : 동계방학 시작, 동계계절학기 시작	9일 : 2020-1학기 강의계획서 등록 시작
22	23	24	25	26	27	28	2	22일 : 2019-2학기 수업만족도 평가(강의평가) 마감	9일 : 2019-2학기 SMART 보고서 및 교과목 포트폴리오 등록 시작
29	30	31					3	30일 : 성적발표 및 성적정정 시작	15일 : 생활관 퇴거(13:00), 방학 입주(14:00)

SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT			
			1	2	3	4	3		
5	6	7	8	9	10	11	4	8일 : 동계계절학기 종료	10일 : 성적처리 마감(12.30 ~ 1.10)
12	13	14	15	16	17	18	5	15일 : 동계계절학기 성적처리 마감	
19	20	21	22	23	24	25	6	17일 : 졸업영어성적(2020-1학기 수강학점제한) 제출 마감	19일 : 2019-2학기 SMART 보고서 및 교과목 포트폴리오 등록 마감
26	27	28	29	30	31		7	22일 : 졸업사정회의	19일 : 2020-1학기 강의계획서 등록 마감
								28~31일 : 학년별 수강신청(2020-1학기)	20~23일 : 2020-1학기 자유학기 2차 신청

SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT			
						1	7		
2	3	4	5	6	7	8	8		
9	10	11	12	13	14	15	9	20~26일 : 2020-1학기 등록금 수납 기간(5일간)	
16	17	18	19	20	21	22	10	21일 : 학위수여식	25~26일 : 2020년도 동계 교수수련회
23	24	25	26	27	28	29	11	24일 : 입학식 / 24~28일 :HanST	29일 : 2020-1학기 생활관 입주(14:00)
								2020년 3월 2일 : 2020-1학기 개강	

2. 개인 최신정보(주소, 영문이름 등) 입력(Update)

- 학위증 미 수령자에 대한 학위증 발송, 등록금 고지서, 생활관 고지서 발송 등 학생 본인에게 중요한 주요 안내(문) 발송을 위한 것임으로 반드시 본인의 최신 연락처(주소, 핸드폰, 집전화, E-mail)를 입력(유지)하시기 바랍니다.
- 영문 이름 : 여권에 사용되는(사용할) 이름과 동일하게 표기(미국 유학 등 해외 제출시 여권에 사용되는 영문이름과 증명서 상의 영문이름이 달라 피해를 보는 일이 없도록 하시기 바랍니다.)
- 정보변경장소: HISNet -> 학사정보 -> 기본정보 -> 기본정보관리 > 영문명/주소확인 변경

3. 휴학 / 복학 안내

가. 2019 학년도 1 학기에 신/편입학 하는 학생은 당해 학기 휴학이 허용되지 않습니다.

- 단, 4 주 이상의 입원 진단서 제출에 의한 일반휴학 또는 입영통지에 의한 군입대휴학은 가능합니다.

2019 학년도 1 학기 휴학 / 복학 신청기간 및 방법(학기중은 방문접수만 가능함)

구분	기 간	방 법
복학	**2018. 11. 19(월) ~ 2019. 2. 1(금)**	HISNet > 학사정보 > 학적 > 복학신청
휴학	**2018. 11. 19(월) ~ 2019. 3. 3(일)**	HISNet > 학사정보 > 학적 > 휴학신청
비고	- 2019. 3. 4 이후 휴학은 방문접수만 허용 : 휴학원서를 작성하여 경유란을 경유(교수님 서명) 후 교무지원팀 제출 - 휴학원서 : HISNet > 캠퍼스정보 > 각종서식모음	

- 주의사항
  - 신청 후 개인사정에 의한 신청 취소 및 변동이 허용되지 않으므로 신중을 기할 것
  - 휴학기간 종료 전 반드시 휴학연장 혹은 복학신청 할 것

  ★학칙 제 28 조 1 항[휴학기간이 경과한 자로서 복학하여야 하는 학기의 소정기간 내에 복학하지 않은 자는 제적한다]
  - 2 학년으로 진급하는 학생은 복학 신청시 희망하는 학부 및 전공을 반드시 신청

나. **휴학 / 복학 용어 설명 및 제출증빙서류 안내**

항 목		용어 및 제출증빙서류 안내
일반 휴학 (연기)	직전학기 재학상태	- 재학중인 학생이 일반휴학을 신청하는 것을 의미함 - 제출증빙서류 : 없 음
	일 반 휴학상태	- 일반휴학 종료일 이후 복학하지 않고 계속 휴학하는 것을 의미함 - 제출증빙서류 : 없 음
	군입대 휴학상태	- 군입대휴학 이후 복학하지 않고 일반휴학으로 휴학을 연장하는 것을 의미함 - 제출증빙서류(택 1) : 전역증 사본(앞/뒤) 1 부 or 주민등록초본 1 부 (병역사항 포함). (단, 전역예정자는 전역예정증명서 1 부)
군입대휴학		- 제출서류 없음

복학	일 반 휴학상태	- 일반휴학 이후 복학신청하는 것을 의미함	
	군휴학 상 태	- 군입대휴학 이후 복학신청하는 것을 의미함	
		전역한 경우	택 1 - 전역증 사본(앞/뒤) 1 부 or 주민등록초본 1 부(병역사항 포함).
		전역 예정인 경우	전역예정증명서 1 부
기 타		※ 서류제출 방법 : 신청 후 5 일 이내(기간엄수)에 FAX : 054-260-1079, E-mail : bjh@handong.edu 로 제출 (제출시 상단에 학번 및 이름을 별도로 기재하여 주시기 바랍니다.) ※ 군입대휴학 후 복학하는 자는 개강 후 학기초에 반드시 예비군 대대를 방문하여 본인의 예비군훈련 및 관련 사항을 확인 할 것 **(연락처 : 054-260-1120)** ※ 군 제대 복학자의 개강 후 복학가능 시기: **군 제대 예정일이 개강 후 4 주 이내인 경우에 전역예정증명서만 제출하면 복학 가능, 군 제대 예정일이 개강 후 4 주를 초과할 경우에는 수업일수 3/4 이상을 수강할 수 있는 학생들에 한해 군대에서 발급하는 수강승인서를 제출해야 복학할 수 있음(단, 복학 후 출결 및 학점 관리 등을 감안하여 신중히 복학신청 할 것)**	

다. 등록금 납부 후 휴학자의 납입금 처리 (일반휴학/군입대휴학 동일하게 적용)

- 시행시기별 휴학일자에 따른 복학시 납입금 처리 적용여부

시행시기	내 용	
	일반휴학	군입대휴학
2007 학년도 1 학기 휴학자부터	휴학신청 일자에 따라 복학시 등록금 면제 금액 다름	

- 휴학신청 일자에 따른 복학시 납입금 적용 내용(수업일수 기준)

개강일부터 7 일 이내	**복학 시 납입금 전액면제**	상세일정은 학사일정표 참조 (수강편람, HISNet -> 공지사항에 안내 함)
7 일 초과 1/3 이전	**복학 시 납입금 1/3 해당액을 납부**	
1/3 초과 1/2 이전	**복학 시 납입금의 반액을 납부**	
1/2 초과	**복학 시 납입금의 전액 납부**	

- 등록금 납부 후 휴학한 자의 휴학 일자별 납입금에 관한 규정
  - 등록금 납부 후 휴학한 자의 등록금은 복학 시 다음의 규정에 따라 면제한다.
  - 관련규정 : 학사운영규정 제 109 조 ~ 110 조

제 109 조(일반휴학) ①가정형편 등 불가피한 사유로 학업을 계속할 수 없거나 수업 일수의 4 분의 3 이상 출석할 수 없는 학생은 수업일수 4 분의 3 이내에 보호자가 연서한 소정 서식의 일반휴학원(별지 제 38 호 서식)을 담임지도교수와 소속학과(부) 장을 거쳐 교무지원팀에 제출하여 총장의 허가를 받아야 한다.

다만, 납입금 납부 후 휴학한 자의 복학시 납입금은 다음 각호에 따른다.

1. 개강일부터 7 일이내 휴학자는 복학시의 납입금의 전액을 면제한다.

2. 개강일부터 7 일초과 수업일수 1/3 이전 휴학자는 복학시 납입금 1/3 해당액을 납부한다.

3. 수업일수 1/3 초과 1/2 이전 휴학자는 복학시 납입금의 반액을 납부한다.

4. 수업일수 1/2 를 초과하여 휴학한 자는 복학시 납입금의 전액을 납부한다.

제 110 조(군입대휴학) ⑤ 납입금을 납부하고 군입대 휴학한 자의 복학시 납입금은 제 109 조 제 1 항의 규정을 적용한다. 다만, 교무처장이 본인의 의사와 무관하게 군입대한 사실을 인정하는 경우에는 휴학시기에 관계없이 복학시의 납입금 전액을 면제한다.

- 복학시 전과(부) 및 연계전공신청에 따른 등록금 차액은 별도 계산한다.

4. 재입학

항 목	내 용	비 고
신청방법	우편 또는 방문 신청(교무지원팀)	상세일정 등 세부사항은 홈페이지 또는 HISNet 공지참조
	재입학원서(홈페이지, HISNet 에 안내)를 작성하여 성적 증명서를 첨부하여 교무지원팀으로 제출	
기 간	매 학기 종료 전 4주간(접수 3주, 심사 후 발표 1주 소요)	
원서출력	* HISNet -> 캠퍼스정보 -> 각종서식모음 또는 재입학 공지사항(홈페이지 및 HISNet) 첨부파일 활용	
유의사항	- 재입학은 제적된 날로부터 1년 이후 1회에 한하여 신청이 가능함 - 재입학자는 등록금 외 별도 입학금이 부과됨 - 재입학 신청자 수가 정원(여석)보다 많을 경우에는 신청자의 재학 당시 성적(평점평균) 상위 순으로 입학 사정하여 선발함	

5. 전과(부), 연계전공, 전공변경, 제 3 전공, 부전공

가. 용어의 정의

용 어	정 의	비 고
전과(부)	제 1 전공을 소속학부전공이 아닌 타 학부 전공으로 변경하는 것	학위수여
학부간 복수전공(연계전공)	제 2 전공을 소속학부전공이 아닌 타 학부 전공으로 이수하는 것	학위수여
전공변경	소속학부 내의 제 1 전공과 제 2 전공의 순서를 변경하는 것	학위수여
제 3 전공	1, 2 전공 외에 추가로 전공을 이수하는 것	학위수여
부 전 공	부전공(21 학점) 해당전공 교과목을 21 학점 이상 이수할 경우 부전공 인정(학위 인정되지 않음)	학위없음

나. 전과(부) 신청기간 (상세 기간은 매학기 HISNet 별도 공지함)

- 신청자격 : 재학생에 한하여 신청 가능하며 휴학생은 복학 완료 후 신청 가능
- 신청기간 : 매 학기 종강전 1 개월(2 학년이상 신청할 수 있음)
- 편입생 : 편입학 당시에 학부를 선택하며, 편입 당해 학기 종강 전 1 개월 동안(상세일정 별도 안내) 변경 가능
- 적용학기 : 신청 직후 학기(예: 2019 학년도 1 학기 종강 전에 신청하면 2019 학년도 2 학기 적용)

다. 학부간 복수전공(연계전공) 신청기간(상세 기간은 매학기 HISNet 별도 공지함)

- 신청자격 : 재학생에 한하여 신청 가능하며 휴학/제적생은 복학/재입학 완료 후 신청 가능
- 신청기간 : 매 학기 종강전 1 개월(2 학년이상 신청할 수 있음)
- 적용학기 : 신청 직후 학기(예: 2019 학년도 1 학기 종강 전에 신청하면 2019 학년도 2 학기 적용)

라. 전공변경

- 신청자격 : 재학생에 한하여 신청 가능하며 휴학/제적생은 복학/재입학 완료 후 신청 가능
- 신청기간 : 매 학기 종강전 1 개월(2 학년이상 신청할 수 있음)
- 적용학기 : 신청 직후 학기(예: 2019 학년도 1 학기 종강 전에 신청하면 2019 학년도 2 학기 적용)

마. 제 3 전공 신청

- 신청자격 : 재학생에 한하여 신청 가능하며 휴학/제적생은 복학/재입학 완료 후 신청 가능
- 신청기간 : 매 학기 종강전 1 개월(2 학년이상 신청할 수 있음)
- 적용학기 : 신청 직후 학기(예: 2019 학년도 1 학기 종강 전에 신청하면 2019 학년도 2 학기 적용)

바. 부전공 신청

- 신청자격 : 재학생에 한하여 신청 가능하며 휴학/제적생은 복학/재입학 완료 후 신청 가능
- 신청기간 : 매 학기 종강전 1 개월(2 학년이상 신청할 수 있음)
- 적용학기 : 신청 직후 학기(예: 2019 학년도 1 학기 종강 전에 신청하면 2019 학년도 2 학기 적용)

사. **신청방법 :** HISNet > 캠퍼스정보 > 각종서식모음에서 양식을 다운받아 작성 후 경유란을 모두 경유하여 교무지원팀에 제출.

- 2014 학년도 2 학기부터는 모든 전공 변경(전과, 연계전공, 전공변경, 부전공신청, 제 3 전공신청 등) 시, 학업계획서와 진로계획서를 반드시 첨부하여야 함 (학업계획서, 진로계획서 관련 문의 054-260-1893).

아. 학부 간 복수전공(연계전공) 허용범위

소속학부(1 전공) 기준		복수(연계)전공 허용범위	비고
예외전공을 제외한 모든 학부		모든 전공	-
예외 전공	기계공학	모든 전공	단, 전자공학 전공은 양학부장의 승인이 있을 경우만 가능함
	컴퓨터공학	경영학 / GE / 글로벌한국학 / 수학통계학 전공	-
	전자공학	GE / ICT 융합 / ICT 창업(45) 글로벌융합 / 학생설계융합 / 글로벌이노베이션 / 글로벌한국학 / 수학통계학 전공	
	IT, GM	모든 전공	단, IT 전공은 컴퓨터공학 전공과 복수전공 할 수 없고, GM 전공은 경영학전공과 복수전공할 수 없음
	GE	ICT 창업(45)전공을 제외한 모든 전공	ICT 창업 학부내 전공 조합을 자유롭게 선택할 수 있음.(단, ICT 창업 전공 제외)
	ICT 융합	ICT 창업(45) / 컴퓨터공학전공을 제외한 모든 전공	
	ICT 창업(45)	GE / ICT 융합 / 컴퓨터공학전공을 제외한 모든 전공	
	모든 전공	글로벌융합 / 학생설계융합 글로벌이노베이션 / 글로벌한국학 / 수학통계학 전공	2 전공으로만 신청 가능 단, 외국인 학생의 경우 글로벌융합전공을 1 전공(33)학점, 1 전공 심화(66)학점 전공으로 이수 가능하며 글로벌한국한 전공은 1 전공(33)학점 가능.

자. 학부간 복수전공(연계전공) 신청자의 등록금 안내

- 대 상 자 : 인문계열 학부 1 개 전공 + 이공계열 학부 1 개 전공 신청자만 해당
- 적 용 : 인문계열 등록금과 이공계열 등록금을 합한 금액의 반액을 납부 함

차. IT, GM, UIL 전공 선택 시 소속학부 안내

- 소속학부 배정 원칙 : 제 1 전공이 소속된 학부를 학생의 소속 학부로 한다
- IT 전공이 1 전공인 학생은 전산전자공학부 소속으로 한다
- GM 전공이 1 전공인 학생은 경영경제학부 소속으로 한다
- UIL 전공이 1 전공인 학생은 법학부 소속으로 한다

6. 3학기 진급자의 소속학부 및 ICT융합기초/컴퓨터공학 부전공선택

제3학기로 진급하는 학생은 제2학기 종료 전 1개월 이내에 소속학부와 소속학부의 전공을 선택하여야 한다. (상세기간 별도 안내)

항 목	내 용
소속학부선택	- 매 학기 종강 1 개월 전 HISNet 을 통한 상세일정 안내(재학생 전과(부), 학부간 복수전공(연계전공), 제 3 전공, 전공변경, 부전공 신청기간과 동일) - 공학인증 전공을 미리 선택해 놓은 경우는 자동으로 해당 전공 소속학부로 전산처리 되므로 별도로 학부선택할 필요 없음
연계전공신청자	- 원하는 학부 내에서 1,2 전공을 선택 후 원하는 타 학부 전공을 2 전공으로 선택
신청방법	**HISNet > 학사정보 > 학적 > 학부선택 > 연계전공**
ICT 융합기초 / 컴퓨터공학부전공 선택	- 컴퓨터공학 전공, 컴퓨터공학 심화 전공, 전자공학 전공, 전자공학 심화 전공, IT 전공자는 해당사항 없음 - 위 전산전자공학부 해당 전공 이 외의 전공자는 ICT 융합기초(7 학점) 혹은 컴퓨터공학부전공(21 학점)중에서 반드시 택 1 을 해야함
신청방법	**HISNet > 학사정보 > 학적 > ICT 융합기초 선택**

7. 등록금 납부 일정 및 등록금 분납 신청

가. 등록금 납부기간 및 분납신청기간

구 분	납부기간	웹고지서출력일	비고
등록금납부기간 (1 차분납, 9 학기이상자 포함)	**'19. 2. 18(월) ~ 2. 22(금)**	**'19. 2. 11(월) 오전 10 시**	**5 일간 (개강 1 주전)**
2 차 분납금 납부기간 (9 학기이상자 학점정정에 따른 차액납부)	**'19. 3. 20(수) ~ 3. 21(목)**	**'19. 3. 14(목) 오후 2 시**	**2 일간 (수업 1/4 전)**
3 차 분납금 납부기간	**'19. 4. 18(목) ~ 4. 19(금)**	**'19. 4. 11(목) 오후 2 시**	**2 일간 (수업 1/2 전)**
4 차 분납금 납부기간	**'19. 5. 16(목) ~ 5. 17(금)**	**'19. 5. 9(목) 오후 2 시**	**2 일간 (수업 3/4 전)**

나. **납부은행**: 기업 / 농협 / 국민/ 하나은행 전국지점 및 본점(사정에 따라 변경될 수도 있음)

* 기업은행 수납의 경우 우체국 전국영업점에서 수수료없이 동일하게 처리 가능

다. **등록금 납부 방법** : 은행방문납부 또는 인터넷뱅킹납부(신용카드 납부는 시행하지 않음)

라. **등록금 고지서 출력 방법**

- **인터넷등록금고지서(웹고지서)만 사용할 수 있음(우편발송하지 않음).**
- 등록금 고지서는 홈페이지 및 히즈넷(http://hisnet.handong.edu)에서 출력 가능함.
  - 홈페이지 하단 E-SERVICE 등록금 고지서 발급 → 등록금 및 오병이어 고지서 출력하기 아래 로그인(학번, 주민번호앞자리) → 등록금고지서 → 납부총액 확인 및 분납신청 → 분납신청 시 유의사항 확인 → 출력하기
  - 히즈넷 우측 상단 등록금(오병이어)고지서 출력 → 등록금 및 오병이어 고지서 출력하기 아래 로그인(학번, 주민번호앞자리) → 등록금고지서 → 납부총액 확인 및 분납신청 → 분납신청 시 유의사항 확인 → 출력하기

마. **인터넷뱅킹 납부**(출금계좌 예금주와 납부학생 이름이 달라도 납부 가능)

- 하나은행: 하나은행계좌개설 → 인터넷뱅킹가입(창구) → 인터넷접속(www.hanabank.com) → 개인뱅킹 → 지로/공과금 → 대학등록금 → 납부(원화,외화) → 등록금("1620 한동대학교"선택)
- 농협 : 농협계좌개설 → 인터넷접속(banking.nonghyup.com) → 개인뱅킹 → 공과금 → 대학등록금 → 대학등록금납부 → 대학등록금 조회("한동대학교-746250"을 선택) → 대학등록금납부 **(고지서번호는 입력할 필요없음)**
- 국민은행 : 국민은행 계좌개설 → 인터넷접속(www.kbstar.com) → 개인뱅킹 → 공과금 → 대학등록금 → 등록금납부 → 대학등록금납부(062 한동대학교)
- 기업은행 : 가상계좌로만 가능(가상계좌 이체시 받는 사람에 '한동대학교'가 나타나면 정상 입금된 것임.)

바. **등록금 분납 신청**

- 분납신청이란?
  - 등록금 납부총액을 신청 횟수로 나누어 납부하되, 각 회차별로 지정은행에 납부함(분할 납부에 따른 이자는 없음).
  - 9 학기 이상자도 분납신청 가능.
  - 재입학생은 분납신청 할 수 없음
- **분납신청기간 : 2019. 2. 11(월) 10:00 ~ 2. 15(금) 13:00**
- 분납신청방법 : 등록금 웹고지서 출력 시 등록금납부총액 확인 후 분할납부 횟수 선택 및 신청
- **신청자 유의사항(필독)**
  - ◆ **학자금대출기관에서 학자금 분할납부 연계 대출을 하고자 하는 학생은 분납 1 차분 금액을 자비로 납부해야하며, 분납 2 차분 금액부터 대출 실행이 가능합니다. 매 회차 분납 일정 당일 대출실행을 직접하셔야 하며, 대출실행 누락 시 대출이 불가합니다.**
  - ◆ **학자금 대출의 경우 대출 승인에 한달 이상 소요되오니 학자금대출로 등록금을 납부하고자 하는 학생은 담당 부서에 미리 연락하여 학자금대출에 관한 정확한 정보를 확인하시기 바랍니다. (학자금대출 관련 문의 : 학생지원팀 #1098)**
  - ◆ **분납신청자가 1 차 분납금을 납부하고 2 차 또는 3 차, 4 차 분납금을 정한 기간 내에 납부하지 못하여 미납인 경우에는 제적됩니다.** 따라서, 분납신청을 하고도 등록금 전액을 납부하기 어려운 학생은 1 차 분납금을 납부하지 말고, 개강일 전까지 인터넷으로 휴학 신청을 하시기 바랍니다.

사. **등록금 납부결과 확인 방법**

- 납부확인서는 홈페이지 및 히즈넷(http://hisnet.handong.edu)에서 출력 가능함.
  - ◆ 홈페이지 하단 E-SERVICE 등록금 고지서 발급 → 등록금 납부확인서 출력하기 아래 로그인(학번, 주민번호앞자리) → 연도 및 학기 설정 → 프린트
  - ◆ 히즈넷 우측 상단 등록금 납부확인서 출력 → 등록금 납부확인서 출력하기 아래 로그인(학번, 주민번호앞자리) → 연도 및 학기 설정 → 프린트
- **납부 결과는 납부일 다음날 오전 11 시 이후에 확인 가능하며, 금요일에 납부할 경우 다음주 월요일 오전 11 시 이후에 확인 가능함.**

아. **9 학기 이상자 등록금 납부**

- 등록 업무 절차 : 수강신청 → 수강신청학점에 따라 구간별 등록금 산정 → 개강 전 등록금 납부 → 수강철회 또는 수강추가신청 → 수강철회기간 종료 후 등록금 재산정 → 등록금 반환 또는 수강학점 추가에 따른 차액 납부
- 등록금 산정방법 : 수강신청학점이 9 학점 이내인 경우는 구간별 등록금으로 납부(학칙 제 23 조). 수강신청 학점이 9 학점을 초과할 경우에는 학부등록금 전액을 납부함.
  - 4 학점 미만 : 해당 학기 등록금의 6 분의 1 해당액
  - 4 학점 이상 7 학점 미만 : 해당 학기 등록금의 3 분의 1 해당액
  - 7 학점 이상 10 학점 미만: 해당 학기 등록금의 2 분의 1 해당액
  - 10 학점 이상 : 해당 학기 등록금의 전액
- **등록금 산정시점 : 2019. 2. 2(토) 오전 9 시**
  - **9 학기 이상자는 등록금 산정시점 이전에 수강 신청 완료 요망(2 월 1 일까지 수강신청된 학점을 기준으로 산정됨)**
  - **재이수를 염두에 두더라도 반드시 1 학점 이상 수강신청을 해야 함(동일학점의 타과목 수강신청을 해야 등록금이 산정되어 납부가 가능 → 추후 수강정정기간에 수강과목 변경 가능)**
  - **학자금대출을 받는 학생의 경우 수강해야할 학점을 모두 신청해야만 해당등록금 전액을 대출 받을 수 있음**
- **등록금 납부 기간 : 2018. 2. 18(월) ~ 2. 22(금)**
- **등록금 산정시점과 등록금 납부기간 사이에 변동된 수강학점에 대하여는 등록금이 고지되지 않음. 등록금 산정 후 변동된 수강학점은 수강철회기간 종료 후 9 학기 이상자 재산정 시 반영되고, 이 때 발생되는 추가 납부금 및 반환금은 각 해당 기간에 납부하거나 반환신청 하여 반환 받아야 함.**
- **9 학기 이상자 등록금 차액 납부 기간 : 2019. 3. 20(수) ~ 3. 21(목)**
- **등록금 차액 반환 신청기간 : 2019. 3. 18(월) ~ 3. 22(금)**
  - 신청 후 통장 입금까지 마감일**(3. 22)**로부터 2 주 정도 소요될 수 있음(사정에 따라 일정 변경 가능 - 추후 재공지)
  - 반환 신청방법 : HISNet → 학사정보 → 등록 → 수업료환불신청(온라인)
    - 학자금대출로 등록금을 납부한 학생은 학생지원팀에서 일괄처리 (한국장학재단으로 등록금 차액 반환)함.

자. 유의사항

- 등록금을 납부하지 않고 휴학 할 수 있으며, 휴학을 원하는 학생은 개강일 전까지 인터넷(히즈넷)으로 휴학 신청 하시기 바랍니다.
- **등록금을 납부하고 휴학하기 원하는 학생은 등록금을 먼저 납부한 후에 개강일전까지 인터넷으로 휴학하시기 바랍니다. 휴학을 먼저하게 되면, 등록금 납부대상에서 제외되어 등록금을 납부할 수 없습니다. 등록금을 납부하고 휴학한 경우 복학 시에 등록금은 감면 개념으로 처리됩니다. 따라서 복학 시점에 등록금이 인상 및 인하가 되더라도 추가 납부 및 환불이 없음을 유의하시기 바랍니다.**
- 휴학생에게는 등록금고지서가 발행되지 않으며, 수강신청도 할 수 없으므로 2019-1 학기 복학대상자는 **2019. 2. 1(금)**까지는 복학하여야 정한 기간에 수강신청 및 등록금 납부가 가능합니다.
- **아래의 대상자는 온라인으로 등록금 차액 반환 신청을 하시기 바랍니다.**
  - 대상자: 휴학 시 등록금을 납부하고 복학 시 학부변경 또는 전공변경으로 등록금 차액이 발생한 자, 9 학기 이상자로 수강학점 변동에 의한 등록금 차액이 발생한 자
  - 신청기간: **2019. 3. 18(월) ~ 3. 22(금)**
  - **신청방법: HISNet → 학사정보 → 등록 → 수업료 환불신청 (On-Line)**
- 인문사회계열 학부의 1 개 전공과 이공계열 학부의 1 개 전공을 연계전공(연계전공 신청자에 한함)하는 학생은 인문계열 등록금과 이공계열 등록금을 합한 금액의 반액을 납부합니다.
- 3 개 이상의 전공을 복수전공 하는 경우에는 2 개의 전공이 이공계열 전공일 경우에는 이공계열 등록금을 납부하고, 1 개의 전공만 이공계열 전공일 경우에는 이공계열 등록금과 인문계열 등록금을 합한 금액의 반액을 납부합니다(모두 인문계열 전공이면 인문계열 등록금을 납부).
- 일정 기간 내(추가 납부기간까지)에 등록금을 납부하지 못할 경우 한 학기 동안 휴학 처리되며 복학학기는 다음 학기가 됩니다. 휴학신청기간에 필히 휴학신청하기 바랍니다. 이때 휴학된 학생은 다음 학기에 자동 복학되는 것이 아니기 때문에 반드시 복학신청을 하거나 휴학연장 신청을 해야 합니다. 휴학연장이나 복학신청을 하지 않을 경우 미복학 제적 처리 됩니다.
- **학자금대출 시 대출승인에 최소 4 주간의 시간이 소요되므로 학자금대출로 등록금을 납부하고자 하는 학생은 납부마감일(2. 22)을 기준으로 최소 4 주 이전까지는 한국장학재단 (http//www.kosaf.go.kr/)에 신청 및 서류를 완료하시기 바랍니다.**
- **등록금고지서는 고지기간 이후에는 출력이 불가능합니다. 필요한 학생은 해당기간에 출력을 미리하시기 바랍니다.**

차. 문의처

- 학부재학생 등록금 : 교무지원팀(054-260-1073)
- 장학금, 학자금대출, 학생경비 : 학생지원팀 (054-260-1093, 1094, 1098)
- 생활관비 납부 : 생활관 운영팀 (054-260-1603~5)

8. 성적발표 및 정정관련 안내

가. **성적 발표 :** 기말고사 종료 후 정해진 기간에 발표(매 학기말 성적 발표일 별도 공지)

- **2019 학년도 1 학기 성적발표 : 2019. 7. 1(월) 14 시**

나. **성적조회장소** : HISNet → 학사정보 →성적 → 현학기성적/석차조회 또는 전체성적조회

다. **성적발표 이전 성적확인 : 성적발표일 이전이라도 교수님이 성적처리를 완료하여 확정할 경우 학생이 HISNet 에서 그 성적을 확인할 수 있음. 이 기간에는 평점평균 및 이수학점은 반영되지 않음**

* **성적발표이전 성적이의 신청** : 성적발표이전 성적확인 후 성적정정사유가 발생 할 경우 성적정정신청원을 교무지원팀에 제출 할 필요 없이 교수님과 직접 확인 후 정정사유가 인정될 경우 교수님이 직접 성적정정 가능

라. 성적발표 후 성적정정 : 학생이 담당교수에게 이의 신청 → 담당교수 이의 접수 후 정정사유 인정여부 확인 → 사유가 인정될 경우 담당교수가 성적정정신청원을 작성하여 본인 서명 후 학부장 서명을 득하여 교무지원팀에 제출 → 교무지원팀 성적정정 전산처리

- **성적발표 후 정정일자 : 2019. 7. 1(월) ~ 7. 10(수)**
- 성적발표 이후 성적정정이 발생 할 경우 HISNet 성적조회 시 Grade(A+, A0 ~)는 변경되더라도 평점평균 및 이수학점은 1~2 일정도 후에 반영될 수 있음. 1~2 일 마다 평점평균 및 이수학점을 일괄 산정하기 때문에 나타나는 현상이며 시스템 오류가 아님.

마. **성적표 우편발송 신청**

- 장소 : HISNet → 학사정보 → 학적 → 우편발송신청
- 기간 : 매 학기말 정해진 기간에만 신청 가능(HISNet 에 별도 공지)

바. **성적정정 관련 규정**

- 일단 제출된 성적은 정정할 수 없으며, 기재착오(성적의 착오 또는 누락)가 있을 경우에는 당해 학기 성적발표 후 10 일 이내에 담당교수의 사유서 및 이를 증명할 수 있는 답안지와 기타 증명서 등 구체적인 자료를 첨부하여 담당교수가 성적정정신청원(학사운영규정 별지 제 9 호 서식)을 교무지원팀에 제출하여야 함
- 재이수를 목적으로 성적을 하향으로 정정하는 것을 허용되지 않음(예: B0 를 받은 학생이 C+로 하향 정정 요청하는 것은 허용되지 않음)
- 일반성적(A+~F) 받은 것을 "I"학점으로 변경은 허용하지 않음

9. 수강신청 학점 제한 사항 안내

(영어성적제출 및 교양독서(또는 고전강독) 이수)

가. **적용 : 수강신청 학점 제한에 적용되는 기준은 졸업영어성적 학교기준임 (2010-1 학기부터)**

적용대상자	항 목	제출기한(교무지원팀 제출)	미제출시
95 학번 ~ 99 학번	졸업영어	졸업예정학기 소정기간 내(수강신청 학점제한 미적용)	**수료 혹은 졸업불가**
	교양독서	기간은 수강편람에 공지함	
00 학번 이후	졸업영어	**- 신입생 : 6 학기 수강신청 시작일 10 일전까지** **- 편입생 : 편입 후 4 학기 수강신청 시작일 10 일전까지**	**- 신입학생 : 6 학기 수강신청시 학점제한** **- 편입학생 : 편입 후 4 학기 수강신청 시 학점 제한**
	교양독서 (고전강독) (140 학점체제만 해당)	**- 신입생 : 5 학기 종료 후 계절학기까지 완료해야 함** **- 편입생 : 편입 후 3 학기 종료 후 계절학기까지 완료해야 함**	
17 학번 이후	졸업영어	**- 신입생 : 6 학기 수강신청 시작일 10 일전까지** **- 편입생 : 편입 후 4 학기 수강신청 시작일 10 일전까지**	
	영어 1 (실무영어) 영역	**- 신입생 : 5 학기 종료 후 계절학기까지 완료해야 함** **- 편입생 : 편입 후 3 학기 종료 후 계절학기까지 완료해야 함**	*** 17 학번이후 학생들은 영어 1 (실무영어) 영역 미이수시 수강신청학점 15 학점으로 제한됨.** **다만, 경과조치로 2019 학년도까지는 수강신청학점제한을 18 학점으로 하고, 2020 년 1 학기부터는 15 학점 수강신청학점 제한을 적용함.**

나. **졸업영어성적 제출 시 유의사항**

- 영어성적표는 원본 제출을 원칙으로 함
- 사본을 제출하기 원하는 학생은 원본과 사본을 모두 교무지원팀에서 확인 받은 후 사본만 제출할 수 있음

다. **졸업영어 접수 확인** : HISNet > 학사정보 > 졸업영어 확인

라. 졸업영어성적 기준

구분	학교 기준 (수강학점제한기준)	전공 기준	
		국제지역학	영어
IBT	82	94	100
CBT	217	240	250
PBT	553	587	600
TOEIC	700	800	850
TEPS	572	689	756
New TEPS	309	379	423
TOEIC Speaking	130	140	150
OPIc	IM	IM	IM
IELTS	6.0	6.5	7
G-TELP	(Level 2) 63 (Level 3) 84	(Level 2) 76 (Level 3) 99	(Level 1) 59 (Level 2) 83

- **졸업 공인 영어는 졸업 시 재학 중 획득한 성적으로 유효 기간 4년 이내만 인정함.**
  - 졸업공인영어 입학 전 시험일자 제출 건 미인정
  - 시험일자 이후 졸업일자까지 유효기간 4년 이내만 인정함
  - 수강 학점 제한은 유효기간 적용하지 않으며 유효기간은 졸업심사에만 적용함.
  - 졸업공인영어 입학 전 시험일자는 미인정 함으로 재제출해야 함

▪ Essentials of English Communication 이수자는 졸업공인영어시험 대체 가능함(15.8~)
EEC 수강조건 – 9학기 이상자만 수강가능(온라인수업) + 새터민(학기관계없음)

▪ 수강학점제한기준은 전공과 관계없이 학교 기준(수강학점제한기준) 점수를 수강신청 전 제출 마감일(매 학기 졸업심사 졸업영어성적 제출 마감일과 동일함)까지는 제출해야 수강 학점 제한을 적용받지 않음 (시험일자 유효기간 관계 없음)

▪ 위 기준의 경우, '10-1 학기부터 수강신청 시에는 전공과 관계없이 학교 기준에 따라 수강 신청 제한 학점이 적용되며 전공에 따른 졸업영어 성적 기준은 매 학기 졸업자에게만 적용함.

▪ 기수료자는 수료시 기준에 의함

▪ 소속학부와 상관 없이 영어학, 국제지역학 중 하나라도 전공하는 학생은 해당 전공에서 요구하는 점수가 적용 되며, 높은 점수를 요구하는 전공이 우선 적용됨 – 부전공은 해당사항 없음.

▪ 수료 후 3 년이상 경과자 대상으로 시행되는 학부별 졸업영어시험 통과자는 졸업공인 영어시험 대체 가능함.

▪ 중증 장애 2 급이하 학생 면제, 그 외 졸업영어시험이 어려운 장애 학생은 교무지원팀 신청 후 졸업 사정회의 심의

마. **수강신청학점 제한 운영 지침**

제정 2008.11.28
개정 2016.5.11
개정 2016.12.30
소관부서: 교무지원팀

제 1 조(목적) 이 지침은 학사운영규정 제 13 조에 따라 수강신청학점 제한에 관한 구체적인 내용을 정함을 목적으로 한다

제 2 조(제한 내용)

① 수강신청학점 제한 내용에 관한 세부사항은 다음과 같다.

구분	140학점체제 제한학점	130학점체제 제한학점	대 상	대상 학번
직전학기학사경고1회	18학점	18학점	직전학기학사경고1회	▫전체
직전학기학사경고연속2회	15학점	15학점	직전학기학사경고연속2회	▫전체
교양독서(고전강독) 미수료	18학점	-	교양독서 또는 고전강독 미제출	▫00학번이상 6학기부터
영어성적미제출	18학점	18학점	영어성적미제출	▫00학번이상 6학기부터
영어1(실무영어) 영역 미이수	-	15학점	영어1(실무영어) 영역 미수료	▫17학번이상 6학기부터
영어성적미제출, 직전학기학사경고1회	15학점	15학점	영어성적미제출+학사경고1회	▫00학번이상 ▫6학기부터
영어성적미제출, 직전학기학사경고연속2회	12학점	12학점	영어성적미제출+학사경고연속2회	▫00학번이상 ▫6학기부터
교양독서(고전강독) 미이수, 영어성적미제출	18학점	-	교양독서 또는 고전강독 / 영어성적미제출	▫00학번이상 ▫6학기부터
교양독서(고전강독) 미이수, 직전학기학사경고1회	15학점	-	교양독서 또는 고전강독 / 영어성적미제출+학사경고1회	▫00학번이상 ▫6학기부터
교양독서(고전강독) 미이수, 영어성적미제출, 직전학기학사경고1회	15학점	-	교양독서 또는 고전강독 / 영어성적미제출+학사경고1회	▫00학번이상 ▫6학기부터
교양독서(고전강독) 미이수, 직전학기학사경고연속2회	12학점	-	교양독서 또는 고전강독 영어성적미제출+학사경고연속2회	▫00학번이상 ▫6학기부터
교양독서(고전강독) 미이수 영어성적미제출, 직전학기학사경고연속2회	12학점	-	교양독서 또는 고전강독 / 영어성적미제출+학사경고연속2회	▫00학번이상 ▫6학기부터

- **교양독서, 고전강독 중 1과목만 미이수한 경우 학점 제한 적용됨.**

② 제1항에도 불구하고 학사경고자는 학사경고를 받은 후 첫 번째 수강학기 중에 다음 각 호의 의무사항을 이행하여야 두 번째 수강학기에 수강신청을 할 수 있다.

1. 학사경고 1회자 : 해당학과(부)장, 팀교수 또는 전공관련 교수, 학사지도관 중 1인 면담

2. 학사경고 2회자 : 해당학과(부)장, 팀교수 또는 전공관련 교수, 학사지도관 중 1인 면담과 상담센터 상담 및 검사

제 3 조(학점제한 적용여부)

① **공동체리더십훈련1부터 6까지의 교과목은 수강신청학점 제한의 적용을 받지 아니한다.**

② 04 학번이후는 한동인성교육, 사회봉사 1(A), 사회봉사 2(B) 교과목에 대하여 수강신청학점 제한을 적용한다. 다만, 95~03 학번은 한동인성교육, 사회봉사 1(A), 사회봉사 2(B) 교과목에 대하여 수강신청학점 제한의 적용을 하지 아니한다.

③ 새터민 학생은 졸업영어성적 요건 미충족으로 인한 수강학점 제한에 적용 받지 않는다.

부 칙

이 지침은 2009 학년도 1 학기 수강신청부터 시행한다. 단, 제 2 조 제 2 항은 2009 학년도 2 학기 수강신청부터 적용한다.

부 칙

제 3 조 3 항은 2012 학년도 1 학기 수강신청부터 적용한다.

부 칙

제 2 조 는 2015 학년도 2 학기 수강신청부터 적용한다.

부 칙

제 2 조 는 2016 학년도 2 학기 수강신청부터 적용한다.

부 칙

제 2 조 는 2017 학년도 1 학기 수강신청부터 적용한다.

10. 전공 및 교양 영어강의 과목 이수 졸업요건

(140, 130 졸업학점 동일함)

* 아래 학번별로 전공 및 교양에 대하여 영어(100%)로 강의하는 과목을 이수하여야 함. 다만,학생의 진로·진학 등 종합적인 사정을 고려하여 졸업사정회의에서 예외인정 심의 할 수 있음 전공통합심사 전 학번 확대, 전공 24 학점, 교양 6 학점, 자유(전공,교양,타전공,부전공) 3 학점 총 33 학점 영어강의 이수 졸업요건. 즉, 영어강의 최소이수학점은 교양 6 학점, 전공 24 학점(66 학점 기준), 자유(전공 또는 교양) 3 학점으로 총 33 학점이 적용됨

<table>
<tr><th colspan="2" rowspan="2">구분</th><th colspan="3">일반학생</th><th colspan="2">편입생(07 학번 이후)</th><th rowspan="2">새터민학생</th><th rowspan="2">비고</th></tr>
<tr><th>06
학번</th><th>07
학번</th><th>08 학번이후</th><th>3 학기
편입</th><th>5 학기
편입</th></tr>
<tr><td colspan="2">교양</td><td>없음</td><td>6
학점</td><td>6 학점(교양)
+3 학점
(교양 또는
전공,타전공,
부전공)</td><td>3 학점</td><td>0 학점</td><td>5 학점</td><td>교양</td></tr>
<tr><td rowspan="4">전공
(1 개전공
이수학점별
영어강의과목
이수 요건)</td><td>33
학점</td><td>6
학점</td><td colspan="3">12 학점
(생명-9 학점
15.2~20.2 한시적용)
(상담심리학-6학점
19.2~19.8)
(글로벌한국학 한국
어교육트랙-6학점,
18.8~20.8)</td><td>12 학점
(생명-9 학점
15.2~20.2
한시적용)</td><td>9 학점</td><td>6 학점</td><td>33 학점 전공
(전공영어
통합심사)
ICT 창업전공</td></tr>
<tr><td>45
학점</td><td>12
학점</td><td colspan="3">21 학점
(생명-15 학점
15.2~20.2 한시적용)</td><td>21 학점
(생명-15 학점
15.2~20.2
한시적용)</td><td>15 학점
(생명-
12 학점
15.2~20.2
한시적용)</td><td>11 학점
(생명-9 학점
15.2~20.2
한시적용)</td><td>생명과학전공
(주전공부전공)</td></tr>
<tr><td>60
학점</td><td>12
학점</td><td colspan="3">21 학점</td><td>21 학점</td><td>15 학점</td><td>11 학점</td><td>컴퓨터공학심화전공
전자공학심화전공</td></tr>
<tr><td>66
학점</td><td>12
학점</td><td colspan="3">24 학점
(생명-18 학점
15.2~20.2 한시적용)</td><td>24 학점
(생명-18 학점
15.2~20.2
한시적용)</td><td>18 학점
(생명-
15 학점
15.2~20.2
한시적용)</td><td>12 학점
(생명-9 학점
15.2~20.2
한시적용)</td><td>기전공학심화전공
생명과학전공</td></tr>
</table>

* 생명과학부 전공영어 한시적 완화 (~2020.2)

-생명과학부의 경우 영어 강의 불충분 제공 사유로 전공영어졸업요건을 완화하며, 팀티칭에 한하여 부분학점 인정도 가능함. 부분학점인정 요청은 생명과학부 사무실에 신청하여 교무지원팀에 공문 제출하는 방식으로 인정함.(07 학번이후, 2015.2 월 졸업심사~2020.2 월 졸업심사까지만 한시 적용되며, 2020.8 월 졸업심사에는 종전과 같은 기준을 적용함)

* 전공영어 한시완화 :생명과학 9 학점(~2020.2), 상담심리학전공 6 학점(~2019.8), 글로벌한국학 전공 '일반 한국학교육트랙'6 학점(~2020.8)

* 부전공은 해당 없음

*. 한국법, 공법, 사법, UIL, IT, GM, 글로벌융합 전공은 상기 전공 영어강의 과목 이수 졸업요건을 적용하지 아니함

*. 한국법, 공법, 사법, UIL, IT, GM, 글로벌융합 전공 중 하나와 "다른 전공"을 복수전공할 경우에는 복수전공하는 "다른 전공"에 대하여는 상기 1 개 전공당 졸업요건을 적용함

* 교양 영어강의 과목 인정 구분

√교양영어 인정- 교양필수, 교양선택, 교양선택필수, ICT 융합기초, 실무전산, 실무한문, 자유선택

√교양영어 불인정 - 실무영어, 영어 1

사례>

① 08 학번 1 전공 경영, 2 전공 컴공 학생이
교양영어 9 학점, 전공영어 24 학점(1 전공영어+2 전공영어) 합계 33 학점을 이수한 경우 충족됨
(경영에서 21 학점, 경제에서 3 학점도 가능함. 사유: 전공 통합심사)

② 08 학번 , 1 전공 경영, 2 전공 컴공 학생이
교양영어 6 학점, 전공영어 27 학점(1 전공영어+2 전공영어) 합계 33 학점을 이수한 경우 충족됨

④ 07 학번 5 학기 편입학생 교양영어 0 학점, 전공영어 18 학점(1 전공영어+2 전공영어) 합계 18 학점을 이수한 경우 충족됨

⑤ 새터민학생 교양영어 5 학점, 전공영어 12 학점(1 전공영어+2 전공영어) 합계 17 학점을 이수한 경우 충족 됨

⑥ 전공영어 한시 적용 중인 생명과학부 예
08 학번 생명과학부 주전공(45 학점)학생이 20.2 월 졸업을 할 경우
교양영어 9 학점, 전공영어 15 학점한시적용 가능함 (또는 교양 6 학점, 전공영어 18 학점을 이수해도 가능함)

▷ 08 학번 생명과학부 주전공(45 학점)학생이 20.2 월 졸업을 할 경우
교양영어 9 학점, 전공영어 15 학점한시적용 가능함 (또는 교양 6 학점, 전공영어 18 학점을 이수해도 가능함)

▷ 08 학번 생명과학부 주전공(45 학점)학생이 20.2 월에 졸업기준을 모두 충족하나 취업이나 진학을 위해 졸업연기를 할 경우 교양영어 9 학점, 전공영어 15 학점한시적용 가능함 (또는 교양 6 학점, 전공영어 18 학점을 이수해도 가능함)
- 사유: 졸업연기자는 졸업연기 직후 학기에 정규학기 재학을 유지할 경우 강화된 졸업심사기준이 있더라도 적용 받지 않음.

11. 졸업대상자 학적 및 졸업기준 확인

가. 졸업을 위해서는 졸업 당해 학기의 학적이 재학이어야 함

[예:2019년 8월 졸업예정자는 2019년 1학기 학적상태가 수업일수 3/4선이후 재학상태여야 함.]

나. 졸업가능자로 판정될 경우 별도 신청 없이 자동 졸업되며, 졸업(수료)가능자 중에서 졸업연기(수료보류)를 신청하고 싶은 소정의 기간 내에 별도로 졸업연기(수료보류)신청을 해야 함.

다. 입학 후 10년 이상 경과된 학생은 학생의 진로·진학 등 종합적인 사정을 고려하여 졸업사정회의에서 예외인정 심의하여 통과자는 졸업 할 수 있음. 다만, 전공학점(예: 33+33), 졸업학점(예: 140(130)학점), 졸업공인영어는 충족하여야 함.

라. 재학 학적 취득을 위한 등록 및 수강신청

- **소정의 납입금 및 수강신청을 완료하여야 재학생 자격이 주어지므로 졸업 직전 학기까지 졸업학점을 모두 채웠더라도 졸업 당해 학기에는 반드시 0.5 학점 이상 수강신청하고 등록금을 납부한자가 졸업심사 대상자가 됨.**

마. 휴학 기간 동안 계절학기를 수강하여 수료 또는 졸업가능 할 경우 소정의 기간내(졸업영어시험 제출 마감일과 동일) 에 졸업신청서(휴학자용)를 교무지원팀에 제출하여 심사를 통해 통과한 자만 졸업할 수 있음.

바. 18-2학기부터 졸업가능으로 판명되는 재학생이 졸업심사기간에 졸업연기(학사학위취득 유예를 신청한 경우)를 신청한 경우 0.5학점이상 수강신청을 의무화 하지 않으며, 학사관리가 아래 표와 같이 변경됨.

구분	졸업연기		수료보류
	현행	변경	
정의	졸업가능으로 판명되는 재학생이 졸업심사기간에 학사학위취득 유예를 신청한 경우		학칙이 정하는 졸업학점이상을 취득하였으나 졸업영어조건 미충족자, 졸업논문 미통과자를 수료라 함. 수료자가 졸업심사기간 내 수료전수강신청서(수료보류)를 제출 시 재학으로 함
연기(보류)신청	한번에 1개 학기씩 최대 2회까지 졸업 연기 가능	-한번에 1개 학기씩 최대 2회까지 졸업 연기 가능 -재학연한(8년, 휴학미포함,2014년도 입학자부터 적용, 종전은 제한없음) 범위 내 가능	-한번에 1개 학기씩 최대 2회까지 가능
수강신청	1학점이상 의무	학생선택	1학점이상 의무

구분		졸업연기		수료보류
		현행	변경	
등록금	수강신청자	9 학기 이상자 등록금 구간화 (재학생과 동일)	- '등록금심의위원회'에서 결정 예정	9 학기 이상자 등록금 구간화(재학생과 동일)
	미수강자	해당없음	-'등록금심의위원회'에서 결정 예정 - 학교 시설 이용 및 학적 보유등에 따른 직·간접적 혜택에 수반되는 비용 부과 가능	1 학점이상 수강신청을 하지 않거나, 수강신청을 하고도 등록금을 납부하지 않으면 미등록휴학처리
증명서		재학증명서, 졸업예정증명서 발급	-졸업예정증명서,학사학위취득 유예증명서 발급 -재학증명서발급 불가	재학증명서, 졸업예정증명서 발급
휴학		휴학불가	해당없음	미등록 휴학

사. 졸업기준 및 졸업(예비)심사 결과 확인하기

- 졸업기준 : HISNet > 학사정보 > 졸업관리 > 졸업기준보기
- 졸업(예비)심사 결과 : HISNet > 학사정보 > 졸업관리 > 졸업심사결과조회(모든 학생-1학기 이상자는 성적 처리 종료 후 예비 심사 결과 확인 가능)

12. 2019 학년도 8 월 졸업예정자

가. **조기졸업신청** : 2019 년 3 월 18 일(월) ~ 5 월 17 일(금)까지 조기졸업신청서 교무지원팀으로 접수. [개강 4 주차부터 수업일수 3/4 선까지 접수]

나. **2019 년 8 월 졸업예정자 영어성적 제출 기간** : : 2019 년 7 월 19 일(금) 오전 12:00 까지

13. 증명서 발급 및 학위증 배부 안내

2019 년 8 월 및 2020 년 2 월 졸업자의 학위수여식 행사는 2020 년 2 월 21 일(금)에 실시함. 2019 년 8 월 졸업자의 학위증, 성적증명서, 졸업증명서는 학위등록일자(2019.8.16)부터 발급 가능하며, 학위증은 2019.8.16 부터 각 학부 사무실에서 배부함

14. 교환학생 선발 및 학점인정

가. 교환학생의 정의 : 본교 재학기간 중 교무처와 국제교류협력실이 정한 선발 절차에 의한 선발되어 본교와 교환학생 협약 체결이 된 국내·외 대학에서 수학하는 학생(휴학생 신분으로는 교환학생이 될 수 없음, 단 국내대학 교환학생의 경우, 계절학기 수강은 휴학생도 가능함)

나. 교환학생의 선발기준 및 협약대학에 관한 문의 : 국제교류협력실(내선 1765)

다. 교환학생 학점인정에 관한 세칙 제 3 장 : 유학 후 학점인정 및 수업면제

제 9 조 (학점인정 범위)

① 교환대학에서 취득한 학점을 인정받기 위해서는 교환학생으로 수학하기 전에 각 과목별 담당(주임)교수에게 학점인정 가능 여부에 대해서 확인을 받아야 하며 반드시 재학 중 수학하여야 한다. 다만, 이미 학점인정이 되었던 교양 교과목을 이수하고자 할 경우에는 수학하기 전 학점인정 여부 확인 절차를 생략할 수 있다.(개정 2018.6.22)

② 취득학점은 다음 각 호의 범위 내에서 인정하되, 이수구분은 **일반기초교양, 글로벌융합교양, 전공, 자유선택**으로 인정할 수 있다. (개정 2012.12.7) (2017.2.21)

1. 학기별 인정학점은 재학생의 수강신청학점 기준에 따르며 학점제한사항을 적용한다
2. 학점인정의 총 범위는 졸업학점의 1/2 이내로 하여, 전공 및 교양학점의 경우 학부 자체기준을 적용하여 학점을 인정할 수 있다.(개정 2012.12.7)

- 교환학생으로 유학하는 학생이 만약 18 학점으로 학점 제한을 받는 학생일 경우, 본인이 인정받고자 하는 학점이 22 학점이더라도 18 학점까지만 인정됨.
- **실무영어는 유학 종료 후 본교에서 시행되는 English Placement Test 결과로 레벨에 따른 수업을 면제 받을수 있음(학점 인정 안됨).**
- **전공 및 교양학점의 인정 범위는 해당 학부 자체기준을 적용하여 인정함.**

제 10 조 (학점인정 절차)

교환대학에서 취득한 학점은 교환기간 종료 후 이 대학교 최초 수강학기의 수업 일수 1/4 선 이내에 다음 각호의 절차에 따라 이 대학교 학점으로 인정 받을 수 있다. 다만, 이미 학점인정이 되었던 교양 교과목을 이수한 경우에는 다음 제 1 호에서 제 3 호의 절차를 생략할 수 있다.(개정 2012.12.7)(2018.6.22)

1. 교환대학의 성적증명서 원본 1 부와 학점인정원을 교과목담당(주임) 교수에게 제출한다. (개정 2012.12.7)(2016.5.24)
2. 교과목담당(주임)교수는 해당교과목의 내용을 확인, 검증하여 이수구분을 정하고 학점인정 여부를 결정한다.(개정 2012.12.7)
3. 교과목담당(주임)교수의 학점인정 후 교과목소속학부장의 확인(확정)을 받는다. 다만 외국어와 관련된 교과목의 경우 언어교육원장의 확인(확정)을 받는다.(개정 2012.12.7)
4. 확인된 성적인정원을 교무지원팀에 제출한다.(개정 2009.6.26)

- 교환대학에서 수강할 과목을 본교 전공과목으로 인정받고자 하는 학생은 반드시 교환기간 전에 교환대학에서 이수할 과목에 대한 자료(교과목개요 등 해당대학 홈페이지 등에서 확인할 것)를 출력하여 학부 담당 교수님께 사전 확인을 받을 것.
- 인정 기준은 아래 제 11 조(학점인정 기준) 참조

제 11 조 (학점인정 기준)

교환대학에서 이수한 과목을 이 대학교의 학점으로 인정함에 있어 그 인정 기준은 인정교과목소속학부에서 정한다. 그 인정기준을 정함에 있어 유학대학 해당교과목의 개요, 수업계획서 등을 참조하여야 한다. 인정교과목소속학부에서는 필요한 경우 학점 인정을 받고자 하는 학생에게 시험, 인터뷰 등 학업 성취도를 파악할 수 있는 적절한 방법을 취할 수 있다.(개정 2012.12.7)

제 12 조 (학점인정과 성적의 관계)

① 교환대학에서 부여한 학점만 인정한다. 이때 그 학점을 가감하여 인정할 수 없다. 단, 우리대학교와 학점체계가 다른 교환대학의 경우 별도의 기준을 적용하여 학점을 인정한다. (개정 2012.12.7)

②교환대학의 성적은 이 대학교 성적으로 인정하지 않는다. 즉, 평점평균에 포함하지 않는다.(개정 2012.12.7)

- ECTS 학점 적용방법 : ECTS 값 X0.6(소수점 자리 반올림)
- 단, 이수한 전체 학점의 인정학점을 초과할 수 없음

제 13 조 (성적증명서의 표기)

① 교환학생으로서 취득한 성적은 교환대학의 성적과 동일하게 표기하되 필요 시 교환대학에서 부여한 성적기준에 의거 Letter Grade 로 변환하여 표기할 수 있다. (개정 2012.12.7) (2016. 4. 5)

② 이 대학교 교과목으로 변환 가능한 교과목은 변환하여 표기하고, 이때 교환대학 교과목명을 변환과목과 같이 괄호 속에 표기한다.(개정 2012.12.7)

③ 이 대학교 교과목으로 변환 불가능한 교과목은 교환대학 교과목명을 그대로 표기한다.(개정 2012.12.7)

④ 교환학생으로서 취득한 성적은 성적증명서 우측 하단에 별도로 모아서 표기한다.(개정 2012.12.7)

- 교환대학에서 받은 성적은 성적표상에 별도 표기합니다. 이때 교환대학에서 받은 성적과 학점은 그대로 표기를 하며, 총 이수학점에 포함이 됩니다. 하지만, 평점 평균에는 반영되지 않습니다. 예를 들어 교환학생으로 유학하기 전 총 이수학점이 110 학점(평점평균 3.56)인 학생이 교환대학에서 3 학점과목을 (A-)의 성적을 받아 본교에서 학점 인정을 받을 경우 총 이수학점은 113 학점이 되나 평점평균은 변동이 없습니다.

라. 교환학생 수학 시 이 대학교 이수 과목

제 14 조 ("공동체리더십훈련"의 면제)

통산 2 개학기 이상 유학하는 학생은 “공동체리더십훈련 6” 교과목의 이수를 면제한다. 다만, 본인의 신청이 있을 경우 “공동체리더십훈련 6” 대신에 “공동체리더십훈련 1~5”중 1 과목을 면제할 수 있다.

제 15 조 (교환학생 수학 시 이 대학교 이수 가능 과목)(개정 2012.12.7)

유학생이 유학 시 이 대학교 이수 가능과목과 학점 인정 요건 및 평가 방법은 아래와 같다.

교 과 목 명	학점인정 요건	평가 방법
세계문화의 이해 **	타 문화권에서 수학하거나 학업과 관련한 여행을 하는 경우	글로벌리더십학부에서 따로 정함.
사회봉사 1 ~ 4	총 24 시간 이상의 현지 프로그램에 따른 봉사활동 참여	봉사활동 참여시 수료증 및 대체할 수 있는 증명서 제출 및 보고서 작성으로 평가
채플 1~6 채플 7~8(단, 채플 6 까지 본교에서 이수한 학생에 한해 신청가능)	16 주 이상의 자체 채플 또는 기독교 선교 활동 참여 및 기독교 관련 과목 수강한 경우	현지 과정의 수료 또는 수료증을 대체할 수 있는 증명서 제출
·Eng Foundation ·Eng Communication ·Eng Reading &Composition	영어권국가 및 비영어권국가에서 영어로 수업 참여	유학 후 시험(English Placement Test)에 의한 수업면제가 되며, 학점은 인정되지 않는다. 또한 부여된 성적은 평점평균에 포함하지 않는다. 다만, 비영어권 교환학생의 경우 시험 전 관련부서를 통해 영어 수업 참여 여부를 확인한다.

■ **영어 1(실무영어) 과목은 유학 후 본교에서 시행되는 English Placement Test 에 의해서 레벨에 따른 수업면제를 받을 수 있음(학점 인정 안됨).**

**** 세계문화의 이해 과목의 학점, 학점인정 요건, 평가방법 등은 2009 학년도 1 학기 수강신청자부터 달리 적용되고 있으므로 수강신청 전 반드시 변경사항을 히즈넷 공지사항 혹은 GLS 학부사무실 (Ext. 1243)에서 확인할 것**

수강신청학기 말 최종이수여부를 결정하여 GLS 학부에 알려야하며, 이 때 미이수 결정 학생의 수강신청내역은 삭제하고 이수 결정 학생은 추후 학점인정 절차를 통해 이수하도록 함. 이수 결정 학생이 추후 학점인정 절차를 진행하지 않을 경우 성적은 Fail 이 됨

15. Incomplete(I)학점 운영 지침

제정 2008.9.1
소관부서:교무지원팀

제 1 장 총 칙

제 1 조 (목적)

이 지침은 학생이 불가항력적인 사유로 인하여 해당 교과목의 이수 조건을 완료하지 못하는 경우 Incomplete 학점을 부여하고 따로 정해진 기간 동안 미비한 내용을 완료할 수 있도록 하는 것을 목적으로 한다.

제 2 조 (정의)

"Incomplete 학점(이하 'I 학점'이라 한다.)"은 당해 학기의 3/4 선 이후에 발생한 불가피한 사유로 인해 정상적으로 이수하지 못한 과목에 부여하는 성적을 말한다.

제 2 장 I 학점 운영 지침

제 3 조 (I 학점을 부여할 수 있는 기준)

① 당해 학기의 3/4 선 이후에 다음 각 호와 같은 사유가 발생할 경우 해당 학생에게 I 학점을 부여할 수 있다.

1. 천재지변 또는 이에 준하는 불가항력의 사유로 인해 정상적으로 학기를 이수할 수 없는 경우
2. 2 주 이상 입원 또는 통원치료를 요하는 경우
3. 직계가족의 사망 또는 이에 준하는 사유
4. 기타 교무처장이 인정할 수 있는 사유

② 담당교수의 개인적인 사정이나 해당 학생이 참여중인 프로젝트 미종료 등의 사유로는 I 학점을 부여할 수 없다.

제 4 조 (I 학점의 부여)

위 기준에 의해 I 학점을 부여할 경우, 해당 학생은 "별지 1"의 I 학점 신청원을 작성하여 증빙자료와 함께 담당교수에게 서명을 받은 후 수업 종료일까지 교무처장에게 제출하는 것을 원칙으로 한다.

제 5 조 (I 학점의 사후 처리)

① I 학점을 받은 학생은 해당 과목의 부족한 부분을 완료해야 하며, 담당교수는 이를 확인 후 당해 학기 성적정정 마감일까지 해당 학생의 I 학점을 일반 성적으로 변경하는 성적정정신청원을 교무처장에게 제출함을 원칙으로 한다.

② 당해 학기 성적정정 마감일까지 I 학점을 일반 성적으로 변경하지 않을 경우, 해당 과목은 F 의 성적을 부과함을 원칙으로 한다.

제 6 조 (기타)

① I 학점을 받은 과목의 학점은 취득학점에 포함되지 않으며, 평점평균에도 산입하지 않는다. 다만, 성적정정원을 통해 일반성적으로 변경한 이후에는 취득학점에 포함하고, 평점평균에도 산입한다.

② 당해 학기 장학금 산정 시 I 학점 해당 과목은 제외한다.

③ 제 4 조 및 제 5 조 제 1 항에도 불구하고 교무처장이 필요하다고 인정하는 경우 I 학점 신청원 및 일반 성적으로 변경하는 성적정정원을 제출기간 이후에도 제출할 수 있다.

부 칙

① (시행일) 이 지침은 2008 년 9 월 1 일부터 시행한다.

② (기 부여된 I 학점의 처리) 기존에 부여된 I 학점은 2008 학년도 2 학기 성적정정기간까지 정정을 완료하고, 해당 기한까지 정정되지 않은 과목은 일괄적으로 F 의 성적을 부여한다. 다만, 휴학생은 복학 당해 학기 성적정정기간까지 정정을 완료해야 하며, 그렇지 않을 경우 F 의 성적을 부여한다.

부 칙

이 지침은 2017 년 10 월 13 일부터 시행한다.

16. 편입생 학점인정에 관한 세칙

제정 2008.9.1

소관부서:교무지원팀

제 1 장 총칙

제 1 조 (목적) 학사운영규정 제 102 조 제 2 항의 시행에 관한 세부사항을 규정함을 목적으로 한다.

제 2 조 (적용범위) 주간학부 편입생에게 적용한다.

제 3 조 (정의) 이 세칙에서 사용하는 용어의 정의는 다음과 같다.

① "전적대학" 이라 함은 한동대학교(이하"이 대학교"라 한다.)에 편입하기 전에 수학한 전문대학이상의 대학 또는 대학교를 말한다.

② "심사담당교수"라 함은 학점을 인정받는 교과목의 담당교수를 말한다.

③ "심사담당학부장"이라 함은 학점을 인정받는 교과목 소속학부장을 말한다.

제 2 장 편입생 학점 인정

제 4 조 (학점인정기준)

① 전적대학 교과목의 학점은 이 대학교 동일 교과목의 학점보다 크거나 같아야 한다.

② 전적대학 2 개 이상의 교과목을 통합하여 이 대학교 1 개의 교과목으로 인정할 수 있다.

③ 전적대학 1 개 과목을 이 대학교 2 개 이상의 교과목으로 인정할 수 있다. 다만, 전적대학 1 개 과목의 학점이 이 대학교 2 개 이상의 인정교과목 학점의 합보다 크거나 같아야 한다.

④ 심사담당교수 및 심사담당학부장은 학점 인정을 받고자 하는 학생의 전적대학 교과목 개요 등을 참조할 수 있고, 필요할 경우 학점 인정을 받고자 하는 학생에게 시험, 인터뷰 등 학업 성취도를 파악할 수 있는 적절한 방법을 취할 수 있다.

제 5 조 (학점인정범위)

① 전적대학에서 취득한 학점은 최대 65 학점까지 인정할 수 있다. 이 범위 내에서 일반기초교양, 글로벌융합교양, 자유선택(비교양), 또는 전공학점으로 인정하고 잔여학점은 자유선택(교양)학점으로 인정한다.(개정 2015.9.9)(2016.10.11)

② 전적대학에서 취득한 전공학점의 이 대학교 전공학점으로의 인정범위는 다음 각 호와 같다.

1. 복수전공(33 학점+33 학점) : 각 전공별 18 학점 이내
2. 복수전공(45 학점+33 학점) : 45 학점 전공 23 학점 이내, 33 학점 전공 18 학점 이내(신설 2018.8.8)
3. 단수전공(66 학점) : 33 학점 이내(개정 2018.8.8)
4. 단수전공(60 학점) : 30 학점 이내(개정 2018.8.8)
5. 단수전공(45 학점) : 23 학점 이내(개정 2018.8.8)
6. 부전공 : 각 전공별 12 학점 이내

제 6 조 (학점인정 절차)

전적대학에서 취득한 학점은 이 대학교 편입학 후 두 번째 수강학기까지(각 학기 수업 일수 3/4 선 이내) 다음 각호의 절차에 따라 이 대학교 학점으로 인정 받을 수 있다. (개정 2012.1.26) 다만, 교무처장이 인정하는 불가피한 사유가 있는 경우에는 이 기간을 경과하여도 학점 인정을 받을 수 있다.(개정 2012.1.26)

1. 편입생은 편입생 과목별 학점인정원(별지서식)을 작성하여 전적대학 이수과목과 교양인정 과목을 기재하고 전적대학의 성적증명서 사본 1부와 학점인정을 받고자 하는 전적대학 과목 자료(강의계획서 등)를 첨부하여 학점인정 대상 교과목 심사담당교수에게 제출한다.
2. 심사담당교수는 해당교과목의 내용을 확인, 검증하여 학점인정여부를 결정한다.
3. 교과목담당교수의 학점인정 후 교과목 심사담당학부장의 확인을 받는다.
4. 확인된 편입생 과목별 학점 인정원을 교무지원팀에 제출한다.
5. 자유선택(비교양)으로 인정받고자 할 경우에는 심사담당교수 및 학부장의 확인 없이 전적대학 성적증명서의 이수구분 확인을 통해 교무지원팀에서 인정할 수 있다.(신설 2017.12.15)

제 7 조 (학점인정과 성적의 관계)

① 편입생이 인정받은 학점은 졸업학점에는 포함되나, 평점평균에는 반영되지 아니한다.

② 학점 인정을 받은 과목은 이 대학교에서 이수할 수 없다.

③ 편입 후 이 대학교에서 이수한 과목에 대하여 전적대학의 동일 과목이 있다는 것을 이유로 기이수한 이 대학의 과목을 무효로 하고, 전적대학 성적으로 대체할 수 없다.

제 8 조 (성적증명서의 표기)

① 이 대학교에서 인정받은 과목은 성적표 좌측 상단에 “편입생본교인정학점”으로 별도 표기한다.

② 학점을 인정받은 과목의 성적은 “P”로 표기한다.

제 9 조 (이수과목의 면제) 편입학한 학생은 해당학과(부)의 필수 과목을 모두 이수해야 하며, 편입생 면제 대상 과목은 다음 각 호와 같다.

1. 3학년 편입생: 채플 1~4, 공동체리더십훈련 1~4, 한동인성교육, 사회봉사 1, 2
2. 2학년 편입생: 채플 1~2, 공동체리더십훈련 1~2, 한동인성교육, 사회봉사 1

제 10 조 (편입학 전 이 대학교 이수 학점 처리) 편입학 전 이 대학교에서 교환학생 등의 자격으로 취득한 학점은 제 6 조의 학점인정 절차를 생략하고 이 대학교 학점으로 인정하되, 그 성적의 성적증명서상 표기는 제 8 조를 따른다.

부 칙

① (시행일) 이 세칙은 2008년 9월 1일부터 시행한다.

② (적용특례) 이 세칙 시행일 전 편입생은 이 세칙 시행일로부터 두 번째 수강학기까지 학점인정절차에 따라 편입생 과목별 학점인정원을 제출하는 경우 전적대학 전공학점을 이 대학교 전공학점으로 추가 인정 받을 수 있다.

부 칙

이 개정 세칙은 2012년 1월 27일부터 시행한다.(개정 2012.1.26 구정 제154호)

부 칙

① (시행일) 이 개정 세칙은 2015년 9월 9일부터 시행한다.(개정 2015.9.9)

② (경과조치) 제 5조 1항은 2015학번부터 적용한다. 다만, 기타사항변경은 총장이 따로 정한다.

부 칙

① (시행일) 이 개정 세칙은 2016년 10월 11일부터 시행한다.(개정 2016.10.11)

② (학점인정에 관한 경과조치) 이 개정 세칙 시행 이전에 학점인정을 받은 재적생도 이 세칙 제6조에 의거 학점인정절차를 재진행할 수 있다.

부 칙

① (시행일) 이 개정 세칙은 2017 년 5 월 29 일부터 시행한다.(개정 2017.5.29 교무지원팀-708(2017.5.29))

② (교과목명 적용 경과조치) 이 세칙 시행 전 이 대학교 교육과정 개편 절차에 따라 교과목명이 변경되었을 경우 학점인정 시 교과목명 적용은 해당 교과목의 변경 시점으로 한다.

부 칙

이 개정 세칙은 2017 년 12 월 15 일부터 시행한다.(개정 2017.12.15 교무지원팀-1460(2017.12.18))

부 칙

이 개정 세칙은 2018 년 8 월 8 일부터 시행한다.(개정 2018.8.8 교무지원팀-896(2018.8.8))

별 지

(별지 1) 편입생 과목별 학점 인정원

.

17. 학사학위과정 수료전후의 학사운영

제정 2005.1.21
개정 2017. 2. 21
개정 2018. 11. 27
소관부서:교무지원팀

제 1 장 총칙

제 1 조 (목적) 이 세칙은 학칙이 정하는 학사학위과정의 수료전후에 필요한 학사업무수행의 기준이 되는 사항을 규정함을 목적으로 한다.

제 2 조 (정의) "학사학위과정을 수료한 자(이하 "수료자"라 한다.)"라 함은 학칙 제 5 조 제 1 항의 수업연한을 경과하고, 학칙이 정하는 졸업학점이상을 취득한 자 중, 다음 각 호의 경우를 말한다.

1. 졸업영어조건 미충족자
2. 졸업논문 미통과자

제 3 조 (수료자가 아닌 경우) 수업연한을 경과하고, 학칙이 정하는 졸업학점이상을 취득한 자 중 다음 각 호의 경우는 수료자가 될 수 없다.

1.평점평균이 2.0 미만인 자
2.일반기초교양과목 영역별 필수학점 부족자(개정 2017.2.21)
3.글로벌융합교양과목 영역별 필수학점 부족자(개정 2017.2.21)
4.<삭제 2017.2.21>
5<삭제 2017.2.21>
6.<삭제 2017.2.21>
7.전공 또는 부전공 학점부족 및 필수과목 미이수자
8.<삭제 2017.2.21>
9.<삭제 2017.2.21>
10.기타 수업에 계속 참여하여야 졸업이 가능 한 경우

제 2 장 수료전후의 학사운영

제 4 조 (학적) 수료자의 학적은 수료로 하며, 교육인적자원부 재적생 변동상황 제출시 수료로 보고한다. 다만, 졸업이의신청마감일까지 제 6 조의 수료전수강신청서를 제출 할 경우 제 2 조의 수료요건을 충족하였더라도 학적을 수료로 하지 않고 재학으로 한다. 이때 당해학기전 이미 학적이 수료로 확정된 자는 수료전수강신청서를 제출 할 수 없다.

제 4 의 2(수료전수강신청서 제출) 수료전수강신청서 제출은 한번에 1 개 학기씩 최대 2 회까지 신청할 수 있으며, 온라인으로 제출할 수 있다.

제 5 조 (증명서) 수료자에게는 수료증명서 및 졸업예정증명서를 발급하며, 재학증명서는 발급하지 않는다.

제 6 조 (수강신청)

① 수료자는 수강신청을 할 수 없다. 다만, 수료전수강신청서(별지 제 1 호 서식)를 제출하면 수강신청을 할 수 있다. 이때 1 학점이상 수강신청을 하지 않거나, 수강신청을 하고도 등록금을 납부하지 않으면 미등록휴학처리 된다.

② 수료전수강신청서의 제출기한은 졸업이의신청마감일까지로 한다.

③ 수료전수강신청서를 제출한 자의졸업사정원칙은수료전수강신청서 제출 당시의 졸업심사기준을 적용한다.

제 7 조 (수료일) 당해학기 졸업대상자의 졸업일을 수료일로 한다.

제 8 조 (수료자의 졸업)

①수료자가 졸업논문 및 졸업영어성적을 교무지원팀에 제출하면 졸업할 수 있고, 그 제출기간은 제출학기 졸업대상자의 제출기간과 같다.

②제 1 항에 의거 미충족졸업요건을 제출한 자는 제출학기 졸업대상자의 졸업일에 졸업하게 된다.

③ 미충족졸업요건 제출은 수료후년수의 제한을 두지 아니하며, 제 1 항에 따라 제출하면 졸업하게 된다.

부 칙

① (시행일) 이 세칙은 2004 년 12 월 1 일부터 시행한다.

② (다른 지침의 폐지) 학위과정을 수료한 자에 대한 학사관리 지침(교무 81410-256, 2003.5.27)은 이를 폐지한다.

부 칙

① (시행일)이 개정 세칙은 2017 년 2 월 21 일부터 시행한다.(개정 2017.2.21 규정 제 238 호)

② (경과조치) 제 3 조 수료자가 아닌 경우 140 졸업학점 학생에게는 종전 세칙을 적용한다.

부 칙

(시행일)이 개정 세칙은 2018 년 11 월 27 일부터 시행한다.(개정 2018. 11.27)

18. 학석사연계과정 운영지침

제정 2006.6.8
개정 2017. 2. 21
개정 2017. 7. 6
소관부서:교무지원팀, 대학원교학팀

제 1 장 총 칙

제 1 조(목적) 이 지침은 학칙 제 31 조의 2 제 3 항에 따라 학석사연계과정 시행에 관한 세부사항을 정함을 그 목적으로 한다.

제 2 조(적용범위) 주간학부 학생중 일반대학원(이하 "대학원"이라 한다.)의 석사학위과정에 입학을 원하여 학석사연계과정에 지원하는 학생으로 한다.

제 2 장 학석사연계과정

제 3 조(선발정원)

① 대학원장은 전공별 선발정원을 정하여 지원신청기간 15 일전에 교무처장 및 대학원 학과별 주임교수에게 통보하여야 한다.

② 학석사연계과정에서 미충원된 인원은 대학원 일반 모집인원에 포함하여 선발한다.

제 4 조(지원자격)

①지원자격은 6 학기이상 수료한 자로서 취득학점이 98 학점 이상이고 총 평점평균이 3.0 이상인 자로 한다.(개정 2017.02.21)

② 대학원 학과별로 학과의 특성에 따라 제 1 항의 지원자격을 상향 조정하거나 일정학점 이상의 전공취득학점을 요구하는 등 지원 자격을 변경 할 수 있다. 다만, 제 1 항의 지원자격을 하향 조정하여 변경할 수는 없다. (개정 2017.6.30)

제 5 조(지원시기 및 방법) 소정의 기간내에 별지 제 1 호 서식의 지원서를 소속학부장 및 대학원 지원학과 주임교수를 경유하여 대학원 교학과에 제출한다.

제 6 조(선발기준, 시기 및 방법 등)

① 대학원장은 대학원 학과별 선발기준을 정하여 학생을 선발하고, 그 결과를 교무처장에게 회신하여야 한다.

② 선발된 학석사연계과정자는 학부 졸업과 동시에 대학원에 입학하여야 하며, 그 입학 절차 및 방법 등은 대학원에서 따로 정한다.

제 7 조(과정의 포기) 학석사연계과정중 포기를 원하는 학생은 소속학부장, 대학원 지원학과 주임교수를 경유하여 별지 제 2 호 서식의 포기원을 제출하여 총장의 허가를 받아야 한다.

제 8 조(자격상실) 선발된 학석사연계과정자가 다음 각 호의 1 에 해당 할 경우 그 자격을 상실한다.

1. 재학 중 총 평점평균이 3.0 미만이 될 경우
2. 연계과정 선발 후 2 개 학기내 학부를 졸업하지 못 할 경우
3. 졸업직전 학기의 수강신청학점(수강철회기간 이후 산정)을 포함하여 재학 중 총 취득예정학점이 136 학점 미만일 경우 (개정 2017.02.21)

제 9 조(학석사공통인정과목의 지정) 학석사공통인정과목은 해당 전공별로 대학원과 학부간 협의하여 당해학기 수업시간표 편성전까지 정하여야 한다.

제 10 조(학석사공통인정과목의 수강)

① 학사학위과정의 3 학년이상 교과목 또는 석사학위과정의 교과목 중 학·석사공통인정과목으로 지정된 과목은 특별한 제한이 없는 한 재학생 누구나 수강할 수 있다. (개정 2017.6.30)

② 석사학위과정의 교과목중 학석사공통인정과목으로 지정된 과목은 대학원생 및 학석사연계과정자만 수강할 수 있다.

제 11 조(대학원 학점인정)

① 학석사연계과정을 통해 대학원에 진학한 자가 학부과정에서 이미 취득한 학석사공통과목 학점은 최소 6 학점에서 최대 12 학점까지 대학원 수료학점으로 인정할 수 있다. 다만, 이 경우 학부 수료학점을 초과한 학점 범위내에서만 대학원 수료학점으로 인정한다.

② 제 1 항의 학점을 인정함에 있어 그 성적은 C0 이상이어야 한다.

제 12 조(대학원 입학의 제한) 제 11 조에서 정한 최소인정학점 이상을 취득하지 못한 자는 학석사연계과정을 통해 대학원에 진학할 수 없다.

제 3 장 장학금

제 13 조(장학금의 지급) 학석사연계과정 학부학생에게는 소정의 장학금을 지급할 수 있으며 그 금액, 시기, 지급방법 등은 학생지원팀의 관련 규정에 따른다.

부 칙

이 지침은 2006 년 6 월 8 일부로 시행한다.

부 칙

① (시행일)이 개정 지침은 2017 년 2 월 21 일부터 시행한다.(개정 2017.2.21 규정 제 238 호)

② (경과조치) 제 4 조 지원자격에 대해 140 졸업학점 학생에게는 종전 지침을 적용한다.

부 칙

이 개정 지침은 2017 년 7 월 6 일부터 시행한다.(개정 2017.7.6)

19. 자유학기제 안내

가. 개요

1) 취지 : 학생들의 자율적 체험과 참여 위주의 활동을 통해 창의성 함양, 학습역량 및 문제해결 능력 강화, 비전탐색 및 진로개발 등을 할 수 있도록 재학 중 1학기를 자유학기로 보낼 수 있는 제도를 마련함

- 9학기 이상자의 경우 한 학기 연장 가능하나 자유학기제로 인정받을 수 있는 총학점은 12학점을 초과할 수 없음

2) 신청 조건

- 3학기 이상 재학생으로 직전학기 및 전체 성적이 3.0이상인 학생
- 성적 조건이 되지 않을 경우 신청서 제출 시 교수 추천서 첨부
- 활동 기간이 수행학기 내에서 12주 이상되어야 함

나. 시행 절차 및 시기

1) 오리엔테이션

가) 시기 : 매 학기 5주 또는 10주차경

나) 내용 : 다음 학기 자유학기 일정 안내 등

2) 신청서 제출

가) 제출서류 : 신청서(계획서, 담당(지도)교수 서명), 개인정보 수집 및 활용 동의서, 업무 계획서(수행기관 작성), 영어활용정도의견서(영어 인정 신청 시)

신청서(계획서, 담당(지도)교수 서명), 개인정보 수집 및 활용 동의서

나) 제출시기 : (1차) 수행 직전 학기 13~15주차

(2차) 수행 직전 방학 6주차

다) 신청서 작성 후 1차 확인(승인)

- **현장실습 및 인턴십 : 현장실습 인정 및 지원금 지원 가능 확인받은 후 제출**
- **해외문화탐구 : 자유학기 중간 및 결과보고서와 별도로 '세계문화의이해' 교과목의 강의계획서 절차에 따라 인정**
- **국내.외 사회봉사 : 학생지원팀(사회봉사담당부서) 확인받은 후 제출**

3) 위원회 검토 및 최종 승인

- (1차) 수행 직전 학기 16주차
- (2차) 수행 직전 방학 7주차

4) 수강신청 : 수행학기 수강신청 기간과 동일

- 직접 수강되지 않는 현장실습 관련 교과목의 경우 교무지원팀에서 일괄 처리

5) 현장 교육 및 보고서 제출

1) 중간보고서(현장실습평가서) : 수행 학기 8주차

2) 결과보고서(현장실습평가서) : 수행 학기 16주차

3) 제출절차 : 학점인정 교과목 담당교수(보고서 확인 서명 또는 메일 Comment) → 각 학부 (학부장 확인) → 교무지원팀

6) 위원회 평가 및 학점인정 : 수행 학기 16주차~17주차

7) 발표 : 다음 학기 오리엔테이션 시행 시

다. 등록금 : 전액 납부(9학기 이상자는 학점당 등록금)

1) 현장실습 및 인턴십 영역 신청 시 : 현장실습지원금 가능여부 확인 후 지급
2) 현장실습지원금 받을 수 없는 영역 신청 시 : 등록금의 80%를 장학금으로 지급(9학기 이상자 제외)
   - 다른 장학금과 중복지급 가능(교내장학금과는 중복지급 불가능하며 장학금액이 큰 것으로 지급)하나 전체 장학금이 총등록금을 초과할 수 없음.

라. 인정 교과목 및 성적

1) 학점인정 교과목 신청 시 전임교원 및 전일제 비전임교원(Full Time 교원)이 담당하는 교과목만 신청할 수 있으며, 유사교과목은 중복 신청 불가
   - 교양과목의 경우 글로벌리더십학부장이 인정할 경우 전임교원 및 전일제 비전임교원이 담당하는 교과목이 아닌 교과목도 신청할 수 있음
2) 인정교과목, 인정학점, 성적 등은 각 학부 기준에 따라 적용하며, 적합한 교과목이 없는 경우 창의융합교육원에 개설된 전공창의학습(CCE40098 / 전공선택), 창의학습(CCE40099 / 자유선택)으로 신청 가능
3) 전공인정학점 범위 결정한 학부 : 경영경제학부(6학점), 전산전자공학부(8학점), ICT창업학부(6학점), 그 외 학부는 결정하지 않음
4) 영어학점인정 : 영어권 국가의 현지 기관(기업, 단체 등)에서 수행하는 경우를 제외하고는 영어활용정도의견서를 추가 제출해야 함
5) 학점인정 시 담당교수의 결정에 따라 성적유형 변경 부여 가능(기존 Grade → P/F)

마. 참고사항

1) 자유학기로 수행하는 기간 동안 보험을 지원부서(사업단)에서 가입해 주는지 본인이 직접 확인해야 하며, 학교에서 가입하는 것은 없음
   - 수행기관에서 산재보험을 반드시 들어야 하며, 현장실습지원센터에서 수행기관에 공문 발송함
2) 보고서는 주차별로 작성(주차별 7줄 이상 작성 및 사진 첨부)하되, 학점인정받기로 한 교과목별 상이한 내용으로 작성(동일한 경우 성적이 "F"부여될 수 있음)해야 하며, 교과목 담당교수에게 각각 보내어 확인받아야 함
3) 학점인정 교과목 신청 시 유사교과목은 신청할 수 없음
4) 보고서를 통해 수행 내용이 부실한 경우 학점을 받지 못할 수도 있음(성적 "F")
5) 신청서 작성 및 제출 시
   - 인정교과목 담당교수 서명 시 이수구분, 인정학점, 성적유형, 영어인정여부 등 필히 확인
   - 수행 여부가 급하게 결정되어 신청서 제출이 촉박하다고 지인 및 학부 조교에게 협조를 구할 경우 신청 내용에 오류가 발생하면 모든 책임은 본인이 감당해야 함.
   - 신청 영역(현장실습, 사회봉사 등)에 따라 관련 부서 및 담당자 확인이 필요한 부분은 모두 확인(서명) 후 제출
6) 지원금을 받기 위한 조건 및 서류는 지원부서(사업단)에서 직접 확인받고 기한 내에 제출해야 함
7) 현장실습 및 인턴십 경우 수행하는 기업 및 기관(단체)에 자유학기에 대한 내용 공유

20. 공학교육인증제 안내

가. 공학교육인증제란?

□한국공학교육인증원(ABEEK: Accreditation Board for Engineering Education of Korea)으로부터 개별 프로그 램 단위로 공학교육 체계가 국제적 수준에 부합함을 인증 받는 제도임. ABEEK 인증 프로그램 졸업자는 워싱턴 어코드(Washington Accord) 또는 서울 어코드(Seoul Accord) 회원국인 미국, 호주, 일본, 캐나다 등지에서 그 학위를 그대로 인정받게 됨(한동대학교 전자공학심화 전공은 워싱턴 어코드를 따르며, 컴퓨터 공학심화 전공은 서울 어코드를 따름)

□ 공학교육인증의 목적: Global Standard 에 따른 공학교육(성과중심 교육평가, 지속적 교육품질 개선, 수요자 중심, 공학도의 전인적 자질 강화)

□ 공학교육인증의 장점

⇒ **설계 능력:** 공학도에게 실제로 필요한, 졸업 후 제품 기획과 설계 및 분석 능력을 갖추게 함으로써 졸업시점에 경쟁력 있는 전공 실력을 가지게 됨

⇒ **전공 지도교수 제도**: 전공 지도교수의 수강 지도 및 취업/진학에 대한 상담을 주기적으로 받게 되고 1 학년때부터 전공지도교수를 배정받게 됨에 따라 내실 있는 전공준비를 할 수 있음

⇒ **취업**: 공학교육인증을 받게 되면 취업에 유리함(삼성 16 개 계열사, LG-노텔, NHN, SKT, KT, 안철수 연구소 등 30 여개 IT 기업의 면접 및 서류전형에서 가산점 부여)

⇒ **해외진출**: 한국공학교육인증원이 워싱턴 어코드 및 서울 어코드의 정회원에 가입됨에 따라서, ABEEK 인증을 받은 졸업생은 미국 ABET 의 졸업생과 동일한 품질의 교육을 받음이 인정되어 해외(미국)의 기술사 자격 시험 등에 응시할 수 있으며, 해외 이민 신청 시에도 유리함

⇒ **공학인의 전인적 자질 함양**: 졸업 이후 지속적 자기성장, Soft skill(의사소통, 팀워크, 공학윤리, 시사교양 등)을 갖추는 교육 강조

⇒ **전공 수월성 및 타 분야와의 융합을 위한 기초학문**: 기초과학 및 수학(MSC, BSM)과 전문교양의 이수

나. 한동대학교 공학교육인증 프로그램

□ 1 개 학부 2 개 전공으로 공학교육인증 프로그램을 운영함

<표 1. 공학교육인증 프로그램>

학위명	학부명	공학교육인증 프로그램명	비고
공학사	전산전자공학부	컴퓨터공학심화	- 전산전자공학부는 공학교육인증프로그램과 복수전공(컴퓨터공학+전자공학)프로그램을 병행 운영하고 있어서 학생들이 선택할 수 있음 - 1 학년 때 선택하거나, 그 이후에 '전입' 절차를 통해서 인증프로그램에 참여할 수 있음
		전자공학심화	

□ □ 1 학년 때 인증제 전공 선택 후에 4 학년 진학 전까지(3 학년 2 학기 종강 1 개월 전) 전산전자공학부 내의 복수전공프로그램으로의 전환도 허용됨 전산전자공학부의 경우, 복수전공프로그램 선택 시 컴퓨터공학과 전자공학의 복수전공 또는 컴퓨터전공(또는 IT)과 타전공(경영)의 연계가 가능함

□ 기계제어공학부와 공간환경시스템공학부는 공학교육인증 전공이 없음

<표 2. 공학교육인증 프로그램별 교육목표>

학부명	공학교육인증 프로그램명	교육목표
전산전자공학부	컴퓨터공학심화	- 전공역량 : 창의적 문제해결능력과 실용적 전문성을 갖춘 소프트웨어 및 임베디드 시스템 전문가를 양성한다. - 인성 및 직업소명의식 : 기독교정신을 바탕으로 바른 인성과 직업소명의식을 갖춘 섬김의 공학인을 양성한다. - 자기주도적 성장능력 : 미래지향적 사고를 갖추고 자기주도적이고 지속적으로 성장하는 IT 분야의 리더를 양성한다. - 국제화 역량 : 국제적 환경에서 업무를 수행할 수 있는 능력을 갖춘 인재를 양성한다.
	전자공학심화	- 전공능력 : 수학 등 기초과학과 전자공학의 기본원리에 대한 이해를 견고히 하고, 이를 다양한 공학적 문제해결 과정에 적용함으로써 통합적 프로젝트 수행능력을 배양한다. - 자기계발능력 : 기술 및 사회의 급속한 변화에 유연하게 대처할 뿐만 아니라 향후 전자공학 및 관련분야의 핵심 인재로 성장할 수 있도록 하는 지속적 자기계발 능력을 배양한다. - 기독교적 직업윤리 : 기독교 신앙에 기초한 전공활동의 수행을 위하여 정직, 성실, 섬김의 인성과 기술인의 책임 의식 및 윤리의식을 배양한다. - 의사소통 능력 : 복합학제적, 다문화적 환경에서 일할 수 있는 의사소통 및 팀워크 능력을 배양한다.

다. 공학교육인증 참여방법

<표 3. 공학교육인증 프로그램 참여방법>

구분	기간	장소
신입생	HANST 기간 ~ 수업 2 주차	HISNET 을 통한 온라인 신청
재학생 (2 학기 이상 등록자)	매 학기말 전공변경시기와 동일(HISNET 공지 참조)	공학교육혁신센터에서 서면으로'전입'신청 (인증 프로그램의 신청 이전에 이수한 과목들은 전입절차에 따라서 인증과목 이수로 인정됨)
편입생	편입한 학기 내에 신청 (HISNET 공지 참조)	

□ 공학교육인증프로그램과 복수전공프로그램 간의 이동성

전공 변경 시에는 4 학년 진학 전까지(3 학년 2 학기 종강 1 개월 전) 서면으로 절차를 밟아 전공변경 가능함

□ 전과, 편입생들을 위한 안내

⇒ 전과생은 전과 시에 공학교육인증프로그램과 복수전공프로그램 중 하나를 선택해야 함

⇒ 편입생이 공학교육인증 전공에 참여하고자 할 경우, 편입한 학기 내에 공학교육인증지원실(내선 1527-8)에 신청해야 함.

라. 공학교육인증의 주요 특징

<표 4. 공학교육인증 프로그램과 복수전공프로그램의 주요 차이점>

구분	공학교육인증제 운영프로그램	복수전공프로그램
복수/단수전공	단수전공 가능(복수전공 의무면제) -전자공학심화, 컴퓨터공학심화: 60 학점*	복수전공의무 (전자공학 1 전공:33+33 학점 컴퓨터공학 1 전공:40+33 학점)
전공신청시기	1 학년 1 학기부터 신청 가능	2 학년 1 학기부터 신청 가능
졸업을 위한 이수학점조건	▪ 전공: 60 학점 ▪ 기초과학 및 수학, 실무전산: 30 학점(전자공학심화) or 18 학점(컴퓨터공학심화) ▪ 전문교양: -신규규정 5 학점(전자공학심화) / 7 학점(컴퓨터공학심화) -기존규정 18 학점(전자공학심화) or 15 학점(컴퓨터공학심화) *** 신규졸업학점(2015 학번부터)에 대한 자세한 사항은 수강편람 37, 40 페이지 참조** *** 기존졸업학점(2014 학번까지)에 대한 자세한 사항은 수강편람 38, 41 페이지 참조**	본교졸업요건에 따라 적용
전공이동	● **공학교육인증→**복수전공: 4 학년 진학 전까지(3 학년 2 학기 종강 1 개월 전에) 서면으로 신청 가능함 ● 복수전공**→공학교육인증**: 4 학년 진학 전까지(3 학년 2 학기 종강 1 개월 전) '전입'절차를 밟아서 공학교육인증 과정 이전에 수강한 과목들의 학점과 그 과목들의 학습성과를 차별적으로 인정받게 됨	본교 규정에 따라 적용

*** 학부를 변경할 시에도 4 학년 진학 전(3 학년 2 학기 종강 1 개월 전)까지 전공변경을 해야 함**

□ 공학교육인증 프로그램 학생과 복수전공프로그램 학생은 다음과 같이 각종문서(졸업 시 학위명)에서 구별되게 됨

<표 5. 공학교육인증 프로그램과 복수프로그램의 학위명 구별>

학부명	학위명	
	공학교육인증프로그램	복수전공프로그램
전산전자공학부 School of Computer Science and Electrical Engineering	전자공학심화 Bachelor of Science in Electrical Engineering	전자공학, 컴퓨터공학 Bachelor of Science in Engineering
	컴퓨터공학심화 Bachelor of Science in Computer Science and Engineering	

마. 공학교육인증에 따른 전공과목 이수

□ 공학교육인증을 신청한 학생은 단수전공만으로 졸업이 가능함. 공학교육인증에서 전공을 "전공주제"라 하고, 각 전공별 내규에서 정한 전공과목 60 학점 이상의 전공주제 과목을 이수해야 함. 이 전공주제학점 내에 반드시 12 학점 이상의 설계학점이 포함되어야 함

□ 캡스톤디자인(종합설계) 과목 이후에 수강한 과목은 설계학점에 포함되지 않음. 즉, 캡스톤디자인을 수강 하는 학기에 캡스톤디자인을 포함한 설계학점이 반드시 12 학점 이상이 되어야 함

□ **2013 년 2 학기부터 '캡스톤설계 1'(3 학점/종합설계)이 '공학프로젝트기획'(2 학점/요소설계)으로, 캡스톤설계 2' (3 학점/종합설계)가 '캡스톤디자인'(4 학점/종합설계)으로 변경됨**

□ **수강 신청 시 선수 체계를 원칙적으로 준수해야 함**

바. 공학교육인증에 따른 교양 과목

□ 공학교육인증은 다음 두 영역에서 일정 학점 이상을 취득해야 함

⇒ 전문교양

⇒ 기초과학과 수학: MSC(Math, Science & Computer: 전자공학심화) 또는 BSM(Basic Science & Math: 컴퓨터공학심화) 영역

□ 전문교양

⇒ 전문교양은 공학도에게 필요한 의사소통 능력, 외국어, 경영 능력, 공학윤리, 프로젝트관리, 리더십, 인문사회 소양 등 soft skill 을 배양하기 위해 지정된 과목임

⇒ 다음 과목들은 공학교육인증 프로그램이 모두 공통으로 전문교양으로 인정함

<표 6. 전문교양 교과목 목록(KEC2015/KCC2015(신규졸업요건)>

한동대 분류기준	과목코드 / 교양코드	과목명	학점	개설 학기	학습성과 영역			
					의사소통	공학영향	공학윤리	평생학습
리더십 및 문제해결	GEK10077	창의적 문제해결 리더십	2	1,2	○	○	○	○
세계관	GEK20011	기독교 세계관	2	1,2		○	○	
인문학	GEK20043	공학윤리	3	2		○	○	
	GEK30030	현대과학과 기술의 철학	3	1		○	○	
	GEK10030	철학개론	3	1,2	○	○		○
	GEK10035	한국사(근현대사)	3	1,2	○	○		○
사회과학	GEK10040	사회학개론	3	1,2	○	○		○
	MEC10002	경영학입문	3	1,2	○	○		○
	MEC10001	경제학입문	3	1,2	○	○		○
	GEE20034	Cross-cultural Global Perspectives	3	1,2	○			○
소통	GCS10011	이공계글쓰기	3	1,2	○			
자유선택	CSW10003	심리학개론	3	1,2	○	○		○

□참고사항

⇒ **2019 년 2 월 졸업생부터 전문교양 이수학점 내에 공학윤리 학습성과를 포함한 교과목과 공학영향력이해 학습성과를 포함한 교과목을 1 과목 이상 이수해야 한다는 졸업요건이 삭제됨**

<표 7. 전문교양 교과목 목록(KEC2005/KCC2010(기존졸업요건)>

한동대 분류기준	과목코드	과목명	학점	개설학기	비고
리더십	GEK10077	창의적 문제해결 리더십	2	1,2	2014 년 1 학기 신규개설
신앙	GEK20058	성경의 이해	2	1,2	
	GEK20063	성경과 삶	2	1,2	
	GEK20064	성경과 영적 성장	2	1,2	
	GEK20059	기독교의 이해	2	1,2	
	GEK20065	기독교와 비교종교	2	1,2	
	GEK20060	기독교와 포스트모더니즘	2	1,2	
세계관	GEK20011	기독교 세계관	2	1,2	선택필수 (세계관 5 학점필수)
인문	GCS10011	이공계글쓰기	3	1,2	선택필수 (인문/역사/사회영역 3 학점 필수)
	GEK10030	철학개론	3	1,2	
	GEK30030	현대과학과 기술의 철학	3	1	
	GEK20043	공학윤리	3	2	
역사	GEK10035	한국사(근현대사)	3	1,2	
사회	GEE20034	Cross-cultural Global Perspectives	3	1,2	
	GEK10040	사회학개론	3	1,2	
실무영어*	GCS20001	English Reading&Discussion*	3	1,2	필수(실무영어)
	GCS20002	English Grammar & Composition*	3	1,2	
실무한문/중국어 선택*	GCS10037	중국어 1*	3	1	선택필수(한문 또는 중국어 3 학점)
	GCS10038	중국어 2*	3	2	
	GCS10039	중국어 3*	3	1	
	GCS10040	중국어 4*	3	2	
	GCS10061	한문*	3	1,2	
교양선택	MEC10002	경영학입문	3	1,2	
	MEC10001	경제학입문	3	1,2	
자유선택	CSW10003	심리학개론	3	1,2	

변경사항

⇒ (*)실무영어 및 실무한문/중국어

-**(*) 언어영역 과목 (영어, 중국어, 한문)은 "총 9학점"까지만 전자공학심화의 공학교육인증 학점으로 인정됨**

-**언어영역 과목은 2011년 2학기 졸업생부터 컴퓨터공학심화의 전문교양으로 인정되지 않으나 수강은 권장됨**

⇒ 전문교양 추가 및 삭제

-2011년 1학기부터 심리학개론이 전문교양과목에 추가됨(2011년 1학기 이전 수강한 것도 소급적용)

-2011년 2학기부터 Christian Foundation 1, 2가 전문교양과목에 추가됨(2011년 2학기 이전 수강한 것도 소급적용 가능, 성경과 삶, 기독교의 이해 소급적용 가능)

-2012년 2학기부터 중급중국어1, 중급중국어2, 한문, 한국사, 경영학입문이 전문교양과목으로 인정됨(2007년 수강부터 소급적용 가능, 2012년 8월 졸업생부터 적용)

-2012년 2학기부터 학문과 신앙2를 전문교양과목에서 삭제함

-2012년 2학기부터 이공계경영실무를 폐지하고, 경영학입문으로 대체함. 즉, 이공계경영실무는 경영학입문으로 재이수가 가능함

-2014년 1학기부터 이공계리더십을 폐지하고, 창의적 문제해결 리더십으로 대체함. 즉, 이공계리더십은 창의적 문제해결 리더십으로 재이수가 가능함

-2014년 2학기부터 이공계프로젝트관리론을 전문교양과목에서 삭제함

-2015년 1학기부터 Global Engagement Project를 전문교양과목에서 삭제함

-2015 년 1 학기부터 Academic Writing 을 폐지하고, 이공계글쓰기로 대체함. 즉, Academic Writing 은 이공계글쓰기로 재이수가 가능함
-2015 년 1 학기부터 Christian Foundation1 을 폐지하고, 성경의 이해, 성경과 삶, 성경과 영적 성장으로 대체함. 즉 Christian Foundation1 은 성경의 이해, 성경과 삶, 성경과 영적 성장으로 재이수가 가능함(Christian Foundation1 은 2015 년 1 학기 이전 수강한 것도 소급적용)
-2015 년 1 학기부터 Christian Foundation2 를 폐지하고, 기독교의 이해, 기독교와 비교종교, 기독교와 포스트모더니즘으로 대체함. 즉 Christian Foundation2 는 기독교의 이해, 기독교와 비교종교, 기독교와 포스트모더니즘으로 재이수가 가능함(Christian Foundation2 은 2015 년 1 학기 이전 수강한 것도 소급적용
-2015 년 1 학기부터 초급중국어 1, 초급중국어 2, 중급중국어 1, 중급중국어 2 를 폐지하고, (초급중국어 1→중국어 1, 초급중국어 2→중국어 2, 중급중국어 1→중국어 3, 중급중국어 2→중국어 4)로 대체함. 즉 대체과목으로 재이수가 가능함
- 2015 년 2 학기부터 경제학입문이 전문교양과목에 추가됨(2011 년 1 학기까지 수강한 것에 대해 소급적용 가능)

⇒ ENG코드
-2014년 2학기부터 사회학개론은 ENG코드를 운영하지 않음
-2016 년 2 학기부터 일반화학은 ENG 코드를 운영하지 않음
-ENG 코드로 이수하였으나, 현재 ENG 코드로 운영하지 않는 과목은 일반교양코드로 재이수가 가능함

⇒ 전문교양 과목 수강 시, 한동대 필수교양과 공학교육인증의 전문교양 과목으로 동시에 인정되는 과목을 수강할 것을 권장함

<표 8. 수학 및 기초과학(MSC, BSM) 교과목 목록>

분류	과목코드	과목명	학점	개설학기	인정 여부	
					전자심화	컴공심화
수학 및 기초 과학	GEK10090	물리학개론	3	1,2	O	O
	GEK10055	물리학 1	3	1,2	O	O
	GEK10056	물리학 2	3	1,2	O	O
	GEK10038	물리학실험 1	1	1	O	O
	GEK20038	물리학실험 2	1	2	O	O
	GEK10057	일반생물학	3	1,2	O	O
	GEK10058	일반화학	3	1,2	O	O
	GEK10094	일반화학실험	1	1,2	O	O
	GEK10095	Calculus 1	3	1,2	O	O
	GEK10096	Calculus 2	3	1,2	O	O
	GEK10097	Calculus 3	3	1,2	O	O
	GEK10053	미분방정식과 응용	3	1,2	O	O
	GEK10081	공학수학	3	2	O	O
	GEK10043, ECE20042	이산수학	3	2	X	O
	GEK10082	선형대수학	3	2	O	O
	GEK20053	통계학	3	1,2	O	O
	CCE30023	정수론	3	1	O	O
	CCE20011	실해석학개론	3	1	O	O
ICT 융합기초 (실무전산)	GCS10001	소프트웨어입문	2	1,2	O	ICT 융합기초
	GCS10080	R 을 이용한 빅데이터 분석	3	1,2	O	ICT 융합기초
	GEK10107	파이썬으로 배우는 기계학습	3	1,2	O	ICT 융합기초
	GCS10004	파이썬 프로그래밍	3	1,2	O	ICT 융합기초
	GCS10058	C 프로그래밍	3	1,2	O	전공으로 인정
	ECE10002	C 프로그래밍(전산전자)	3	2	O	

□변경사항

⇒ 실무전산(ICT융합기초)영역

-전자공학심화에서 실무전산영역과목은 총 6학점까지만 MSC로 인정됨(단, 소프트웨어입문, 파이썬 프로그래밍, C 프로그래밍 중 C 프로그래밍을 포함하여 선택)

-컴퓨터공학심화에서 ICT융합기초(실무전산)영역은 BSM(수학 및 기초과학)과목으로는 인정 되지 않음. 그러나 컴퓨터공학심화(130학점 졸업) 졸업요건 학점에는 포함되어야 하므로 ICT융합기초(실무전산) 2학점을 이수해야 함. 단, C프로그래밍 과목은 전공으로 인정됨

⇒ 수학 및 기초과학(MSC, BSM) 필수 이수

-2014학번부터 전자공학심화 전공자는 미분방정식과 응용 필수 이수, 컴퓨터공학심화 전공자는 이산수학 필수 이수

⇒ 수학 및 기초과학(MSC, BSM) 추가 및 삭제

-2014년 1학기부터 물리학개론이 기초과학과목에 추가됨

-2015년 1학기부터 소프트웨어입문, 파이썬 프로그래밍이 기초과학과목에 추가됨

-2015년 1학기부터 Physics1, Physics2, Elementary Calculus, 수치해석, 정보처리실습을 기초과학과목에서 삭제함

- 2018년 2학기부터 일반화학실험, 정수론, 실해석학개론이 기초과학과목에 추가됨

- 2018년 2학기부터 R을 이용한 빅데이터 분석, 파이썬으로 배우는 기계학습이 기초과학과목에 추가됨(전자->MSC, 컴공->ICT융합기초)

⇒ 수학 및 기초과학(MSC, BSM) 과목명 변경

-2012년 1학기부터 (Elementary Calculus B→Calculus1), (Calculus→Calculus2), (Visual Mathematics→Calculus3)으로 과목명이 변경됨

⇒ ENG코드 : ENG코드로 이수하였으나, 현재 ENG코드로 운영하지 않는 과목은 일반교양코드로 재이수가 가능함

-2016년 1학기부터 일반생물학은 ENG코드를 운영하지 않음

⇒ 이산수학, C프로그래밍 이수구분 변경 가능

-컴퓨터공학심화에서 이산수학과목은 BSM과목으로 분류되었지만, 별도의 변경요청을 통해 전공과목으로 변경가능함

-컴퓨터공학심화에서 C프로그래밍 또는 C프로그래밍(전산전자)은 전공으로 분류되었으나 별도 요청에 의해 일반 교양으로 변경가능함

사. 졸업 요건

□ 공학교육인증 대상자는 졸업 시 한동대학교 졸업요건 이외에 공학교육인증 졸업 요건을 만족해야 함

□ 15 학번부터는 신규졸업요건을 적용함

□ 전문교양은 2020 년 3 월 이후 졸업자부터 신규 졸업요건만 적용되며 MSC/BSM 은 2018 년 3 월 이후 졸업자부터 신규졸업요건만 적용됨

<표 9. 신규졸업요건(KEC2015/KCC2015)>

구분		전자공학심화	컴퓨터공학심화
공학교육인증졸업요건	전문교양	-5 학점 이상	-7 학점 이상
	기초과학 (MSC/BSM)	-30 학점 이상(실무전산영역 과목 6 학점 이하 포함 가능) -(물리학개론+물리학실험 1) 또는 (물리학개론+물리학실험 2) 또는 (물리학 1+물리학실험 1) 또는 (물리학 2+물리학실험 2)중 또는 (일반화학+일반화학실험)중 하나 이상 필수 이수 -미분방정식과 응용 필수 이수 **(14 학번부터 필수 이수)**	-18 학점 이상(실무전산영역 과목 제외) -(물리학개론+물리학실험 1) 또는 (물리학개론+물리학실험 2) 또는 (물리학 1+물리학실험 1) 또는 (물리학 2+물리학실험 2) 또는 (일반화학+일반화학실험) 중 하나 이상 필수 이수 -이산수학 필수 이수
	ICT 융합기초		-2 학점 -소프트웨어입문, 파이썬프로그래밍, R 을 이용한 빅데이터 분석, 파이썬으로 배우는 기계학습 중 선택(단,C 프로그래밍 과목은 전공으로 인정됨)
	전공	60 학점 이상(설계 12 학점 이상 포함) / 전공필수 교과목은 전산전자공학부 수강편람을 참조	
한동대 졸업요건		-공학교육인증학생용 한동대 졸업기준 확인(수강편람 43 페이지 참조)	

*** 2019 년 2 월 졸업생부터 전문교양 이수학점 내에 공학윤리 학습성과를 포함한 교과목과 공학영향력이해 학습성과를 포함한 교과목을 1 과목 이상 이수해야 한다는 졸업요건이 삭제됨**
*** 2019 년 2 월 컴퓨터공학심화 졸업생부터 전문교양 이수학점 9 학점->7 학점으로 변경됨**
*** 2019 년 2 월 졸업생부터 MSC/BSM 관련 (이론+실험) 조합 요건에 (일반화학+일반화학실험) 항목이 추가됨**

<표 10. 기존졸업요건(KEC2005/KCC2010)>

구분		전자공학심화	컴퓨터공학심화
공학교육인증졸업요건	전문교양	-18 학점 이상(언어영역 과목 9 학점까지인정)	-15 학점 이상(언어영역 과목 제외)
	기초과학 (MSC/BSM)	-30 학점 이상 (실무전산영역 과목 6 학점 이하 포함 가능) -(물리학개론+물리학실험 1) 또는 (물리학개론+물리학실험 2) 또는 (물리학 1+물리학실험 1) 또는 (물리학 2+물리학실험 2) 또는 (일반화학+일반화학실험)중 하나 이상 필수 이수 -미분방정식과 응용 필수 이수	-18 학점 이상(실무전산영역 과목 제외) -(물리학개론+물리학실험 1) 또는 (물리학개론+물리학실험 2) 또는 (물리학 1+물리학실험 1) 또는 (물리학 2+물리학실험 2) 또는 (일반화학+일반화학실험) 중 하나 이상 필수 이수 -이산수학 필수 이수
	전공	60 학점이상(설계 12 학점이상 포함*) /전공필수 교과목은 전산전자공학부 수강편람을 참조	
한동대 졸업요건		-일반학생과 동일	

*** 2014 년 8 월 컴퓨터공학심화 졸업생부터 기초과학과목(물리학 1,2/일반화학/일반생물학)을 6 학점 이상 이수해야 한다는 졸업요건이 삭제되었으나, 기초과학과 실험은 반드시 이수해야 함**
*** 2019 년 2 월 졸업생부터 MSC/BSM 관련 (이론+실험) 조합 요건에 (일반화학+일반화학실험) 항목이 추가됨**
***MSC/BSM 은 2018 년 3 월 이후 졸업자부터 신규졸업요건만 적용가능**

아. 프로그램 학습성과

<표 11. 프로그램 별 학습성과(KEC2015/KCC2015)>

No	KEC2015(전자공학심화 전공)		No	KCC2015(컴퓨터공학심화 전공)	
1	공학기초	수학, 기초과학, 공학의 지식과 정보기술을 전자공학 분야의 문제해결에 응용할 수 있는 능력	1	공학기초	수학, 기초과학, 인문소양 및 컴퓨터공학 지식을 컴퓨팅 분야의 문제해결에 응용할 수 있는 능력
2	실험 및 분석	전자공학분야의 실험이나 시뮬레이션을 수행하고 실험데이터를 분석하여 결론을 도출할 수 있는 능력	2	실험 및 분석	이론이나 알고리즘을 수식 또는 프로그래밍 등을 통해 검증할 수 있는 능력
3	모델링	전자공학 분야의 문제를 수식으로 표현하고 모델링 할 수 있는 능력	3	모델링	컴퓨팅 분야의 문제를 정의하고 모델링할 수 있는 능력
4	실무도구 사용	전자공학분야의 문제들을 해결하기 위해 최신정보, 연구결과 및 적절한 도구를 활용할 수 있는 능력	4	실무도구 사용	컴퓨팅 분야의 문제를 해결하기 위해 최신 정보, 연구 결과, 프로그래밍 언어를 포함한 적절한 도구 등을 활용할 수 있는 능력
5	창의적 설계	사용자 요구사항과 현실적 제한조건을 고려하면서 창의적으로 시스템과 요소를 설계할 수 있는 능력	5	창의적 설계	사용자 요구사항과 현실적 제한조건을 고려하면서 창의적으로 하드웨어 또는 소프트웨어 시스템을 설계할 수 있는 능력
6	복합 학제적 팀워크	복합학제적 팀의 구성원으로서 팀 성과에 기여할 수 있는 능력	6	복합 학제적 팀워크	복합학제적 팀의 구성원으로서 팀 성과에 기여할 수 있는 능력
7	글로벌 의사소통	글로벌 환경에서 효과적으로 의사소통 할 수 있는 능력	7	글로벌 의사소통	글로벌 환경에서 효과적으로 의사소통 할 수 있는 능력

No	KEC2015(전자공학심화 전공)		No	KCC2015(컴퓨터공학심화 전공)	
8	공학 영향력 이해	공학적 해결방안이 보건 안전, 경제, 환경, 지속가능성, 문화 등에 미치는 영향을 기독교 관점에서 이해할 수 있는 능력	8	공학 영향력 이해	컴퓨팅 분야의 해결방안이 안전, 경제, 사회, 환경, 문화 등에 미치는 영향을 기독교적 관점에서 이해할 수 있는 능력
9	공학윤리	공학인으로서의 직업윤리와 사회적 책임을 직업 소명의 관점에서 이해할 수 있는 능력	9	공학윤리	컴퓨터 공학자로서 직업윤리와 사회적 책임을 직업소명의 관점에서 이해할 수 있는 능력
10	평생학습	기술환경 변화에 따라 필요한 전자공학 및 업무 연관분야의 새로운 지식을 평생 학습할 수 있는 능력	10	평생학습	기술환경 변화에 따라 필요한 컴퓨터 공학 및 업무 연관 분야의 새로운 지식을 평생 학습할 수 있는 능력

자. 공학교육인증관련 상담 문의

구분	성명	오피스	구내번호	E-mail
전자공학심화 담당 교수 (PD 교수)	황성수 교수	오석관 315 호	(054)260-1864	sshwang@handong.edu
컴퓨터공학심화 담당 교수 (PD 교수)	김기석 교수	뉴턴홀 403 호	(054)260-1398	peterkim@handong.edu
공학교육인증지원 부센터장	이 강 교수	뉴턴홀 408 호	(054)260-1387	yk@handong.edu
인증조교(전자,컴퓨터공학심화)	박민경 선생	뉴턴홀 309 호	(054)260-1378	Min2@handong.edu
공학교육인증지원실	황자옥 연구원	뉴턴홀 312 호	(054)260-1528	johwang@handong.edu
	안은애 연구원	뉴턴홀 312 호	(054)260-1527	anda6223@handong.edu
한국공학교육인증원	http://www.abeek.or.kr			
한동공학교육혁신센터	http://hicee.handong.edu			

<공학교육인증제 졸업학점 구성>

[공학교육인증제 학생을 위한 신교육과정(2015 년부터적용)]

***2014학번까지는 공학교육인증 신규졸업요건과 기존졸업요건 중 선택가능하나, 신규졸업요건 선택 시에는 신교육과정 체제를 이수해야 함**

[2015학번부터]

구분		컴퓨터공학심화	전자공학심화	비고
교양	신앙 및 세계관	**9학점** 기독교신앙의기초1 (2), 기독교신앙의기초2(2), 세계관영역1 (기독교세계관 권장)(2), 세계관영역2(3)		일반학생과 동일
	인성 및 리더십	**6학점** 공동체리더십훈련1-6(0.5x6=3), 사회봉사1-2(2), 한동인성교육(1)		
	실무영어	**9학점**		
	수학 및 기초과학	**18학점**	**30학점** (단, 실무전산은 소프트웨어입문, 파이썬 프로그래밍, C 프로그래밍 중에서 최대 **6학점까지만** 인정됨)	공학교육인증에서 수학 및 기초과학 교과목으로 지정한 과목군에서 선택
	ICT융합기초 (실무전산)	2학점 (주1)		소프트웨어입문, 파이썬 프로그래밍, C 프로그래밍 중 C 프로그래밍을 포함하여 선택
	전문교양	**7학점** (주2)(주4)	**5학점** (주2)(주4)	공학교육인증에서 전문교양 교과목으로 지정한 과목군에서 선택
	자유선택(교양) (주3)	9학점	6학점	일반학생은 9학점
	교양합계	**62학점**	**65학점**	**일반학생은 56학점**
전공		**60학점**	**60학점**	단수전공
자유선택 (교양 또는 비교양) (주3)		10학점 (주2)	5학점 (주2)	**전공 및 교양과목 포함***
전체(졸업학점)		130학점	130학점	

(주 1) 컴퓨터공학심화에서 ICT 융합기초(실무전산)영역은 BSM(수학 및 기초과학)과목으로는 인정 되지 않음. 그러나 졸업요건 학점에는 포함되어야 하므로 컴퓨터공학심화 전공자는 ICT 융합기초(실무전산) 2 학점을 이수해야 함. 단, C 프로그래밍 과목은 전공으로 인정됨

(주 2) 기독교세계관은 신앙 및 세계관영역과 전문교양영역으로 중복 인정되므로, 기독교세계관과목 선택 시 전문교양영역에서 컴퓨터공학심화는 5 학점, 전자공학심화는 3 학점만 요구됨. 이때, 중복 인정으로 생기는 여유학점(2 학점)은 자유선택영역에서 수강 가능함

(주 3) 자유선택(교양)은 교양필수, 교양선택, 교양선택필수를 의미하고, 자유선택(교양 또는 비교양)은 교양, 전공, 타전공 등을 의미함

(주 4) 2019 년 2 월 졸업생부터 전문교양 이수학점 내에 공학윤리 학습성과를 포함한 교과목과 공학영향력이해 학습성과를 포함한 교과목을 1 과목 이상 이수해야 한다는 졸업요건이 삭제됨

* 2019 년 2 월 컴퓨터공학심화 졸업생부터 전문교양 이수학점 9 학점->7 학점으로 변경됨
* 2019 년 2 월 컴퓨터공학심화 졸업생부터 자유선택(교양 또는 비교양) 이수학점 8 학점->10 학점으로 변경됨

21. 기초역량/기초학문 인증제 안내

가. 기초역량/기초학문 인증제란?

➢ 기초역량 인증제

기초역량 인증은 전공 학습에 필요한 기초 역량을 갖춘 학생들을 인증하는 제도. 전공을 이수하는데 어려움이 없도록 기초과목을 충분히 수강하고 심화학습 능력을 갖춘 학생들에게 인증을 부여.

➢ 기초학문 인증제

기초학문 인증은 기초학문 분야에서 깊은 이해를 가진 학생들을 인증하는 제도. 학회활동을 통해 기초학문을 공부하여 전공분야에서도 더 나은 실력을 발휘할 수 있는 학생들에게 인증을 부여.

나. 기초역량/기초학문 인증 대상

➢ 기초역량 인증
(1) 해당 교과 과정에서 각 과목 B0학점 이상의 성적을 얻은 학생
(2) 코너스톤 창의과제나 문제해결형 프로젝트수업을 수강한 학생
(3) 전공관련 학술캠프, 특강이나 ICT 학술학회를 참여한 학생

➢ 기초학문 인증
(1) 해당 교과 과정에서 각 과목 B0학점 이상의 성적을 얻은 학생
(2) 교내 학술학회에서 활동한 학생
(3) 기초 학문 분야와 연관 전공에 대한 심화된 학습 결과물을 낸 학생

다. 인증신청 안내

➢ 기초역량 인증
- 신청서 1매
- 학적조회동의서 혹은 성적증명서 1부

➢ 기초학문 인증
- 신청서 1매
- 학적조회동의서 혹은 성적증명서 1부
- 학회활동발급증명서 1부

라. 기초역량/기초학문 인증제 교과과정

<표 1. 기초역량 인증제 교과과정>

<table>
<tr><td colspan="2" rowspan="2">분야</td><td colspan="3">인증 취득요건</td></tr>
<tr><td>교과과정(분야별</td><td>비교과과정</td><td>현장참여과정</td></tr>
<tr><td rowspan="4">기초
역량
인증</td><td>인문사회</td><td>인문사회영역(6 학점),</td><td rowspan="3">영역별
학술캠프/특강
참여
(최소 8 시간이상)</td><td rowspan="3">코너스톤 창의과제(2 학점),
문제해결형 프로젝트 수업(2 학점)</td></tr>
<tr><td>이공학</td><td>수학과학영역(9 학점),
소통-융복합영역(3 학점)</td></tr>
<tr><td>ICT</td><td>ICT
융합기초영역(9 학점),
소통-융복합영역(3 학점)</td></tr>
<tr><td>ICT 심화</td><td>ICT
융합기초영역(15 학점),
소통-융복합영역(3 학점)</td><td>ICT 학술 학회
참여
(1 학기 이상)</td><td>심화보고서(개별연구)/프로젝트
(연구지원사업 등)</td></tr>
</table>

- '코너스톤 창의과제'는 현장 참여형 프로젝트 교과(2학점 이상)를 수강한 경우 심사하여 대체 가능
- 심화보고서는 캡스톤, 개별연구 및 연구지원사업의 결과물로도 대체 가능
- ICT 과정 및 ICT심화과정에서 ICT 관련 자격증을 취득할 경우 교과과정에 대한 대체항목으로 인정 (기준은 수강편람의 교양교육과정 개편→ICT융합기초 이수 원칙→ICT융합기초 자격증 대체 가능 과목 상세사항과 동일)
- 학술캠프 및 특강 참여는 활동시간 기준 8시간 이상일 경우 인정하며 ICT 학술 학회 참여는 1학기 이상일 경우 인정

<표 2. 기초학문 인증제 교과과정>

<table>
<tr><td colspan="2" rowspan="2">분야</td><td colspan="3">인증 취득요건</td></tr>
<tr><td>교과과정(분야별
전체학점 B0 이상)</td><td>비교과과정</td><td>현장참여과정
(교과/비교과)</td></tr>
<tr><td rowspan="3">기초학문인증</td><td>인문사회</td><td>인문사회영역(12 학점),
세계관영역(4 학점),
고전강독수업(2 학점)</td><td>교내 인문사회
학술 학회 참여
(1 학기 이상)</td><td>심화 보고서
(개별연구)</td></tr>
<tr><td>이공학</td><td>수학과학영역(15 학점),
소통-융복합영역(3 학점)</td><td>교내 이공학
학술 학회 참여
(1 학기 이상)</td><td>심화 보고서
(개별연구)</td></tr>
<tr><td>융합</td><td>인문사회영역(9 학점),
수학과학영역(6 학점),
소통-융복합영역(3 학점)</td><td>교내 학술 학회 참여
(1 학기 이상)</td><td>심화 보고서
(개별연구)/
프로젝트(연구지원사업 등)</td></tr>
</table>

- 심화보고서는 캡스톤, 개별연구 및 연구지원사업의 결과물로도 대체 가능
- 교내 학술 학회 활동은 학회가 발급하는 학회활동증명서로 확인
- 학술 학회 참여는 활동시간 기준 24시간 이상일 경우 인정

마. 기초역량/기초학문 인증 기준 상세내용

- 인증 부여를 위한 상세한 기준은 다음과 같음.

항목		인증 상세 내용	필수 요건시간
기초역량인증	비교과 과정	- 방학 중 해당 분야 학술캠프 및 특강 참여 (이공학 분야의 경우 수학캠프, C-언어 캠프 등)	- 8시간 이상
	현장 참여	- 코너스톤 창의과제를 수강하거나 문제해결형 프로젝트 유형의 수업을 수강한 경우 학생의 경우 현장참여 과정에 참여한 것으로 인정 - 코너스톤 창의과제를 수강하지 않더라도 현장 참여 프로젝트형 교과(2학점이상)들의 내용을 기초역량/기초학문인증위원회가 판단하여 인증 - 심화보고서의 경우 전산전자공학부, ICT융합전공 개별연구 수업 수강시 인정(예, 기초역량인증-ICT융합심화인 경우 전산전자공학부의 심화연구(ECE40092)를 수강 완료한 경우)	- 2학점 이상
기초학문인증	비교과	- 학술 학회 활동(기초학문인증위원회 인증) - 이외에도 활동내용의 학술성 여부를 기초역량/기초학문인증위원회가 판단하여 인증	- 1학기 이상
	현장 참여	- 심화보고서와 심화 프로젝트는 학술성이 높은 전공 교과의 프로젝트의 결과물을 심화 발전시킨 보고서나 전공심화 연구(1, 2학점)의 결과물을 지도교수가 추천하고 기초학문인증위원회가 인증 - 프로젝트의 경우 각종 교내 사업(ACE, CK, LINC, 공학교육혁신센터 등) 중 학술관련 연구지원사업에 1회 이상 참여하여 학술 보고서(연구논문형태)가 1건 이상 있는 경우 인정	- 심화보고서 : 2학점 이상 - 프로젝트 : 1회 이상

바. 기초역량/기초학문 인증제 혜택

- 성적증명서에 기초역량/기초학문 인증표기
- 다양한 학내 비교과과정 및 현장참여수업 등의 활동을 공식적으로 인정
- 융합적 역량을 증명하여 대학원 진학과 취업에 활용 가능
- ACE 사업 연구지원 공모 시 가산점 부여 (개인, 학회)

사. 문의

창의융합교육원 / 학생통합역량개발지원실 내선) 260-3308

22. 컴퓨터 프로그래밍 기초 역량 인증(Certificate of Computer Programming - Basic Level)

1. 인증 대상 : 전체 한동대학교 학생(전공무관)

2. 인증 요건 : 한동대학교에 개설 된 코딩 과목 중 3개 이상의 교과목을 이수하고 코딩테스트에서 일정 점수 이상을 획득한 자.

✓코딩과목 : 교양과정 및 전산전자공학부에 개설 된 프로그래밍 과목의 예시
(아래 과목들 외에도 프로그래밍 내용이 절반 이상인 경우 심의하여 인정 가능)

✓코딩테스트 정기실시 : SW중심대 사업단에서 학기당 두 차례 실시

개설학부	과목명
GLS	소프트웨어 입문, ICT응용입문, 앱프로그래밍, 파이썬프로그래밍, C프로그래밍, R을 이용한 빅데이터 분석, 파이썬을 이용한 기계학습, 하이브리드 웹설계
전산전자공학부	자바프로그래밍, C프로그래밍, C프로그래밍 실습, 웹서비스개발, 모바일 앱 개발, 데이터 구조

23. 데이터 활용 기초 역량 인증제

1) 배경

데이터가 산업의 중심이 되는 사회 변화에 맞추어 학생들이 데이터 처리에 대한 기본 역량을 갖출 수 있도록 데이터 처리 과목들을 수강한 학생들 중 자격을 갖춘 학생들에게 인증(Certificate)를 발급하여 졸업 후 취업과 업무에 도움을 주고자 함.

2) 인증 과정 설명

(1) 인증명

한글 : 데이터 활용 기초 역량 인증

영문 : Certificate of Data Management & Analysis – Basic Level

(2) 수강 대상 과목(5과목)

연번	과목명	학부	학점 수	비고
1	통계학	GLS	3	본 두 과목은 동일 과목임 (중복수강 불가)
	경영경제통계	경영경제	3	
2	R을 이용한 빅데이터 분석	GLS	3	
3	데이타통계처리	GLS	2	
4	데이터 과학 입문	ICT 창업	3	
5	빅데이터 분석	**ICT 창업**	3	

(3) Certificate 자격 조건

① 위의 나열된 5과목 중 3과목 이상을 이수해야 한다.

③ 3과목 평점 평균이 3.5 이상이어야 한다. (*학생이 대상 과목중 4과목 이상을 이수한 경우 성적이 좋은 상위 3과목을 선정하여 적용함)

※ 과거에 들어던 과목도 적용이 됨

(4) 대상 : 모든 재적생 대상

(5) 표기: 학적부, 졸업증명서, 성적증명서 표시 및 특화 증명서 발급(총장명의)

(6) 실행 시기 : 2019년 2월 졸업심사부터 적용함.

II. 졸업 학점의 구성

1. 졸업 학점의 구성

- 자세한 졸업기준은 HISNet > 학사정보 > 졸업관리 > 졸업심사기준보기 (한/영) 참조

-등록학기 1 학기 이상 성적이 나오는 시점부터 예비졸업심사를 시행하오니 참고하시기 바랍니다.
HISNet > 학사정보 > 졸업관리 > 졸업심사결과 조회 (한/영) 참조

□140 졸업학점 요건

구분		~2014 이전학번, 140 졸업학점 체제 이수 희망자	
(1) 교양 <일반기초교양>		필수 28 + 선택 12	***40**
	신앙 및 세계관		9
	인성 및 리더십	*공동체리더십훈련 1~6(6 학점- 1 학점기준이며, 0.5 학점 이수시 가감 심사), 사회봉사 1~4(2), 한동인성교육, 교양독서	*10
	기초학문	인문,역사,사회,수학,자연	9
	교양 선택	교양과목 중 학생 자율적 이수 (교양필수, 교양선택, 교양선택필수) (리더십, 전공기초, 예체능,외국어 등 포함)	12
(2) 실무 <글로벌융합교양 >		필수 23(학생별 차이 있음, 영역별심사)	**23**
	영어 1	EF->EC->ERC(필수)	3~12
	실무 한문 (중국어 포함)	해외학생 면제	3
	실무 전산 (ICT 융합기초)		8
	한국어	외국인학생만 해당(학생별 차이 있음)	
(3) 전공(전체)		복수전공 의무(33(전공 1)+33(전공 2), 45 (생명 45)+21(부전공), 45(ICT 창업) + 33(타전공) 60(공학인증), 66(생명 66) ***17 학번이후 컴공 1 전공자(40 학점)+ 33(전공 2)**	**66**
(4) 학생이 자유롭게 이수 (졸업심사영역이 아니며, 전체 졸업심사 학점에 포함됨)		교양, 전공, 부전공,타전공 등 학생 자율적 이수, 교양을 이수하면 교양영역으로 분류, 전공을 이수하면 전공영역으로 분류, 타전공을 이수하면 자유선택으로 분류 *** 45(1 전공)+33(2 전공)의 경우 이수하지 않아도 되도록 예외 적용함 (※ 45(ICT 창업) + 33(타전공) 해당) (17.8~) * 컴퓨터공학이 1 전공(40 학점) 학생의 경우 자유선택(비교양) 8 학점을 이수하지 않아도 됨(17 학번부터)**	**11**
졸업심사학점		**(1+2+3+4)**	***140**

- 한국어/영어 능력시험 결과에 따라 영어 1 영역/한국어영역 필수과목 중 일부 면제로 졸업심사함.(2018 학년도 신편입생부터 적용함
- 종전 영어 1(실무영어) 이수한 학생은 그대로 적용함. 미이수한 학생은 ERD 자동면제, ERC 수강으로 졸업요건 변경됨

*2014 학번 이전 학생 중 공동체리더십훈련을 0.5 학점이 아닌 1 학점으로 이수한 학생은 전체 인성 1 영역, 교양학점, 졸업심사학점에서 학생에 따라 가감처리 됨

※ 신 교육과정(130) 졸업심사기준학점 전체졸업학점
: 취득학점 >= 130 + (취득한 1 학점짜리 공동체 과목 갯수*0.5)

□ **130 졸업학점 요건** (14학번 이전 학생 중 130 졸업학점 체제 이수 신청자)
<공학교육인증제 학생은 별도의 기준이 따로 있음(전산전자공학부 졸업요건에 표기)>

구분		2015 학번~	
(1) 일반기초교양 <교양>		**필수 27**	**27**
	신앙 및 세계관		9
	인성 및 리더십	-공동체리더십훈련 1~6 (0.5x6=3, 0.5 학점기준이며 과거 1 학점짜리 이수 시 가감처리), -사회봉사 1~4(2), -한동인성교육(1),	*6
	기초학문	인문학,사회과학,자연과학	12
(2) 글로벌융합교양<실무>		**20(영역별심사)**	**20**
	영어 1	EF ->EC ->ERC ->EAP(필수)	3~12
	소통 및 융복합		4
	ICT 융합기초		7
	한국어	해외학생만 해당(학생별 차이 있음)	
(3) 교양 자유선택		일반기초교양, 글로벌융합교양 등 교양 과목 중 학생 자율적 이수 (교양필수, 교양선택, 교양선택필수) (리더십, 전공기초, 예체능,한국어, 외국어 등 포함), 심사 영역 아님	9
(4) 교양(전체)		**(1+2+3)**	*56
(5) 전공(전체)		복수전공 의무(33(전공 1)+33(전공 2), 45 (생명 45)+21(부전공), 45(ICT 창업) + 33(타전공) 60(공학인증), 66(생명 66) *17 학번이후 컴공 1 전공자(40 학점)+33(전공 2)	66
(6) 자유선택(비교양) 교양을 제외한 과목 중 학생이 자유롭게 이수		**교양과목을 제외한 전공,부전공,타전공 과목 학생 자율적 이수(인턴십 과목 포함, 전공기초포함),** 전공을 이수하면 전공영역으로 분류, 부전공을 이수하면 부전공영역으로 분류, 타전공을 이수하면 자유선택(비교양)영역으로 분류 *** 45(1 전공)+33(2 전공)의 경우 이수하지 않아도 되도록 예외 적용함 (※ 45(ICT 창업) + 33(타전공) 해당) (17.8~)** *** 컴퓨터공학이 1 전공(40 학점) 학생의 경우 자유선택(비교양) 8 학점을 이수하지 않아도 됨(17 학번부터)** ***외국인 미적용**	8
졸업심사학점		**(1+2+3+5+6)**	*130

*2014 학번 이전 학생 중 공동체리더십훈련을 0.5 학점이 아닌 1 학점으로 이수한 학생은 전체 인성 1 영역, 교양학점, 졸업심사학점에서 학생에 따라 가감처리 됨

※ 신 교육과정(130) 졸업심사기준학점 전체졸업학점 :
취득학점 >= 130 + (취득한 1 학점짜리 공동체 과목 갯수*0.5)

※ 130 졸업학생의 경우 전공기초과목(교선)을 전공인정 여부와 관계없이 학생 희망에 따라 전공기초(교선), 자유선택(타전공) 중 한 영역으로 인정 가능함.(신청방법은 학기말 졸업심사이의신청기간에 이의신청게시판에 신청)

※14학번 이전 학생들에게 130졸업학점 체제 개편 교육과정 허용은 15.8~16.2월 마감. 더 이상은 변경 허용하지 않음.

III. 교양교육과정 개편(15학번부터 적용)

1. 교육과정 개편 배경

- 시대적 변화에 따른 인재상의 변화: 실무형 인재 → 글로벌창의융합인재
- 2000년 개편, 2004년 개편, 2012년 역량기반 교육과정구축에 이어 현 교양교육과정의 재개편의 필요성 제기
- 교양교육의 학술성 강화, 전공교육의 전문성 제고, 융합교육의 활성화 필요
- 졸업필수학점 축소 조정의 필요

2. 교육과정 개편 방향

- 수행적 교양보다는 전문교양교육을 강화함으로써 교양교육의 학술성 강화
- 전공교육의 전문성 제고를 위한 기초학문 분야 강화 및 전공 탐색 기회 확대
- 융합교육의 활성화를 위한 학제간 기초교육 확대
- '글로벌 역량, 사고력 소통 및 자기조절 역량, 창의적 문제해결 역량, 다학제 융합 역량, 인성 및 영성 역량' 등의 5대 역량을 중심으로 교양교육을 전문화하고 강화함으로써, '글로벌 창의인재, 미래융합형 인재, 자기주도형 인재, 정직한 인재'를 양성하기 위한 기반을 구축함
- 필수학점 축소 및 교과목 필수의 영역 필수로의 전환을 통한 학생의 교과목 선택권 확대
- 4년 주기의 정기 개편을 원칙으로 하고, 부분 개편이 필요한 경우 수시 개편 추진

3. 교육 개편 개요

- 졸업이수학점 축소 130학점
- 학생 과목 선택권 확대(필수 최소화)
- 교육 내용 강화
  - 기초학문 영역: 9학점 필수에서 **12학점** 필수로 강화. 과목군을 학술성 있는 과목으로 구성(인문학, 사회과학, 자연과학)
  - 실무전산교육과정: ICT 융합기초과정으로 개편. 8학점에서 7학점으로 축소하고 모든 학생들이 효과적으로 최신 ICT 기초역량을 갖추도록 함
  - 실무영어과정: 각 단계별 교과목 선택기회를 확대하고 전공영역별 과목을 신설
  - 신앙교육과정: Christian Foundation1,2의 과목을 과목군으로 개편하여 학생들의 수준과 필요에 따른 선택권 확대
  - 교양자유선택 12, 일반선택 11 계 23학점을 자유선택(교양) 9학점과 자유선택(전공 8학점)으로 전환하여 전공관련 교육을 강화하였음
- 소통 및 융복합 영역신설
  - 글쓰기와 발표, 융복합 능력을 강화하기 위한 교육과정 제공
- 전공탐색 영역 및 교과목 신설
- 인성교육영역: 공동체리더십훈련 6학점 필수를 0.5학점*6학기 3학점으로 조정. 수행성 교과목의 학점 축소
- 공학교육인증제와 관련해서는 별도의 규정을 둠

4. 교양교육과정 이수 원칙

가. 교양과목은 다음과 같이 일반기초 교양과 글로벌 융합 교양으로 분류하여 편성하였다.

나. 교양교육과정 이수 기준표 : **세부영역별 과목 은 [교양 교과과정표] 확인**

구분	영 역	2015 학번				
		세부영역		영역필수		선택
일반기초교양	신앙 및 세계관	신앙 ①				필수
		신앙 ③				선택
		신앙 ②	기독교 신앙의 기초①	2	9	9
			기독교 신앙의 기초②	2		
		세계관	①	2		
			②	2~3		
	인성 및 리더십	인성(필수)		6		
		리더십 및 문제해결(선택)				
	기초학문	인문학		3	12	
		사회과학				
		자연과학		3		
	전공탐색					
	예체능					
	특론 및 개별연구					
글로벌융합교양	영어			9		
	소통 및 융복합			4		
	ICT 융합기초			7		
	제 2 외국어					
전공기초						
계				47		9

다. **교양교육과정 이수원칙**

교양필수(2015 학번)	
교과목명	학 점
채플 1~6	0 학점
공동체 리더십 훈련 1~6	3 학점
한동인성교육	1 학점
사회봉사 1~4 (택 2 과목)	2 학점
계	6 학점

- 교양선택 9 학점 : 교양필수학점 외에 교양영역에서 선택하여 9학점을 이수해야 함.
- 교양필수 및 선택 학점을 모두 이수한 후 본인이 자유롭게 교양과목을 추가로 이수할 경우 졸업학점(130)학점에 포함 됨.

5. 교양 교과과정표

가. 신앙 및 세계관

해당 영역			과목코드	과목명	이수구분	학점	시 간		개설학기	
							이론	실험	1	2
신앙	신 앙 ①		GEK10001	채플 1	교양필수	0			Yes	Yes
			GEK10002	채플 2	교양필수	0			Yes	Yes
			GEK20001	채플 3	교양필수	0			Yes	Yes
			GEK20002	채플 4	교양필수	0			Yes	Yes
			GEK30001	채플 5	교양필수	0			Yes	Yes
			GEK30002	채플 6	교양필수	0			Yes	Yes
	신 앙 ③		GEK40001	채플 7	교양선택	1	1	0	Yes	Yes
			GEK40002	채플 8	교양선택	1	1	0	Yes	Yes
	신 앙 ②	기독교 신앙의 기초 ①	GEK20058	(CF1-A)성경의 이해	교양선택필수	2	2	0	Yes	Yes
			GEK20063	(CF1-B)성경과 삶	교양선택필수	2	2	0	Yes	Yes
			GEK20064	(CF1-C)성경과 영적 성장	교양선택필수	2	2	0	Yes	Yes
		기독교 신앙의 기초 ②	GEK20059	(CF2-A)기독교의 이해	교양선택필수	2	2	0	Yes	Yes
			GEK20065	(CF2-B)기독교와 비교종교	교양선택필수	2	2	0	Yes	Yes
			GEK20060	(CF2-C)기독교와 포스트모더니즘	교양선택필수	2	2	0	Yes	Yes
세계관	세계관① (2 학점필수)		GEK10011	창조와 진화	교양선택필수	2	2	0	Yes	Yes
			GEK20051	Mission Perspective	교양선택필수	2	2	0	Yes	Yes
			GEK20011	기독교세계관	교양선택필수	2	2	0	Yes	Yes
	세계관②		GEK20017	학문과 신앙 1	교양선택필수	3	3	0	Yes	Yes
			GEK30014	기독교와 현대사상	교양선택필수	3	3	0	Yes	Yes
			GEK20019	교회사의 이해	교양선택필수	3	3	0	Yes	Yes
			GEK30015	현대사회와 선교	교양선택필수	3	3	0	Yes	Yes
			GEK20061	기독교 윤리	교양선택필수	3	3	0	Yes	Yes
			GEK20062	기독교 변증학	교양선택필수	3	3	0	Yes	Yes
			GEK20066	전공과 신앙	교양선택필수	3	3	0	Yes	Yes
			GEK20016	신앙특론	교양선택필수	1~3	0	0	Yes	Yes

나. **인성 및 리더십**

해당 영역	과목코드	과목명	이수구분	학점	시 간		개설학기	
					이론	실험	1	2
인 성 (6 학점)	GEK10008	공동체 리더십 훈련 1	교양필수	0.5	0	1	Yes	Yes
	GEK10009	공동체 리더십 훈련 2	교양필수	0.5	0	1	Yes	Yes
	GEK20008	공동체 리더십 훈련 3	교양필수	0.5	0	1	Yes	Yes
	GEK20009	공동체 리더십 훈련 4	교양필수	0.5	0	1	Yes	Yes
	GEK30008	공동체 리더십 훈련 5	교양필수	0.5	0	1	Yes	Yes
	GEK30009	공동체 리더십 훈련 6	교양필수	0.5	0	1	Yes	Yes
	GEK40008	공동체 리더십 훈련 7	교양선택	0.5	0	1	Yes	Yes
	GEK40009	공동체 리더십 훈련 8	교양선택	0.5	0	1	Yes	Yes
	GEK10015	한동인성교육	교양필수	1	0	1	Yes	Yes
	GEK10046	사회봉사 1	교양선택필수	1	0	2	Yes	Yes
	GEK20046	사회봉사 2	교양선택필수	1	0	2	Yes	Yes
	GEK20047	사회봉사 3	교양선택필수	1	0	2	Yes	Yes
	GEK30047	사회봉사 4	교양선택필수	1	0	2	Yes	Yes
	GEK30048	사회봉사 5	교양선택	1	0	2	Yes	Yes
리더십 및 문제해결 (선 택)	GEK30022	리더십의 이해	교양선택	2	2	0	Yes	Yes
	GEK10077	창의적 문제 해결 리더십	교양선택	2	2	0	Yes	Yes
	GEE30023	Developing Leadership for a Global World	교양선택	3	3	0	Yes	Yes
	GEK20028	인간관계와 자기성장	교양선택	3	3	0	Yes	Yes
	GEK10076	비전과 진로탐색	교양선택	1	0	2	Yes	Yes
	GEK20048	비전과 취업역량개발	교양선택	1	0.5	1	Yes	Yes
	GEK30007	직업과 소명	교양선택	1	1	0	Yes	Yes
	GEK20024	세계문화의 이해	교양선택	1~3	0	0	Yes	Yes
	GEK10022	수화 1	교양선택	2	2	0	Yes	Yes
	GEK10029	수화 2	교양선택	2	2	0		Yes
	GEK30017	Global Engagement Project	교양선택	3	3	0	Yes	
	GEK20073	창의학습	교양선택	1~8	0	0	Yes	Yes
	GEK10079	적십자 리더십 훈련	교양선택	1	0.5	1	계절	계절
	GEK10080	대학생을 위한 실용금융	교양선택	1	1	0	Yes	Yes
	GEK10105	세계시민교육 : 이슈와 사례	교양선택	3	3	0		Yes

다. **기초학문**

해당영역				과목코드	과목명	이수구분	학점	시 간		개설학기	
								이론	실습	1	2
기초학문영역	인문학	3학점	12학점	GEK10030	철학개론	교양선택필수	3	3	0	Yes	Yes
				GEK30030	현대과학과 기술의 철학	교양선택필수	3	3	0	Yes	
				GEK10033	한국문학의 이해	교양선택필수	3	3	0	Yes	Yes
				GEK10020	한국의 전통문화	교양선택필수	3	3	0	Yes	Yes
				GEK10085	성경과 고전의 중급한문	교양선택필수	3	3	0		Yes
				GEK10101	한국학개론	교양선택필수	3	3	0	Yes	Yes
				GEK10035	한국사(근현대사)	교양선택필수	3	3	0	Yes	Yes
				GEE10035	Korean History	교양선택필수	3	3	0	Yes	Yes
				GEK10087	동양의 역사와 문화	교양선택필수	3	3	0	Yes	Yes
				GEK10088	서양의 역사와 문화	교양선택필수	3	3	0	Yes	Yes
				GEK10039	역사와 인간	교양선택필수	3	3	0	Yes	Yes
				GEK20033	한국기독교의 역사와 문화	교양선택필수	3	3	0	Yes	
				CCE23005	한국어학개론 ⋆	교양선택필수	3	3	0	Yes	Yes
	사회과학			GEK10040	사회학개론	교양선택필수	3	3	0	Yes	Yes
				GEK20042	교육학개론	교양선택필수	3	3	0	Yes	Yes
				GEK20044	시민생활과 법	교양선택필수	3	3	0	Yes	Yes
				GEE20034	Cross-Cultural Global Perspectives	교양선택필수	3	3	0	Yes	Yes
				GEK10100	통일한국개론	교양선택필수	3	3	0	Yes	Yes
				GEK10103	한국사회의 구조와 문화의 이해	교양선택필수	3	3	0	Yes	Yes
				GEK10104	글로벌리제이션과 한국의 대중문화	교양선택필수	3	3	0	Yes	Yes
	자연과학	3학점		GEK10095	Calculus 1	교양선택필수	3	3	0	Yes	Yes
				GEK10096	Calculus 2	교양선택필수	3	3	0	Yes	Yes
				GEK10097	Calculus 3	교양선택필수	3	3	0	Yes	Yes
				GEK10053	미분방정식과 응용	교양선택필수	3	3	0	Yes	Yes
				GEK20053	통계학	교양선택필수	3	3	0	Yes	Yes
				GEK20055	통계적 방법론	교양선택필수	3	3	0	Yes	Yes
				GEK10081	공학수학	교양선택필수	3	3	0		Yes
				GEK10082	선형대수학	교양선택필수	3	3	0	Yes	Yes
				GEK10106	물리학 입문	교양선택필수	3	3	0	Yes	Yes
				GEK10090	물리학 개론	교양선택필수	3	3	0	Yes	Yes
				GEK10055	물리학 1	교양선택필수	3	3	0	Yes	Yes
				GEK10056	물리학 2	교양선택필수	3	3	0	Yes	Yes
				GEK10057	일반생물학	교양선택필수	3	3	0	Yes	Yes
				GEK10058	일반화학	교양선택필수	3	3	0	Yes	Yes
				GEK10038	물리학 실험 1	교양선택필수	1	0	2	Yes	Yes
				GEK20038	물리학 실험 2	교양선택필수	1	0	2	Yes	Yes
				GEK10070	생활 속의 생명과학	교양선택필수	3	3	0	Yes	Yes
				GEK10094	일반화학실험	교양선택필수	1	0	2	Yes	Yes
				GEK10049	자연과학의 이해	교양선택필수	3	3	0	Yes	Yes

■ CCE23005『한국어학개론』은 창의융합교육원의 '글로벌한국학 전공' 교과목이지만, 타 전공의 일반 학생들이 수강할 경우에는 '인문학' 영역의 교양으로 인정됨.

라. **전공탐색**

해당영역	과목코드	과 목 명	이수구분	학점	시간		개설학기	
					이론	실습	1	2
전공탐색	GEK10086	전공탐색세미나	교양선택	1	1	0	Yes	Yes

마. **예체능**

해당영역	과목코드	과 목 명	이수구분	학점	시간		개설학기	
					이론	실습	1	2
예술	GEK10061	음악의 이해	교양선택	3	3	0	Yes	Yes
	GEK10062	미술의 이해	교양선택	3	3	0	Yes	Yes
	GEK10065	영상의 이해	교양선택	3	3	0	Yes	Yes
	GEK10098	교회음악 연습	교양선택	2	1	1	Yes	Yes
	GEK10099	시각예술의 이해	교양선택	3	3	0	Yes	Yes
스포츠	GEK10021	생활체육 1	교양선택	1	0	2	Yes	Yes
	GEK20021	생활체육 2	교양선택	1	0	2	Yes	Yes

바. **특론 및 개별연구**

해당영역	과목코드	과 목 명	이수구분	학점	시간		개설학기	
					이론	실습	1	2
특론 및 개별연구	GEK40090	교양특론 1	교양선택	2	2	0	Yes	Yes
	GEK40091	교양특론 2	교양선택	3	3	0	Yes	Yes
	GEK40092	교양개별연구 1	교양선택	2	2	0	Yes	Yes
	GEK40093	교양개별연구 2	교양선택	3	3	0	Yes	Yes

사. **소통 및 융복합**

해당영역	과목코드	과 목 명	이수구분	학점	시간		개설학기	
					이론	실습	1	2
소통	GCS10012	인문사회계 글쓰기	교양선택필수	3	3	0	Yes	Yes
	GCS10011	이공계 글쓰기	교양선택필수	3	3	0	Yes	Yes
	GCS10010	대학글쓰기 기초	교양선택필수	3	3	0	Yes	Yes
	GCS10013	Discussion and Presentation	교양선택필수	2	2	0	Yes	Yes
	GCS10015	토론과 발표	교양선택필수	2	2	0	Yes	Yes
	GCS10014	논리와 비판적 사고	교양선택필수	3	3	0	Yes	Yes
	GCS10061	한문	교양선택필수	3	3	0	Yes	Yes
	GCS10036 ~GCS10040	중국어 1~4	교양선택필수	3	3	0	Yes	Yes
	GCS20054	한국어 5	교양선택필수	3	3	0	Yes	Yes
	GCS20055	한국어 6	교양선택필수	3	3	0	Yes	Yes

해당 영역	과목코드	과 목 명	이수구분	학점	시간		개설학기	
					이론	실습	1	2
융복합	GEK10007	교양독서	교양선택필수	1	0	2	Yes	Yes
	GCS10016	고전강독	교양선택필수	2	2	0	Yes	Yes
	GEK10075	1 학년 세미나	교양선택필수	1	1	0	Yes	Yes
	GEK10093	문학, 영화, 그리고 역사	교양선택필수	3	3	0	Yes	Yes
	GEK10048	비전과 창의 융합	교양선택필수	2	2	0	Yes	Yes
	GEK10074	수학과 문명	교양선택필수	3	3	0		Yes
	GEK10032	과학기술과 인간정신	교양선택필수	3	3	0	Yes	Yes
	GEK10059	환경과 인간	교양선택필수	3	3	0	Yes	Yes
	GEK10102	질병과 건강	교양선택필수	3	3	0	Yes	Yes
	GCS10017	코너스톤 창의과제	교양선택필수	2	2	0	Yes	Yes
	GCS10018	생명과학과 윤리	교양선택필수	3	3	0	Yes	
	GCS10063	여성관점 공학입문	교양선택필수	2	2	0		Yes
	GEK20043	공학윤리	교양선택필수	3	3	0		Yes
	GEK30045	현대사회와 여성	교양선택필수	3	3	0	Yes	Yes

■ 제2외국어영역의 중국어 1~4를 이수할 경우 졸업심사시에 기본적으로 글로벌융합교양의 소통영역으로 분류되며, 제2외국어영역으로 희망할 경우 별도의 신청을 하면 영역 변경이 가능함.

아. **영어 및 제2외국어**

해당 영역	과목코드	과 목 명	필수/선택	학점	시간		개설학기	
					이론	실습	1	2
영어 2	GCS10008	English Pre-Course 1	교양선택	3	3	0	Yes	
	GCS10009	English Pre-Course 2	교양선택	3	3	0		Yes
	GCS30001	English Pronunciation Clinic	교양선택	3	3	0	Yes	Yes
	GCS30002	English Grammar Practice 1	교양선택	2	2	0	Yes	
	GCS30003	English Composition 1	교양선택	2	2	0	Yes	
	GCS30004	English Composition 2	교양선택	2	2	0	Yes	
	GCS40001	Essentials of English Communication	교양선택	3	3	0	Yes	Yes
	GCS30005	중급영작문	교양선택	3	3	0	Yes	
	GCS30006	고급영작문	교양선택	3	3	0	Yes	Yes
	GCS30007	고급영어회화	교양선택	3	3	0	Yes	Yes
제 2 외국어	GCS10019	독일어 1	교양선택	3	3	0	Yes	Yes
	GCS10020	독일어 2	교양선택	3	3	0	Yes	Yes
	GCS10021	독일어 3	교양선택	3	3	0		Yes
	GCS10022	독일어 4	교양선택	3	3	0	Yes	Yes
	GCS10023	러시아어 1	교양선택	3	3	0	Yes	Yes
	GCS10024	러시아어 2	교양선택	3	3	0	Yes	Yes
	GCS10025	러시아어 3	교양선택	3	3	0	Yes	Yes
	GCS10026	러시아어 4	교양선택	3	3	0	Yes	Yes
	GCS10027	스페인어 1	교양선택	3	3	0	Yes	Yes
	GCS10028	스페인어 2	교양선택	3	3	0	Yes	Yes
	GCS10029	스페인어 3	교양선택	3	3	0	Yes	Yes
	GCS10030	스페인어 4	교양선택	3	3	0	Yes	Yes
	GCS10031	아랍어 1	교양선택	3	3	0	Yes	Yes
	GCS10032	아랍어 2	교양선택	3	3	0	Yes	Yes
	GCS10033	일본어 1	교양선택	3	3	0	Yes	Yes
	GCS10034	일본어 2	교양선택	3	3	0	Yes	Yes
	GCS10035	일본어 3	교양선택	3	3	0	Yes	Yes
	GCS10036	일본어 4	교양선택	3	3	0	Yes	Yes
	GCS10037	중국어 1	교양선택	3	3	0	Yes	Yes
	GCS10038	중국어 2	교양선택	3	3	0	Yes	Yes
	GCS10039	중국어 3	교양선택	3	3	0	Yes	Yes
	GCS10040	중국어 4	교양선택	3	3	0	Yes	Yes
	GCS10041	프랑스어 1	교양선택	3	3	0	Yes	Yes
	GCS10042	프랑스어 2	교양선택	3	3	0	Yes	Yes
	GCS10043	프랑스어 3	교양선택	3	3	0	Yes	Yes
	GCS10044	프랑스어 4	교양선택	3	3	0	Yes	Yes
	GCS10045	헬라어 1	교양선택	3	3	0	Yes	Yes
	GCS10046	헬라어 2	교양선택	3	3	0	Yes	Yes
	GCS10047	히브리어 1	교양선택	3	3	0	Yes	Yes
	GCS10048	히브리어 2	교양선택	3	3	0	Yes	Yes

- English Pre-Course1,2 과목은 새터민을 대상으로 함.(새터민 학생 외 수강 불허)
- 개설학기의 개설 여부는 학기마다 사정에 의해 변경될 수 있음.
- Essentials of English Communication은 졸업영어성적 인정 과목으로, 9학기 이상 재학생부터 On-line 분반 수강이 가능함. 단, 새터민의 경우 학기에 관계없이 수강 가능.

자. **전공기초**

해당영역	과목코드	과 목 명	이수구분	학점	시간		개설학기	
					이론	실습	1	2
전공기초	CSW10003	심리학개론	교양선택	3	3	0	Yes	Yes
	CSW10004	사회복지개론	교양선택	3	3	0	Yes	Yes
	ISE10002	언어학개론	교양선택	3	3	0	Yes	Yes
	ISE10052	국제관계학입문	교양선택	3	3	0	Yes	Yes
	ISE10051	정치학개론	교양선택	3	3	0	Yes	Yes
	CCC20053	현대사회와 대중매체	교양선택	3	3	0	Yes	Yes
	CCC20072	영화의 이해	교양선택	3	3	0		Yes
	MEC10001	경제학 입문	교양선택	3	3	0	Yes	Yes
	MEC10002	경영학 입문	교양선택	3	3	0	Yes	Yes
	LAW10004	법학입문	교양선택	3	3	0	Yes	Yes
	UIL30051	Survey of American Law	교양선택	3	3	0	Yes	Yes
	HMM10041	정역학	교양선택	3	3	0	Yes	
	HMM10002	기전공학입문	교양선택	3	2	1		Yes
	CUE10004	공간학입문	교양선택	3	3	0	Yes	Yes
	ECE10020	공학설계입문	교양선택	3	2	2		Yes
	IID10004	드로잉기초 1	교양선택	3	3	0	Yes	
	IID10005	드로잉기초 2	교양선택	3	3	0		Yes
	ECE10004	컴퓨터 및 전자공학개론	교양선택	2	1	1	Yes	
	SIT22002	ICT 융합입문	교양선택	2	2	0		Yes
	SIT21003	글로벌 기업가정신입문	교양선택	3	3	0	Yes	Yes
	GEK10107	파이썬으로 배우는 기계학습	교양선택	3	3	0	Yes	Yes
	GEK10108	공작	교양선택	3	3	0	Yes	Yes
	GEK10109	모두를 위한 인공지능의 활용	교양선택	3	3	0	Yes	Yes

■ 전공기초과목 중에는 본인이 지원하는 전공으로 인정받을 수 있는 과목이 있으므로 본인이 선택하고자 하는 전공의 교육과정표(혹은 학부)에서 전공인정 여부를 확인 바람.

차. 수학교육과정 안내

■ 수학교과목 안내

과 목 명	선 수 과 목	내 용
Calculus 1 (고교 문과 이수자 중)		초월함수(삼각함수, 지수, 로그 함수)의 미분과 적분, 적분기법. 미분과 적분의 응용
Calculus 2	다음 중 하나 1) 고교 "적분과 통계" 2) 2012 년 이전 고교졸업자:고교"미분과 적분" 3) Elementary Calculus, 혹은 Elementary Calculus B (2012 년 이전) 4) Calculus 1 (2012 년 이후) 5) 고교 이과 이수자	적분 계산 기법, 무한 급수, 테일러 급수, 벡터와 행렬, 공간 속의 곡선
Calculus 3	Calculus 2	다변수 함수의 미분, 중적분 및 그 응용 (그린, 가우스, 스톡스 정리포함)

■ 이수체계

1.초월함수(transcendental function: 삼각함수, 지수함수, 로그함수)의 미분과 적분을 공부하지 않은 학생 (문과 / AP Calculus – AB)

- Calculus 1 → Calculus 2 → Calculus 3

2. 초월함수의 미분과 적분을 공부한 학생 (이과 / AP Calculus – BC)

- Calculus 2 → Calculus 3 (Calculus 1 이수 불가능함.)

■ **이수요건(수강신청시 주의)**

- 순서를 바꾸어 수강할 수 없음: 예를 들어 Calculus 3을 이수한 학생은 Calculus 1을 이수할 수 없음.

카. 물리학 교육과정 안내

■ 물리학 교과목

교과목 코드	교과목 명	학점	성적
GEK10106	물리학 입문 (Physics Primer)	3	P/F
GEK10090	물리학 개론 (Introduction to Physics)	3	A~F
GEK10055	물리학 1 (Physics 1)	3	A~F
GEK10056	물리학 2 (Physics 2)	3	A~F
GEK10038	물리학 실험 1 (Physics Lab 1)	1	P/F
GEK20038	물리학 실험 2 (Physics Lab 2)	1	P/F

■ 물리학 강의 교과목 비교

1. **물리학 입문**

이 교과목은 기계공학이나 전자공학을 전공하고자 하는 학생들 중, 물리학1을 바로 듣기에는 물리 및 수학 기초가 부족한 학생들을 위한 과목이다. 이 교과목은 물리학1의 내용 중 일부를 선택하여 다루며, 자연현상을 수학이라는 언어를 사용하여 기술하는 방법을 습득하여 향후 전공과정 과목을 수강하기 위한 기초를 쌓는 것을 도와줄 것이다. 고등학교에서 정상적으로 물리과목을 이수한 학생은 물리학1을 수강하고, 엄밀한 수학적 증명이나 서술이 상대적으로 덜 필요한 분야를 전공할 예정인 학생들이나, 물리학 1을 수강할 계획이 없는 학생들[1] 또는 교양으로 물리를 배우고자 하는 학생들은 물리학 개론을 수강하기를 권한다.

2. **물리학 개론**

물리 * 수학 기초가 부족하지만, 대학에 와서 새롭게 배워 공학을 전공하고자 하는 학생들을 위한 과목으로 물리학 1의 주 내용인 역학과 물리학 2의 주 내용인 전자기학을 포함한 물리학 전반의 개념을 한 학기에 다룬다. 두 학기에 걸쳐 배우는 내용을 한 학기에 가르치고 배우려면 그 깊이가 얕아지는 것이 자연스럽다. 수학적으로는 미적분을 사용하는 것 보다는 가능하면 대수를 사용하여 수업을 진행하게 될 것이나, 이 과목을 토대로 하여 공학을 전공하려는 학생들을 주 대상으로 하는 수업이므로 벡터, 삼각함수 등에 대한 간단한 소개가 포함된다.

3. **물리학 1**

이 과목은 고등학교에서 이과과정을 정상적으로 이수한 학생들과 물리학 입문을 수강한 학생들 중 공학을 전공하고자 하는 학생들을 위한 과목으로 기본적인 물체의 운동과 이런 운동의 원인이 되는 힘, 에너지 보존 법칙, 운동량 보존 법칙 등 역학과 더불어 열, 파동 등을 미적분을 사용하여 다룬다. 물리학 2의 선수과목이다.

4. **물리학 2**

물리학 1을 이수한 학생들이 수강대상이며, 주로전기장과 자기장 등 고전전자기학의 개념 이해와 그 이해를 바탕으로 하는 문제 해결에 비중을 둔다. 더하여 맥스웰 방정식과 전자기파에 대하여 공부할 것이고, 시간이 허락한다면 상대성이론과 양자물리학에 대한 간략한 소개의 형식으로 현대 물리의 개념도 살펴볼 수 있을 것이다.

[1] 물리학 개론이 인증 프로그램의 MSC 과목으로 인정되므로, 컴퓨터 공학 심화 전공인 학생들 중 물리학 1 을 수강하지 않을 학생들은 물리학 개론을 수강하여야 한다.

■ **물리학 교과목 이수 안내**

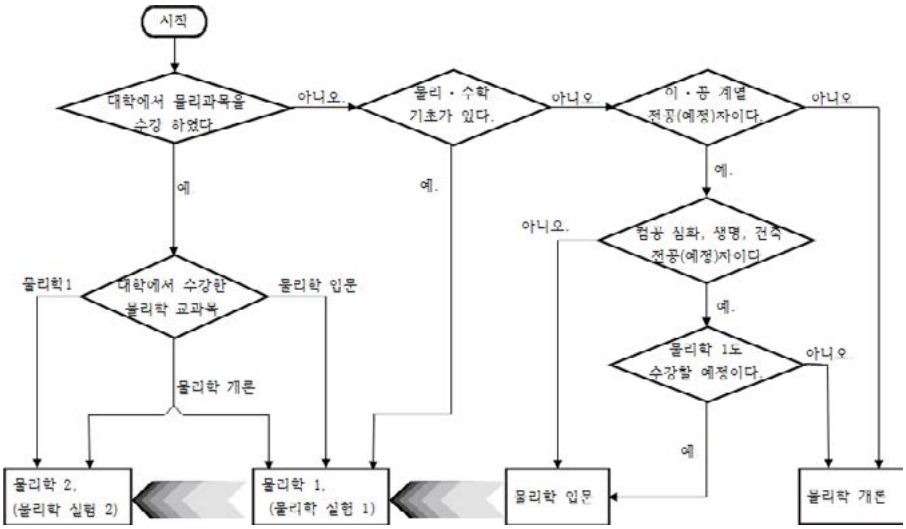
교과목 명	선수과목	대상
물리학 입문		이 · 공학계열 전공예정자 중 기초가 부족한 학생으로 물리학 1도 이수할 필요나 의사가 있는 학생 (주로 기계, 전자공학 심화 전공 예정자)
물리학 개론		이 · 공학계열 전공예정자 중 기초가 부족한 학생으로 물리학 1을 이수할 필요나 의사가 없는 학생 (주로 컴퓨터 공학 심화 전공 예정자) 또는 기초학문 (자연과학) 영역 일반기초교양으로 물리학 과목을 수강하기 원하는 학생
물리학 1		고등학교에서 이과 과정을 정상적으로 수료한 학생
물리학 2	물리학 1*	물리학 1을 수강한 학생

* 2017년 1학기 이전에 물리학 개론을 이수한 학생은 물리학 2를 수강할 수 있다.

■ **물리학 교과목 이수 시 유의 사항**

- 물리학 1을 이미 수강한 학생은 물리학 개론이나 물리학 입문을 수강할 수 없다. 단, 2017년 1학기 이전에 물리학 1과 물리학 개론을 수강한 학생 중에 물리학 개론을 재이수해야 하는 학생은 예외로 한다. 그런 학생의 경우 물리학 1 또는 물리학 2를 이미 수강하고 물리학 개론을 듣는 경우 학점을 두 단계씩 내리는 기존의 규칙을 따른다.
- 물리학 입문을 수강한 학생은 물리학 개론을 수강할 수 없다.
- 한 학기에 물리학 강의 두 과목을 동시에 수강할 수 없다. 단, 강의와 실험은 병수 가능하다.
- 자신에게 적합한 물리학 과목을 정할 때, 아래의 순서도를 참고하면 도움이 될 것이다.
- 이 안내를 읽어도 자신에게 적합한 과목을 정할 수 없는 학생은 공학교육혁신센터나 담당교수에게 문의하기를 바란다.

■ **물리학 교과목 이수 체계**



6. 영어 1/한국어/ICT 융합기초 이수원칙

가. 영어 1 과정

영어 1 과정

국제화 교육의 가장 기본이 되는 영어 의사소통 능력의 배양을 위한 과정으로 모든 학생은 필수로 4 과목(12 학점)의 영어 1 과정을 이수하여야 한다. 단, 신입생 OT 기간 중 실시한 Placement Test 결과에 따라 아래 안내된 내역과 같이 수강을 면제받을 수 있다.(학점인정안됨)

■ 교육과정개편 이후 영어 교과목 내역

레벨	과목코드	교과목명	EPT*를 통한 수강 면제시		수강시		선수관계
			학점	성적표기	학점	성적표기	
Remedial	GCS10052	English Foundation	**시험으로 통과할 수 있음. (학점 인정 및 성적 표기 안됨)**		3	A+~F	해당사항 없음
Level1	GCS10053	English Communication			**3**	A+~F	**Remedial**
Level2	GCS20003	English Reading and Composition			3	A+~F	**Level1**
Level3	GCS30008	EAP-Engineering	**시험으로 통과할 수 없음. 수강필수**		**3**	A+~F	**Level2**
	GCS30009	EAP-Life Science			**3**	A+~F	
	GCS30010	EAP-Management and Economics			**3**	A+~F	
	GCS30011	EAP-Counselling Psychology and Social Welfare			**3**	A+~F	
	GCS30012	EAP-Communication Arts and Science			**3**	A+~F	
	GCS30013	EAP-Contents Convergence Design			**3**	A+~F	
	GCS30014	EAP-Interntional Studies and Law			**3**	A+~F	
	GCS30015	EAP-Information Technology			**3**	A+~F	
	GCS30016	EAP-Humanities			**3**	A+~F	

➢2017 학번부터는 신입생은 5 학기, 편입생은 3 학기까지 영어 1(실무영어)영역을 이수하여야 한다. 미이수시 수강신청학점(15 학점)이 제한되며, 예외 인정을 위해서는 교무처장, 학부장, 언어교육원장이 승인한 확인서를 제출해야 한다. 다만, 경과조치로 2019 학년도까지는 수강학점제한을 18 학점으로 하고, 2020 년 1 학기부터는 15 학점 수강신청제한을 적용한다.

➢ 2019 학년도부터 EN, EI, ERD, EGC 가 개설되지 않음에 따라 EN->EF, EI->EC, ERD/EGC->ERC 로 재이수 할 수 있다.

➢새터민은 Level1 (EC or EI)까지 이수하는 것으로 졸업 영어 요건 충족 (2015-2 학기부터 적용)

* English for Academic Purposes (EAP)교과목 소개

EAP 과목은 학생들이 전공 영어수업을 이수하는 데 도움을 주고 실용적인 지식과 능력을 개발하는 것을 목적으로 디자인 된 교과목이기 때문에 각 학생의 전공에 맞는 교과목 수강을 권장하나, 수강신청의 제한은 없으므로 타 전공 EAP 교과목 수강도 가능하다.

■ 영어 1 교육과정 개편(2018.12 월 개편)

구분	단계 및 교과목	졸업요건
현행	EF 또는 EN(0 단계)->EC 또는 EI (1 단계) -> ERD 또는 EGC(2 단계) ->EAP(필수,3 단계)	필수, 3~12 학점,
변경	EF (0 단계)->EC (1 단계) -> ERC (2 단계) ->EAP(필수,3 단계)	필수, 3~12 학점

➢1,2 단계는 영어능력시험으로 영어 1 영역 필수과목 중 일부 면제로 졸업 심사함. 부족한 학점은 교양영역에서 자유롭게 추가 이수해야 함(2018 학년도 신편입생부터 적용).

가. 종전 130 학점 교육과정 영어 1 이수한 학생은 종전 대로 적용함.

나. 미이수 학생 중 130 학점 졸업학생은 2018.12 월 개편 교육과정 이수_ 다만, Level 2(ERD 혹은 EGC) 이수한 학생은 ERC 수강없이 EAP 과목 수강으로 이수 완료됨.

■ English Placement Test

➢EPT 의 결과에 따라 Remedial ~ Level2 까지 Pass 할 수 있으며, Pass 를 했을 경우에는 각 Level 에 해당되는 수업은 면제되고 학점은 부여되지 않으며, 2018 학년도부터는 성적표기도 하지 않는다.

➢신입생은 OT 기간에 영어배치고사에 반드시 응시하여야 하며, 모든 재학생에게 EPT 재응시 기회가 연간 6~7회로 확대된다. (EPT 재응시 시기 및 절차는 Hisnet 공지됨. EPT결과 적용확인서 작성 요함)

➢영어배치고사 대체를 위해 토플(TOEFL IBT)성적을 입학 전 제출기간 내에 언어교육원으로 제출 시 성적이 인정된다. (2016 학년도 2 학기부터)

나. 한국어 교과과정

해외학생(외국인학생)은 실무한국어 과정을 반드시 이수하여야 한다 .단, 신입생 OT 기간 중 실시한 한국어 시험에서 일정 수준 이상의 성적을 취득할 경우 한국어의 수강을 면제 함

- 해외학생의 정의 : 입학시 해외학생 전형, 외국인 전형, 재외국민 전형, 선교사자녀, 전교육과정, 어학특기자, 해외대학에서 편입한 학생 중 한국어 사용이 어려운 학생 혹은 국적이 외국인 학생
- 해외학생의 정의는 입학전형의 변경에 따라 해당전형이 추가될 수 있음
- 교과과정표

해당 영역	과목코드	과목명	학점-이론-실습	비고
한국어	GCS10054	한국어 1	3-2-2	1,2
	GCS10055	한국어 2	3-2-2	1,2
	GCS10056	한국어 3	3-3-0	1,2
	GCS10057	한국어 4	3-3-0	1,2
소통	GCS20054	한국어 5	3-3-0	1,2
	GCS20055	한국어 6	3-3-0	1,2

- 한국어 1, 2, 3, 4 는 한국어 능력시험 결과에 따라 반드시 이수해야 하는 과목이며, 한국어 5, 6은 소통 영역으로 인정된다.
- 한국어는 한국어1, 한국어2, 한국어3, 한국어4 의 순서로 이수하여야 하고, 한 학기에 1개 강좌만을 이수하여야 한다.
  - 단, 한국어 수강은 한국어능력시험 결과에 따르되, 담당 교수와 상의하여 수강과목을 결정할 수 있다.
  - 5학기에 편입한 외국인학생은 한국어능력시험 결과에 따라 최대 2개 교과목만 이수하면 된다.

다. ICT 융합기초 과정

■ ICT 융합기초 과정

- ➢ 목표 : 계열 및 전공에 관계없이 컴퓨터를 이용하여 정보를 생성, 이용, 유지 및 관리를 할 수 있는 능력 배양.
- ➢ 대상 : 전산전자과정을 이수하지 않는 모든 학생은 ICT 융합기초 과정을 이수하여야 한다. (단, 전산전자공학부 소속 학생들은 아래 유의사항 2번 참고바람.)
- ➢ 이수요건 : ICT 입문과정 필수 2학점과 프로그래밍기초 과정 필수 3학점을 포함하여 총 7학점 이상을 이수하여야 한다. 단, 2018학번부터 ICT창업학부의 ICT융합/ICT창업 전공 학생들은 프로그래밍기초 과정에서 2과목을 선택하여 총 6학점만 이수하면 된다.

■ 교과과정표

구분			과목코드	과목명	이수구분	학점	시 간		개설학기	
							이론	실험	1	2
ICT 입문 과정	2 학점	7 학점	GCS10001	소프트웨어 입문	교양선택필수	2	1	2	Yes	Yes
			GCS10002	ICT 응용 입문	교양선택필수	2	1	2	Yes	Yes
프로그래밍 기초 과정	3 학점		GCS10003	앱 프로그래밍	교양선택필수	3	3	0	Yes	Yes
			GCS10058	C 프로그래밍	교양선택필수	3	3	0	Yes	Yes
			GCS10004	파이썬 프로그래밍	교양선택필수	3	3	0	Yes	Yes
			GCS10080	R을 이용한 빅데이터 분석	교양선택필수	3	3	0	Yes	Yes
소프트웨어활용 과정			GCS10007	오피스 활용	교양선택필수	2	1	2	Yes	Yes
			GCS20005	데이타통계처리	교양선택필수	2	1	2	Yes	Yes
			GCS20006	데이타베이스활용	교양선택필수	2	1	2	Yes	Yes
			GCS20009	하이브리드웹 설계	교양선택필수	2	1	2	Yes	Yes
			GCS20008	컴퓨터그래픽기초	교양선택필수	2	1	2	Yes	Yes
			GCS20010	데이터 수집과 응용	교양선택필수	2	1	2	Yes	Yes
			모든 컴퓨터공학 부전공 선택과목							

➢ 유의사항

1) 2007학번 학생부터, 전산전자공학부 전공 과목인 ECE10002 『C 프로그래밍』을 학생의 졸업 사정에 필요할 경우 실무전산 과목인 GCS10058『C 프로그래밍』으로 인정 받을 수 있음.

2) 전산전자공학부 소속학생은, C언어를 제외하고 다음 과목들 중에서 **1개 이상의 과목을** 수강하면 된다.

- 컴퓨터공학심화 130학점 졸업자의 경우, 소프트웨어입문(2학점), 파이썬프로그래밍(3학점), R을 이용한 빅데이터 분석(3학점), 파이썬으로 배우는 기계학습(3학점) 중 한가지 이상 선택
- 전자공학심화 130학점 졸업자의 경우, 소프트웨어입문(2학점), 파이썬프로그래밍(3학점), C프로그래밍(3학점), R을 이용한 빅데이터 분석(3학점), 파이썬으로 배우는 기계학습(3학점) 중 C프로그래밍을 포함하여 선택 (공학인증 MSC학점으로는 최대 6학점까지만 인정됨)
- 단, 위 요건과는 별개로 전산전자공학부 전공 희망자에게 C언어 과목은 전공 진입 전에 반드시 이수해야 하며, ICT융합기초로 GLS학부에서 제공되는 C언어 과목이나 전산전자공학부에서 제공되는 C언어 과목 중 임의로 하나만 수강하면 된다.

3) 『오피스활용』은 『정보처리실습』과 동일과목이므로 이 두 교과목은 중복수강 할 수 없음.

4) 『하이브리드웹 설계』는 『인터넷활용』과 동일과목이므로 이 두 교과목은 중복수강 할 수 없음.

5) 이미 정보처리실습과 정보처리개론을 수강한 14학번 이전 학생이 130학점체제로 변경할 경우 정보처리실습과 정보처리개론은 필수가 아닌 소프트웨어활용 과정으로 변경되어 인정되므로, ICT입문과정에서 2학점과 프로그래밍기초과정에서 3학점을 다시 필수로 이수하여야 함.

6)) ICT 융합기초 교과목의 재이수 관련 : 폐지된 교과목을 아직 이수 또는 재이수하지 못한 학생은 아래 과목으로 대체하여 이수 또는 재이수하면 됨.

가) 정보처리개론 : ICT 응용 입문 (대체과목)

나) 정보처리실습 : 오피스활용 (동일과목)

다) 인터넷활용 : 하이브리드웹 설계 (동일과목)

라) 인터넷비즈니스 : 데이타베이스활용 (대체과목)

➢ **동일과목 인정 사항**

코드	교과목명	ICT 융합기초	전공	
			컴퓨터공학	컴퓨터공학심화
ECE10002	C 프로그래밍(전산전자)	O	O	O
GCS10058	C 프로그래밍	O	O	O

✓ 위 두 과목은 동일과목 이며, 1과목만 수강신청 할 수 있음. (2013년 8월 졸업생부터 적용)

✓ 2013학년도 1학기부터 1과목만 수강 가능함

■ ICT예비대학 프로그램 학점인정사항

➢ 인정교과목 : ICT 입문과정 2개 과목(소프트웨어 입문 or ICT 응용 입문 중 원하는 과목 하나)

➢ 학점 : 2학점

➢ 성적표기 : P/F (단 검증시험에서 70점 이상 받을 시 pass로 인정)

➢ 선수 관계 : 없음

라. **컴퓨터공학 부전공 과정(130학점 졸업체제)**

■ 목 표

- 정보의 생성, 활용, 유지 및 관리 능력 배양
- 자신의 전공분야에서의 소프트웨어 개발 능력 혹은
- 자신의 전공분야에서의 새로운 컴퓨터 기술의 활용 능력 배양
- 이수요건 : 아래 표의 교과과정에서 총 21학점 이수(*18-1학기부터 컴퓨터공학 교과과정 부전공인정과목 14학점 필수 이수).

■ 교과과정

<table>
<tr><td rowspan="3">ICT융합기초 중 컴공 부전공 인정과목</td><td colspan="2">소프트웨어 입문</td></tr>
<tr><td colspan="2">파이썬 프로그래밍</td></tr>
<tr><td colspan="2">C프로그래밍</td></tr>
<tr><td rowspan="3">컴퓨터공학 교과과정 중 부전공 인정과목(14학점 이상 필수 이수)</td><td colspan="2">(1)데이터구조, (2)프로그래밍언어론, (3)운영체제, (4)컴퓨터구조,
(5)소프트웨어공학, (6)알고리즘분석, *(7)수치해석, (8)컴파일러이론,
(9)컴퓨터그래픽스, (10)데이터베이스,*(11)인공지능, (12)논리설계,
*(13)집적회로설계, *(14)웹개발프로그래밍,(15)자바프로그래밍,
*(16)원도우프로그래밍, (17)멀티미디어신호처리,(18)컴퓨터보안,
(19)컴퓨터네트워크, (20)객체지향설계패턴,
(21)디지털시스템설계,(22)마이크로프로세서설계, *(23)네트워크실습</td></tr>
<tr><td>신규추가교과목</td><td>(24)모바일프로그래밍(11-2~)
(25)머신러닝(16-2~),
(26)오픈소스 소프트웨어(16-1~),
(27)컴퓨터과학적 사고를 통한 문제해결(16-1~),
(28)웹서비스 개발(17-2~),
(29)IoT실습(17-3~)</td></tr>
<tr><td colspan="2">17-1학기부터 적용
"*"교과목은 <u>17-1학기부터 부전공 선택과목에서 제외</u>
신규 추가 교과목은 개설시점부터 전공 인정</td></tr>
</table>

7. .학번별 졸업기준(요건) 확인

■ 교양 및 실무과목 졸업심사원칙 및 관련 상세 내역이 [히즈넷 → 학사정보시스템 → 졸업관리 → 졸업기준보기]에 안내되어 있습니다.

■ 또한 본인이 이미 수강한 과목의 인정 영역(전공, 교양, 실무) 및 이수구분이 궁금한 학생은 [히즈넷 → 학사정보시스템 → 졸업관리 → 교양/전공과목 조회]에서 검색하여 확인할 수 있습니다.

8. English ICT Convergence Basics for Foreign Students

- Additional Method of Acquiring Credits for Practical Computing Courses
  - Students are required to have an interview with the Director of Practical Computing and select the courses relevant to his/her major.
  - After the courses were selected, the credits which are achieved will be acknowledged as credits for practical computing classes.
- Range of Subjects to Select
  - Information Technology courses within the School of Computer Science & Electronic Engineering
  - Computer related classes taught in English from other schools
    Example: Computer Graphic Design 1 (School of Industrial & Media Design) MIS, System Analysis Design (School of G.M.)
  - Individual Study (1 Credit)
- Target Students: Foreign / International students, Native English speakers who have difficulty studying in Korean.
- Applied since: From 2008 Spring Semester
- Expiration Date: Until electives courses in Practical Computing (English) are provided 4 credits or more
- Administration
  - Individual Interview with the Director of Practical Computing
  - Select Subject / Course (Director of Practical Computing)
  - Information provided by the Academic Affairs Office considering the classes provided for the students, which will be recorded by the School of Global Leadership. (Students are required to inform the School of GLS Office)
  - Reflected the achieved credits from Practical Computing courses onto credits which are required for graduation (School of Global Leadership).

IV. 교양교육과정(14학번 이전학번에 해당)

1. 교양교육의 목적

첫째, 한동인으로서의 자기정체성과 기독지성인으로서의 전인적 인성을 계발한다.
둘째, 학문의 각 영역에 대한 균형 잡힌 시각을 갖추게 한다.
셋째, 전공에 필요한 기초를 다져 복수의 전공을 소화할 수 있는 충분한 지적 기반을 형성하게 한다.
넷째, 세계화, 정보화 시대를 이끌어나갈 지도자를 양성하는 데 필요한 기반을 조성한다.

2. 교양교육과정 이수 원칙

가. 교양과목은 **신앙 및 세계관, 인성, 리더십, 기초학문, 외국어, 전공기초 5개 영역**으로 분류하여 편성.

나. 교양교육과정 이수 기준표 : **세부영역별 과목 은 [교양 교과과정표] 확인**

<table>
<tr><th rowspan="2">영 역</th><th colspan="4">2004~2014 학번</th><th colspan="4">2000~2003 학번</th></tr>
<tr><th>세부영역</th><th colspan="2">영역필수</th><th>선택</th><th>세부영역</th><th colspan="2">영역필수</th><th>선택</th></tr>
<tr><td rowspan="4">신앙 및 세계관</td><td>신앙 ③</td><td colspan="2"></td><td rowspan="11">12</td><td>신앙 ③</td><td colspan="2"></td><td rowspan="11">12</td></tr>
<tr><td rowspan="2">신앙 ②</td><td rowspan="2">2
(07 학번 까지)
4
(08 학번 이후)</td><td rowspan="3">9</td><td rowspan="2">신앙 ②</td><td rowspan="2">2</td><td rowspan="3">6</td></tr>
<tr><td>세계관 ①</td><td>2</td><td rowspan="2">세계관 ① ②</td><td>2</td></tr>
<tr><td>세계관 ②</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>인성(필수)</td><td>인성(필수)</td><td colspan="2">10</td><td>인성(필수)</td><td colspan="2">3</td></tr>
<tr><td>리더십(선택)</td><td>리더십(선택)</td><td colspan="2"></td><td>리더십(선택)</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td rowspan="6">기초학문</td><td>인문</td><td rowspan="3">3</td><td rowspan="6">9</td><td>인문</td><td rowspan="3">3</td><td rowspan="6">9</td></tr>
<tr><td>사회</td><td>사회</td></tr>
<tr><td>역사</td><td>역사</td></tr>
<tr><td>자연</td><td rowspan="2">3</td><td>자연</td><td rowspan="2">3</td></tr>
<tr><td>수학</td><td>수학</td></tr>
<tr><td>예술</td><td colspan="2"></td><td>예술</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td colspan="2">외국어</td><td colspan="2"></td><td>외국어</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td colspan="2">전공기초</td><td colspan="2"></td><td>전공기초</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td colspan="2">계</td><td colspan="2">28</td><td>12</td><td>계</td><td colspan="2">18</td><td>12</td></tr>
</table>

다. **교양교육과정 이수원칙**

■ 교양필수

2004 ~ 2014 학번		2000 ~ 2003 학번	
교과목명	학 점	교과목명	학 점
채플 1~6	0 학점	채플 1~6	0 학점
공동체 리더십 훈련 1~6	6 학점	근로의무 1~6	0 학점
교양독서	1 학점	교양독서	1 학점
한동인성교육	1 학점	-	-
사회봉사 1~4 (택 2 과목)	2 학점	사회봉사 1~3	2 학점
계	10 학점	계	3 학점

■ 교양선택 12 학점 : 교양필수학점 외에 교양영역에서 선택하여 12학점을 이수해야 함

■ 교양필수 및 선택 학점을 모두 이수한 후 본인이 자유롭게 교양과목을 추가로 이수할 경우 졸업학점(140)학점에 포함 됨.

3. 교양 교과과정표(04~14 학번)

가. 신앙 및 세계관

해당 영역			과목코드	교 과 목 명	이수 구분	학점	시 간		개설학기	
							이론	실험	1	2
신앙	신 앙 ①		GEK10001	채플 1	교필	0			Yes	Yes
			GEK10002	채플 2	교필	0			Yes	Yes
			GEK20001	채플 3	교필	0			Yes	Yes
			GEK20002	채플 4	교필	0			Yes	Yes
			GEK30001	채플 5	교필	0			Yes	Yes
			GEK30002	채플 6	교필	0			Yes	Yes
	신 앙 ③		GEK40001	채플 7	교선	1	1	0	Yes	Yes
			GEK40002	채플 8	교선	1	1	0	Yes	Yes
	신 앙 ② (04~07: 2 학점필수) (08 학번 :4 학점 필수)	기독교 신앙의 기초 ①	GEK20058	성경의 이해	교필	2	2	0	Yes	Yes
			GEK20063	성경과 삶	교필	2	2	0	Yes	Yes
			GEK20064	성경과 영적 성장	교필	2	2	0	Yes	Yes
		기독교 신앙의 기초 ②	GEK20059	기독교의 이해	교필	2	2	0	Yes	Yes
			GEK20065	기독교와 비교 종교	교필	2	2	0	Yes	Yes
			GEK20060	기독교와 포스트모더니즘	교필	2	2	0	Yes	Yes
세계관	세계관① (2 학점필수)		GEK10011	창조와 진화	교필	2	2	0	Yes	Yes
			GEK20051	Mission Perspective	교필	2	2	0	Yes	Yes
			GEK20011	기독교세계관	교필	2	2	0	Yes	Yes
	세계관② 선 택		GEK20017	학문과 신앙 1	교선	3	3	0	Yes	Yes
			GEK30014	기독교와 현대사상	교선	3	3	0	Yes	Yes
			GEK20019	교회사의 이해	교선	3	3	0	Yes	Yes
			GEK30015	현대사회와 선교	교선	3	3	0	Yes	Yes
			GEK20061	기독교 윤리	교선	3	3	0	Yes	Yes
			GEK20062	기독교 변증학	교선	3	3	0	Yes	Yes
			GEK20066	전공과 신앙	교선	3	3	0	Yes	Yes
			GEK20016	신앙특론	교선	1~3	0	0	Yes	Yes

▪신앙② 영역	□ 08 학번부터 : 신앙 ②영역 중 기독교 신앙의 기초 ①과 기독교 신앙의 기초 ②에서 각각 1 과목씩 총 4 학점을 모두 이수하여야 함(한 학기에 1 과목) □ 04 학번 ~ 07 학번 : 신앙②영역 중 1 과목(2 학점) 이상 이수하여야 함. □ Christian Foundation 1 을 이수하지 않은 학생은“성경의 이해 (Understanding the Bible)”“성경의 삶 (Bible and Life)” “성경과 영적 성장 (Bible and Spiritual Growth)”중 한 과목을 이수하여야 함. □ Christian Foundation 2 을 이수하지 않은 학생은“기독교의 이해 (Understanding Christianity)”“기독교와 비교 종교 (Christianity and Comparative Religion)” “기독교와 포스트모더니즘 (Christianity and Postmodernism)”중 한 과목을 이수하여야 함.
▪세계관① 영역	세계관①에서 “기독교세계관”, “창조와 진화”, “Mission Perspective”중 2 학점 이상 이수하여야 함

▪신앙② 및 세계관①, ②영역에서 위 두 조건을 만족시키면서 9 학점 이상을 이수하여야 함

나. **인성 및 리더십**

해당 영역	과목코드	교 과 목 명	이수 구분	학점	시 간		개설학기	
					이론	실험	1	2
인 성 필 수 (7 학점)	GEK10008	공동체 리더십 훈련 1	교필	0.5	0	1	Yes	Yes
	GEK10009	공동체 리더십 훈련 2	교필	0.5	0	1	Yes	Yes
	GEK20008	공동체 리더십 훈련 3	교필	0.5	0	1	Yes	Yes
	GEK20009	공동체 리더십 훈련 4	교필	0.5	0	1	Yes	Yes
	GEK30008	공동체 리더십 훈련 5	교필	0.5	0	1	Yes	Yes
	GEK30009	공동체 리더십 훈련 6	교필	0.5	0	1	Yes	Yes
	GEK40008	공동체 리더십 훈련 7	교선	0.5	0	1	Yes	Yes
	GEK40009	공동체 리더십 훈련 8	교선	0.5	0	1	Yes	Yes
	GEK10015	한동인성교육	교필	1	0	1	Yes	Yes
	GEK10046	사회봉사 1	교필	1	0	2	Yes	Yes
	GEK20046	사회봉사 2	교필	1	0	2	Yes	Yes
	GEK20047	사회봉사 3	교필	1	0	2	Yes	Yes
	GEK30047	사회봉사 4	교필	1	0	2	Yes	Yes
	GEK30048	사회봉사 5	교선	1	0	2	Yes	Yes
	GEK10007	교양독서	교필	1	0	2	Yes	Yes
리더십 (선 택)	GEK10021	생활체육 1	교선	1	0	2	Yes	Yes
	GEK20021	생활체육 2	교선	1	0	2	Yes	Yes
	GEK30022	리더십의 이해	교선	2	2	0	Yes	Yes
	GEK10077	창의적 문제 해결 리더십	교선	2	2	0	Yes	Yes
	GEE30023	Developing Leadership for a Global World	교선	3	3	0	Yes	Yes
	GEK20028	인간관계와 자기성장	교선	3	3	0	Yes	Yes
	GEK10075	1 학년 세미나	교선	1	1	0	Yes	Yes
	GEK10076	비전과 진로탐색	교선	1	0	2	Yes	Yes
	GEK20048	비전과 취업역량개발	교선	1	0.5	1	Yes	Yes
	GEK30007	직업과 소명	교선	1	1	0	Yes	Yes
	GEK20024	세계문화의 이해	교선	1~3	0	0	Yes	Yes
	GEK10022	수화 1	교선	2	2	0	Yes	Yes
	GEK10029	수화 2	교선	2	2	0		Yes
	GEK30017	Global Engagement Project	교선	3	3	0	Yes	
	GEK10048	비전과 창의 융합	교선	2	2	0	Yes	Yes
	GEK10086	전공탐색 세미나	교선	1	1	0	Yes	Yes
	GCS10013	Discussion and Presentation	교선	2	2	0	Yes	Yes
	GCS10015	토론과 발표	교선	2	2	0	Yes	Yes
	GCS10017	코너스톤 창의과제	교선	2	2	0	Yes	Yes
	GEK40090	교양특론 1	교선	2	2	0	Yes	Yes
	GEK40091	교양특론 2	교선	3	3	0	Yes	Yes
	GEK40092	교양개별연구 1	교선	2	2	0	Yes	Yes
	GEK40093	교양개별연구 2	교선	3	3	0	Yes	Yes
	GEK20073	창의학습	교선	1~8	0	0	Yes	Yes
	GEK10079	적십자 리더십 훈련	교선	1	0.5	1	계절	계절
	GEK10080	대학생을 위한 실용금융	교선	1	1	0	Yes	Yes
	GEK10105	세계시민교육 : 이슈와 사례	교선	3	3	0		Yes
	GCS10063	여성관점 공학입문	교선	2	2	0		Yes

■ 인성영역에서 “공동체리더십훈련1~6”, “한동인성교육”, “사회봉사1,2,3,4(택2과목)”, “교양독서”를 이수해야 함. 2010학년도부터 모든 학생(전학번)은 사회봉사 1,2,3,4 중 순서에 상관없이 2과목만 이수하면 졸업 요건을 만족함. 모든 학번에 적용되는 사항이며 이미 사회봉사 1,2,3,4 중 2과목을 이수한 학생에게도 적용됨. **사회봉사5의 경우 사회봉사1~4중 2과목을 이수한 경우에만 학점신청이 가능함**

■ “공동체리더십훈련1~6”의 학점이 1학점에서 0.5학점으로 변경됨에 따라, 14또는 이전 학번이 이수 혹은 재이수 시에는 졸업요건 학점에서 0.5학점씩 감면하여 졸업 심사함.

■ 140 학점체제에서 고전강독의 경우 기본적으로 기초학문-인문영역으로 분류됨. 인성 2 영역으로 원할 경우 4 학기 이상자로서 졸업심사기간에 졸업심사이의 게시판에 별도의 신청을 하면 영역 변경 가능하며, 이 경우 필수로 이수하여야 하는 교양독서가 면제됨.

다. **기초학문**

해당영역				과목코드	교 과 목 명	이수 구분	학점	시 간		개설학기	
								이론	실습	1	2
기초학문영역	인문	3학점	9학점	GEK10030	철학개론	교필	3	3	0	Yes	Yes
				GEK30030	현대과학과 기술의 철학	교필	3	3	0	Yes	
				GEK10033	한국문학의 이해	교필	3	3	0	Yes	Yes
				GEK10020	한국의 전통문화	교필	3	3	0	Yes	Yes
				GEK20043	공학윤리	교필	3	3	0		Yes
				GEK10093	문학, 영화, 그리고 역사	교필	3	3	0	Yes	Yes
				GEK10085	성경과 고전의 중급한문	교필	3	3	0		Yes
				GCS10012	인문사회계 글쓰기	교필	3	3	0	Yes	Yes
				GCS10011	이공계 글쓰기	교필	3	3	0	Yes	Yes
				GCS10010	대학글쓰기 기초	교필	3	3	0	Yes	Yes
				GEK10101	한국학개론	교필	3	3	0	Yes	Yes
				GCS10014	논리와 비판적 사고	교필	3	3	0	Yes	Yes
				GCS10016	고전강독 *	교필	2	2	0	Yes	Yes
				CCE23005	한국어학개론 *	교필	3	3	0	Yes	Yes
	역사			GEK10035	한국사(근현대사)	교필	3	3	0	Yes	Yes
				GEE10035	Korean History	교필	3	3	0	Yes	Yes
				GEK10087	동양의 역사와 문화	교필	3	3	0	Yes	Yes
				GEK10088	서양의 역사와 문화	교필	3	3	0	Yes	Yes
				GEK10039	역사와 인간	교필	3	3	0	Yes	Yes
				GEK20033	한국기독교의 역사와 문화	교필	3	3	0	Yes	
	사회			GEK10040	사회학개론	교필	3	3	0	Yes	Yes
				GEK20042	교육학개론	교필	3	3	0	Yes	Yes
				GEK20044	시민생활과 법	교필	3	3	0	Yes	Yes
				GEE20034	Cross-Cultural Global Perspectives	교필	3	3	0	Yes	Yes
				GEK30045	현대사회와 여성	교필	3	3	0	Yes	Yes
				GEK10100	통일한국개론	교필	3	3	0	Yes	Yes
				GEK10103	한국사회의 구조와 문화의 이해	교필	3	3	0	Yes	Yes
				GEK10104	글로벌리제이션과 한국의 대중문화	교필	3	3	0	Yes	Yes
	수학	3학점		GEK10095	Calculus 1	교필	3	3	0	Yes	Yes
				GEK10096	Calculus 2	교필	3	3	0	Yes	Yes
				GEK10097	Calculus 3	교필	3	3	0	Yes	Yes
				GEK10053	미분방정식과 응용	교필	3	3	0	Yes	Yes
				GEK20053	통계학	교필	3	3	0	Yes	Yes
				GEK20055	통계적 방법론	교필	3	3	0	Yes	Yes
				GEK10081	공학수학	교필	3	3	0		Yes
				GEK10082	선형대수학	교필	3	3	0	Yes	Yes
				GEK10074	수학과 문명	교필	3	3	0		Yes
	자연			GEK10032	과학기술과 인간정신	교필	3	3	0	Yes	Yes
				GEK10106	물리학 입문	교필	3	3	0	Yes	Yes
				GEK10090	물리학 개론	교필	3	3	0	Yes	Yes
				GEK10055	물리학 1	교필	3	3	0	Yes	Yes
				GEK10056	물리학 2	교필	3	3	0	Yes	Yes
				GEK10057	일반생물학	교필	3	3	0	Yes	Yes
				GEK10058	일반화학	교필	3	3	0	Yes	Yes
				GEK10059	환경과 인간	교필	3	3	0	Yes	Yes
				GEK10102	질병과 건강	교필	3	3	0	Yes	Yes
				GEK10038	물리학 실험 1	교필	1	0	2	Yes	Yes
				GEK20038	물리학 실험 2	교필	1	0	2	Yes	Yes
				GEK10070	생활 속의 생명과학	교필	3	3	0	Yes	Yes
				GEK10094	일반화학실험	교필	1	0	2	Yes	Yes
				GEK10049	자연과학의 이해	교필	3	3	0	Yes	Yes
				GCS10018	생명과학과 윤리	교필	3	3	0	Yes	

해당영역			과목코드	교 과 목 명	이수 구분	학점	시 간		개설학기	
							이론	실습	1	2
기초학문영역	예술	선택	GEK10061	음악의 이해	교선	3	3	0	Yes	Yes
			GEK10062	미술의 이해	교선	3	3	0	Yes	Yes
			GEK10065	영상의 이해	교선	3	3	0	Yes	Yes
			GEK10098	교회음악 연습	교선	2	1	1	Yes	Yes
			GEK10099	시각예술의 이해	교선	3	3	0	Yes	Yes

■ CCE23005『한국어학개론』은 창의융합교육원의 '글로벌한국학 전공' 교과목이지만, 타 전공의 일반 학생들이 수강할 경우에는 '인문' 영역의 교양으로 인정됨

라. **전공기초**

해당영역	과목코드	교 과 목 명	이수구분	학점	시간		개설학기	
					이론	실습	1	2
전공기초	CSW10003	심리학개론	교양선택	3	3	0	Yes	Yes
	CSW10004	사회복지개론	교양선택	3	3	0	Yes	Yes
	ISE10002	언어학개론	교양선택	3	3	0	Yes	Yes
	ISE10052	국제관계학입문	교양선택	3	3	0	Yes	Yes
	ISE10051	정치학개론	교양선택	3	3	0	Yes	Yes
	CCC20053	현대사회와 대중매체	교양선택	3	3	0	Yes	Yes
	CCC20072	영화의 이해	교양선택	3	3	0		Yes
	MEC10001	경제학 입문	교양선택	3	3	0	Yes	Yes
	MEC10002	경영학 입문	교양선택	3	3	0	Yes	Yes
	LAW10004	법학입문	교양선택	3	3	0	Yes	Yes
	UIL30051	Survey of American Law	교양선택	3	3	0	Yes	Yes
	HMM10041	정역학	교양선택	3	3	0	Yes	
	HMM10002	기전공학입문	교양선택	3	2	1		Yes
	CUE10004	공간학입문	교양선택	3	3	0	Yes	Yes
	ECE10020	공학설계입문	교양선택	3	2	2		Yes
	IID10004	드로잉기초 1	교양선택	3	3	0	Yes	
	IID10005	드로잉기초 2	교양선택	3	3	0		Yes
	ECE10004	컴퓨터 및 전자공학개론	교양선택	2	1	1	Yes	
	SIT22002	ICT 융합입문	교양선택	2	2	0		Yes
	SIT21003	글로벌 기업가정신입문	교양선택	3	3	0	Yes	Yes
	GEK10107	파이썬으로 배우는 기계학습	교양선택	3	3	0	Yes	Yes
	GEK10108	공작	교양선택	3	3	0	Yes	Yes
	GEK10109	모두를 위한 인공지능의 활용	교양선택	3	3	0	Yes	Yes

■ 전공기초과목 중에는 본인이 지원하는 전공으로 인정받을 수 있는 과목이 있으므로 본인이 선택하고자 하는 전공의 교육과정표(혹은 학부)에서 전공인정 여부를 확인 바람.

마. **외국어**

해당 영역	과목코드	교 과 목 명	이수 구분	학점	시간		개설학기	
					이론	실습	1	2
외국어	GCS10019	독일어 1	교선	3	3	0	Yes	Yes
	GCS10020	독일어 2	교선	3	3	0	Yes	Yes
	GCS10021	독일어 3	교선	3	3	0		Yes
	GCS10022	독일어 4	교선	3	3	0	Yes	Yes
	GCS10023	러시아어 1	교선	3	3	0	Yes	Yes
	GCS10024	러시아어 2	교선	3	3	0	Yes	Yes
	GCS10025	러시아어 3	교선	3	3	0	Yes	Yes
	GCS10026	러시아어 4	교선	3	3	0	Yes	Yes
	GCS10027	스페인어 1	교선	3	3	0	Yes	Yes
	GCS10028	스페인어 2	교선	3	3	0	Yes	Yes
	GCS10029	스페인어 3	교선	3	3	0	Yes	Yes
	GCS10030	스페인어 4	교선	3	3	0	Yes	Yes
	GCS10031	아랍어 1	교선	3	3	0	Yes	Yes
	GCS10032	아랍어 2	교선	3	3	0	Yes	Yes
	GCS10033	일본어 1	교선	3	3	0	Yes	Yes
	GCS10034	일본어 2	교선	3	3	0	Yes	Yes
	GCS10035	일본어 3	교선	3	3	0	Yes	Yes
	GCS10036	일본어 4	교선	3	3	0	Yes	Yes
	GCS10037	중국어 1	교선	3	3	0	Yes	Yes
	GCS10038	중국어 2	교선	3	3	0	Yes	Yes
	GCS10039	중국어 3	교선	3	3	0	Yes	Yes
	GCS10040	중국어 4	교선	3	3	0	Yes	Yes
	GCS10041	프랑스어 1	교선	3	3	0	Yes	Yes
	GCS10042	프랑스어 2	교선	3	3	0	Yes	Yes
	GCS10043	프랑스어 3	교선	3	3	0	Yes	Yes
	GCS10044	프랑스어 4	교선	3	3	0	Yes	Yes
	GCS10045	헬라어 1	교선	3	3	0	Yes	Yes
	GCS10046	헬라어 2	교선	3	3	0	Yes	Yes
	GCS10047	히브리어 1	교선	3	3	0	Yes	Yes
	GCS10048	히브리어 2	교선	3	3	0	Yes	Yes
	GCS10008	English Pre-Course1	교선	3	3	0	Yes	
	GCS10009	English Pre-Course2	교선	3	3	0		Yes
	GCS30001	English Pronunciation Clinic	교선	3	3	0	Yes	Yes
	GCS30002	English Grammar Practice 1	교선	2	2	0	Yes	
	GCS30003	English Composition 1	교선	2	2	0	Yes	
	GCS30004	English Composition 2	교선	2	2	0	Yes	
	GCS40001	Essentials of English Communication	교선	3	3	0	Yes	Yes
	GCS30005	중급영작문	교선	3	3	0	Yes	
	GCS30006	고급영작문	교선	3	3	0	Yes	Yes
	GCS30007	고급영어회화	교선	3	3	0	Yes	Yes
	GCS20054	한국어 5	교선	3	3	0	Yes	Yes
	GCS20055	한국어 6	교선	3	3	0	Yes	Yes

- English Pre-Course1,2 과목은 새터민을 대상으로 함.(새터민 학생 외 수강 불허)
- 개설학기의 개설 여부는 학기마다 사정에 의해 변경될 수 있음.
- Essentials of English Communication은 졸업영어성적 인정 과목으로, 9학기 이상 재학생부터 On-line 분반 수강이 가능함. 단, 새터민의 경우 학기에 관계없이 수강 가능.

바. 수학교육과정 일부 개편 안내(2012학년도 1학기부터 적용)

■ **2012년 1학기부터 일부 수학교과목 명칭이 변경됨**

과목코드	교과목명(변경 후)	변경 전	학점
GEK10012	Calculus1	Elementary Calculus B, 혹은 미적분학 입문	3
GEK10018	Calculus 2	Calculus	3
GEK10083	Calculus 3	Visual Mathematics	3

■ **수학교과목 안내**

교 과 목 명	선 수 과 목	내 용
Calculus 1 **(고교 문과 이수자 중 공학전공희망자)**	고교 미적분과 통계기본	초월함수(삼각함수, 지수, 로그 함수) 의 미분과 적분, 적분기법. 미분과 적분의 응용
Calculus 2 **(공학 전공 희망자)**	다음 중 하나 1) 고교 "적분과 통계" 2) 2012 년 이전 졸업자의 경우 "미분과 적분" 3) Elementary Calculus 4) Elementary Calculus B (2012 년 이전) 5) Calculus 1 (2012 년 이후) 6) 고교 이과 이수자	적분 계산 기법, 무한 급수, 테일러 급수, 벡터와 행렬, 공간 속의 곡선
Calculus 3	Calculus 2	MATLAB 을 활용한 다변수 함수의 미분, 중적분 및 그 응용 (그린, 가우스, 스톡스 정리포함)

■ **이수체계**

1.고교졸업 (문과 / AP Calculus – AB) 이후 이공계열 전공을 희망하는 학생

- Calculus 1 → Calculus 2 → Calculus 3

2.고교졸업 (이과 / AP Calculus – BC) 이후 이공계열 전공을 희망하는 학생

- Calculus 2 → Calculus 3 (Calculus 1 이수 불가능함.)

■ **동일 과목 안내**

- Calculus 1: Elementary Calculus B, Elementary Calculus, 미적분학 입문
- Calculus 2: Calculus, Calculus E, 미적분학2,
- Calculus 3: Visual Mathematics, 고급미적분학, 미적분학 3, 수학2
- 미분방정식과 응용: 수학1, 공업수학1
- 공학수학: 공업수학2

■ **이수요건(수강신청시 주의)**

- 순서를 바꾸어 수강할 수 없음: 예를 들면 Calculus2를 수강한 후 Calculus 1을 수강할 수 없음. 같은 수준의 과목은 하나만 이수할 수 있음

4. 실무과정(영어-한국어, 한문, 전산) 이수원칙

가. 실무 영어(한국어) 과정

■ 실무영어 : 국제화 교육의 가장 기본이 되는 영어 의사소통 능력의 배양을 위한 과정으로 모든 학생은 필수로 4과목(12학점)의 실무영어 과정을 이수하여야 한다. 단, 신입생 OT 기간 중 실시한 Placement Test 결과에 따라 아래 안내된 내역과 같이 수강을 면제 받을 수 있다.(학점 인정 안됨).

➢ 실무한국어 : 해외학생(외국인학생)은 실무한국어 과정을 반드시 이수하여야 한다 .단, 신입생 OT기간 중 실시한 한국어 시험에서 일정 수준 이상의 성적을 취득할 경우 한국어의 수강을 면제 함

■ 해외학생의 정의

➢ 입학시 해외학생 전형, 외국인 전형, 재외국민 전형, 선교사자녀, 전교육과정, 어학특기자, 해외대학에서 편입한 학생 중 한국어 사용이 어려운 학생 혹은 국적이 외국인 학생

➢ 해외학생의 정의는 입학전형의 변경에 따라 해당전형이 추가될 수 있다.

■ 실무영어 교과목 내역

레벨	과목코드	교과목명	학점
Remedial	GCS10052	English Foundation	3
	GCS10062	English Networks	3
Level1	GCS10053	English Communication	3
	GCS10050	English Interactions	3
Level2	GCS20001	English Reading and Discussion	3
Level3	GCS20002	English Grammar and Composition	3

➢ 새터민은 Level1(English Communication 또는 English Interactions)까지 이수하는 것으로 졸업 영어 요건 충족 (2015-2학기부터 적용)

■ English Placement Test 결과에 따라 수강이 면제되는 과목의 성적 표기

➢ 본교에서 시행되는 English Placement Test 결과로 레벨에 따른 수업을 면제 받을수 있음 (학점 인정 안됨)

■ 2019년도 개편내용

레 벨	신 교과목명		학점	구 교과목명(04~14)		학점
Remedial	GCS10052	English Foundation	3	GCS10052	English Foundation	3 / P
Level 1	GCS10053	English Communication	3	GCS10053	English Communication	3
Level 2	GCS20003	English Reading and Composition	3	GCS20001	English Reading and Discussion	3
				GCS20002	English Grammar and Composition	3

➢새터민은 Level1(English Communication 또는 English Interactions)까지 이수하는 것으로 졸업 영어 요건 충족 (2015-2학기부터 적용)

■ 2018.12 월 교육과정개편(ERD 와 EGC 를 통합한 ERC 과목으로 운영) 에 따른 구 교육과정 이수 학생 영어 1 과정 졸업요건 경과조치

□ 140 現: EF/EN(Level 0) ---> EC/EI(Level 1)---> ***ERD(Level 2)***---> ***EGC(Level 3)***

□ 2018.12 월 교육과정개편: EF(Level 0) ---> EC(Level 1)---> ***ERC(Level 2)***

가. 종전 140 학점 교육과정 실무영어 이수한 학생은 종전 대로 적용함

나. 미이수 학생 중 140 학점 졸업학생은 ERD (구교육 과정 Level2) 면제, EGC 대신 ERC(2018.12 월 개편 교육과정 Level 2) 수강으로 졸업 요건을 변경함

- EC/EI까지 이수한 경우--->ERD 면제, ERC 수강
- ERD까지 이수한 경우 --->ERC 수강
- EGC이수 후, ERD 수강해야 할 경우 --->ERC수강

다. 19.8 월 졸업심사부터 반영, 전학번 적용함

■ 2004년도 개편내용

레 벨	신 교과목명		학점	구 교과목명		학점
Remedial	GCS10052	English Foundation	* 3 / P	PCO10000	영어회화 1	2
Level 1	GCS10053	English Communication	3	PCO10001	영어회화 2	2
Level 2	GCS20001	English Reading and Discussion	3	PCO20000	영어회화 3	2
	GCS20002	English Grammar and Composition	3	PCO20001	영어회화 4	2

➢ English Foundation 과목을 실제로 수강할 경우는 3학점을 이수하게 되고, English Placement Test에 의해 본 과목을 면제 받을 경우(학점없음)는 성적표에 P로 표기됨

■ Placement test는 신입생OT기간 중 실시되며 그 결과에 따라 통과된 과목은 다음의 규정이 적용된다.

레벨	교과목명	학점	학점인정 여부
Remedial	English Foundation	P	면제
Level 1	English Communication	P	면제
Level 2	English Reading and Discussion	P	면제
Level 2	English Grammar and Composition	P	면제

■ 과목별 선수과목을 반드시 이수하여야 해당과목 수강신청이 가능하다.

해당과목	선수과목
English Communication	English Foundation
English Reading and Discussion	English Communication
English Grammar and Composition	English Reading and Discussion

■ 교육과정개편에 따른 경과조치(95~03학번- 필독)

➢ **95학번 ~ 03학번은** (구)교육과정의 **영어회화1~4만을 이수 하면 되며**, 영어토론1, 2의 경우 이수할 필요가 없음.

✧ 95학번 ~ 99학번의 경우 졸업에 필요한 교양 이수학점(실무영어 (한국어) , 실무한문, 교양필수, 교양선택 이수학점)을 37학점 이상 취득하여야 하며, 기 이수한 영어토론(실습)은 이 37학점내에 포함됨.

✧ 00학번 ~ 03학번의 경우 기 이수한 영어토론의 경우 졸업학점에 포함 한다.**(교양학점에 포함되지 않음)**

✧ 2008학년도부터 영어토론1,2가 폐지됨에 따라 English Reading and Discussion으로 재이수 할 수 있으나, **신규과목으로 이미 ERD를 이수한 학생은 재이수 할 수 없음**

➢ 실무영어 구 교육과정과 신 교육과정 과목의 혼합이수 가능

■ 실무 한국어 교과과정표

➢ 대상학생 : 해외학생

➢ 교과과정표

해당 영역	과목코드	교과목명	학점-이론-실습	비고
한국어	GCS10054	한국어 1	3-2-2	1,2
	GCS10055	한국어 2	3-2-2	1,2
	GCS10056	한국어 3	3-3-0	1,2
	GCS10057	한국어 4	3-3-0	1,2
외국어	GCS20054	한국어 5	3-3-0	1,2
	GCS20055	한국어 6	3-3-0	1,2

➢ 한국어 1, 2, 3, 4 는 한국어 능력시험 결과에 따라 반드시 이수해야 하는 과목이며, 한국어 5, 6은 외국어 영역으로 인정된다.

➢ 한국어는 한국어1, 한국어2 , 한국어3, 한국어4 의 순서로 이수하여야 하고, 한 학기에 1개 강좌만을 이수하여야 한다.

➢ 단, 한국어 수강은 한국어 능력시험 결과에 따르되, 담당교수와 상의하여 수강과목을 결정할 수 있다.

➢ 5학기에 편입한 외국인학생은 한국어능력시험 결과에 따라 최대 2개 교과목만 이수하면 된다.

나. 실무 한문 과정

■ **중국어(3학점) 또는 한문(3학점) 중 택1하여 실무한문 졸업요건을 이수할 수 있음.**

➢ 07 학번부터 적용함.

➢ 06 학번(포함) 이전은 종전 실무한문 과정을 적용함.

➢ **해외학생은 실무한문 과정 이수를 면제함**.

■ 실무한문 교육과정표

과목코드	교과목명	학점	시 간		비 고
			이론	실습	
GCS10061	한 문	3	3	0	① ~ ⑤ 중 택일
GCS10037	중국어 1	3	3	0	
GCS10038	중국어 2	3	3	0	
GCS10039	중국어 3	3	3	0	
GCS10040	중국어 4	3	3	0	

■ 생활한문, 생활한문2(기초한문, 기초한문2)과목 폐지에 따른 재이수안내(2008-1학기부터 적용됨)

➢ 2008학년도부터 생활한문, 생활한문2(기초한문, 기초한문2)과목이 폐지됨에 따라 재이수를 원하는 학생은 한문(3학점)과목으로 재이수 신청 할 수 있음

다. 실무 전산 과정

■ 실무전산 과정

- 목　　표 : 계열 및 전공에 관계없이 컴퓨터를 이용하여 정보를 생성, 이용, 유지 및 관리를 할 수 있는 능력 배양.
- 대상 : 컴퓨터공학 전공, 전자공학 전공, IT 전공, 컴퓨터공학 부전공을 하지 않는 학생 중 컴퓨터공학부전공 과정을 이수하지 않는 모든 학생은 실무전산 과정을 이수하여야 한다..
- 이수요건 : 2과목의 실무전산 필수과목과 1과목 이상의 실무전산 선택과목을 포함하여 **총 8 학점 이상을 이수하여야 한다**
- C프로그래밍과 프로그래밍 입문(Visual Basic)의 경우 중복이수 할 경우 두 과목 모두 실무전산 선택과목으로 인정이 됨. (전교생 적용사항)

■ 교과과정표

구 분	교과목번호	교 과 목 명	학점	시간		비 고
				이론	실습	
필수	PCO10057	정보처리 개론	2	2	0	폐지
필수	PCO10058	정보처리 실습	2	1	2	폐지
선택/부필	GCS10058	C 프로그래밍	3	3	0	
선택	GCS20005	데이타통계처리	2	1	2	
선택	GCS20006	데이타베이스활용	2	1	2	
선택	GCS20009	하이브리드웹 설계	2	1	2	인터넷활용 동일과목
선택	GCS20008	컴퓨터그래픽기초	2	1	2	
선택	GCS10001	소프트웨어 입문	2	1	2	
선택	GCS10002	ICT 응용 입문	2	1	2	
선택	GCS10003	앱 프로그래밍	3	3	0	
선택	GCS10004	파이썬 프로그래밍	3	3	0	
선택	GCS10080	R을 이용한 빅데이터 분석	3	3	0	
선택	GCS10007	오피스 활용	2	1	2	정보처리실습 동일과목
선택	GCS20010	데이터 수집과 응용	2	1	2	
선택	모든 컴퓨터공학 부전공 선택과목 (단, 위의 실무전산 선택과목 중 반드시 1과목 이상을 포함하여 이수하여야 함)					

- 유의사항

1) 2007학번 학생부터, 전산전자공학부 전공 과목인 ECE10002 **「C 프로그래밍」**을 학생의 졸업 사정에 필요할 경우 **실무전산 과목인 GCS10058「C 프로그래밍」으로 인정 받을 수 있음.**

2) 신규졸업요건(130학점 졸업) 컴퓨터공학 심화 전공, 전자공학 심화 전공은 『소프트웨어입문』, 『파이썬프로그래밍』, 『C 프로그래밍』 중 선택 이수해야 함. **단, 컴퓨터공학 심화 전공은 「C 프로그래밍」 과목이 전공으로 인정됨**

3) 『오피스활용』은 『정보처리실습』과 동일과목이므로 이 두 교과목은 중복수강 할 수 없음.

4) 『하이브리드웹 설계』는 『인터넷활용』과 동일과목이므로 이 두 교과목은 중복수강 할 수 없음.

5) 실무전산 교과목의 재이수 관련 : 폐지된 교과목을 아직 이수 또는 재이수하지 못한 학생은 아래 과목으로 대체하여 이수 또는 재이수하면 됨.

가) 정보처리개론 : ICT 응용 입문 (대체과목)

나) 정보처리실습 : 오피스활용 (동일과목)

다) 인터넷활용 : 하이브리드웹 설계 (동일과목)

라) 인터넷비즈니스 : 데이타베이스활용 (대체과목)

➢ 동일과목 인정 사항

코드	교과목명	실무전산	전공	
			컴퓨터공학	컴퓨터공학심화
ECE10002	C 프로그래밍(전산전자)	O	O	O
GCS10058	C 프로그래밍	O	O	O

✓ 위 두 과목은 동일과목 이며, 1과목만 수강신청 할 수 있음.
(2013년 8월 졸업생부터 적용)

✓ 2013학년도 1학기부터 1과목만 수강 가능함

라. 컴퓨터공학 부전공 과정(140학점 졸업체제, ~14학번)

■ 목 표

➢ 정보의 생성, 활용, 유지 및 관리 능력 배양

➢ 자신의 전공분야에서의 소프트웨어 개발 능력 혹은

➢ 자신의 전공분야에서의 새로운 컴퓨터 기술의 활용 능력 배양

➢ 이수요건 : 아래 표의 교과과정에서 총 21학점 이수(*18-1학기부터 컴퓨터공학 교과과정 부전공인정과목 14학점 필수 이수)

■ 교과과정

대상	**~14학번, 140학점** **(15,16학년도에 *과목 기수강자)**	**~14학번, 140학점** **(15,16학년도에 *과목 미수강자)**
ICT융합기초 중 컴공 부전공 인정과목	정보처리개론, *소프트웨어입문 ****ICT응용입문** 중 1과목	정보처리개론, *소프트웨어입문 중 1과목
	정보처리실습, ****앱프로그래밍**, *파이썬 프로그래밍 ****오피스활용** 중 1과목 (******은 15-1~16-2까지 수강만 인정됨)	정보처리실습, *파이썬 프로그래밍 중 1과목
	C프로그래밍	C프로그래밍

<table>
<tr><td rowspan="3">컴퓨터공학 교과과정 중 부전공 인정과목 (14 학점 필수 이수)</td><td colspan="2">(1)데이터구조, (2)프로그래밍언어론,(3)운영체제, (4)컴퓨터구조,
(5)소프트웨어공학, (6)알고리즘분석, *(7)수치해석, (8)컴파일러이론,
(9)컴퓨터그래픽스, (10)데이터베이스,*(11)인공지능, (12)논리설계,
*(13)집적회로설계, *(14)웹개발프로그래밍,(15)자바프로그래밍,
*(16)원도우프로그래밍, (17)멀티미디어신호처리,(18)컴퓨터보안, (19)컴퓨터네트워크,
(20)객체지향설계패턴, *(21)디지털시스템설계,*(22)마이크로프로세서설계,
*(23)네트워크실습</td></tr>
<tr><td>신규 추가 교과 목</td><td>(24)모바일프로그래밍(11-2~)
(25)머신러닝(16-2~),
(26)오픈소스 소프트웨어(16-1~),
(27)컴퓨터과학적 사고를 통한 문제해결(16-1~),
(28)웹서비스 개발(17-2~),
(29)IoT실습(17-3~)</td></tr>
<tr><td colspan="2">17-1학기부터 적용
“*”교과목은 <u>17-1학기부터 부전공 선택과목에서 제외</u>
신규 추가 교과목은 개설시점부터 전공 인정</td></tr>
</table>

5. 학번별 졸업기준(요건) 확인

- 교양 및 실무과목 졸업심사원칙 및 관련 상세 내역이 [히즈넷 → 학사정보시스템 → 졸업관리 → 졸업기준보기]에 안내되어 있습니다. 특히, 95 ~ 03학번 학생 중 교육과정 개편 이전 교양 및 실무영역에 대한 사항을 졸업기준보기에서 확인 하실 수 있습니다.
- 또한 본인이 이미 수강한 과목의 인정 영역(전공, 교양, 실무) 및 이수구분이 궁금한 학생은 [히즈넷 → 학사정보시스템 → 졸업관리 → 교양/전공과목 조회]에서 검색하여 확인할 수 있습니다.

6. English Practical Computing Courses for Foreign Students

- Additional Method of Acquiring Credits for Practical Computing Courses
  - Students are required to have an interview with the Director of Practical Computing and select the courses relevant to his/her major.
  - After the courses were selected, the credits which are achieved will be acknowledged as credits for practical computing classes.
- Range of Subjects to Select
  - Information Technology courses within the School of Computer Science & Electronic Engineering
  - Computer related classes taught in English from other schools
    Example: Computer Graphic Design 1 (School of Industrial & Media Design) MIS, System Analysis Design (School of G.M.)
  - Individual Study (1 Credit)
- Target Students: Foreign / International students, Native English speakers who have difficulty studying in Korean.
- Applied since: From 2008 Spring Semester
- Expiration Date: Until electives courses in Practical Computing (English) are provided 4 credits or more
- Administration
  - Individual Interview with the Director of Practical Computing
  - Select Subject / Course (Director of Practical Computing)
  - Information provided by the Academic Affairs Office considering the classes provided for the students, which will be recorded by the School of Global Leadership. (Students are required to inform the School of GLS Office)
  - Reflected the achieved credits from Practical Computing courses onto credits which are required for graduation (School of Global Leadership).

V. 전공교육과정

1. ICT창업학부

2016 년 5 월 '산업 연계 교육 활성화 선도대학 사업(PRIME)' 선정에 따라, 기존 2 전공으로 운영되던 'Global Edison Academy'의 'GE 전공'과 '창의융합교육원'의 'ICT 융합전공'을 병합, 확대 개편하여 주전공 포함 1,2 전공을 제공하는 신설 학부 설립

가. 학부개요

◆ 학부 비전

'ICT 창업학부 (School of Global Entrepreneurship and Information Communication Technology (ICT))'는 한동대학교의 교육이념 – 국제화교육, 창의융합교육, 인성교육, 공동체교육, 국제협력, 전인교육 –을 전위적으로 구현하는 학부로서, 4 차 산업혁명인 지식산업혁명을 대비하여 아날로그와 디지털, 인문학적 감성과 공학적 이성, 정보와 지식이 융합되어 무한한 새로운 가치를 창출하는 글로벌, 융합형, 창의적 인재를 양성하는 혁신적 융합 학부를 지향한다. 새롭게 다가오는 4 차 산업혁명 시대의 필요에 따라 준비된 'Creative Difference Maker'가 필요하며 이를 위해선 글로벌 기업가정신 (Global Entrepreneurship) 함양하고 첨단 정보통신기술(Information Communication Technology)을 창조적으로 활용, 융합하는 역량을 극대화하여, 인간과 사회를 더욱 정의롭고 풍요롭게 개척할 차세대 리더를 양성하고자 한다. 수동적 획일적 교육을 지양하고 학생 각자에게 잠재된 재능과 비전을 발견하게 하며, 이를 사회의 시대적 요구에 맞추어 가장 잘 발현시킬 수 있는 교육과정을 운영할 것이다. 이에 'ICT 창업 학부' 내에 Global Entrepreneurship (GE: 국제적 기업가정신) 전공, ICT 융합전공, 그리고 ICT 창업전공의 3 개 세부전공과정을 개설하여 실질적이고 혁신적인 융합교육과정을 운영한다.

◆ 교육이념 및 교육목표

ICT창업학부는 순수한 학문적 열정과 우월성과 함께, 시대와 사회가 요구하는 실질적 인재를 양성함을 목표로 한다. 이를 위하여 다음과 같은 역량이 극대화 되도록 교육과정을 운영한다.

- **창업 역량**: 기업가적 능력, 모험심, 치밀성, 경영 이해, 도전정신, 개척정신
- **문제 이해 및 해결능력**: 문제 원인 분석 및 해결 대안 도출 능력, 전략적 계획 수립 능력
- **조직 이해 능력**: 공동체의식, 주인의식, 비전 공유
- **팀워크**: 팀 목표 공유, 갈등관리, 발전적 관계 구축, 리더십
- **기술 활용 능력**: 컴퓨터 활용 능력, 정보수집관리, 정보 분석능력
- **유연성, 적응 능력**: 외향적·친근한 성격, 재치와 요령
- **ICT역량**: 프로그래밍 능력, 시스템 분석, 설계, 개발 능력
- **의사소통능력**: 문자·구두 소통능력, 열린 의사소통, 유연한 사고

◆ 인재상

상기 기술한 교육이념 및 교육목표와 이를 위한 역량 교육을 바탕으로 다음과 같은 인재를 배출한다.

- **진취적 창업가**: 미래지향적 도전의식과 열정으로 새로운 사업을 스스로 기획하고 개척함
- **혁신적 기획가/경영자**: 다양한 역량과 분야를 융합하여 문제를 해결하고 창의적인 대안을 제시하며, 이를 주도적으로 추진하여 실현시킴
- **글로벌 정보 전문가/분석가**: 정보기술활용 역량을 극대화 하여, 다양한 정보를 효과적으로 수집, 관리, 분석할 수 있고, 이를 통해 미래 지식산업을 선도함

◆ 교육 특성

학생의 올바른 지성, 인성, 영성을 향상시키기 위해 다음과 같은 특징의 교육과정을 운영한다.

- 자신의 융합적이고 실질적인 미래를 준비하기 위한 비전과 소명의 교육
- 강의 중심을 지양하고 산업현장 프로젝트중심의 전공 교과 과정
- 전공 교과를 보완하는 다양한 비교과 과정을 통한 현장형 교육
- 캡스톤, 인턴쉽, 창업교육 등, 사회 수요에 적합한 실무형 교육
- 창의적인 문제 해결 능력 향상을 위한 적극적인 타학문과의 융합

나. 전공과정

1) ICT 창업전공 (Enterprise Development & System Engineering)

- 운영 철학
  ICT 창업전공은 4 차 산업혁명 시대에 ICT 기반의 Creative Difference Maker 양성을 목표로 새롭고 혁신적으로 새로운 것을 창출하는 것에서 그치는 것이 아니라 청지기적 비전의 기반 위에 비즈니스 모델을 접목하여 4 차 산업혁명을 주도하는 인재를 양성한다. ICT 창업전공 학생들은 스타트업 마인드 셋, 기반 지식, 기술을 학습할 수 있는 실습 교육을 받으며 인문사회 및 문화 분야의 인간 중심의 감성과 과학 및 공학 분야의 객관적 지성을 융합하여 기존에는 없었던 새로운 제품 및 서비스를 기획/개발할 수 있다.
- 주전공으로 45 학점이수
- GE 전공, ICT 융합전공을 제외한 기타 33 학점 연계전공을 이수해야 함

2) GE (Global Entrepreneurship: 국제적 기업가정신) 전공

- 운영 철학
  GE 전공은 지식 전수에 머무르지 않고 새로운 것을 창출할 수 있는 실천적 역량을 키우기 위해 프로젝트 중심 교육을 지향하고 있다. GE 전공 학생들은 청지기적 비전의 기반 위에 자신만의 아이템을 고안하고 발전시켜 비즈니스 모델을 창출하며 이를 위해 스타트업 마인드 셋, 기반 지식, 스킬을 학습할 수 있는 Hands-on 교육을 수행한다. 이 교과과정을 통해 GE 전공 학생들은 문제해결능력, 논리적/비판적 사고, 다양한 지식과 아이디어를 융합할 수 있는 Creative Difference Maker 를 양성함을 목표로 한다.
- 1 전공 또는 2 전공으로 33 학점 이수

3) ICT 융합전공 (Information Communications Technology Convergence)

- 운영 철학
  ICT 융합전공은 인문사회, 문화, 과학 및 공학을 ICT 를 기반으로 융합하여 새로운 제품이나 서비스를 창출하거나 기존 제품 및 서비스에 새로운 가치를 부가함으로써 혁신을 주도할 수 있는 인재를 육성하기 위한 교육 과정이다. 즉, 인문사회 및 문화 분야의 인간 중심의 감성과 과학 및 공학 분야의 객관적 지성을 ICT 를 통하여 창의적으로 융합하는 이론과 실제를 교육한다.
- 1 전공 또는 2 전공으로 33 학점 이수

다. 교과과정

◆ 학부 편성교과과목

(⊙- 2016 학번이후 전공필수)

역량	학년	학기	과목코드	교과목명	영문교과목명	영어강의	학점	시간		인정전공		
								이론	실습	GE	ICT 창업	ICT 융합
창업 역량	2	2	SIT21001	문제해결방법론	Problem Solving Approach	X	3	2	2	O	O	
		1,2	SIT21003	글로벌 기업가정신 입문	Introduction to Global Entrepreneurship	O	3	3	0	⊙	⊙	O
		1	SIT21004	창업 법 실무	Entrepreneurial Law	O	3	3	0	O	O	
		1	SIT21005	창업 영어 커뮤니케이션	Entrepreneurial English Communication	O	3	3	0	O	O	
		1,2	SIT21006	세계적인 경영 및 벤처개발	Global Business and Enterprise Development	O	3	2	2	O	O	
		1,2	SIT21007	비즈니스 모델 혁신	Business Model Innovation	X	3	3	3	O	O	
	3	1,2	SIT31002	스타트업 재무회계 및 가치평가	Startup Financial Accounting and Valuation	X	3	2	2	O	O	
		1	SIT31005	비즈니스, 문화, 영성	Business, Culture and Spirituality	O	3	3	0	O	O	
		1	SIT31007	기술 창업론	Technology Commercialization	O	3	3	1.5	O	O	
		2	SIT31006	창업 전략 및 사례 연구	Case Studies in Strategic Entrepreneurship	O	3	3	0	O	O	
	4	1	SIT41001	고급 마케팅 실무	Go To Market	X	3	2	2	O	O	
		1,2	SIT41002	모의투자 및 핀테크 콘텐츠 개발	Investment practice and developing Fin-tech contents	X	3	2	2	O	O	
ICT 역량	2	1,2	SIT22001	프로그래밍 I	Programming I	X	3	1.5	3		⊙	⊙
		2	SIT22002	ICT 융합입문	Introduction to ICT Convergence	X	3	3	0	O	O	O
		1	SIT22009	데이터 과학	Data Science	X	2	2	0		O	O
		1	SIT22013	ICT 문제해결 기법	ICT Problem Solving	X	3	3	0		O	O
		~~1~~,2	SIT22005	프로그래밍 II	Programming II	X	3	1.5	3		O	O
		2	SIT22006	데이터 관리와 활용	Data Management and Application	X	3	2	2		O	O
		1	SIT22012	3D 디지털 콘텐츠 제작	3D Digital Content Production	X	3	3	0		O	O
		2	SIT22011	ICT 공학 수학	ICT Engineering Mathematics	O	3	3	0		O	O
		2	SIT22010	시스템 엔지니어링	System Engineering	O	3	3	0		O	O
		1	SIT32002	인간과 컴퓨터 상호작용	Human Computer Interaction	O	3	2	2		O	O
		2	SIT22008	인간공학	Human Factors and Ergonomics	O	3	1.5	3		O	O
		2	SIT32006	웹 서비스 기획 및 실습	Web Service Planning and Practicum	O	3	2	2		O	O
		1	SIT32004	ICT 어플리케이션 개발	ICT Application Development	O	3	2	2		O	O
		2	SIT32005	인터랙티브 비주얼 미디어	Interactive Visual Media	O	3	3	0		O	O
	4	2	SIT42001	데이터 시각화	Information Visualization	O	3	2	2		O	O
		1	SIT42002	시스템 모델링 및 시뮬레이션 분석	System Modeling and Simulation Analysis	O	3	1.5	3		O	O
		1	SIT42003	빅데이터 분석	Big-Data Analysis	O	3	3	0		O	O
		2	SIT42004	ICT 융합특론	Special Topics in ICT Convergence	X	3	3	0		O	O
공통 역량	2	1,2	SIT23001	비전개발 I	Entrepreneurial Vision Development 1	X	0	0	0	⊙	⊙	⊙
		1,2	SIT23005	제품기획 및 개발	Product Design and Development	X	3	2	2	O	O	O
	3	1,2	SIT33001	비전개발 2	Entrepreneurial Vision Development 2	X	0	0	0	⊙	⊙	⊙
		1,2	SIT33005	진로개발 1	Career Development 1	X	0	0	0	⊙	⊙	⊙
		1,2	SIT33004	ICT 창업 세미나	ICT Startup Seminar 1	X	1	1	0	O	O	O
	4	1,2	SIT43003	진로개발 2	Career Development 2	X	1	1	0	⊙	⊙	⊙
산학 연계	3	1, 2	SIT34003	개별연구	Independent Study	X	4	1	2	O	O	O
		1, 2	SIT34004	기업연계형 현장실습	Field Practicum	X	1~6	0	0	O	O	O
		1,2	SIT34005	캡스톤 디자인 I	Capstone Design 1	X	3	1	4	O	O	O
	4	1,2	SIT44002	캡스톤 디자인 II	Capstone Design 2	O	3	1	4	O	O	O

◆ 선수과목제도

우측의 과목을 이수하기 위해서는 화살표 좌측의 모든 과목을 이수하여야 하며 병수 (동시 이수)는 불허한다. 졸업 등의 불가피한 사유로 선수 과목을 지키지 못할 경우에는 주임교수와 면담 후 수강신청한다.

- **공통**

  비전개발 1 → 비전개발 2 → 진로개발 1→ 진로개발 2

- **ICT 창업전공**

  프로그래밍 1 → 프로그래밍 2, 데이터 관리와 활용

  데이터 과학 → 빅데이터 분석, 데이터 시각화

- **GE 전공**

  글로벌 기업가 정신 입문→ 비즈니스 모델 혁신 and 제품 기획 및 개발 → 캡스톤 디자인 I → 캡스톤 디자인 II

- **ICT 융합전공**

  프로그래밍 1 → 프로그래밍 2, 데이터 관리와 활용

  데이터 과학 → 빅데이터 분석, 데이터 시각화

  프로그래밍 1 → ICT 공학 수학

  프로그래밍 2 → 캡스톤 디자인 I → 캡스톤 디자인 II

◆ 프로젝트 수업 비중

교과목	강의	프로젝트	평가방식
문제해결방법론	4주	12주	발표, 상호 평가 포함
글로벌 기업가정신 입문	12주	4주	시험+발표+Biz plan
창업법 실무	12주	4주	시험+발표
창업 영어 커뮤니케이션	8주	8주	시험+과제+발표
글로벌 경영 및 벤처개발	8주	8주	시험+발표
비즈니스 모델 혁신	8주	8 주	시험+발표
스타트업 재무회계	12주	조사발표(3주)+프로젝트	시험(70%)+Quiz(30%)
창업 실습	4주	12주	시험+발표
고급마케팅	6주	10주	시험+발표, 상호평가 포함
모의투자 및 핀테크 콘텐츠 개발	12주	조사발표(3주)+프로젝트	
제품기획 및 개발	4주	12주	발표, 전문가평가 포함
캡스톤 디자인I	6주	10주	발표
캡스톤 디자인 II	4주	12주	발표
빅데이터 분석	10주	6주	발표+보고서
인간공학	8주	8주	발표+보고서
인간과 컴퓨터 상호작용	8주	8주	발표+보고서

◆ 수강사전허가 과목

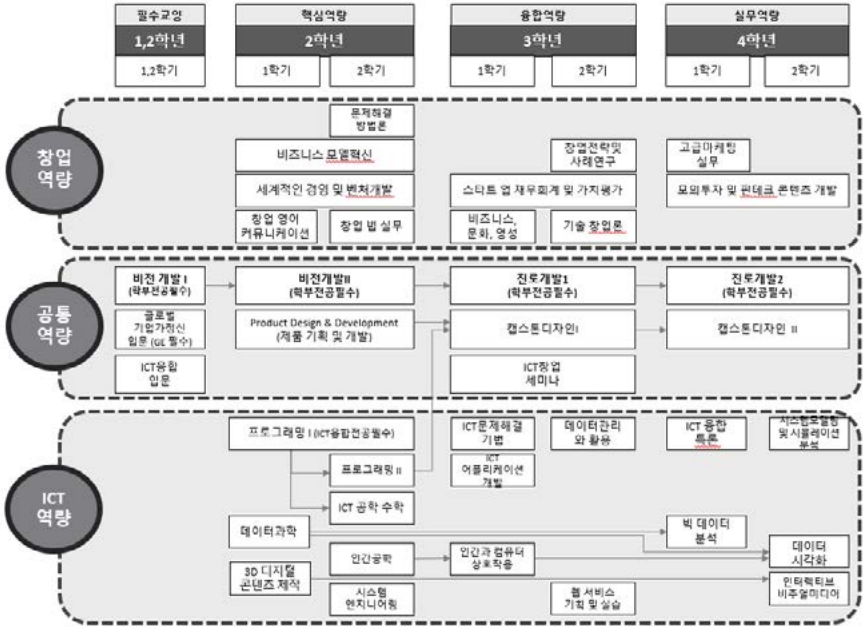
다음의 과목은 직전 학기 15 주 차에 수강사전허가 교과목에 대한 설명회에 참석한 이후 16 차까지 제안서를 제출하고 허가를 얻어야만 수강신청이 가능하다. 불가피한 경우 학부장의 판단 하에 수강 허가 될 수 있다.

과목	제출서류	제출시기
개별연구, 기업연계형 현장실습	연구제안서 및 지도교수 동의서	직전학기 제 16주
캡스톤 디자인I & II	이수과목 리스트가 포함된 연구 제안서 및 지도교수 동의서	직전학기 제 16주

라. 전공별 이수 지침

◆ ICT 창업전공

- 이수 체계

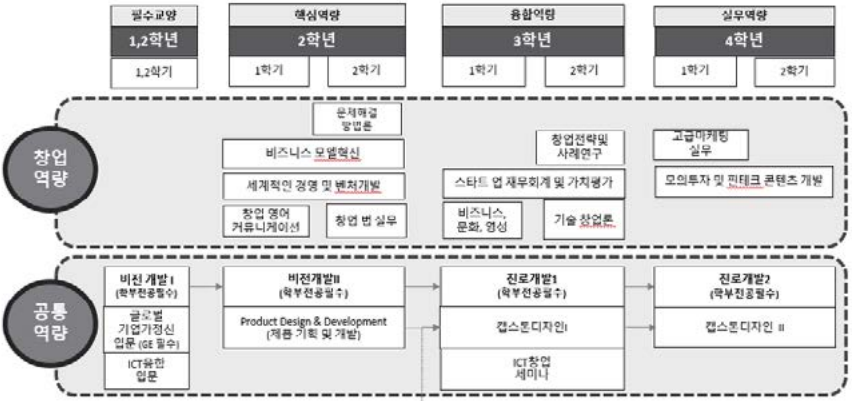


- 졸업 요건

  ICT 창업 전공 학생은 GE 전공과 ICT 융합전공의 전공필수 교과목을 이수해야 하며 창업역량에서 12 학점 및 ICT 역량에서 12 학점을 이수해야 하며, 공통역량 교과목인 비전개발 I, II, 진로개발 I~II, 캡스톤 디자인 I, II 를 이수해야 한다.

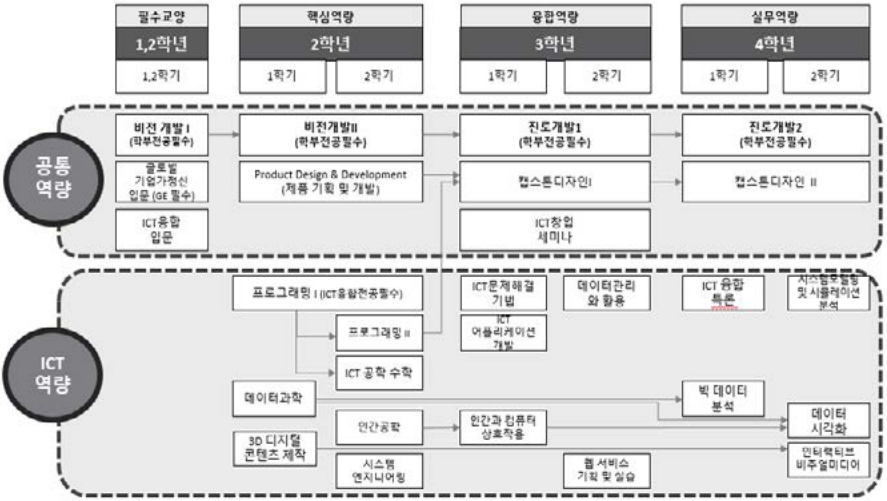
◆ GE 전공

- 이수 체계



◆ ICT 융합전공

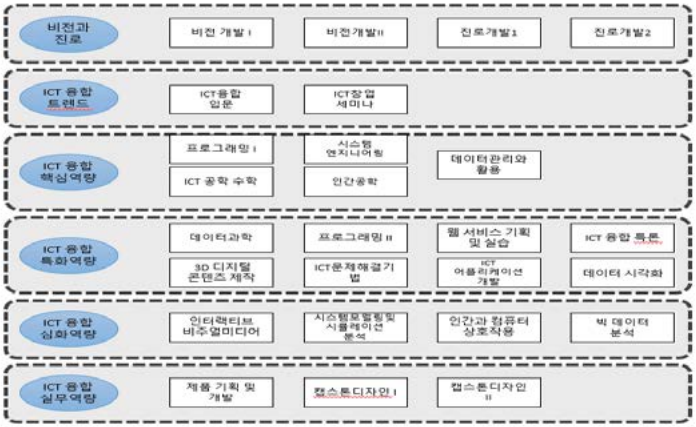
- 이수 체계



- 교과목명 변경 (동일 과목)

기존 교과목		신규 교과목	
과목코드	**교과목명**	**과목코드**	**교과목명**
SIT32003	감성 및 인지의 이해와 활용	SIT22008	인간공학
SIT22003	데이터 과학 입문	SIT22009	데이터 과학
SIT22007	비주얼 미디어 입문	SIT22012	3D 디지털 콘텐츠 제작
SIT32001	시스템 모델링 입문	SIT22010	시스템 엔지니어링
SIT22004	ICT 문제해결 방법론	SIT22013	ICT 문제해결 기법

- 교과 구성



- ICT 융합 핵심
  ICT 융합 역량을 갖추기 위해, 기초 및 핵심이 되는 ICT 기초 역량, 수학/논리적 분석 역량, 공학적 문제해결 역량을 갖추기 위한 ICT 융합 전공의 공통 핵심 교과목특화 및 심화 교과목을 수강하기 전 전공 초기에 이수 권장
  교과 구성: 프로그래밍 1, ICT 공학 수학, 시스템 엔지니어링, 인간공학, 데이터 관리와 활용
- ICT 융합 심화
  ICT 핵심 및 특화 역량을 바탕으로 심도깊은 4 차 산업혁명 기술과 융합 역량을 함양하기 위한 교과구성 비주얼 미디어, 시뮬레이션, HCI, 빅데이터 분야 중 2 과목을 택하여 수강
  심화 역량 교과 중 최소 2 과목 이상 필수 이수 ***졸업요건*(18 학번부터 적용예정)**
- ICT 실무역량
  ICT 융합을 사용하여 실전 프로젝트의 전 과정을 수행함으로써 실전적이고 현장성있는 ICT 역량을 제고하기 위한 교과 구성 캡스톤 디자인 I/II 는 ***졸업 요건***

<ICT 창업학부 전공 학점 인정 안내_ 18 학번 전공자 부터 해당 >

1. GE 전공학점 : 학부 내 개설되는 과목으로(방학 중 현장실습 포함) **총 21 학점 이상**을 이수해야 함.
   참고: 글로벌 기업가 정신 입문(필수) , 제품 기획 및 개발(선수), 비즈니스 모델 혁신(선수) , 캡스톤 1,2 (필수) + 알파 (총 9 학점) : 21 학점
2. 현장실습, 개별 연구, 교환학생, 타 학부 인정 과목, 자유 학기 등 전공 학점 인정 한계 규정 (학부 내 모든 전공)
   * 현장실습 전공 학점 인정 한계 : 3 학점
   * 개별 연구 전공학점 인정 한계 : 3 학점
   * 타 학부 인정 과목 전공 학점 인정 한계 : 6 학점
   * 타 대학(국내외 학점교류) 전공 학점 인정 한계 : 9 학점 총 12 학점까지
   * 자유 학기 전공 학점 인정 한계 : 6 학점
3. **GE 전공 부전공 운영 지침**: 글로벌 기업가 정신 입문(필수) , 제품 기획 및 개발(선수), 비즈니스 모델 혁신(선수) , 캡스톤 1,2 (필수) 비전 개발 1, 진로 개발 1 을 이수하기를 권장함.

<ICT 창업학부 현장 실습 운영 안내>

1. 현장 실습 최대 신청 가능 학점: 3학점 (2주당 1학점이나, 현장실습의 질을 평가 한 후 전공 연관성, 중간 보고서, 최종 보고서 등을 종합적으로 평가함. 최종 학점은 변경 가능)
2. 현장실습 학점 인정: ICT창업학부 전공 선택 학점으로 인정. (최종 평가를 통해 인정 학점이 신청 학점과 다를 수 있음)
3. 현장 실습 운영 담당교수 및 최종 성적 부여 교수 : GE 전공 주임 교수 (이상화교수님) ICT융합 전공 주임 교수 (최혜봉교수) (ICT창업전공 학생의 경우 두 교수님 중 한 분 에게 담당교수님을 배정함)
4. 현장실습 신청서 제출 : 대리 제출 불가. 교무처 현장실습 제출 마감일과 동일 (주임 교수님 사전 면담 및 동의 서명 필수)
5. 현장실습 보고서 제출: 담당 주임 교수님께 현장실습 지원센터에 제출하는 보고서 외 2주당 1회의 중간 보고서와 최종 보고서를 성실히 제출하여야 함. (이메일 제출 가능)

<ICT 창업학부 타 학부 인정 교과목 관련 안내>

1. GE 전공 타학부 인정 교과목

가. 경영경제학부 :

- 2018 년 2 학기 까지 : 경영경제학부 개설 교과목, 경제학 입문(MEC10001) 외 31 과목
- 2019 년 1 학기부터: 경영경제학부 개설 교과목, 경영경제통계 (MEC20005) 외 14 과목

나. 법학부 : 기업법 1 (LAW 30072) / 기업법 2 (LAW 30073) /경제법 (LAW 30005)
불법행위법 (LAW30076) / US International Business Law (UIL 30013)
Legal Negotiation (UIL 40064)

순번	교과목코드	교과목명	비고
1	MEC20005	경영경제통계	
2	MEC20006	경제수학	
3	MEC40010	글로벌 경제세미나	
4	MEC20051	경영정보시스템론	
5	MEC20054	마케팅관리론	
6	MEC20055	회계실무	
7	MEC20058	재무관리론	
8	MEC20059	조직행위론	
9	MEC30052	경영전략 및 사례	
10	MEC30053	경영과학	
11	MEC30058	생산관리론	
12	MEC30063	고급마케팅관리론	
13	MEC30072	소비자행동론	
14	MEC30075	투자론	
15	MEC40055	국제경영학	

다. GLS 교과목 : 공학 윤리 (GEK20043)

2. ICT 창업전공 인정 과목

가. 법학부 : 기업법 1 (LAW 30072) / 기업법 2 (LAW 30073) / 경제법 (LAW 30005)
불법행위법 (LAW30076)/ US International Business Law (UIL 30013) Legal Negotiation (UIL 40064)

나. GLS 교과목 : 공학 윤리 (GEK20043)

3. ICT 융합 전공 타학부 인정 교과목

가. 전산전자 공학부 : 자료구조 (ECE20010) /데이터 베이스 (ECE30030) /웹 프로그래밍 (ECE30016)
모바일 프로그래밍 (ECE 40026) (**16 학번 이전 학생만 해당함)

나. GLS 교과목 : 공학 윤리 (GEK20043)

본 지침은 다소 변경되거나 보강될 수 있으며, 수강 신청 시 반드시 HISNET 에서 확인 바랍니다.

2. 국제어문학부

가. 교육목표

국제어문학부는 다원적 전문성이 요구되는 21세기에 복음주의적 기독교 세계관에 근거한 학문과 지성의 훈련을 통하여 통합적 시야를 갖고, 실제적으로 이 시대의 우리 민족과 동북아지역, 나아가서 세계의 다양한 필요와 요청에 부응하는데 교육목표를 두고 있다. 국제지역학과 영어를 통합적으로 제공함으로 전공자들로 하여금 자신이 지닌 능력을 계발하고 다양한 소명(Calling, 직업)을 발견하여 이를 효과적이고 지속적으로 추구하도록 한다.

나. 국제지역학 전공 교과과정

전공 기초	전공 선택		전공 필수 선택
	국제지역학	국제관계학	
정치학개론	중동사회의 이해	비교정치학개론	국제지역학 세미나
지역학입문	유럽사회의 이해	국제정치이론	국제 현장실습(GTR)
국제관계학입문	중국사회의 이해	국제정치경제	캡스톤 디자인
	일본사회의 이해	국제기구론	
	한국정치론	국제협상론	
	중국정치외교론	국제관계사	
	중국경제론	평화·안보 연구	
	Intercultural Studies 입문		
	정치철학의 이해		
	국제개발협력의 이해		
	한국대외정책론		
	미국대외정책론		
	동북아국제관계론		

☐ 국제지역학 세미나, 국제 현장실습(GTR), 캡스톤 디자인, 3과목 중 1과목 이상은 반드시 이수하여야 졸업여건이 충족될 수 있다. (2013학번부터 적용됨)
국제 현장실습(GTR)은 계절학기로 운영한다.

☐ 진로관련 전공 진로 및 비전발전 과목은 국제지역학 전공 필수로 2018학번부터 1전공 또는 2전공으로 전공선택 미 변경 학생부터 적용한다.(2018학번 이전 학번은 기존 이수체계와 졸업요건을 따름.)

☐ **국제지역학 세미나 Guideline**

- 국제지역학 세미나는 매 학기 다음과 같이 3개 이상의 분반으로 운영된다.

	1학기	2학기	비고
분반 1	주제별연구	주제별연구	
분반 2	시니어세미나	시니어세미나	
분반 3	Special Topics - 일본정치경제	Special Topics - 현대정치와 정치이데올로기	

- 국제지역학 세미나의 주제별연구 분반(분반 1)
  - ✓ 기존의 국제지역학 주제별연구와 같이 학기 초 지도교수의 승인을 받아 신청
  - ✓ 신청자는 학부사무실에 비치된 신청서를 제출
  - ✓ 이 분반은 4학년 학생을 중심으로 개설되며 지도교수의 승인을 받아야 함

- 국제지역학 세미나의 시니어세미나 분반(분반 2)
  - ✓ 국제지역학 전공 교수들의 팀티칭으로 운영
  - ✓ 코디네이터는 박원곤, Nicholas Scott Lantinga 교수가 담당
  - ✓ 수강을 원하는 학생은 수강신청 기간 중 국제지역학 세미나 2분반으로 신청
  - ✓ 이 분반은 4학년 학생을 중심으로 개설되며 최종적인 수강여부는 담당교수의 판단으로 제한될 수 있음

- 국제지역학 세미나의 Special Topics 분반(분반 3)
  - ✓ 교수가 특정한 제목의 강의를 개설하고자 할 때 별도의 분반을 개설하여 운영
  - ✓ 현재 1학기 '일본정치경제', 2학기 '현대정치와 정치이데올로기'가 개설
  - ✓ 이 분반은 4학년 학생을 중심으로 개설되며 최종적인 수강여부는 담당교수의 판단으로 제한될 수 있음

■ **국제지역학 세미나 주제별연구(분반 1) Guideline**

- **취 지**
  - ✓ 주제별연구를 통해 정규교과과정의 보충 및 강화
  - ✓ 연구진행을 전체적 / 공개적으로 하여 연구의 질 향상
  - ✓ 졸업 후 진로와 연계성 확보
  - ✓ 방학 중 필드 리서치와 연계하도록 하여 동아리활동의 진작
  - ✓ 기독교적 관점에서의 연구결과에 대한 고찰
  - ✓ 트랙별 통합연구 활성화
- **개 요**
  - ✓ 매 학기초 지도교수의 승인을 받은 후 신청
  - ✓ 원칙적으로 학기 중에 연구 내용을 수행함
  - ✓ 수강신청 학점은 3 학점을 원칙으로 함
- **학생연구지도위원회**
  - ✓ 학생연구지도위원회는 주제별연구를 지도하는 교수님으로 구성
  - ✓ 위 항에 해당하는 교수가 3 인 미만이면 충원하여 3 인으로 구성
  - ✓ 주제별연구 및 팀 연구의 과제선정, 지원규모결정, 수행지도, 결과평가
  - ✓ 주제별연구 활동을 위한 장소의 배정 및 조정
- **주제별연구의 신청**
  - ✓ 대 상 : 4 학년
  - ✓ 시 기 : 개강 1 주 후 금요일까지
  - ✓ 장 소 : 지도교수와의 협의를 거쳐 신청서를 학부에 제출
  - ✓ 신청서 : 학부에 비치된 소정 양식(히즈넷 상시 공지)
- **주제별연구의 결과 심사 및 성적**
  - ✓ 연구결과 발표회 : 제 14 주
  - ✓ 학생연구지도위원회의 합격 판정(심사는 같은 시간에 같이 실시)
  - ✓ 심사위원의 pass / fail 평가를 참조로 지도교수의 최종평가
  - ✓ 모든 결과물을 CD 에 담아 학부사무실에 제출
  - ✓ 결과물 보고서, PPT 발표파일, 비디오파일 등

■ **국제 현장실습(GTR) Guideline**

- 국제어문학부 학생들을 대상으로 전공분야와 관련된 해외의 주요지역을 2~3주간의 기간 동안 방문하며 현장중심의 교육을 통해 전공분야에 대한 심화학습이 가능한 기회를 제공하도록 함. 본 교과목을 수강하는 학생들은 해외의 주요지역 및 기관들을 탐방하면서 현장중심의 강의와 토론에 참여할 기회를 통하여 전공분야에 관해 심화된 지식을 갖출 수 있도록 함

- **목 적**
  - ✓ 국제어문학부 국제지역학 전공 학생들을 대상으로 전공분야와 관련된 해외 주요지역을 2 주간 방문하여 현장중심의 교육을 통해 전공분야에 대한 심화학습의 기회를 제공
  - ✓ 수강생들은 해외의 주요지역 및 기관들을 탐방하면서 현장중심의 강의를 듣고 토론에 참여함으로써 전공분야에 관한 지식을 보다 현장감 있게 발전시킬 수 있음

- ✓ 학생들은 해외 현장실습에 앞서 자기주도적 학습과정을 통해 방문 예정인 해외 지역과 기관에 대한 사전연구를 진행함으로써 관련 지식을 습득
- ✓ 해외 현장실습을 마친 후에는 관련 주제에 대한 보고서를 제출하도록 요구함으로써 현장에서 학습된 교육 내용에 대해 보다 체계적이고 심화된 이해 가능

신청 및 비용

- ✓ 학기 중 학부사무실에 신청
- ✓ 학기 중 사전 준비를 한 후 방학기간을 이용하여 계절학기로 운영
- ✓ 국제지역학 전공 학생 위주로 선발하며 학부 교수 회의의 심사를 거쳐 결정
- ✓ 계절학기 신청비 및 교통비, 체류비용은 학생이 부담

■ 캡스톤 디자인(Capstone Design) Guideline

취 지

- ✓ 지금까지 배운 지식을 현실문제와 연결하여 해결하는 통합적 프로젝트 진행
- ✓ 현장 중심, 문제해결 중심의 활동을 통한 종합적 교육역량 점검
- ✓ 졸업 후 진로와 연계성 확보
- ✓ 방학 중 필드 리서치와 연계하도록 하여 동아리 활동의 진작
- ✓ 기독교적 관점에서의 현실문제 해결에 기여
- ✓ 트랙별 통합연구 활성화

개 요

- ✓ 매 학기초 지도교수의 승인을 받은 후 수강신청
- ✓ 학기 중에 구체적인 연구과제를 정하여 계획 완성
- ✓ 방학을 이용하여 3~4 주간 현장에서 활동 실시
- ✓ 수강신청 학점은 3 학점으로 함

학생연구지도위원회

- ✓ 학생연구지도위원회는 지도교수와 현장의 기관 디렉터로 구성
- ✓ 위 항에 해당하는 교수가 3 인 미만이면 충원하여 3 인으로 구성
- ✓ 캡스톤 디자인 과제선정 및 수행 지도, 결과 평가
- ✓ 캡스톤 디자인 활동을 위한 기관 및 장소의 배정 및 조정

캡스톤 디자인의 신청

- ✓ 대 상 : 국제지역학 7 학기 이상인 자
- ✓ 시 기 : 개강 1 주 후 금요일까지
- ✓ 장 소 : 지도교수와의 협의를 거쳐 신청서를 학부에 제출
- ✓ 신청서 : 학부에 비치된 소정 양식(히즈넷 상시 공지)

캡스톤 디자인의 결과 심사 및 성적

- ✓ 학기가 끝나고 방학 중에 현장 활동을 한 후 당해 학기 1학점 부여
- ✓ 기간 전까지 결과를 심사하고 성적을 부여
- ✓ 학생지도위원회의 합격 판정(심사는 같은 시간에 같이 실시)
- ✓ 심사의원의 pass / fail 평가를 참조로 지도교수의 최종평가
- ✓ 모든 결과물을 CD 에 담아 학부사무실에 제출
- ✓ 결과물 보고서, PPT 발표파일, 비디오파일 등

■ International Development Cooperation Special Topics 1 , 2

개 요

- ✓ 국제개발협력대학원 Code sharing 과목
  - 국제개발협력대학원 Global Challenges & Development (GEDA0501)
  - 국제개발협력대학원 Research Method for International Development Practice(GDEA0525)
- ✓ 국제개발협력대학원 전공인정, 국제지역학 전공인정

다. 영어 전공 교과과정

■ 전체전공이수학점 33학점 중에서 **기초영어영역은 전공으로 인정하되 졸업사정 시 9학점까지만 인정**된다. (2005학번부터 2012학번까지 적용됨)

기초영역 3 과목 인정 (9 학점)
(ISE20006)영문법, (ISE20032)언론영어, (ISE30032)English Speech, (GCS30005)중급영작문, (GCS30006)고급영작문, (GCS30007)고급영어회화

■ English Major Course Selection Guideline

The minimum number of courses that must be taken from each designated area in fulfillment of 33 Credits 전체 전공이수학점 33 학점 중에서 각 영역별로 정해진 최소 과목수를 이수해야 함 **(2013 학번부터 적용됨)**

Perspectives (1 과목)	Basic Competence (1 과목)	Foundation (5 과목)	Application (4 과목)
Reading and Reflecting through Great Minds (RRM)	Studies in English Grammar	Understanding Literature: Reading, Reacting, Writing (UL)	Translation in the Global Context (TGC)
Topics in Language and Thought	English Speech	Themes in Fiction (TIF)	Literature and Translation
Culture and Literature in the Global Context (CLG)	Advanced English Composition (GCS30006)	Themes in Poetry (TIP)	Interpretation in the Global Context (IGC)
		Themes in Drama (TID)	Interpretation and Communication
		Studies in Literary Thoughts (SLT)	Introduction to TESOL
		Introduction to Linguistics (LIN)	TESOL Methodology
		The Structure of Modern English: Sound Patterns (SP)	Special Topics in TESOL
		The Structure of Modern English: Words and Word Formation (Wd)	Comparative Analysis of English and Korean
		The Structure of Modern English: Sentences and their Uses	TESOL Practicum (1 학점)
		Syntactic Analysis of Modern English (SYN)	Inter-Cultural Communication Special Topics 1
		Form and Meaning in the English Language (FAM)	

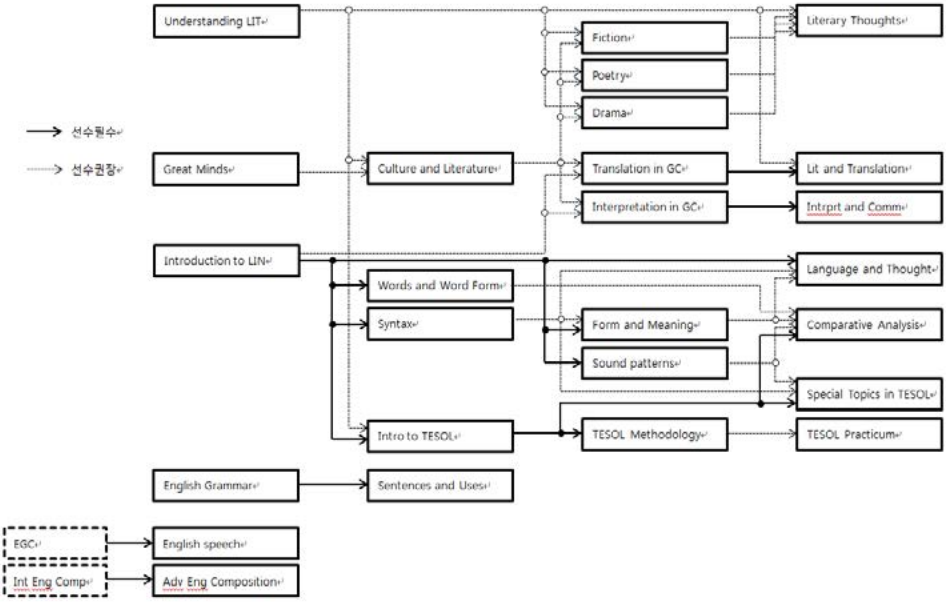
Senior Project

* One of these may replace the minimum requirement stated above.
Special Topics in English 1, 2, 3 / GTR / Capstone Design/ Global i-credit innovation Project 시니어 프로젝트의 일환으로 Special Topics in English(영어주제별연구), GTR(국제 현장실습), Capstone Design, Global i-creatinnovation project-1 글로벌 i 융합프로젝트 중 어느 한 과목을 택할 경우 위의 4 영역에서 요구하는 minimum requirement 과목들 중 한 과목으로 대체될 수 있도록 허용한다.

Vision and Vocation 1

*** 전공 및 진로탐색 과목으로 1 전공, 2 전공을 영어로 선택하는 17 학번 학생부터 졸업 필수 교과목으로 적용한다.**

영어전공 교과목 이수 흐름도



■ 영어 전공 주제별연구 Guideline

취 지

- ✓ 주제별연구를 통해 정규교과과정의 보충 및 강화
- ✓ 연구진행을 전체적 / 공개적으로 하여 연구의 질 향상
- ✓ 졸업 후 진로와 연계성 확보
- ✓ 방학 중 필드 리서치와 연계하도록 하여 동아리활동의 진작
- ✓ 기독교적 관점에서의 연구결과에 대한 고찰
- ✓ 트랙별 통합연구 활성화

개 요

- ✓ 매 학기초 지도교수의 승인을 받은 후 수강신청
- ✓ 원칙적으로 학기 중에 연구 내용을 수행함
- ✓ 수강신청 학점은 3 학점을 원칙으로 함
- ✓ 해당 교수님의 허락이 있을 경우 2~3 학점 신청 가능함

학생연구지도위원회

- ✓ 학생연구지도위원회는 주제별연구를 지도하는 교수님으로 구성
- ✓ 위 항에 해당하는 교수가 3 인 미만이면 충원하여 3 인으로 구성
- ✓ 주제별연구 및 팀 연구의 과제선정, 지원규모결정, 수행지도, 결과평가
- ✓ 주제별연구 활동을 위한 장소의 배정 및 조정

- **주제별연구의 신청**
  - ✓ 대 상 : 영어 전공 **7 학기 이상**인 자
  - ✓ 시 기 : 개강 1 주 후 금요일까지
  - ✓ 장 소 : 지도교수와의 협의를 거쳐 신청서를 학부에 제출
  - ✓ 신청서 : 학부에 비치된 소정 양식(히즈넷 상시 공지)
- **주제별연구의 결과 심사 및 성적**
  - ✓ 연구결과 발표회 : 제 14 주
  - ✓ 학생연구지도위원회의 합격 판정(심사는 같은 시간에 같이 실시)
  - ✓ 심사위원의 pass / fail 평가를 참조로 지도교수의 최종평가
  - ✓ 모든 결과물을 CD 에 담아 학부사무실에 제출
  - ✓ 결과물 보고서, PPT 발표파일, 비디오파일 등

■ TESOL Practicum

- 대 상 : 되도록이면 영어교육학 입문과 TESOL Methodology를 수강한 학생
- 기 간 : 개강 첫 주
- 신청방법 : 주제별연구와 동일, 신청 전 학부사무실에 비치된 세부지침서를 확인 후, 대상학생만 수강신청 할 것
- 전공인정 : 영어 전공과목으로 인정됨

■ Inter-Cultural Communication Special Topics 1

- **개 요**
  - ✓ 통번역대학원 Code sharing 과목
    - 통번역대학원 번역프로젝트 1(EITA0569)
  - ✓ 통변역대학원 전공인정, 영어전공인정

■ **국제현장실습(GTR) Guideline**

- 국제어문학부 학생들을 대상으로 전공분야와 관련된 해외의 주요지역을 2~3주간의 기간 동안 방문하며 현장중심의 교육을 통해 전공분야에 대한 심화학습이 가능한 기회를 제공하도록 함. 본 교과목을 수강하는 학생들은 해외의 주요지역 및 기관들을 탐방하면서 현장중심의 강의와 토론에 참여할 기회를 통하여 전공분야에 관해 심화된 지식을 갖출 수 있도록 함

- **목 적**
  - ✓ 국제어문학부 영어 전공 학생들을 대상으로 전공분야와 관련된 해외 주요지역을 2 주간 방문하여 현장중심의 교육을 통해 전공분야에 대한 심화학습의 기회를 제공
  - ✓ 수강생들은 해외의 주요지역 및 기관들을 탐방하면서 현장중심의 강의를 듣고 토론에 참여함으로써 전공분야에 관한 지식을 보다 현장감 있게 발전시킬 수 있음
  - ✓ 학생들은 해외 현장실습에 앞서 자기주도적 학습과정을 통해 방문 예정인 해외 지역과 기관에 대한 사전연구를 진행함으로써 관련 지식을 습득
  - ✓ 해외 현장실습을 마친 후에는 관련 주제에 대한 보고서를 제출하도록 요구함으로써 현장에서 학습된 교육 내용에 대해 보다 체계적이고 심화된 이해 가능
- **신청 및 비용**
  - ✓ 학기 중 학부사무실에 신청
  - ✓ 학기 중 사전 준비를 한 후 방학기간을 이용하여 계절학기로 운영
  - ✓ 영어 전공 학생 위주로 선발하며 학부 교수 회의의 심사를 거쳐 결정
  - ✓ 계절학기 신청비 및 교통비, 체류비용은 학생이 부담

■ 캡스톤 디자인(Capstone Design) Guideline

취 지

- ✓ 지금까지 배운 지식을 현실문제와 연결하여 해결하는 통합적 프로젝트 진행
- ✓ 현장 중심, 문제해결 중심의 활동을 통한 종합적 교육역량 점검
- ✓ 졸업 후 진로와 연계성 확보
- ✓ 방학 중 필드 리서치와 연계하도록 하여 동아리 활동의 진작
- ✓ 기독교적 관점에서의 현실문제 해결에 기여
- ✓ 트랙별 통합연구 활성화

개 요

- ✓ 매 학기초 지도교수의 승인을 받은 후 수강신청
- ✓ 학기 중에 구체적인 연구과제를 정하여 계획 완성
- ✓ 방학을 이용하여 3~4 주간 현장에서 활동 실시
- ✓ 수강신청 학점은 1~3 학점으로 함

학생연구지도위원회

- ✓ 학생연구지도위원회는 지도교수와 현장의 기관 디렉터로 구성
- ✓ 위 항에 해당하는 교수가 3 인 미만이면 충원하여 3 인으로 구성
- ✓ 캡스톤 디자인 과제선정 및 수행 지도, 결과 평가
- ✓ 캡스톤 디자인 활동을 위한 기관 및 장소의 배정 및 조정

캡스톤 디자인의 신청

- ✓ 대 상 : 영어 7 학기 이상인 자
- ✓ 시 기 : 개강 1 주 후 금요일까지
- ✓ 장 소 : 지도교수와의 협의를 거쳐 신청서를 학부에 제출
- ✓ 신청서 : 학부에 비치된 소정 양식(히즈넷 상시 공지)

캡스톤 디자인의 결과 심사 및 성적

- ✓ 학기가 끝나고 방학 중에 현장 활동을 한 후 당해 학기 1학점 부여
- ✓ 기간 전까지 결과를 심사하고 성적을 부여
- ✓ 학생지도위원회의 합격 판정(심사는 같은 시간에 같이 실시)
- ✓ 심사의원의 pass / fail 평가를 참조로 지도교수의 최종평가
- ✓ 모든 결과물을 CD 에 담아 학부사무실에 제출
- ✓ 결과물 보고서, PPT 발표파일, 비디오파일

라. **교과과정표**

학년	학기	이수 구분	과목 번호	교 과 목 명		학점	시간		전 공		선수필수 과목	선수권장 과목
				한 글	영문		이론	실습				
1	1	전선	ISE10002	언어학개론(LIN)	Introduction to Linguistics(LIN)	3	3	0	영어			
			ISE10022	Understanding Literature: Reading, Reacting, Writing(UL)	Understanding Literature: Reading, Reacting, Writing(UL)	3	3	0	영어			
			ISE10051	정치학개론	Introduction to Political Science	3	3	0		국지		
			ISE10052	국제관계학입문	Introduction to International Relations	3	3	0		국지		
	2	전선	ISE10002	언어학개론(LIN)	Introduction to Linguistics(LIN)	3	3	0	영어			
			ISE10022	Understanding Literature: Reading, Reacting, Writing(UL)	Understanding Literature: Reading, Reacting, Writing(UL)	3	3	0	영어			
			ISE10051	정치학개론	Introduction to Political Science	3	3	0		국지		
			ISE10052	국제관계학입문	Introduction to International Relations	3	3	0		국지		
2	1	전선	ISE20006	영문법	Studies in English Grammar	3	3	0	영어		EGC	
			ISE20040	Reading and Reflecting through Great Minds(RRM)	Reading and Reflecting through Great Minds (RRM)	3	3	0	영어			
			ISE20042	Culture and Literature in the Global Context (CLG)(영어)	Culture and Literature in the Global Context (CLG)	3	3	0	영어			UL, RRM
			ISE20043	The Structure of Modern English: Words and Word Formation(Wd)	The Structure of Modern English: Words and Word Formation(Wd)	3	3	0	영어		LIN	
			ISE20074	한국정치론(영어)	Korean Politics	3	3	0		국지		
			ISE20072	중국사회의 이해	Understanding Chinese Society	3	3	0		국지		
			ISE20075	한국대외정책론	Korean Foreign Policy	3	3	0		국지		
			ISE20081	중동사회의 이해	Understanding the Contemporary Middle East	3	3	0		국지		
			ISE20084	지역학입문(영어)	Introduction to Area Studies	3	3	0		국지		
			ISE20085	국제개발협력의 이해	Understanding International Development Cooperation	3	3	0		국지		
			ISE20086	정치철학의 이해(영어)	Philosophical of Foundations of Politics	3	3	0		국지		

학년	학기	이수구분	과목번호	교과목명		학점	시간		전공		선수필수과목	선수권장과목
				한글	영문		이론	실습				
2	2	전선	ISE20039	Syntactic Analysis of Modern English(SYN)(영어)	Syntactic Analysis of Modern English(SYN)	3	3	0	영어		LIN	
			ISE20040	Reading and Reflecting through Great Minds(RRM)	Reading and Reflecting through Great Minds (RRM)	3	3	0	영어			
			ISE20042	Culture and Literature in the Global Context (CLG)(영어)	Culture and Literature in the Global Context (CLG)	3	3	0	영어			UL, RRM
			ISE20044	The Structure of Modern English: Sentences and Their Uses	The Structure of Modern English: Sentences and Their Uses	3	3	0	영어			
			ISE20045	Vision and Vocation1	Vision and Vocation1	1	1		영어			
			ISE20052	국제기구론(영어)	International Organizations	3	3	0		국지		
			ISE20056	비교정치학개론	Comparative Politics	3	3	0		국지		
			ISE20072	중국사회의 이해	Understanding Chinese Society	3	3	0		국지		
			ISE20073	일본사회의 이해	Understanding Japanese Society	3	3	0		국지		
			ISE20079	유럽사회의 이해	Understanding European Society	3	3	0		국지		
			ISE20083	Intercultural Studies 입문(영어)	Introduction to Intercultural Studies	3	3	0		국지		
			ISE20084	지역학입문(영어)	Introduction to Area Studies	3	3	0		국지		
			ISE20085	국제개발협력의 이해	Understanding International Development Cooperation	3	3	0		국지		
3	1	전선	ISE30015	영어교육학입문	Introduction to TESOL	3	3	0	영어		LIN	UL
			ISE30017	TESOL Practicum	TESOL Practicum	1	0	2	영어			Intro TESOL, TESOL Meth
			ISE30051	국제정치이론	Theories of International Politics	3	3	0		국지		
			ISE30052	국제정치경제	International Political Economy	3	3	0		국지		
			ISE30071	중국정치외교론	Chinese Politics and Foreign Affairs	3	3	0		국지		중국사회의 이해
			ISE30080	국제관계사(영어)	History of International Relations	3	3	0		국지		
			ISE30081	미국대외정책론(영어)	US Foreign Policies	3	3	0		국지		
			ISE30083	전공 진로 및 비전 발전		1	1	0		국지		
			ISE30093	Themes in Poetry(TIP)	Themes in Poetry(TIP)	3	3	0	영어			UL, CLG
			ISE30095	Translation in the Global Context(TGC)	Translation in the Global Context(TGC)	3	3	0	영어			LIN, UL, CLG
			ISE30096	Interpretation in the Global Context(IGC)	Interpretation in the Global Context(IGC)	3	3	0	영어			CLG
			ISE30097	The Structure of Modern English: Sound Patterns(SP) (영어)	The Structure of Modern English: Sound Patterns(SP)	3	3	0	영어		LIN	
			ISE40095	International Development Cooperation Special Topics 1	International Development Cooperation Special Topics 1	3	3	0		국지		
			ISE40096	International Development Cooperation Special Topics 2	International Development Cooperation Special Topics 2	3	3	0		국지		

학년	학기	이수 구분	과목 번호	교 과 목 명		학점	시간		전공		선수필수 과목	선수권장 과목
				한 글	영문		이론	실습				
3	2	전선	ISE30016	TESOL Methodology	TESOL Methodology	3	3	0	영어			Intro TESOL
			ISE30032	English Speech	English Speech	3	3	0	영어		EGC	
			ISE30077	중국경제론	Chinese Economics	3	3	0		국지		중국정치외교론
			ISE30082	평화·안보 연구	Peace and Security Studies	3	3	0		국지		
			ISE30083	전공 진로 및 비전 발전		1	1	0		국지		
			ISE30092	Themes in Fiction(TIF)	Themes in Fiction(TIF)	3	3	0	영어			UL, CLG
			ISE30094	Themes in Drama(TID) (영어)	Themes in Drama(TID)	3	3	0	영어			UL, CLG
			ISE30095	Translation in the Global Context(TGC)	Translation in the Global Context(TGC)	3	3	0	영어			UL, CLG
			ISE30098	Form and Meaning in the English Language (FAM)	Form and Meaning in the English Language(FAM)	3	3	0	영어		LIN	SYN
			ISE40091	Inter-cultural Communication Special Topics 1	Inter-cultural Communication Special Topics 1	3	3	0	영어			
4	1	전선	ISE40013	Special Topics in TESOL	Special Topics in TESOL	3	3	0	영어		LIN, Intro TESOL	SP, SYN
			ISE40073	동북아국제관계(한국어/영어)	International Relations in East Asia	3	3	0		국지		국제관계학입문
			ISE40075	국제협상론(영어)	International Negotiation	3	3	0		국지		
			ISE40076	국제 현장실습	Global Training and Research(GTR)	3	0	3	영어	국지		
			ISE40078	Studies in Literary Thoughts(SLT)	Studies in Literary Thoughts(SLT)	3	3	0	영어			UL, CLG, TIF, TIP, TID
			ISE40082	Topics in Language and Thought	Topics in Language and Thought	3	3	0	영어		LIN	SYN, FAM
			ISE40083	Capstone Design	Capstone Design	1~3	1~3	1~3	영어			
			ISE40084	캡스톤 디자인(★)	Capstone Design	3	1	4		국지		
			ISE40095	International Development Cooperation Special Topics 1	International Development Cooperation Special Topics 1	3	3	0		국지		
			ISE40096	International Development Cooperation Special Topics 2	International Development Cooperation Special Topics 2	3	3	0		국지		
	2	전선	ISE40079	Literature and Translation	Literature and Translation	3	3	0	영어		TGC	UL
			ISE40076	국제 현장실습(★)	Global Training and Research(GTR)	3	0	3	영어	국지		
			ISE40080	Interpretation and Communication	Interpretation and Communication	3	3	0	영어		IGC	
			ISE40081	Comparative Analysis of English and Korean	Comparative Analysis of English and Korean	3	3	0	영어		LIN, Intro TESOL	SP, SYN, WD, FAM
			ISE40083	Capstone Design	Capstone Design	1~3	1~3	1~3	영어			
			ISE40084	캡스톤 디자인(★)	Capstone Design	3	1	4		국지		
			ISE40085	국제지역학 세미나(★)	Senior Seminar	3	3	0		국지		
			ISE40091	Inter-cultural Communication Special Topics 1	Inter-cultural Communication Special Topics 1	3	3	0	영어			

학년 학기	이수 구분	과목 코드	교 과 목 명		학점	시간		전공		선수필수 과목	선수권장 과목
			한글	영문	영문	이론	실습				
7 학기 이상 이수 학생	전선	ISE50011	영어주제별연구 1	Special Topics in English1	3	3	0	영어			
		ISE50012	영어주제별연구 2	Special Topics in English2	3	3	0	영어			
		ISE50013	영어주제별연구 3	Special Topics in English3	3	3	0	영어			

* 과목 번호의 첫 자리는 수강권장 학년을 표시한 것이다.

* 국제지역학의 (★) 표시된 과목은 선택 필수 과목이다. (3 과목 중 1 과목 이상을 이수하여야 졸업 요건이 충족)

■ **폐강과목**

폐강과목		동일과목	
ISE20007	영어음운론	ISE30097	The Structure of Modern English: Sound Patterns(동)
ISE30004	고급영문법	ISE30098	The Structure of Modern English:Sentences and Their Uses
ISE30026	영미희곡	ISE30094	Themes in Drama(동)
ISE10021	영미문학의 이해	ISE10022	Understanding Literature: Reading, Reacting, Writing(동)
ISE20005	영상문학	ISE50023	영어주제별연구 3 개별재이수 신청할 것
ISE20023	미국문학사	ISE50023	영어주제별연구 3 개별재이수 신청할 것
ISE20026	영미소설	ISE30092	Themes in Fiction
ISE20032	언론영어	ISE50023	영어주제별연구 3 개별재이수 신청할 것
ISE20034	한영언어비교연구	ISE40081	Comparative Analysis of English and Korean
ISE20041	언어정보훈련	ISE50023	영어주제별연구 3 개별재이수 신청할 것
ISE30003	언어와 철학	ISE40082	Topics in Language and Thought
ISE30013	영어구문론	ISE20039	Syntactic Analysis of Modern English
ISE30022	영미시	ISE30093	Themes in Poetry
ISE30041	영한통역입문	ISE30096	Interpretation in the Global Context
ISE30042	영한번역입문	ISE30095	Translation in the Global Context
ISE30044	미디어번역	ISE50023	영어주제별연구 3 개별재이수 신청할 것
ISE40022	영미문학비평	ISE40078	Studies in Literary Thoughts
ISE40047	국제회의실습	ISE50023	영어주제별연구 3 개별재이수 신청할 것
ISE40048	영한동시통역	ISE50023	영어주제별연구 3 개별재이수 신청할 것

폐강과목		대체과목	
ISE20011	영미문화와 의사소통	ISE20040	Reading and Reflecting through Great Minds
ISE20021	영국문학사	ISE20042	Culture and Literature in the Global Context
ISE30012	영어담화분석	ISE20043	The Structure of Modern English: Words & Word Formation
ISE40046	영한순차통역	ISE40080	Interpretation and Communication
ISE40077	문학 번역	ISE40079	Literature and Translation
ISE30072	일본정치외교론	ISE40085	국제지역학 세미나
ISE30073	지역연구방법론	ISE40085	국제지역학 세미나
ISE30076	일본경제론	ISE40085	국제지역학 세미나
ISE30078	글로벌거버넌스	ISE40085	국제지역학 세미나
ISE40051	국제화와 이데올로기	ISE40085	국제지역학 세미나
ISE50021	국제지역학주제별연구 1	ISE40085	국제지역학 세미나
ISE50022	국제지역학주제별연구 2	ISE40085	국제지역학 세미나
ISE50023	국제지역학주제별연구 3	ISE40085	국제지역학 세미나

마. **이수지침**

■ **국제어문학부생은 복수 전공을 하되 학부 내 두 전공을 모두 선택할 수 있으며, 하나를 선택하여 연계전공으로 다른 학부의 한 전공을 선택할 수 있다.**
(단, 각 전공별 33학점 이상을 이수하여야 한다.)

전 공	**국제지역학전공(International & Area Studies)**
	영어전공(English)
''99 학년도 입학생과 2000 년도 입학생'은 변경 이전의 교과과정에 따르는 것을 원칙으로 하며, 2001 학년도 입학자부터는 개편된 현 교과과정을 따른다.	

■ **제 2 외국어 이수학점의 전공 인정 안내**

졸업년도(입학년도)	최대 전공인정 학점	비 고
2002(98 입학자 포함)	6 학점(고급중국어 1,2/ 고급일본어 1,2)	구 교과과정의 국제 Communication 전공학점으로
2003(99 입학자 포함)	6 학점(고급중국어 1,2/ 고급일본어 1,2)	구 교과과정의 국제 Communication 전공학점으로
2004(00 입학자 포함)	전공학점 불인정	

* 고급중국어 1,2 와 고급일본어 1,2 는 **구 교과과정의** 국제 Communication 전공으로만 인정됨. 국제지역학 전공과목으로는 인정되지 않음.

■ **타 학부 및 교양 과목의 전공인정 안내**

➢ **적용제한 :** 아래 교양과목들은 학번 제한 없이 해당전공으로 인정

국제지역학, 국제학, 국제 Communication 인정과목	시사중국어, 시사일본어
영어, 영어영문학, 국제 Communication 인정과목	중급영작문, 고급영작문, 고급영어회화

■ **국제어문학부 졸업영어성적**

➢ **2010년 2월 졸업 및 수료자부터 적용**

구 분	학 교 기 준	영어전공기준	국제지역학전공기준
IBT	82 점 이상	100 점 이상	94 점 이상
CBT	217 점 이상	250 점 이상	240 점 이상
PBT	553 점 이상	600 점 이상	587 점 이상
TOEIC	700 점 이상	850 점 이상	800 점 이상
TEPS	572 점 이상	756 점 이상	689 점 이상
TOEIC Speaking	130 점 이상	150 점 이상	140 점 이상
OPIc	IM	IM	IM
예 외	국제어문학부 학생 중 졸업영어성적이 학교기준점수는 충족하였으나, 국제어문학부 기준점수에 미달한 비 영어권 출신 외국인 학생의 경우는 국제어문학부에서 심의하여 국제어문학부 기준점수 합격여부를 정한다.		

3. 언론정보문화학부

가. 교육목표

언론정보문화학부는 21 세기 지식기반사회에 임하여 기독교 세계관을 바탕으로 언론과 미디어, 공연영상과 대중매체, 광고와 홍보 등 다양한 영역의 문화현상들을 다룬다. 학생들이 학문적으로 우수하고 현장에서 적용 가능한 교육을 받을 수 있도록 함과 동시에 Global Media 환경에 효과적으로 대응하며 지역사회를 능동적으로 섬기는 지도자들로 길러내는 것을 목표로 하고 있다. 오늘날 미디어의 현장에서 성공적으로 정착하고 성장할 뿐 아니라, 하나님의 눈을 가진 지도자로써 미디어와 문화의 모습을 바라보고 적극적으로 새롭게 만들어 가는 것이 언론정보문화학부의 목표이다.

나. 직업전망과 발전진로

언론정보문화학부의 졸업생들은 매우 다양한 방향으로 진출하고 있다. 우선, 텔레비전, 라디오 등 영상매체와 신문, 잡지, 출판 등 인쇄매체의 기자, 편집진, 프로듀서, 아나운서, 제작자 등이 되는가 하면, 공연영상 부문의 공연기획자, 연출자, 배우, 성우, 작가 등으로 나아가기도 한다. 광고와 홍보 계통의 대행사 들과 일반 기업에서 관련업무에 종사하기도 하며, 각종 단체와 정당 등에서 홍보업무를 맡기도 한다. 인터넷과 뉴미디어의 발전과 더불어 새로운 업무의 영역이 급속도로 확장되고 있는 현실이기도 하다. 국내외의 대학원으로 진학하기도 한다.

다. 교과 과정 이수지침

■ **학점체계**

- 전공기초
  - CCC20053 “현대사회와 대중매체” : 언론정보학 인정
  - CCC20072 “영화의 이해” : 공연영상학 인정
- 언론정보학 전공 : 전공자는 33 학점을 이수해야 한다.
- 공연영상학 전공 : 전공자는 33 학점을 이수해야 한다.
- 연계전공과 부전공의 이수 기준(타학부 소속 학생의 경우임)

✧ 언론정보학전공을 연계전공 또는 부전공으로 신청했을 경우: 해당 전공 선택 과목 중에서 각각 33 학점과 21 학점을 수강한다

✧ 공연영상학전공을 연계전공 또는 부전공으로 신청했을 경우 : 해당 전공 선택 과목 중에서 각각 33 학점과 21 학점을 수강한다.

➢ 공연영상전공의 졸업요건 – 제작실습 과목 필수 이수

전공명	교과목명	인정전공명	이수학점	졸업요건 적용시기
공연	CCC20091 연기연출기초	공연 영상학	12 학점 (4 과목) 이상	졸업요건은 2012 학번부터 적용, 변경 교과목명은 2017 학번부터 적용됨. (변경사항은 103page 확인)
	CCC30083 연극제작			
	CCC30094 연기연출워크샵			
	CCC30084 뮤지컬			
	CCC30095 피지컬 씨어터			
영상	CCC20078 영상스토리텔링			
	CCC20079 영상제작 실습			
	CCC40075 다큐멘터리 제작 캡스톤디자인			
	CCC30076 영상기획 및 프로듀싱			
	CCC40073 영화워크샵 캡스톤디자인			

✧ CCC30084 뮤지컬 -> 이론 수업 시 제작실습 과목 인정 불가

✧ 영상스토리텔링(CCC20078)과 영상제작 실습(CCC20079)은 pair 과목으로서 2 과목을 모두 다 이수시 제작실습과목 2 개로 인정되고, 영상스토리텔링 (CCC20078)과목만 이수시에는 졸업필수인 제작실습과목 이수로 인정하지 않음.

라. 교과과정 유의사항

■ **선수 권장 과목**

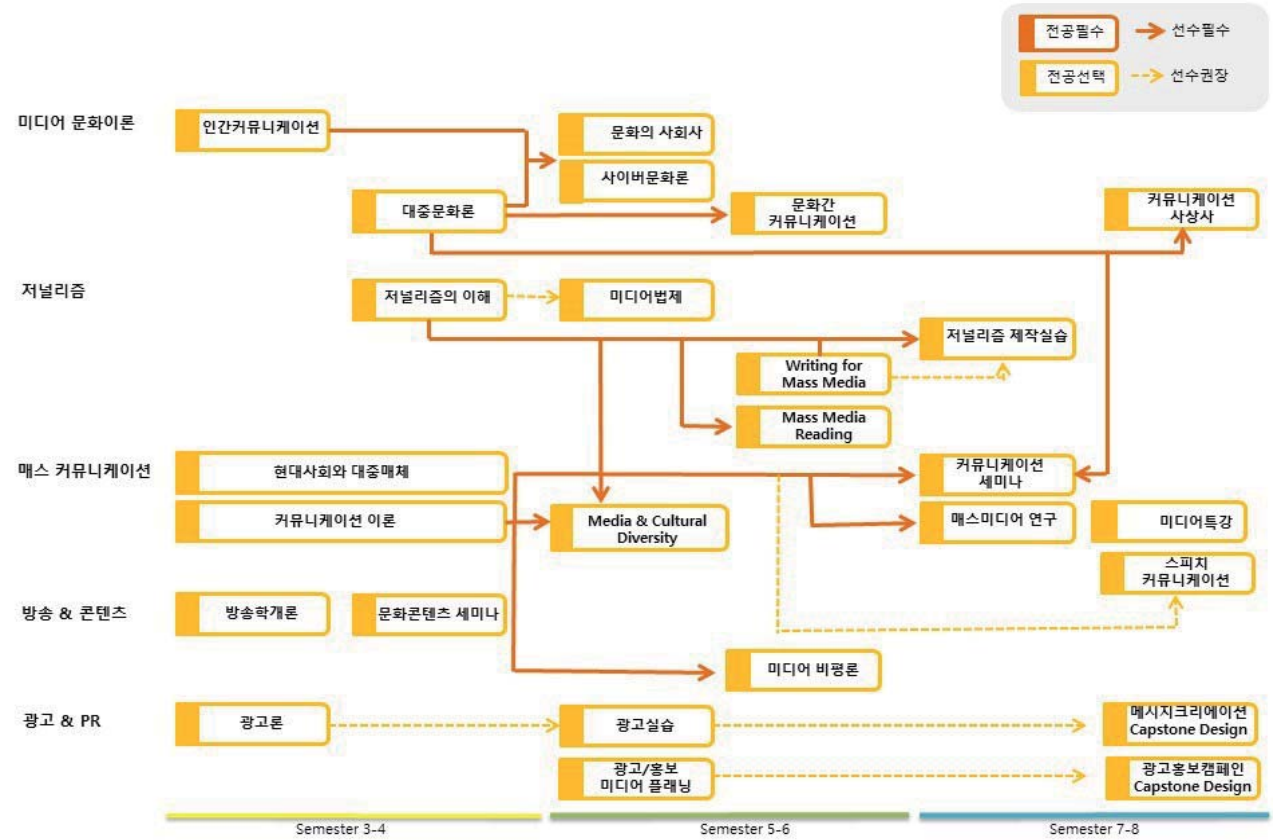
➢ 다음 과목들의 수강 신청시 선수과목 이수를 권장함

➢ 담당 교수에 따라 다르게 적용될 수 있음

수 강 과 목		선 수 과 목	
과목코드	**교과목명**	**과목코드**	**교과목명**
CCC20051	매스컴 이론	CCC20055	미디어 조사방법론
CCC20055	미디어 조사방법론	CCC20053	현대사회와 대중매체
CCC20089	제작실습 1	CCC20079	영상제작 실습
		CCC20077	다큐멘터리론
		CCC30083	연극 제작
		혹은 그에 준하는 제작과목 실습에 참여해야 하며, 담당교수의 허가를 받아야 함.	
CCC30035	사이버 문화론	CCC20033 대중문화론 CCC20050 인간커뮤니케이션 중 택일	
CCC30058	미디어 법제	CCC20094	저널리즘의 이해
CCC30061	미디어 취재와 편집	CCC20053	현대사회와 대중매체
CCC30062	Message Creation	CCC20065	광고론
CCC30074	광고홍보 캠페인	CCC30062	Message Creation
CCC20079	영상제작 실습	CCC20078	영상스토리텔링
CCC30076	영상기획 및 프로듀싱	CCC20078	영상 스토리텔링

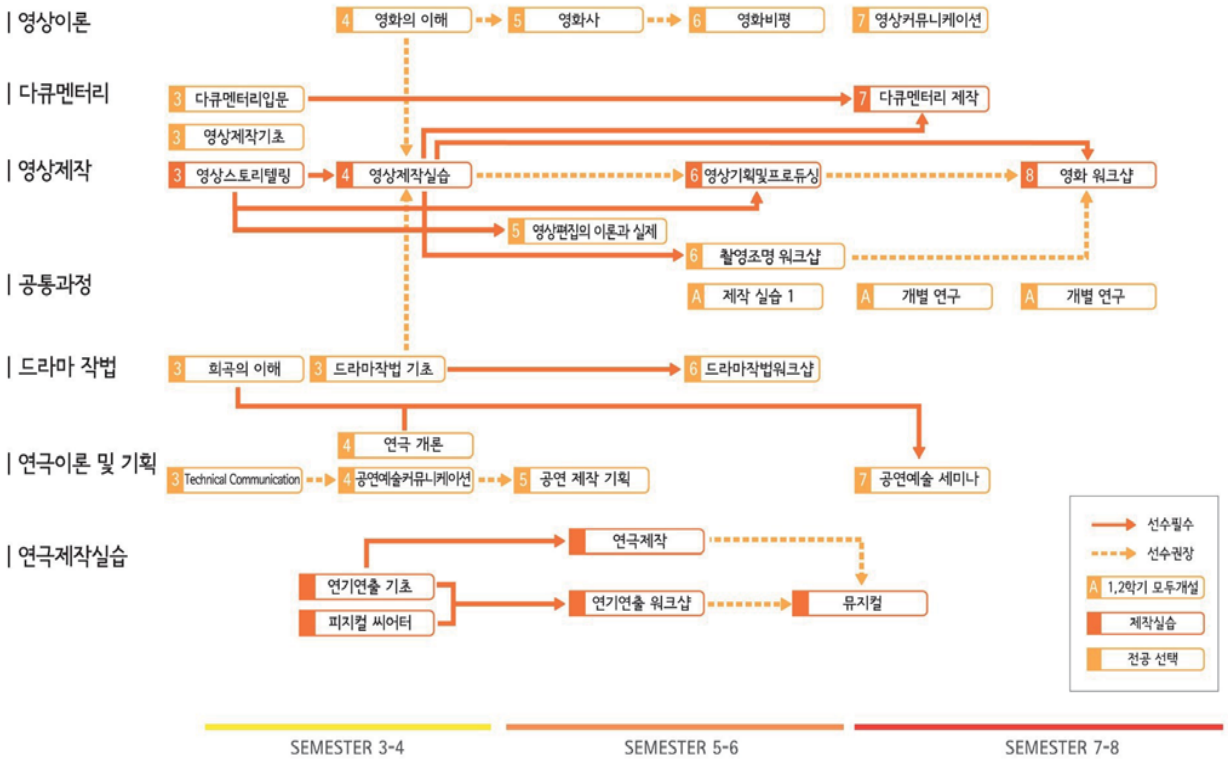
수 강 과 목		선 수 과 목	
과목코드	교과목명	과목코드	교과목명
CCC30087	영상편집의 이론과 실제	CCC20078	영상 스토리텔링
CCC30088	촬영조명 워크샵	CCC20079	영상제작 실습
CCC30077	다큐멘터리 제작	CCC20095	다큐멘터리입문
		CCC20079	영상제작 실습
CCC40072	영화워크샵	CCC20079	영상제작 실습
		CCC20078	영상 스토리텔링
CCC30083	연극제작	CCC20091	연기연출기초 이상
CCC30084	뮤지컬	CCC20091	연기연출기초
		CCC30094	연기연출워크샵 중 택일
CCC30093	드라마작법워크샵	CCC30092	드라마작법기초
CCC30094	연기연출워크샵	CCC20091	연기연출기초
CCC40041	커뮤니케이션 사상사	CCC20033 대중문화론 CCC20050 인간커뮤니케이션 중 택일	
CCC40050	문화의 사회사		
CCC40042	국제 커뮤니케이션	CCC20053	현대사회와 대중매체
CCC40081	공연예술세미나	CCC20081	연극 개론
		CCC20086	희곡의 이해

[언론정보전공 이수체계도]



[공연영상전공 이수체계도]

제작실습과목 4과목 이상 수강필수



■ 타 학부 과목의 전공 인정 과목(2013 년 1 학기부터 폐지)

개설 학부	교과목명	인정 전공명	전공인정시기	
경영경제	MEC20054 마케팅관리론	공연 영상학	2004 년 2 학기부터 2012 년 2 학기까지 이수자에 한함	특이사항※ **MEC20054** 마케팅관리론 **GMP20002** Marketing **중복인정불가**
	GMP20002 Marketing			
산업정보 디자인	IID30011 Digital Motion Graphics Design 1			
	IID30012 Digital Motion Graphics Design 2			

■ 타 학부 과목의 전공 인정 과목(2018 년 2 학기부터)

개설 학부	교과목명	인정 전공명	전공인정시기
글로벌리더십 학부	글로벌리제이션과 한국의 대중문화	언론정보학	2018 년 2 학기부터 언론정보학전공의 학생들이 수강할 경우에는 해당 전공으로 인정함

■ 언론정보학 교과과정 개편관련 폐지과목 및 신규개설과목

(동일 재이수 및 대체 재이수과목 지정)

과목코드	폐강 교과목명	과목코드	동일과목
CCC30051	매스컴 영어	CCC30052	Mass Media Reading
CCC30065	광고카피라이팅	CCC30062	Massage Creation
CCC40055	미디어 조사방법	CCC20055	미디어조사 방법론
CCC20088	무대 기술	CCC20093	Technical Communication in English
CCC40072	영화워크샵	CCC40073	영화워크샵 캡스톤 디자인
CCC20055	미디어조사방법론	CCC40046	매스미디어연구
CCC20075	영상제작 2	CCC20079	영상제작실습
CCC30042	설득 커뮤니케이션	CCC20034	Writing for Mass Media
CCC20090	제작실습 2	CCC30085	영화촬영과 조명
CCC10001	미디어 문화와 예술		
CCC30086	영상제작의 미학적 접근법	CCC30087	영상편집의 이론과 실제
CCC20077	다큐멘터리론	CCC20095	다큐멘터리 입문

과목코드	폐강 교과목명	과목코드	대체과목
CCC30056	미디어 비평	CCC40043	미디어윤리
CCC30063	멀티미디어 커뮤니케이션	CCC30070	방송보도론
CCC30068	홍보기획 실습	CCC30074	광고홍보캠페인
CCC40057	미디어 윤리와 법제	CCC30058	미디어 법제
CCC40084	캐릭터와 시나리오 공장	CCC30094	연기연출 워크샵
CCC40082	문화콘텐츠디자인	CCC40081	공연예술 세미나
CCC20087	한국연극	CCC30082	문화원형의 분석과 개발
CCC30070	방송보도론	CCC30052	Mass Media Reading
CCC40071	비디오아트	CCC40072	영화워크샵
CCC30061	미디어 취재와 편집	CCC20034	Writing for Mass Media
CCC30072	TV/영화연기	CCC20076	영상제작기초
CCC40042	국제커뮤니케이션	CCC40050	문화의 사회사
CCC30069	방송제작	CCC40044	저널리즘제작실습
CCC30067	홍보기획론	CCC30053	광고/홍보 미디어플래닝
CCC20074	영상제작실습 1	CCC20078	영상 스토리텔링
CCC30075	단편영화제작	CCC30076	영상기획 및 프로듀싱
CCC30085	영화촬영과 조명	CCC30088	촬영조명 워크샵
CCC30082	문화원형의 분석과 개발	CCC30095	피지컬 씨어터
CCC30041	교회와 커뮤니케이션	CCC20020	커뮤니케이션 이론
CCC20032	기독교와 현대문화	CCC20053	현대사회와 대중매체

■ **신규 개발 교과목**

과목코드	교과목명	학점	비고
CCC30040	Media & Cultural Diversity	3	언론정보전공 2019 년 1 학기 개설
CCC40047	진로와 비전 세미나	2	코드쉐어과목 개설하시는 교수님의 전공에 따라 학기마다 인정전공변경

■ **과목명 변경에 따른 동일 교과목**

변 경 전		변 경 후	
과목코드	교과목명	과목코드	교과목명
CCC20080	공연예술개론	CCC20085	공연예술커뮤니케이션
CCC20083	공연예술연구		
CCC20082	연극실습	CCC20091	연기연출기초
CCC20084	연기연출론		
CCC30091	창작법	CCC30092	드라마작법기초
CCC40035	문화비평	CCC40036	문화비평과 토론
CCC30066	광고 PR 실습	CCC30064	광고실습
CCC20052	언론학개론	CCC20094	저널리즘의 이해
CCC40043	미디어윤리	CCC40084	커뮤니케이션 세미나
CCC20051	매스컴이론	CCC20020	커뮤니케이션이론
CCC20075	영상제작 2	CCC20079	영상제작 실습

■ **과목코드 변경에 따른 동일 교과목(수강 학년 변경)**

변 경 전		변 경 후	
과목코드	**교과목명**	**과목코드**	**교과목명**
CCC20066	미디어 비평론	CCC30037	미디어 비평론
CCC20071	영상커뮤니케이션	CCC40074	영상커뮤니케이션

■ **학기 변경에 따른 교과목**

과목코드	교과목명	변경전	변경후
CCC30073	영화비평	1 학기	2 학기
CCC30071	영화사	2 학기	1 학기
CCC40074	영상커뮤니케이션	2 학기	1 학기
CCC40073	영화워크샵 캡스톤 디자인	1,2 학기	2 학기
CCC20050	인간커뮤니케이션	1 학기	1,2 학기
CCC30076	영상기획 및 프로듀싱	1 학기	2 학기
CCC40075	다큐멘터리제작 캡스톤 디자인	2 학기	1 학기
CCC40094	미디어 특강	1 학기	2 학기
CCC20020	커뮤니케이션이론	1 학기	1,2 학기

■ **미디어 현장실습 및 개별연구 규정(2015 년 6 월 10 일부터 적용)**

- 개별연구(Individual Study)는 해당 교수의 허락을 얻어야 신청 가능(전임교수만 가능). 언론정보학, 공연영상학 두 분야 모두 신청 가능하고, 전체 학기에 공연영상은 2 번, 언론정보는 1 번 신청가능하다..
  신청방법: 개강 후 해당 교수님의 허락 하에 학부사무실로 신청
- 미디어 현장실습은 학부장 교수의 허락을 얻어야 함. 2 주당 1 학점으로 최대 6 학점까지 졸업학점(자유선택)으로만 인정하며, 수강 신청을 완료한 자만 이를 인정한다. 성적부여방식(Pass/Fail)

■ **국외 교환학생 학점 인정 규정(국내 대학 불인정)**

- 언론정보학 또는 공연영상학으로 최대 9 학점까지만 전공 인정.
- 학점 인정을 받고자 하는 과목들의 전공 전임교수(즉, 과목 주관교수)의 사전 허가를 반드시 득할 경우에만 인정.

마. 전공 과정표

학년	학기	이수 구분	과목코드	교 과 목 명		학점	시간		인정전공	
				한 글	영문		이론	실습		
1	1,2	전선	CCC20053	현대사회와 대중매체	Mass Media & Society	3	3	0	언론	
	2		CCC20072	영화의 이해	Understanding Cinema	3	3	0		공영
2	1,2	전선	CCC20050	인간커뮤니케이션	Human Communication	3	3	0	언론	
			CCC20020	커뮤니케이션 이론	Communication Theories	3	3	0	언론	
	1		CCC20064	방송학 개론	Introduction to Broadcasting	3	3	0	언론	
			CCC20065	광고론	Advertising	3	3	0	언론	
			CCC20078	영상 스토리텔링	Storytelling in Screenwriting	3	0	3		공영
			CCC20076	영상제작기초	Introduction to Video production	3	1	2		공영
			CCC20095	다큐멘터리 입문	Introduction to Documentary	3	3	0		공영
			CCC20086	희곡의 이해	Dramatic Form and Structure	3	3	0		공영
			CCC20089	제작 실습 1	Production Laboratory1	1	0	2		공영
			CCC20093	Technical Communication in English	Technical Communication in English	3	3	0		공영
			CCC20056	문화콘텐츠 세미나 1	Seminar in Cultural Contents 1	3	3	0	언론	
			CCC20092	드라마작법기초	Basics of Dramatic Writing	3	0	3		공영
			CCC20020	커뮤니케이션 이론	Communication Theories	3	3	0	언론	
	2		CCC20033	대중문화론	Understanding of Popular Culture	3	3	0	언론	
			CCC20034	Writing for mass media	Writing for mass media	3	3	0	언론	
			CCC20094	저널리즘의 이해	Introduction to Journalism	3	3	0	언론	
			CCC20079	영상제작실습	Film making	3	0	3		공영
			CCC20081	연극 개론	Survey in Theatre & Drama	3	3	0		공영
			CCC20085	공연예술커뮤니케이션	Performing Arts Communication	3	3	0		공영
			CCC20091	연기연출기초	Basics of Acting and Directing	3	0	3		공영
3	1	전선	CCC30035	사이버 문화론	Cyberspace Culture	3	3	0	언론	
			CCC30040	Media & Cultural Diversity	Media & Cultural Diversity	3	3		언론	
			CCC30064	광고 실습	Advertising Practice	3	3	0	언론	
			CCC30053	광고/홍보 미디어플래닝	Advertising/PR Media Planning	3	3	0	언론	
			CCC30076	영상기획 및 프로듀싱	Development and Producing in Film and Media	3	0	3		공영
			CCC30081	공연제작기획	Production Planning	3	3	0		공영
			CCC30083	연극제작	Theatre Production	3	0	3		공영
			CCC30071	영화사	Cinema History	3	3	0		공영
			CCC30087	영상편집의 이론과 실제	Theory and Practice of Film Editing	3	1	2		공영
			CCC30094	연기연출 워크샵	Acting & Directing Workshop	3	0	3		공영
			CCC30057	문화간 커뮤니케이션	Intercultural communication	3	3	0	언론	
	2		CCC30037	미디어 비평론	Criticism of Media Culture	3	3	0	언론	
			CCC30052	Mass Media Reading	Mass Media Reading	3	3	0	언론	
			CCC30058	미디어 법제	Media Law	3	3	0	언론	
			CCC30071	영화사	Cinema History	3	3	0		공영
			CCC30073	영화 비평	Movie Criticism	3	3	0		공영
			CCC30076	영상기획 및 프로듀싱	Development and Producing in Film and Media	3	0	3		공영
			CCC30082	문화원형의 분석과 개발	Analysis & Development of Cultural Archetypes	3	3	0		공영
			CCC30084	뮤지컬	Musical Theatre	3	0	3		공영
			CCC30093	드라마작법워크샵	Drama Writers Workshop	3	0	3		공영
			CCC30095	피지컬 씨어터	Physical Theatre	3	0	3		공영
	1.2		CCC30087	촬영조명 워크샵	Cinematography and Lighting Workshop	3	1	2		공영

학년	학기	이수 구분	과목코드	교과목명		학점	시간		인정전공	
				한글	영문		이론	실습		
4	1	전선	CCC40050	문화의 사회사	Social History of Culture	3	3	0	언론	
			CCC40081	공연예술 세미나	Senior Seminar in Performing Arts	3	3	0		공영
			CCC40074	영상 커뮤니케이션	Visual Communication	3	3	0		공영
			CCC40046	매스미디어 연구	Mass Media Research	3	3	0	언론	
			CCC40044	저널리즘 제작실습	Journalism Production	3	3	0	언론	
			CCC40084	커뮤니케이션 세미나	Seminar in Communication Studies	3	3	0	언론	
			CCC40075	다큐멘터리제작 캡스톤디자인	Documentary Producing capstone design	3	0	3		공영
	2		CCC40041	커뮤니케이션 사상사	Communication Philosophy	3	3	0	언론	
			CCC40045	스피치 커뮤니케이션	Speech Communication	3	3	0	언론	
			CCC40047	진로와 비전 세미나	career and vision seminar	2	3		언론	
			CCC40082	문화콘텐츠 디자인	Visual and Spatial Design in Culture Contents	3	3		언론	
			CCC40085	Message Creation 캡스톤디자인	Message Creation capstone design	3	1	4	언론	
			CCC40086	광고홍보캠페인 캡스톤디자인	Advertising and Public Relations Campaign capstone design	3	3	0	언론	
			CCC40073	영화워크샵 캡스톤 디자인	Filmworkshop capstone design	3	0	3		공영
			CCC40094	미디어 특강	Special Lectures in Media	3	3	0	언론	
	1,2		CCC40095	개별 연구	Individual Study	3	3	0		공영
			CCC40096	개별 연구	Individual Study	3	3	0	언론	
			CCC40100	개별 연구 2	Individual Study 2	3	3	0		공영
			CCC40101	개별 연구 3	Individual Study 3	3	3	0		공영

※과목이 영어로 개설되는 경우 강의계획서에 영어 과목으로 표시되므로 개별 과목의 강의계획서를 참조하기 바랍니다.
※2014-1 부터 CCC40098 문화예술커리어플래닝 과목은 폐지되고 GKE40076 진로개발 과목으로 대체됩니다.

바. 기타 변경사항

- 2008 년부터 타 학교에서 수강한 계절학기 과목은 전공으로 인정되지 않음.
- 2007 년 2 학기에 열린 교회와 커뮤니케이션 과목은 기독교 문화와 언론정보학 둘 다 전공 인정

4. 경영경제학부

가. **교육목표 :** 경제학을 통하여 문제해결을 위한 논리적 분석능력을, 그리고 경영학을 통하여 현실에 대한 이해와 참여를 배움으로써 이론과 현실, 냉철함과 뜨거움의 조화를 추구한다. 또한 기존의 경영경제 이론에 전산 개념이 더해진 경영정보시스템(MIS) 분야를 그 특성화의 주력으로 삼고 있다. 교과과정으로 경영과 경제에 대한 기초과목에서부터 경영정보시스템론, 기독교 정신과 경제문제, 최근에 회자되고 있는 벤처경영론과 지식경영 등의 경영기법과 파생상품관련 투자 등의 실무적 이슈들을 다루는 세미나 과목에 이르기까지 경영경제 문제와 관련된 광범위한 분야를 다루고 있으며, 또한 인터넷을 활용하여 출현하고 있는 인터넷기업 활동의 탐구, 분석을 위한 인터넷 비즈니스 등의 연구와 시도들도 강의에서 이루어지고 있다.

나. **이수지침**

- 경제학입문과 경영학입문을 추천하며, 이 과목들은 각각 경제학, 경영학 전공 선택 과목으로 인정된다.
- 교양과목인 통계학(전공인정 : 과거의 수강생 중 전공 인정을 원할 경우 개별 이의 신청)과 Calculus E를 권장하나, 이 과목 대신 전공선택 이후에 학부에서 개설하는 경영경제통계와 경영경제수학을 수강하여도 된다.
- 현재 개설된 GM과정 과목 중 학부의 전공과목과 동일하다고 학부에서 인정하는 과목은 학부의 전공학점으로도 인정함.

다. **교과과정표**

학년	학기	이수구분	과목코드	교과목명 U,G	한 글	영 문	학점	시간 이론	시간 실습	인정전공	
1	1	전선	MEC10001		경제학입문	Introduction to Economics	3	3	0	경영	경제
			MEC10002		경영학입문	Introduction to Management	3	3	0	경영	경제
	2	전선	MEC10001		경제학입문	Introduction to Economics	3	3	0	경영	경제
			MEC10002		경영학입문	Introduction to Management	3	3	0	경영	경제
2	1	전선	MEC20001		미시경제학	Microeconomics	3	3	0	경영	경제
			MEC20002		거시경제학	Macroeconomics	3	3	0	경영	경제
			MEC20005		경영경제통계	Statistics for Economics & Management	3	3	0	경영	경제
			MEC20006		경제수학	Mathematics for Economics	3	3	0	경영	경제
			MEC20051		경영정보시스템론	Management Information Systems	3	3	0	경영	
			MEC20054		마케팅관리론	Marketing Management	3	3	0	경영	
			MEC20055		회계실무	Principles of Accounting	3	3	0	경영	경제
			MEC20057		경영 IT 실무	Business IT Practice	3	3	0	경영	
			MEC20058		재무관리론	Financial Management	3	3	0	경영	경제
			MEC20059		조직행위론	Organizational Behavior	3	3	0	경영	
			MEC20060		**직업과 경력 개발**	**Vocation & Career Development**	**1**	**1**	**0**	**경영**	**경제**
	2	전선	MEC20001		미시경제학	Microeconomics	3	3	0	경영	경제
			MEC20002		거시경제학	Macroeconomics	3	3	0	경영	경제

학년	학기	이수구분	과목코드	U,G	교과목명 한글	교과목명 영문	학점	시간 이론	시간 실습	인정전공	
2	2	전선	MEC20005		경영경제통계	Statistics for Economics & Management	3	3	0	경영	경제
			MEC20006		경제수학	Mathematics for Economics	3	3	0	경영	경제
			MEC20051		경영정보시스템론	Management Information Systems	3	3	0	경영	
			MEC20054		마케팅관리론	Marketing Management	3	3	0	경영	
			MEC20055		회계실무	Principles of Accounting	3	3	0	경영	경제
			MEC20057		경영 IT 실무	Business IT Practice	3	3	0	경영	
			MEC20058		재무관리론	Financial Management	3	3	0	경영	경제
			MEC20059		조직행위론	Organizational Behavior	3	3	0	경영	
			MEC20060		**직업과 경력 개발**	**Vocation & Career Development**	**1**	**1**	**0**	**경영**	**경제**
3	1	전선	MEC30002		금융경제학	Financial & Monetary Economics	3	3	0	경영	경제
			MEC30003		국제경제학	International Economics	3	3	0	경영	경제
			MEC30005		노동경제학	Labor Economics	3	3	0		경제
			MEC30006		계량경제학	Econometrics	3	3	0	경영	경제
			MEC30010		게임및정보이론	Theory of Games and Information	3	3	0	경영	경제
			MEC30012		고급미시경제학	Advanced Microeconomics	3	3	0		경제
			MEC30014		도시경제학	Geography and urban economics	3	3	0		경제
			MEC30052		경영전략및사례	Business Strategy and Related Cases	3	3	0	경영	
			MEC30053		경영과학	Quantitative Analysis for Management	3	3	0	경영	
			MEC30056		의사결정분석론	Decision Analysis & DSS	3	3	0	경영	경제
			MEC30057		고급회계	Advanced Accounting	3	3	0	경영	
			MEC30058		생산관리론	Production and Operations Management	3	3	0	경영	
			MEC30063		고급마케팅관리론	Advanced Marketing Management	3	3	0	경영	
			MEC30066		원가관리회계	Cost & Management Accounting	3	3	0	경영	
			MEC30068		중급재무회계 1	Intermediate Accounting 1	3	3	0	경영	
			MEC30072		소비자 행동론	Consumer Behavior	3	3	0	경영	
			MEC30074		인사관리론	Human Resource Management	3	3	0	경영	
			MEC30075		투자론	Investments	3	3	0	경영	경제
			MEC30077		비즈니스인텔리전스와 데이터애널리틱스	Business Intelligence & Data Analytics	3	3	0	경영	경제
	2	전선	MEC30001		산업조직론	Industrial Organization	3	3	0		경제
			MEC30002		금융경제학	Financial & Monetary Economics	3	3	0	경영	경제
			MEC30006		계량경제학	Econometrics	3	3	0	경영	경제
			MEC30007		재정학	Public Finance	3	3	0		경제
			MEC30008		경제발전론	Economics of Development	3	3	0		경제
			MEC30010		게임및정보이론	Theory of Games and Information	3	3	0	경영	경제
			MEC30011		국제금융론	International Finance	3	3	0	경영	경제
			MEC30052		경영전략및사례	Business Strategy and Related Cases	3	3	0	경영	
			MEC30056		의사결정분석론	Decision Analysis & DSS	3	3	0	경영	경제
			MEC30058		생산관리론	Production and Operations Management	3	3	0	경영	
			MEC30066		원가관리회계	Cost & Management Accounting	3	3	0	경영	
			MEC30068		중급재무회계 1	Intermediate Accounting 1	3	3	0	경영	
			MEC30069		중급재무회계 2	Intermediate Accounting 2	3	3	0	경영	
			MEC30071		마케팅 조사론	Marketing Research	3	3	0	경영	
			MEC30074		인사관리론	Human Resource Management	3	3	0	경영	
			MEC30076		Stewardship and Personal Finance	Stewardship and Personal Finance	3	3	0	경영	
			MEC30077		비즈니스인텔리전스와 데이터애널리틱스	Business Intelligence & Data Analytics	3	3	0	경영	경제

학년	학기	이수구분	과목코드	U,G	교과목명		학점	시간		인정전공	
					한 글	영 문		이론	실습		
4	1	전선	MEC40006		기독교정신과 경제문제	Christianism and Economic Issues	3	3	0	경영	경제
			MEC40010		글로벌 경제세미나	Global Economy Seminar	3	3	0	경영	경제
			MEC40011		고급거시경제학	Advanced Macroeconomics	3	3	0		경제
			MEC40055		국제경영학	International Business	3	3	0	경영	경제
			MEC40061		프로젝트관리론	Project Management	3	3	0	경영	
			MEC40079		기독경영윤리	Business Ethics in Christian Perspective	3	3	0	경영	
			MEC40083		금융공학입문	Introduction to Financial Engineering	3	3	0	경영	경제
	2	전선	MEC40002		한국경제론	Korean Economy	3	3	0	경영	경제
			MEC40003	U,G	계량분석응용	Applied Econometrics	3	3	0	경영	경제
			MEC40011		고급거시경제학	Advanced Macroeconomics	3	3	0		경제
			MEC40013		Business Application of ICT	Business Application of ICT	3	3	0	경영	
			MEC40053		기업사례연구	Case Studies on Business	3	3	0	경영	
			MEC40055		국제경영학	International Business	3	3	0	경영	경제
			MEC40058	U,G	경영분석	Business Analysis	3	3	0	경영	경제
			MEC40072		Social Network and e-Commerce	Social Network and e-Commerce	3	3	0	경영	
			MEC40073		정보통신경제학	Economics of Information and Communication Technologies	3	3	0		경제
			MEC40074		ERP 경영 컨설팅	ERP:Business Consulting	3	1	4	경영	
			MEC40075		회계감사	Auditing	3	3	0	경영	
			MEC40077		세법 및 세무회계	Tax Law & Taxation	3	3	0	경영	
			MEC40083		금융공학입문	Introduction to Financial Engineering	3	3	0	경영	경제
			MEC40084		파생금융상품론	Financial Derivatives	3	3	0	경영	경제
			MEC40085		글로벌마케팅전략	Global Marketing Strategy	3	3	0	경영	
			MEC40086		전자상거래와 데이터주도마케팅	e-Commerce & Data Driven Marketing	3	3	0	경영	
			MEC40099		글로벌 경영실습	Global Business Practicum	3	0	0	경영	
전학년	1	전선	MEC50011		개별연구 1 (경제)	Independent Study1(Economics)	1	1	0		경제
			MEC50012		개별연구 2 (경제)	Independent Study2(Economics)	2	2	0		경제
			MEC50013		개별연구 3 (경제)	Independent Study3(Economics)	3	3	0		경제
			MEC50014		개별연구 4 (경제)	Independent Study4(Economics)	2	2	0		경제
			MEC50021		개별연구 1 (경영)	Independent Study1(Management)	1	1	0	경영	
			MEC50022		개별연구 2 (경영)	Independent Study2(Management)	2	2	0	경영	
			MEC50023		개별연구 3 (경영)	Independent Study3(Management)	3	3	0	경영	
			MEC50024		개별연구 4 (경영)	Independent Study4(Management)	2	2	0	경영	
	2	전선	MEC50011		개별연구 1 (경제)	Independent Study1(Economics)	1	1	0		경제
			MEC50012		개별연구 2 (경제)	Independent Study2(Economics)	2	2	0		경제
			MEC50013		개별연구 3 (경제)	Independent Study3(Economics)	3	3	0		경제
			MEC50014		개별연구 4 (경제)	Independent Study4(Economics)	2	2	0		경제
			MEC50021		개별연구 1 (경영)	Independent Study1(Management)	1	1	0	경영	
			MEC50022		개별연구 2 (경영)	Independent Study2(Management)	2	2	0	경영	
			MEC50023		개별연구 3 (경영)	Independent Study3(Management)	3	3		경영	
			MEC50024		개별연구 4 (경영)	Independent Study4(Management)	2	2		경영	

- ✓ MEC40099 글로벌 경영실습 개설 (이 과목은 미국의 여러 대학과 협력하여 본교 및 현지 대학의 교수의 지도하에 현지 학생들과 공동으로 미국 기업들의 프로젝트를 수행함으로써 경영이론을 실제 경험해보는 과목이며, 이 교과목은 학기 중에 수강생을 모집하여 방학 중에 수행되므로 학점인정을 위해서는 계절학기에 반드시 수강신청을 하여야 하며 이수하고 나서 지도교수와 학부장의 서명을 득하여 학점을 인정받게 됨)
- ✓ MEC40074 ERP 경영 컨설팅 개설 (이 과목은 청년취업아카데미의 일환으로 기업 또는 사업주단체가 직접 산업현장에 필요한 직업능력 및 인력 등을 반영하고 청년 미취업자에게 대학과 협력하여 연수과정 또는 창조적 역량 인재과정을 실시한 후 취업과 연계하는 사업. 실습위주의 강의로 진행되며, 이 교과목은 학기 중에 수강생을 모집하여 방학 중에 수행 됨.)
- ✓ MEC30013 법경제학 개설 (이 과목은 미시경제학의 툴을 사용하여 법시스템을 경제학적인 시각에서 분석하는 법을 배움.)
- ✓ MEC40075 회계감사 개설 (선수과목: 회계실무, 중급재무회계1&2. 중급재무회계2는 교수와의 상담을 거쳐 선수과목이 아닌 병수과목으로 인정될 수 있음)
- ✓ MEC40083 금융공학입문 개설 (이 과목은 금융의 일반적 주제에 대한 확률 및 수리적 탐구와 주요파생상품 가치의 수리적 도출과정을 이해하고, 이를 활용한 구조금융의 이론적 개발 등 수강생의 금융수리의 활용 역량 배양을 목표로 함. 선수과목: 재무관리, 통계학)
- ✓ MEC40084 파생금융상품론 개설 (이 과목은 국제금융시장과 위험관리를 주도하는 파생상품에 대한 내용을 다루며, 중요한 파생상품의 핵심과 Pricing, Valuation을 배움. 선수과목(추천): 경제수학, 경영경제통계, 재무관리, 금융경제)
- ✓ MEC40085 글로벌마케팅전략 개설(이 과목은 국제 마케팅 기본개념의 이해를 바탕으로 전략수립과 환경분석에 대해 학습하고 글로벌마케팅전략, 글로벌 STP, 시장진입전략, 글로벌 4P와 최근의 글로벌 마케팅 트렌드를 학습함. 선수과목: 경영학입문, 마케팅관리론)
- ✓ MEC30014 도시경제학 개설(이 과목은 경제학적 관점을 통해 도시 현상들을 분석하고, 경제주체들의 입지 선택 문제가 어떻게 지역적 생산성과 상호작용하는 지에 대해 공부함)
- ✓ **MEC20060 직업과 경력 개발 개설(이 과목은 직업에 대한 올바른 이해를 통해 스스로 진로를 탐색하고 목표를 성취해 나가는 자기 주도적 발전 역량을 기르게 함. 나아가 직업 현장에 대한 심도있는 이해를 통해 진로를 설정하고 취업능력을 개발하게 함.)**
- ✓ MEC40060 기술경영 폐지 (재수강신청자는 학부사무실 상담 필요)
- ✓ MEC30051 지능형시스템론 폐지 (재수강신청자는 학부사무실 상담 필요)
- ✓ MEC40062 벤처창업론 폐지 (재수강신청자는 학부사무실 상담 필요)
- ✓ MEC20052 조직관리론이 폐지되고 MEC20059 조직행위론 신설(두 과목은 동일과목으로 명칭만 변경, 선수과목: 경영학입문)
- ✓ MEC30073 세미나:투자론이 폐지되고 MEC30075 투자론 신설(두 과목은 동일과목으로 명칭만 변경, 선수과목: 재무관리론)
- ✓ MEC40007 시사경제가 폐지되고 MEC40010 글로벌 경제 세미나 신설(선수과목: 미시경제학, 거시경제학)
- ✓ MEC40078 세미나:금융기관경영이 폐지되고 MEC40080 금융기관경영 신설(두 과목은 동일과목으로 명칭만 변경, 선수과목: 재무관리론)
- ✓ MEC20003 경영경제수학이 폐지되고 MEC20006 경제수학이 신설 (경영경제수학의 동일 및 대체과목: 경제수학)

- ✓ MEC40004 통신경제가 폐지되고 MEC40073 정보통신경제학이 신설 (두 과목은 동일과목으로 명칭만 변경, 선수과목: 경제학입문, 미시경제학)
- ✓ MEC40011 고급거시경제학 신설 (선수과목: 거시경제학, 경제수학)
- ✓ MEC40071 세미나:전자상거래및웹서비스가 폐지되고 MEC40072 Social Network and e-Commerce가 신설 (두 과목은 동일과목으로 명칭만 변경, 선수과목: 경영정보시스템론)
- ✓ MEC40072 Social Network and e-Commerce가 폐지되고 MEC40086 전자상거래와 데이터주도마케팅이 신설 (두 과목은 동일과목으로 명칭만 변경, 선수과목: 경영정보시스템론)
- ✓ MEC30056 의사결정분석론이 폐지되고 MEC30077 비즈니스인텔리전스와 데이터애널리틱스가 신설 (두 과목은 동일과목으로 명칭만 변경, 선수과목: 경영정보시스템론)
- ✓ MEC30070 Career Development가 폐지(동일 및 대체과목: GEK40076 진로개발, 본 과목은 전공선택에서 교양으로 변경, 재이수 시 교양으로 반영)
- ✓ MEC20053 기업전산화론 폐지 (대체과목: MEC40074 ERP경영컨설팅)
- ✓ MEC40001 정부규제론 폐지 (재수강신청자는 학부사무실 상담 필요)
- ✓ MEC40009 이론경제세미나 폐지 (재수강신청자는 학부사무실 상담 필요)
- ✓ MEC40052 통신과 경영 폐지
- ✓ MEC40080 금융기관경영 폐지 (동일과목: MEC40084 파생금융상품론)
- ✓ MEC40081 고급재무 폐지 (동일과목: MEC40084 파생금융상품론)
- ✓ MEC40082 Business Communication 폐지
- ✓ MEC30013 법경제학 폐지 (대체과목: MEC30014 도시경제학)
- ✓ 법학부의 UIL 30013 U.S. and International Business Law를 수강할 경우 GM, 경영전공으로 인정됨. 단, 경영전공자는 UIL 30013 U.S. and International Business Law와 LAW30003 상법1을 모두 수강한 경우에 한 과목만 전공으로 인정됨. (개별신청필)
- ✓ 법학부의 LAW30072 기업법1을 수강할 경우 경영 또는 경제 전공으로 인정됨 (법학부의 LAW30003상법1이 LAW30072기업법1으로 교과목이 변경되었으며, 과거 수강생의 경우 본인이 원할 경우만 전공 인정 가능, 개별신청필)
- ✓ 글로벌에디슨아카데미(GEA)학부의 GEA30020 마케팅실무를 수강할 경우 경영전공으로 인정됨. (개별신청필)
- ✓ U, G 는 학•석사 연계과정 공통과목임
- ✓ 대학원 과목인 MEC554 Advanced Language I(U,G)은 대학원 진학 예정(경영 전공)인 학생의 경우에 한해 수강 가능함.
- ✓ 2013년 2학기부터 일부 과목 경영, 경제 전공 상호인정으로 변경. (이전 수강내역은 소급적용 가능)
- ✓

- ***2016-1학기부터 아래 과목은 경영이 제1전공인 경우 전공필수입니다. (2015학번부터 적용)***

과목코드	교과목명	이수구분	학점	비고
MEC20054	마케팅관리론	전필	3	경영이 제 1 전공인 경우 해당 (2015 학번부터 적용)
MEC20055	회계실무	전필	3	
MEC20058	재무관리론	전필	3	
MEC20051	경영정보시스템론	2 과목 중 1 과목 필수	3	
MEC30058	생산관리론		3	
MEC20059	조직행위론	2 과목 중 1 과목 필수	3	
MEC30074	인사관리론		3	

● *이번 학기 개설과목 중 영어로 진행되는 아래 과목은 GM전공으로 인정됩니다. (개별신청필)*

과목코드	교과목명	분반	학점		과목코드	교과목명	분반	학점
MEC10002	경영학입문	4	3		MEC30002	금융경제학	1	3
MEC20001	미시경제학	1	3		MEC30003	국제경제학	1	3
MEC20005	경영경제통계	1	3		MEC30005	노동경제학	1	3
MEC20006	경제수학	1	3		MEC30010	게임및정보이론	1	3
MEC20051	경영정보시스템론	1	3		MEC30014	도시경제학	1	3
MEC20051	경영정보시스템론	2	3		MEC30053	경영과학	1	3
MEC20054	마케팅관리론	2	3		MEC30058	생산관리론	1	3
MEC20055	회계실무	1	3		MEC30066	원가관리회계	1	3
MEC20055	회계실무	3	3		MEC30068	중급재무회계 1	1	3
MEC20057	경영 IT 실무	1	3		MEC30074	인사관리론	1	3
MEC20058	재무관리론	1	3		MEC30074	인사관리론	2	3
MEC20059	조직행위론	2	3		MEC40055	국제경영학	1	3

● *2017-2학기부터 2전공이 경제인 경우 아래 경영경제 상호인정 되는 경제과목 중 "4과목만" 경영경제 상호인정 교과목으로 수강 가능합니다. (2017년 9월부터 적용)*

과목코드	교과목명	학점	과목코드	교과목명	학점
MEC10001	경제학입문	3	MEC30006	계량경제학	3
MEC20001	미시경제학	3	MEC30010	게임및정보이론	3
MEC20002	거시경제학	3	MEC30011	국제금융론	3
MEC20005	경영경제통계	3	MEC40002	한국경제론	3
MEC20006	경제수학	3	MEC40003	계량분석응용	3
MEC30002	금융경제학	3	MEC40006	기독교정신과 경제문제	3
MEC30003	국제경제학	3	MEC40010	글로벌 경제세미나	3

■ **교양과목의 전공 인정(동일과목)**

코 드	교 과 목 명	전 공		
		경영	경제	GM
MEC20005	경영경제통계	O	O	
GMP20009	Statistics for Economics & Management	O	O	O
GEK20053	통계학	O	O	
GEE20053	Statistics	O	O	O
	한국어 강의의 경우 GM 전공으로 인정되지 않으나 GM 선수과목으로는 인정됨			
	위 4 과목은 동일 과목이며, 1 과목만 수강신청 할 수 있음, 재이수 또는 위 4 과목 중에서 1 과목을 재이수 가능			
	과거에 통계학, Statistics 수강생 중 전공 인정을 원할 경우 개별 이의 신청을 통해 가능. (단, 위 4 과목 중 1 과목만 전공으로 인정됨)			
	동일과목 지정 이전에 이미 두 과목을 수강한 경우 두 과목 모두 재이수를 하고자 할 때는 한 학기에 한 과목씩(해당 교과목 코드로 재이수 해야 함) 두 학기에 걸쳐 재이수 가능			
	경영경제통계는 전공 학점 혹은 교양 필수 학점(통계학)으로 인정받을 수 있으나 교양 필수로 인정받기 위해서는 졸업심사 시 개별 이의 신청을 해야 함			
	AICPA 를 응시하려면 반드시 경영경제통계를 이수해야 함.			

■ **개별연구 과목 재정비 (2003학년도 2학기부터 시행중임)**

✓ 개별연구는 경영과 경제로 분리하여 각각1학점에서 3학점까지 개설함. 개별연구 신청은 한 학기 3학점 이상을 초과할 수 없으며, 재학기간 중 경영전공과 경제전공을 합하여 최대 4학점까지만 신청 가능함

✓ 신청방법: 개강 후 첫째 주 금요일까지 학부사무실로 신청(Paper)

■ **현장실습 안내**

▪신청학점	**최대 8 학점까지 신청 가능(2 주당 1 학점, 16 주)**
▪신청방법	**수강신청 기간 내 학부사무실로 제출(Paper)**
▪대상지 선정	**학부장의 사전승인을 얻어야 함**
▪인정영역	**졸업학점에 포함(교양 혹은 전공으로 인정되지 않음)**
▪과목코드	**MEC50099 현장실습(경영경제) / MEC60099 현장실습 2(경영경제)**

라. **선수과목 안내(필독)**

■ 2006년 1학기부터 시행하여 1년 동안의 유예기간을 두고 특별한 사정이 있는 경우에는 각 과목 담당교수의 승인 하에 수강이 가능하였음.

■ 2007년 1학기부터는 선수과목을 이수하지 않으면 원칙적으로 수강신청이 불가능함. (단, 휴학 등의 사유로 1년 유예기간 동안 선수과목을 이수하지 못했을 경우 각 과목 담당교수를 찾아가기 바람)

■ 세부내용

✓ 개설 교과목 중 선수과목이 지정된 경우 이를 이수한 학생들만 수강할 수 있음

✓ 선수과목이 2개 이상인 경우 해당 교과목을 모두 이수해야 함

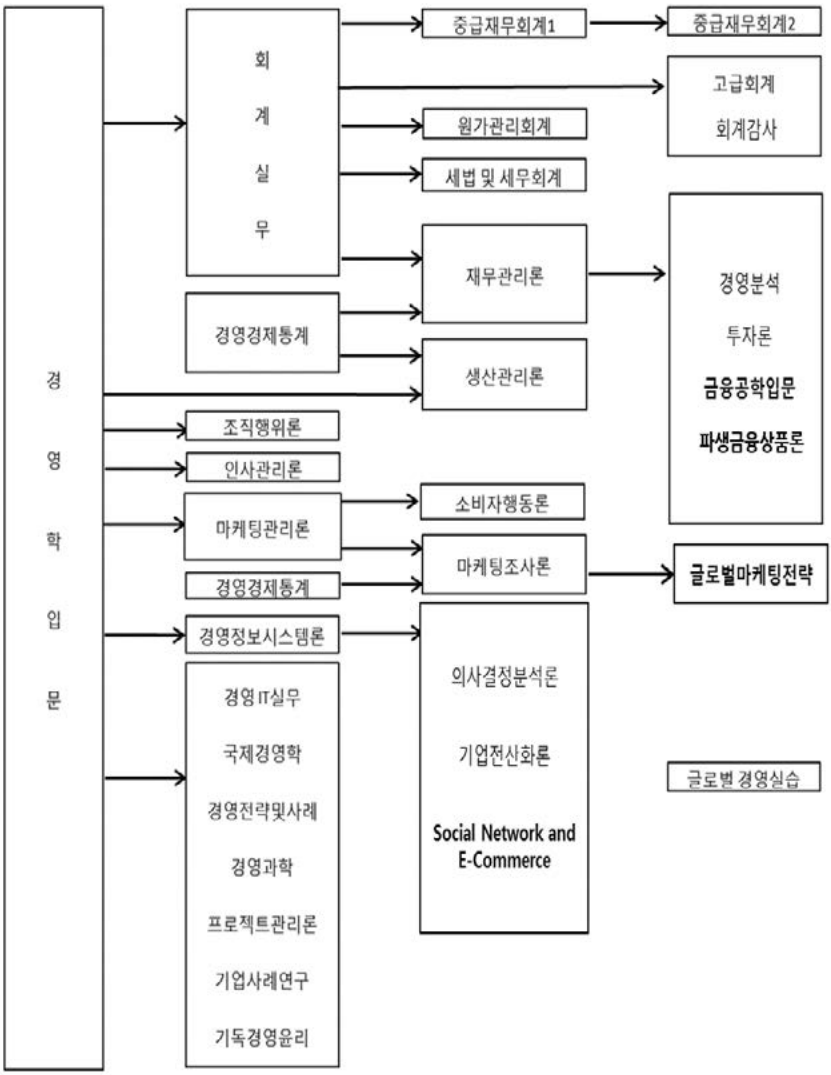
✓ 선수과목과 동일 내용의 GM 강의를 이수한 것은 선수과목으로 인정함

✓ Calculus E를 수강한 경우 경영경제수학과 동일한 선수과목으로 인정함 (전공 인정되지 않음)

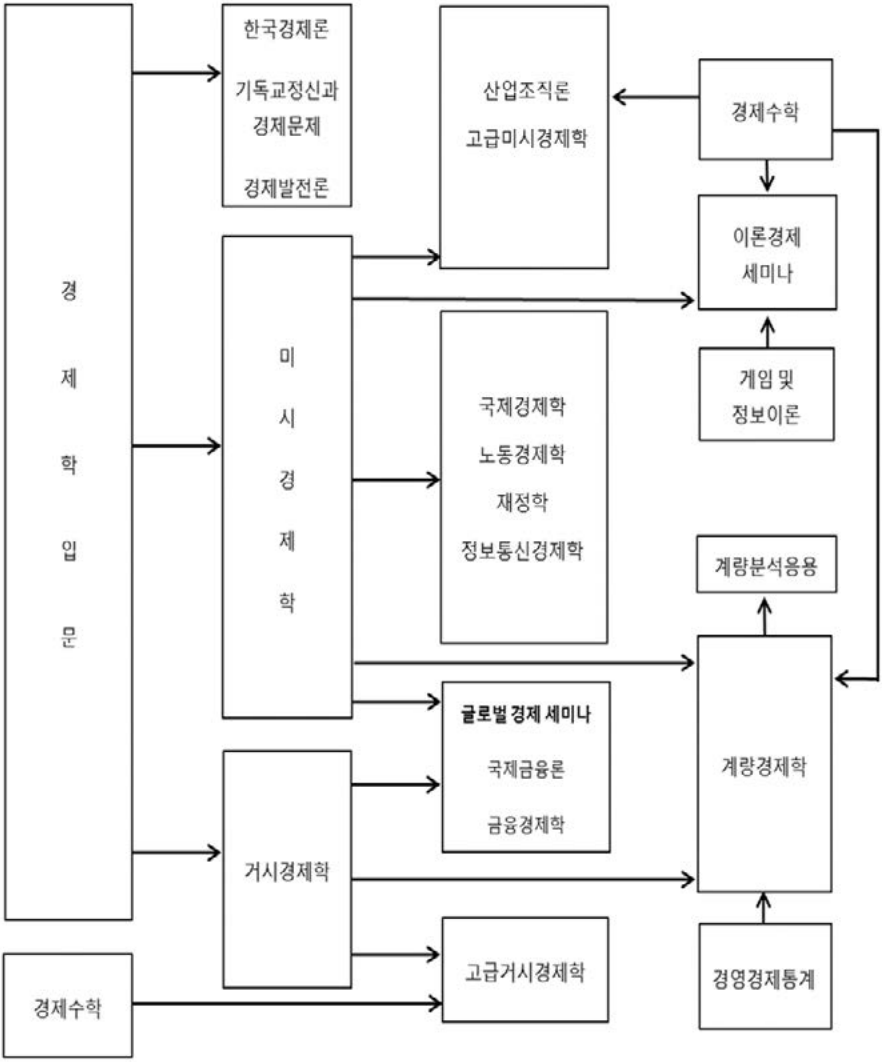
✓ 통계학, Statistics을 수강한 경우 경영경제통계와 동일한 선수과목으로 인정함

✓ 선수과목 적용 교과목은 변경될 수 있으니 추후 공지를 참고해야 함

마. **경영학전공 선수과목 흐름도**



바. **경제학전공 선수과목 흐름도**



5. GM-Global Management

A. Course Objectives

Foster human resources who can contribute to improving mankind's economic welfare through effective corporate activities in a global management environment.

B. Course Direction

- ■ Cultivate competent talents who can play an important role in the global arena
- ✓ Improve English proficiency to communicate freely
- ✓ Provide the latest theories on business administration
- ✓ Enhance capabilities to resolve practical problems in managing organization
- ✓ Educate on management administration in line with the information age
- ■ Foster skilled talents who are equipped with both creativity and insight
- ✓ Provide courses of related discipline such as economics
- ✓ Recognize credits of other related study as major credit
- ■ Education of business ethics based on Christianity
- ✓ Foster honest business people
- ✓ Raise business people who can improve the welfare of mankind
- ■ Provide an education opportunity for foreign students
- ✓ Change the system of local university so that foreign students can come from abroad to study in Korea.
- ✓ Maintain a close cooperation with foreign countries

C. Curriculum

Year	Semester	Division	Code	Courses English	Credit	Hour Lecture	lab	Major	
1	1	Elective	MEC10002	Introduction to Management	3	3	0	GM	경영,경제
			MEC10001	Introduction to Economics	3	3	0	GM	경제,경영
	2	Elective	MEC 10002	Introduction to Management	3	3	0	GM	경영,경제
2	1	Elective	MEC20054	Marketing	3	3	0	GM	경영
			MEC20055	Principles of Accounting	3	3	0	GM	경영,경제
			MEC20051	Management Information System	3	3	0	GM	경영
			MEC20001	Microeconomics	3	3	0	GM	경제,경영
			MEC20005	Statistics for Economics & Management	3	3	0	GM	경영,경제
	2	Elective	MEC20054	Marketing	3	3	0	GM	경영
			MEC20055	Principles of Accounting	3	3	0	GM	경영,경제
			MEC20001	Microeconomics	3	3	0	GM	경영,경제
			MEC20006	Mathematics for Economics	3	3	0	GM	경영,경제

Year	Semester	Division	Code	Courses English	Credit	Hour Lecture	lab	Major	
3	1	Elective	MEC20059	Organizational Behavior	3	3	0	GM	경영
			MEC20058	Financial Management	3	3	0	GM	경영,경제
			MEC40055	International Business	3	3	0	GM	경영,경제
			MEC30010	Theory of Games and Information	3	3	0	GM	경제,경영
			MEC30066	Cost & Management Accounting	3	3	0	GM	경영
	2	Elective	MEC20058	Financial Management	3	3	0	GM	경영,경제
			MEC30052	Business Strategy and Related cases	3	3	0	GM	경영
			MEC30066	Cost & Management Accounting	3	3	0	GM	경영
			MEC30076	Stewardship and Personal Finance	3	3	0	GM	경영
4	1	Elective	MEC30003	International Economics	3	3	0	GM	경제,경영
			MEC30053	Quantitative Analysis for Management	3	3	0	GM	경영
			MEC30058	Production and Operations Management	3	3	0	GM	경영
	2	Elective	MEC30058	Production and Operations Management	3	3	0	GM	경영
			MEC40013	Business Application of ICT	3	3	0	GM	경영
전체	1,2	Elective	MEC 50001	Independent Study I	1	1	0	GM	경영
			MEC 50002	Independent Study II	2	2	0	GM	경영
			MEC 50003	Independent Study III	3	3	0	GM	경영

- **All GM classes are in English, and courses in the management major offered in English language from the School of Management and Economics are recognized as GM credits.**
- Courses in Korean language from the School of Management and Economics are not recognized as GM credits.
- GMP30006 Economics of Development has been closed (Replaced by: MEC30008 경제발전론/Economics of Development)
- GMP20010 Systems Analysis and Design has been closed(Replaced by: MEC20053 기업전산화론/Systems Analysis & Design)
- **GMP40009 Advanced Financial Management has been closed. (the same subject: MEC40084 파생금융상품론/ Financial Derivatives)**
- **GMP40010 Business Communication has been closed.**
- GMP30010 Stewardship and Personal Finance is newly offered.
- Some classes which are going to be held next semester.
- UIL 30013 U.S. and International Business Law of the School of Law is regarded as GM major only.
- Statistics (GEE253) of the School of Global Leadership is approved as GM major.
- GMP30009 Law and Economics is abolished and MEC30013 법경제학 is newly offered. (These two are the same subjects. Prerequisite: Microeconomics, Mathematics for Economics)
- GMP40006 Auditing is abolished and MEC40075 회계감사 is newly offered. (These two are the same subjects. Prerequisite: Principles of Accounting, Intermediate Accounting1&2. If you have a consultation with a professor in charge, Intermediate Accounting2 is not prerequisite.)

- The following GM codes are changed as MEC codes from this semester.

Course name	Before	After
Introduction to Management	GMP10001	MEC10002
Introduction to Economics	GMP10003	MEC10001
Marketing	GMP20002	MEC20054
Principles of Accounting	GMP20003	MEC20055
Management Information System	GMP20004	MEC20051
Microeconomics	GMP20005	MEC20001
Mathematics for Management	GMP20007	MEC20006
Statistics for Economics & Management	GMP20009	MEC20005
Organizational Behavior	GMP30001	MEC20059
Financial Management	GMP30002	MEC20058
Business Strategy	GMP30003	MEC30052
International Business	GMP30004	MEC40055
Game theory with Business Applications	GMP30005	MEC30010
Cost & Management Accounting	GMP30007	MEC30066
Stewardship and Personal Finance	GMP30010	MEC30076
International Economics	GMP40005	MEC30003
Quantitative Analysis for Management	GMP40011	MEC30053
Production and Operations Management	GMP40012	MEC30058
Independent Study I	GMP50001	MEC50001
Independent Study II	GMP50002	MEC50002
Independent Study III	GMP50003	MEC50003

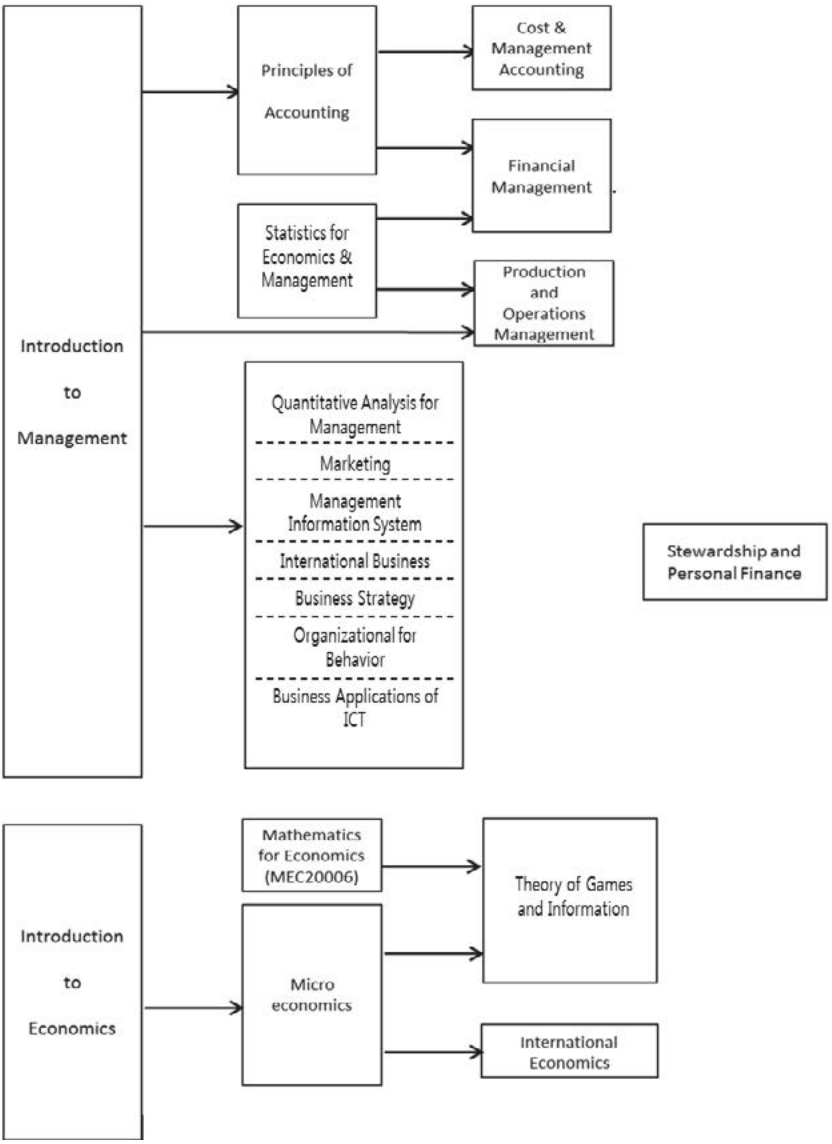
D. Guidelines for Prerequisite Courses

- The system has been implemented with one year grace period since the spring semester of 2006. Under special circumstances, students were allowed to take prerequisite courses with the permission from the course professors
- From the spring semester of 2007, students can apply for courses that have prerequisites only when they have fulfilled the requirement. (If you did not take the prerequisites during the grace period because of leave of absence and other valid reasons, visit the course professor)

E. Details

- When prerequisites are designated for a course, only those who took the prerequisites can take the course.
- If there are over two prerequisite courses, students must take all the courses.
- Same courses in the Korean language are regarded as prerequisite the same courses in English.
- Calculus E regarded as the same prerequisite as the mathematics for business and economics.
- Statistics is regarded as the same prerequisite for Statistics for Economics & Management.
- Refer to announcements as prerequisite courses may change.

F. Prerequisite Course Flow



6. 법 학 부

가.미래의 전망과 교육 목표

고도의 전문직 법률가 양성은 법학전문대학원의 소관이지만 학부의 법학교육도 양보할 수 없는 강점이 있다. 기업이나 정부 또는 비정부기구에는 학부 수준의 법학 지식만으로도 감당할 수 있는 영역들이 많으며 법학전문대학원에서도 학부의 법학 과목 이수는 쓰임새가 많기 때문이다. 법학부는 이러한 현실적 요청에 부응할 수 있고 동시에 날로 기술화하고 있는 법의 영역에 하나님의 공의와 사랑을 불어넣을 수 있는 법률가를 길러내는 것을 목표로 하고 있다.

이 목표를 달성하기 위해 법학부는 교과과정을 개편, 전공을 한국법과 외국법 두 개로 나누어 학생들이 국내는 물론 세계 속의 법률가로 성장할 수 있도록 배려했으며, 다른 학부와의 연계전공이 가능토록 하여 복잡다단한 다원사회의 분쟁을 해결하는 데 필요한 포괄적 안목을 기를 수 있게 하였다. 외국법 전공 강의는 전부 영어로 이루어지며, 한국법과 외국법의 복수전공자들을 위해 공통과목을 개설, 9 학점까지 수강할 수 있게 했다. 그리고 기독교적 가치관은 과목 선정에서부터 강의의 전반적 내용과 방식에 이르기까지 다양한 경로를 통해 반영될 것이다.

Handong Global University's School of Law offers a unique global perspective which draws from its interdisciplinary and cross-cultural curriculum. The School of Law integrates the study of Korean law with that of international and comparative law. Its program emphasizes legal-analytical methodologies whereby students gain a thorough understanding of the process of legal analysis. Students become proficient in the logical and rigorous thought-process required of law students, attorneys, and others working in legal fields.

Our school's ultimate goal is to provide our graduates with exceptional preparation for their roles as attorneys, judges, and other leadership positions. A major part of this goal includes preparing our graduates for an increasingly global era, and instilling in them a desire for constructive political and legal reforms. Our graduates will not be simply content to accept the legal and social norms, but seek rather to transform these norms to improve life for all citizens in the light of our Lord.

나.이수 지침

■ 개설전공 및 이수지침

✓ 한국법(33학점)과 UIL(33학점)의 학부 내 복수전공이 기본

✓ 한국법 또는 UIL에 중점을 두어 수강 가능

-. 학부 간 연계전공도 다양한 형태로 가능

✓ 학생선택권 보장을 위한 심화학습체계 - 한국법/공통선택/UIL

한국법	공통선택	UIL
한국어	한국어 + 영어	영어
기본법 + 심화분야	기초법 + 비교법 + 기독교적 접근 + 협동학습	미국법 + 국제법

✓ 한국법 + UIL 수강지침

-. 한국법 33 학점 + UIL 33 학점 이상 취득 필요

-. 공통선택군에서 9 학점까지 다른 언어과목을 수강해도 전공선택으로 인정
(한국법≥24 and UIL≥24 and 한국법+UIL≥66 조건 충족해야 함)

-. 전공기초선수과목: 법학입문
(2015 년 입학생부터: 법학입문과 Survey of American Law 중에 한 과목을 선택 이수 가능)

-. 전공 필수: 한국법 경우 - 민법의 기초, 헌법 1, 형법 1
UIL 경우 - Public International Law,

✓ 한국법 + 다른전공 or UIL + 다른전공
- -. 33 학점 + 33 학점 이상 취득 필요
- -. 전공기초선수과목: 한국법-법학입문, 2015 년 입학생부터 UIL-Survey of American Law
- -. 전공 당 33 학점 이상 이수해야 함
- -. 한국법 전공은 기초선수 한 과목과 전공필수 세 과목을 이수하여야 함.
- -. UIL 전공은 Survey of American Law, Public International Law 전공필수로 이수하여야 함. (2015 년 입학생부터: 기초선수 1 과목과 전공필수 1 과목을 이수해야 함.)

■ 타 학부 과목의 전공 인정 과목

개설학부	개설학기	과목명	이수구분	학점	인정전공명
경영경제	1,2	MEC10001 경제학입문	전선	3	한국법
국제어문	2	ISE20052 국제기구론	전선	3	UIL

다.교과 과정표

■ 전공과목 일람표

학기	한국법	UIL
1	- 헌법 1 - 민법의 기초 - 형법 1 - 계약법 - 행정법	- Public International Law - Legal Negotiation - Legal Research and Writing - US Constitutional Law - US Contracts
	- 소송법 1 - 사회법 - 헌법소송 - 기독교법사상 - 법사회학	- US Criminal Law and Procedure - US Torts - Intellectual Property Law - International Economic Law - Korean Law and Legal System
	- 기업법 1 - 자주적 분쟁해결 - 법학특론 - 자유·정의·평화·법 1 (14 과목)	- Justice: Readings in Political & Moral Philosophy - Constitutional Democracy in Comparative Perspective (12 과목)
2	- 헌법 2 - 재산법 - 형법 2 - 불법행위법 - 경제법	- Legal Argumentation - American Legal Theory - Special Topics in UIL ⓐ - Legal Research and Writing - International Environmental Law
	- 소송법 2 - 서양법제사 - 통일법제론 1 - 친족상속법 - 행정학개론	- Advanced International Law Seminar - Law & Contemporary Issues - US and International Business Law - Lawyers in Society - Comparative Legal Systems
	- 행정구제법 - 법철학 - 법과정치 - 기업법 2 - 기독교적 분쟁해결론	- Law & Development (11 과목)
	- 법학특론 - 자유·정의·평화·법 2 (17 과목)	

✓ 한국법과 UIL 중 하나만 전공하는 경우, 공통과목 중 다른 법 전공과목을 선택하여 전공학점으로 인정받을 수 없음.

✓ 2019-1학기부터 신규개설되는 LAW20013 자유정의평화법1(1학기), LAW30092 자유정의평화법(2학기) 과목에 대해서는 예외 인정

■ 한국법 교과과정표

학년	학기	이수구분	교과목번호	U,G	교과목명		학점	시간		전공		공통과목여부
					국문	영문		이론	실습			
1	1,2	교선	Law10004		법학입문	Introduction to Law	3	3	0	No		
2	1	전필	LAW20008		민법의 기초	Introduction to Civil Law	3	3	0	한국법		
			LAW20003		헌법 1	Constitutional Law 1	3	3	0	한국법		
			LAW20009		형법 1	Criminal Law 1	3	3	0	한국법		
	2	전선	LAW20004		헌법 2	Constitutional Law 2	3	3	0	한국법		
			LAW20011		재산법	Property Law	3	3	0	한국법		
			LAW20010		형법 2	Criminal Law 2	3	3	0	한국법		
			LAW20013		자유·정의·평화·법 1	Liberty·Justice·Peace·Law1	1.5	1.5	0	한국법	UIL	공통
3	1	전선	LAW30014		법사회학	Legal Sociology	3	3	0	한국법	UIL	공통
			LAW30071		계약법	Contract Law	3	3	0	한국법		
			LAW30072		기업법 1	Business Law 1	3	3	0	한국법		
			LAW30077		사회법	Social Law	3	3	0	한국법		
			LAW30034		행정법	Administrative Law	3	3	0	한국법		
			LAW30009		헌법소송	Judicial Review	3	3	0	한국법		
	홀수년 1		LAW30074		소송법 1	Legal Procedure 1	3	3	0	한국법		
	2	전선	LAW30015		통일법제론 1	Unification Law 1	3	3	0	한국법		
			LAW30076		불법행위법	Torts Law	3	3	0	한국법		
			LAW30073		기업법 2	Business Law 2	3	3	0	한국법		
			LAW30075		소송법 2	Legal Procedure 2	3	3	0	한국법		
			LAW30005		경제법	Economic Law	3	3	0	한국법		
			LAW30033		행정학개론	Introduction to public administration	3	3	0	한국법		
			LAW30092		자유·정의·평화·법 2	Liberty·Justice·Peace·Law2	1.5	1.5	0	한국법	UIL	공통
4	1	전선	LAW40004		기독교법사상	Christian Legal Thought	3	3	0	한국법	UIL	공통
	짝수년 1		LAW40025	U,G	자주적 분쟁해결	Introduction to Alternative Dispute Resolution	3	3	0	한국법	UIL	공통
	2	전선	LAW40001		법철학	Legal Philosophy	3	3	0	한국법	UIL	공통
			LAW40003	U,G	법과 정치	Law and Politics	3	3	0	한국법	UIL	공통
			LAW40006		친족상속법	Family Law	3	3	0	한국법		
	짝수년 2		LAW40005	U,G	행정구제법	Remedies in Administrative Law	3	3	0	한국법		
	홀수년 2		LAW40026		기독교적 분쟁해결론	Dispute Resolution in Christian Perspective	3	3	0	한국법	UIL	공통
	1,2	전선	LAW50000		개별연구(법학부)	Individual Research	3	0	0	한국법		
			LAW50003		개별연구 2	Individual Research 2	3	3	0	한국법		
			LAW50004		Capstone Project	Capstone Project	3	3	0	한국법	UIL	공통
			LAW50005		법학특론	Special Topics in Law	3	3	0	한국법		
	1,2	자선	LAW50099		현장실습(법학부)	Internship training	-	-	-	NO		

■ U.G : 학석사연계과목임.

■ 새로 바뀐 커리큘럼의 경우 한국법으로 되어 공사법 구분이 없지만, 이전 공,사법 복수전공자 및 연계전공자들을 위해 공,사법 의미를 부여한다.

- 공법: 헌법 1, 헌법2, 형법1, 형법2, 행정법, 소송법 1, 사회법, 법과 정치, 행정학개론, 행정구제법, 헌법소송
- 사법: 민법의 기초, 계약법, 소송법2, 재산법, 불법행위법, 경제법, 기업법1, 기업법2, 자주적 분쟁해결, 기독교적 분쟁해결론, 친족상속법
- 공,사법 공통과목: 법학특론, 법철학, 법사회학, 기독교 법사상, 법학고전강독(폐강), 개별연구 2, 서양법제사(폐강), 통일법제론1

■ ICT창업학부 GE전공 및 ICT창업 전공 인정과목: 경제법, 불법행위법, 기업법2, 기업법1

■ 경영경제학부 경영전공 및 경제전공 인정과목 : 기업법1

■ 진로취업 교과목: 2019학년 1학기 신규개설

이수구분	과목코드	교과목명	학점	비고
전공선택	LAW20013	자유·정의·평화·법 1	1.5	P/F
전공선택	LAW30092	자유·정의·평화·법 2	1.5	P/F

■ 폐강 과목

코 드	폐강과목	코 드	대체과목/동일과목
LAW202	민법총칙	LAW20008	민법의 기초
LAW205	형법총론	LAW20009	형법 1
LAW207	독일법강독	UIL40020	Comparative Legal Systems
LAW206	물권법	LAW20011	재산법
LAW307	형법각론	LAW20010	형법 2
LAW302	채권법 1	LAW30071	계약법
LAW303	상법 1	LAW30072	기업법 1
LAW304	행정법 1	LAW30034	행정법
LAW317	세법	-	-
LAW320	국제거래법	UIL40011	Law & Economics
LAW316	비교법사	UIL40020	Comparative Legal Systems
LAW306	채권법 2	LAW30076	불법행위법
LAW311	행정법 2	UIL40013	Law & Development
LAW312	형사소송법	LAW20010	소송법 1
LAW313	상법 2	LAW30073	기업법 2
LAW318	섭외사법	LAW40011	Law & Economics
LAW321	국제인권법	UIL20010	Bill of Rights
LAW323	지적재산권법	LAW40031	개별연구
LAW330	민사소송법 1	LAW30074	소송법 2
LAW407	상법 3	UIL40011	Law & Economics
LAW408	노동법	LAW30077	사회법
LAW409	형사정책	LAW20009	형법 1
LAW421	민사소송법 2	LAW30074	소송법 2
LAW402	헌법연습	UIL40012	Constitutional Politics in Comparative Perspective
LAW414	상법 4	UIL40064	Legal Negotiation
LAW416	사회보장법	LAW30077	사회법
LAW417	법경제학	UIL40011	Law & Economics
LAW40060	모의재판	-	-
* LAW20012	영화속의 법과사회	-	-

코 드	폐강과목	코 드	대체과목
LAW40061	법학고전강독	LAW40001	법철학
LAW40013	서양법제사	UIL40020	Comparative Legal Systems

영화 속의 법과 사회: 재이수 학생을 위하여 GEK20022 <영화속의 법과사회>를 수강하도록 함. 받을 수 있는 최대 등급은 'A'이며 졸업이의신청을 통해 개별 사정

■ 신규개설 과목

코 드	신규개설 과목	이수구분	비고
LAW20013	자유·정의·평화·법 1	전공선택	2019 학년 1 학기부터 개설되는 법학부 진로취업 교과목
LAW30092	자유·정의·평화·법 2	전공선택	

■ UIL 교과 과정표 (UIL-US and International Law)

Course Objectives

The UIL courses, that are centered on US and International law, enables students to acquire knowledge in light of liberal arts and social science, and strengthen the critical thinking ability that is needed in the new global era. This course will lay the intellectual foundations required in various specialized graduate schools at home and abroad, and will aim to produce talents who will play an important role in the global arena in the 21st century.

Curriculum(Major Electives)

학년	Semester	Division	Code	U,G	Course	Credit	Hour		Major		Common
							Lecture	lab			
1	1,2	General Elective	UIL30051		Survey of American Law	3	3	0	No		
2	1,2	Elective	UIL20013		Legal Research and Writing	3	3	0	UIL		
	2	Elective	UIL20012		Legal Argumentation	3	3	0	UIL		
3	1	Compulsory	UIL30011		Public International Law	3	3	0	UIL		
		Elective	UIL30014		US Constitutional Law	3	3	0	UIL		
		Elective	UIL30015		US Contracts	3	3	0	UIL		
		Elective	UIL30016		US Criminal Law and Procedure	3	3	0	UIL		
		Elective	UIL30017		US Torts	3	3	0	UIL		
		Elective	UIL30018		International Economic Law	3	3	0	UIL	한국법	Common
	2	Elective	UIL30013		U.S. and International Business Law	3	3	0	UIL		
		Elective	UIL30020		Advanced International Law Seminar	3	3	0	UIL		
		Elective	UIL30068		American Legal Theory	3	3	0	UIL		
4	1	Elective	UIL40016		Intellectual Property Law	3	3	0	UIL		
		Elective	UIL40064		Legal Negotiation	3	3	0	UIL	한국법	Common
		Elective	UIL40075		Justice: Readings in Moral & Political Philosophy	3	3	0	UIL	한국법	Common
	Odd years 1	Elective	UIL40012		Constitutional Democracy in Comparative Perspective	3	3	0	UIL	한국법	Common
	Even years 1	Elective	UIL40015		Korean Law & Legal System	3	3	0	UIL	한국법	Common
	2	Elective	UIL40017		International Environmental Law	3	3	0	UIL		
		Elective	UIL40020		Comparative Legal Systems	3	3	0	UIL	한국법	Common
		Elective	UIL40059		Law and Contemporary Issues	3	3	0	UIL		
		Elective	UIL40092		Special Topics in UIL ⓐ	3	3	0	UIL		
		Elective	UIL30093		International Human Rights Law	3	3	0	UIL	한국법	Common
	Odd years 2	Elective	UIL40013	U.G	Law & Development	3	3	0	UIL	한국법	Common
	Even years 2	Elective	UIL40014		Lawyers in Society	3	3	0	UIL	한국법	Common
	1,2	Elective	UIL50007		UIL 개별연구(Independent Study 1)	3	3	0	UIL		
		Elective	UIL50008		Independent Study 2	2	0	0	UIL		

✓ U.G : 학석사연계과목임.

- ✓ 전공필수 : Survey of American Law, Public International Law (Survey of American Law, Public International Law(as of student 2013) is mandatory for UIL majors.)
- ✓ 2015년 입학생부터 적용 : Survey of American Law는 전공 아님, 전공기초선수과목.
- ✓ GEE20044 <Law and Civil Society> UIL 전공 인정(영어 과목), GEK로 개설되어도 영어 과목이면 전공 인정됨. This course will be regarded as an UIL major course (Refer to Notes below).
- ✓ UIL50007 <UIL 개별연구>: 7학기 학생부터 수강 가능
  Students can select the Individual Study course study only in their last two semesters before graduation. The approval of the UIL director is necessary.
- ✓ Special Topics ⓐ: 특론 수업은 매 학기 주제가 바뀔 수 있으며, 주제가 바뀌더라도 같은 코드, 같은 명칭으로 개설되는 과목은 동일 과목으로 학점 중복 인정 불가
  Students can only register for 1 Special Topics course.
- ✓ UIL50008 <Independent Study 2>: 국제모의재판 실무, 대회 출전 확정된 경우에만 수강신청 하기 바람. (성적부여: P/F/PD)
  International Moot Court Practicum, is available for international moot court participants (Credit: P/F/PD)
- ✓ UIL30013 <US and International Business law> 인정 전공 : 경영경제학부 경영전공, GM전공, ICT창업학부 GE전공, ICT창업전공
- ✓ UIL40064 <Legal Negotiation> 인정 전공 : ICT창업학부 GE전공, ICT창업전공

■ 폐강과목

폐강과목		대체과목/동일과목	
UIL30050	Survey of American Law 1	UIL30051	Survey of American Law
UIL30065	Survey of American Law 2		
UIL40068	Introduction to Korean Constitutional Law	UIL40015	Korean Law & Legal System
UIL40069	North Korea and Human Rights Law	UIL 40091	Special Topics in UIL ⓐ
UIL40088	Special Topics in UIL 1	UIL40093	Special Topics in UIL ⓑ
UIL40089	Special Topics in UIL 2	UIL40093	Special Topics in UIL ⓑ
UIL30070	U.S. Business Law and Management	UIL30013	U.S. and International Business Law
UIL30073	International Business and Its Legal Environment	UIL30013	U.S. and International Business Law
UIL30074	Introduction to intellectual property law	UIL50007	Independent Study 1
UIL30075	What Is International Law	UIL30011	Public International Law
UIL40062	Human Rights Christian Perspective	UIL20010	Bill of Rights
UIL40065	Comparative Legal History	UIL40020	Comparative Legal Systems
UIL40071	International Non-Governmental Organizations	UIL30072	International Organizations
UIL40090	Special Topics in UIL 3	UIL40092	Special Topics in UIL ⓑ
UIL40091	Special Topics in UIL 4	UIL40093	Special Topics in UIL ⓑ
UIL50000	Individual Research	UIL50007	Independent Study 1
UIL50008	Independent Study2 (개별연구 2)	UIL50007	Independent Study 1
UIL30057	Intellectual Property Law	UIL50007	Independent Study 1
UIL40067	Global Issues from Legal Perspective	UIL30092	Judicial Sociology
UIL30092	Judicial Sociology	UIL40014	Lawyers in Society
UIL20010	Bill of Rights	UIL30014	US Constitutional Law
UIL30071	Great Legal Minds: the Men and Their Life Stories in the Law	UIL30068	American Legal Theory
		UIL40012	Constitutional Democracy in Comparative Perspective
UIL30064	American Political System	UIL30014	US Constitutional Law
UIL20011	Criminal Justice	UIL30016	US Criminal Law and Procedure
UIL40060	US Supreme Court Decisions	UIL30014	US Constitutional Law
UIL40011	Law and Economics	UIL30018	International Economic Law
UIL40093	Special Topics in UIL (B)	UIL40059	Law and Contemporary Issues
UIL40094	Special Topics in UIL (C)	UIL40059	Law and Contemporary Issues

과목코드	폐강과목	과목코드	대체과목
UIL30072	International Organizations	UIL40013	Law & Develpment
UIL40061	International Relation and Law	-	-

■ Special Courses

* Major Elective

✓ Students can take some designated courses offered by Handong International Law School(HILS) once they receive permission from the UIL head professor and the course professors.

✓ Courses will be limited to junior/senior students who have already taken the courses named "Survey of American Law" They can take no more than one course each semester.

* Notes

✓ All UIL course will be conducted in English in principle, unless the UIL head professor decides otherwise.

✓ Students who wish to request credit approval of the Law courses in English they have taken from other schools, they need to submit to the office of the School of Law a credit approval application form, and explain their reasons of request, together with the course syllabus or equivalent material. They need to obtain **permission** from the UIL head professor **before** they take the course.

✓ Since Law and Civil Society (GEE20044) is regarded as an UIL major course, students who took the course will get the UIL credits by submitting a credit approval application form only, as long as the course credits were not granted to the students previously as liberal arts elective course.

✓ From 2009, the changes in the Korean Law and UIL courses were launched.

■ 현장실습

- 교과목명: LAW50099 현장실습(법학부)
- 신청 자격 : 신청일 현재까지 70학점 이상 이수한자
- 학점 : 실습기간 2주당 1학점(계절학기 중에 타과목과 같이 수강할 경우, 타과목 포함하여 8학점까지 이수 가능)- 졸업학점 140에 포함됨
- 단, 계절학기 시작일 이전에 실습한 기간은 소급하여 학점인정 받을 수 없음
- 대상지 선정과 관련하여 학부장의 사전승인을 받아야 함

7. 상담심리사회복지학부

가. 교육목표

상담심리 사회복지 학부는 국제적인 기독교 지도자를 양성한다는 학교의 비전에 맞추어 인간 개인의 삶의 질을 향상시킬 뿐 아니라 사회 전체의 복지 증진을 위해 헌신하고 섬길 수 있는 기독교 신앙인격과 전문 지식을 동시에 갖춘 사회 봉사 전문가를 양성하는 것을 목표로 한다.

나. 직업전망과 발전진로

1) 상담심리 전공

가) 상담심리(전공) 졸업(예정)자는 한국상담학회 전문상담사 3급 취득이 가능하다. 한국상담학회가 인정하는 상담전문기관 수련감독자의 지도하에 120시간 이상의 수련을 받은 경우 시험자격이 부여된다.

나) 청소년상담사 3급 시험 자격이 부여된다. 청소년상담사 2급은 졸업 후 상담실무 경력이 3년 이상이거나, 3급 취득자가 실무경력 2년 이상 일 경우 시험 자격이 부여된다.

다) 임상심리사(한국산업인력공단) 2급의 경우 졸업(예정)자는 임상심리와 관련하여 **1년** 이상 실습수련을 받은 경우 시험자격이 부여된다.

라) 정신보건임상심리사(보건복지부) 2급의 경우 졸업(예정)자는 임상심리와 관련하여 **1년** 이상 실습수련을 받은 경우 시험자격이 부여된다.

마) 중독심리사 및 중독전문가 2급의 경우 '중독심리학'과목 이수 시 자격시험 응시자격이 부여된다.

바) 중독심리사(한국중독심리학회)의 경우 졸업(예정)자는 중독심리 필수 및 선택과목을 이수하고 중독분야에서 1년 이상의 수련을 마치고 자격시험에 통과한 자에게 자격이 부여된다.

사) 2급 재활심리치료사(한국재활심리학회)의 경우 졸업(예정)자는 학회가 주관하는 재활심리 연수를 240시간 이상 이수(학부과정을 통해 120시간은 인정됨)하고, 학회가 인정하는 전문가 지도하에 수련을 마친 후, 소정의 자격검정 절차를 통과하여 자격증 취득이 가능하다.

아) 가족상담사 2급(한국가족상담협회)의 경우 졸업(예정)자는 교육과정 면제, 협회의 임상수련을 거쳐서 필기시험에 응시 가능하다.(필기시험 응시 전에도 임상수련가능)

자) 3급 다문화 상담사(한국다문화상담학회)의 경우 상담관련 전공으로 학사학위를 취득한 자 중 필수이수과목 각 영역별 1과목 이상 이수하고 임상, 지도감독, 교육참여 후 자격이 부여된다.

2) 사회복지 전공

가) 한국사회복지교육협의회 지정 14과목(고등교육법에 의한 대학에서 보건복지부령이 정하는 사회복지학 전공교과목과 사회복지 관련 교과목)을 이수하여 졸업하고 신청에 의해 2급사회복지사 자격증이 부여된다.

나) 다음의 교과과정표에서 기술한 교육부 지정 14과목을 이수하여 졸업하고, 1급사회복지사 시험에 합격(사회복지사업법 제11조 3항의 규정)하면 1급사회복지사 자격증이 부여된다.

다) 1급 사회복지사 자격증 소지자는 국가 사회복지사 공무원 공채 시, 복지시설 또는 기관의 전문가 임용 시, 사회복지 대학원 진학 시, 해외 유학 시 우대를 받을 수 있다.

라) 1급 사회복지사 자격증 소지자는 각기 일정한 자격을 갖춘 후 상담, 치료, 사회조사, 정책심의, 프로그램 평가 등 사회복지에 관한 업무에 관하여 개인 개업이나, 사회복지 시설의 운영, 그리고 전문대학의 사회복지 교과목 과정의 강사 또는 현장실습 수퍼바이저가 될 수 있고, 국제기구에서 일할 수 있다.

마) 대학원에 진학하거나, 공직기관 또는 사회복지 관련 연구기관으로 진출함으로써 우리나라의 현실에 맞는 정책과 제도, 전문적 기술 개발을 위해 일할 수 있다.

바) 교회사회사업 실천의 전문가 또는 영성민감형 사회복지실천가로 일할 수 있다.

다. 교과과정 학점체계

1) 상담심리 전공

가) **전공 기초 과목:** : CSW10003 **심리학개론(기존 GEK10041)**

(상담심리전공 과목은 심리학개론을 이수한 자만이 수강할 수 있음.)

- ✓ 95~04 학년도 2 학기까지 수강한 학생은 전공선택과목임.
- ✓ 2004 학년도 동계 계절학기부터 수강한 학생에게 교양선택으로 적용됨.
- ✓ 2018.1 학기부터 CSW10003 교과목 코드만 변경되고 교양선택으로 인정 됨.

나) **선수과목 : 없음**

다) **부전공 이수안내:** 상담심리전공 기초과목인 **심리학개론을 먼저 이수**하여야 전공과목의 이수가 가능함. **(2010학년도부터 부전공 필수과목이 모두 없어짐 (전 학번 적용))**

라) 상담심리는 부전공으로 21학점은 가능(33+33+21)하지만, 주전공 부전공은 (45+21)은 허용하지 않음.

마) **전공 필수 과목**

전 공	교과목 코드	과목명	졸업요건
상담심리학전공	CSW30006	상담실습1	05학번적용(1과목)
	CSW30006	상담실습1	06학번 이후 필수 (4과목중 2과목 선택)
	CSW30009	심리평가 (또는 심리검사)	
	CSW30026	연구방법론	
	CSW30025	심리사회통계학	
사회복지학전공	사회복지 전공필수 과목 없음		

바) 교양과목인 **'인간관계와 자기성장'**은 **06학번이 2006년도까지 이수하였을 때** 상담심리 전공 학점으로 인정

사) **외국 국적을 가진 학생 중 상담심리사회복지학부 학부장이 인정하는 학생은 전공필수 전공필수과목에 관계없이 상담심리전공과목 33학점을 이수하면 졸업이 가능하다. 이들에 대해서는 수강신청 시 선수과목조건을 적용하지 않는다.**

- ✓ 적용 시기 : 2006년 8월 졸업대상자부터 적용됨
- ✓ 적용 대상 : 2004학번부터 적용됨

가) **교과목 폐지에 따른 동일,대체 교과목**

폐지 교과목명			동일,대체 교과목명				비고
과목코드	교과목명	학점	과목코드	교과목명	동일,대체	학점	
CSW30016	집단 및 가족상담	3	CSW30019	집단상담	동일	3	
CSW20014	학습과 인지	3	CSW20021	학습심리학	동일	3	
CSW20014	학습과 인지	3	CSW30035	상담특론	대체	3	2015년 2학기부터 적용
CSW20019	감각 및 지각심리학	3					
CSW30050	액션 메소드	3	CSW20013	예술심리치료	대체	3	2016년 2학기부터 적용
CSW30077	드라마치료	3					
CSW40034	상담실습2	3	CSW20084	상담기법 및 프로그램개발	대체	3	
CSW20016	광고 및 소비자심리학	3	CSW20017	응용심리학	대체	3	

2) 사회복지 전공

가) **전공 기초 과목 :** CSW10004 사회복지개론 (기존 : GEK10042 사회복지개론, **졸업요건에 필수조건이 아니며 교양선택으로 인정됨. 다만 사회복지사 자격증 취득을 위하여 필수 과목임**)

나) **선수과목 : 없음**

다) **부전공 이수안내 :** 사회복지 부전공 필수과목인 **인간행동과 사회환경, 사회복지정책론, 사회복지실천론** 3과목 9학점을 포함하여 사회복지전공 **21학점을 이수**해야 함

라) **영성사회복지론** 전공 선택으로 변경 (적용대상 : 2016년 8월 졸업자부터 적용됨)

마) **교과목 폐지에 따른 동일,대체 교과목**

폐지 교과목			동일,대체 교과목			비고
과목코드	교과목명	학점	과목코드	교과목명	학점	
CSW40063	학교사회사업론	3	CSW40070	학교사회복지론	3	2016년 1학기부터 적용
CSW40051	교회사회사업론	3	CSW20079	영성사회복지론	3	2016년 1학기부터 적용
CSW40065	사회보장론	3	CSW40069	사례관리론	3	2016년 1학기부터 적용
CSW40069	사례관리론	3	CSW20065	사회복지실천론 (대체)	3	2018년 1학기부터 적용
CSW40068	다문화사회복지론	3	CSW20083	사회복지실천기술론(대체)		2018년 1학기부터 적용

3) 공통사항

가) **교환학생 및 타 대학 편입생의 전공인정학점 안내**

✓교환학생의 경우 타 대학에서 수강한 전공과목 인정학점은 **최대 9학점**임

✓편입생의 경우 인정학점은 학교규정 범위 내에서 인정함

(사회복지과목은 성적 B 이상인 과목에 한해 인정)

나) **외국 국적을 가진 학생 중 상담심리사회복지학부 학부장이 인정하는 외국인 학생은 GEE과목 <Marriage and Enrichment / Introduction to Psychology / Human Relationship & Self Growth>을 전공과목으로 연계하여 수강할 수 있다. 각 과목들은 한 교과로만 인정 받을 수 있으며 동시에 전공과 교양과목으로 인정 받을 수 없다.**

✓적용 시기 : 2008년 8월 졸업 대상자부터 적용됨

✓적용 대상 : 2004학번부터 적용됨

다) **'개별연구1, 개별연구2, 개별연구3'**는 공통 과목이며, 교수님의 사전 허락을 받은 후 이수 가능

<교과과정 MAP(상담심리전공)>

1학년	2 학년		3 학년		4 학년	
1,2학기	1 학기	2 학기	1 학기	2 학기	1 학기	2 학기
심리학개론	상담이론과실제	상담이론과실제	심리평가★	심리평가★	심리세미나	심리세미나
	이상심리학	이상심리학	아동청소년상담	상담특론	상담실습1(LAB)★	상담실습1(LAB)★
	성격심리학	발달심리학	심리사회통계학★	산업및조직심리학	임상심리학	생리심리학
	기독교상담	예술심리치료	가족상담	진로상담	중독심리학	개별연구1,2,3
	학습심리학	인지심리학	집단상담	연구방법론★	개별연구1,2,3	고급현장실습
	사회심리학	상담기법및프로그램개발	경력개발		고급현장실습	
	응용심리학		진로개발			

- ★는 상담심리 전공필수 과목이며, 4 과목중 2 과목을 선택하여 이수함.

<교과과정 MAP(사회복지 전공)>

1 학년	2 학년		3 학년		4 학년	
1,2 학기	1 학기	2 학기	1 학기	2 학기	1 학기	2 학기
사회복지개론	사회**복지실천론**	사회**복지실천론**	아동복지론	사회복지행정론	사회복지현장실습	사회복지법제론
	사회복지실천기술론	사회복지실천기술론	사회복지정책론	지역사회복지론	프로그램개발과평가	국제사회복지론
	사회문제론	사회복지조사론	장애인복지론	정신보건사회복지론	노인복지론	고급현장실습
	인간행동과사회환경	사회복지발달사	사회복지윤리와철학	가족복지론	학교사회복지론	개별연구1,2,3
	사회복지자료분석론	영성사회복지론	경력개발	사회복지현장실습	고급현장실습	
					개별연구1,2,3	

라. **교과과정표**

1) 상담심리전공

학년	학기	이수구분	U,G	과목코드	교과목명		학점	시간	
					한 글	영 문		이론	실습
1	1,2	교선		GEK10041	심리학개론	Introduction to Psychology	3	3	0
2	1,2	전선		CSW20001	상담이론과 실제	Counseling Theories and Practice	3	3	0
				CSW20005	이상심리학	Abnormal Psychology	3	3	0
	1	전선		CSW20012	성격심리학	Personality Psychology	3	3	0
				CSW20015	기독교 상담	Christian Counseling	3	3	0
				CSW20021	학습심리학	Learning Psychology	3	3	0
				CSW30017	사회심리학	Social Psychology	3	3	0
				CSW20017	응용심리학	Applied Psychology	3	3	0
	2	전선		CSW20002	발달심리학	Developmental Psychology	3	3	0
				CSW20013	예술심리치료	Art Therapy	3	3	0
				CSW20020	인지심리학	Cognitive Psychology	3	3	0
				CSW20084	상담기법 및 프로그램개발	Counseling Skills and Program Development	3	3	0
3	1,2	전필		CSW30009	심리평가	Psychological Testing	3	3	0
	1	전필	U,G	CSW30025	심리사회통계학	Psychological Statistics	3	3	0
		전선		CSW30012	아동청소년상담	Children & Adolescents Counseling	3	3	0
				CSW30075	경력개발	Career Development	1	1	0
				CSW30076	진로개발	Career Development	2	2	0
				CSW30018	가족상담	Family Counseling	3	3	0
				CSW30019	집단상담	Group Counseling	3	3	0
	2	전필	U,G	CSW30026	연구방법론	Research Design and Methods	3	3	0
		전선		CSW30010	산업 및 조직 심리학	Industrial and Organizational Psychology	3	3	0
				CSW30023	진로상담	Career Counseling	3	3	0
				CSW30035	상담특론	Special Topics in Counseling Psychology	3	3	0
4	1,2	전필		CSW30006	상담실습(1LAB)	Counseling Practicum 1 (LAB)	3	1	4
		전선	U,G	CSW40010	심리세미나	Psychological Seminar	3	3	0
	1	전선	U,G	CSW40015	임상심리학	Clinical Psychology	3	3	0
				CSW40011	중독심리학	Psychology of Addictive Behavior	3	3	0
				CSW40012	개별연구 1	Individual Study1	1	0	0
				CSW40003	개별연구 2	Individual Study 2	2	0	0
				CSW40013	개별연구 3	Individual Study3	3	0	0
	2	전선		CSW40009	생리심리학	Physiological Psychology	3	3	0
				CSW40054	고급현장실습	Advanced Field Practicum	3	0	6

2) 사회복지전공

학년	학기	이수구분	과목코드	교과목명		학점	시간	
				한 글	영 문		이론	실습
1	1,2	교선	CSW10004	사회복지개론(**)	Introduction to Social Welfare	3	3	0
2	1,2	전선	CSW20065	사회복지실천론(**)	Theories of Social Work Practice	3	3	0
			CSW20083	사회복지실천기술론(**)	Skill and Techniques of Social Work Practice	3	3	0
	1	전선	CSW20064	사회문제론(*)	Social Problems	3	3	0
			CSW20054	인간행동과 사회환경(**)	Human Behavior and Social Environment	3	3	0
			CSW20085	사회복지자료분석론(*)	Data Analysis for Social Welfare	3	3	0
	2	전선	CSW20062	사회복지발달사(*)	History of Social Welfare	3	3	0
			CSW20079	영성사회복지론	Spirituality and Social Work	3	3	0
			CSW30067	사회복지조사론(**)	Research Methods in Social Welfare	3	3	0
3	1	전선	CSW30056	사회복지정책론(**)	Social Welfare Policy	3	3	0
			CSW30008	아동복지론(*)	Child Welfare	3	3	0
			CSW30063	장애인복지론(*)	Social Welfare with People with Disabilities	3	3	0
			CSW30081	사회복지윤리와 철학(*)	Social Work Ethics and Philosophy	3	3	0
			CSW30075	경력개발	Career Development	1	1	0
	2	전선	CSW30052	사회복지행정론(**)	Social Welfare Administration	3	3	0
			CSW30078	지역사회복지론(**)	Community Welfare & Practice	3	3	0
			CSW30053	정신보건사회복지론(*)	Social Work in Mental Health	3	3	0
			CSW40080	가족복지론(*)	Social Work with Families	3	3	0
			CSW40052	사회복지현장실습(**)	Social Work Practicum	3	2	2
4	1,2	전선	CSW40054	고급현장실습	Advanced Field Practicum	3	0	6
	1	전선	CSW40052	사회복지현장실습(**)	Social Work Practicum	3	2	2
			CSW40012	개별연구 1	Individual Study1	1	0	0
			CSW40003	개별연구 2	Individual Study2	2	0	0
			CSW40013	개별연구 3	Individual Study3	3	0	0
			CSW40084	노인복지론(*)	Social Work with the Elderly	3	3	0
			CSW30021	프로그램개발과평가(*)	Social Welfare Program Development and Evaluation	3	3	0
			CSW40070	학교사회복지론(*)	Social Welfare in Schools	3	3	0
	2	전선	CSW40033	국제사회복지론	International Development And Social work	3	3	0
			CSW40062	사회복지법제(**)	Social Welfare and Law	3	3	0

가) 위 교과과정 개편 내용을 2016년도 2학기부터 전체적으로 적용.

나) 공통과목인 개별연구 1, 개별연구2, 개별연구 3, 경력개발, 고급현장실습은 학기에 상관없이 예외적으로 개설

다) U.G과목은 학석사연계과목임.

마. 자격증 이수 안내

1) 상담심리 전공

가) **전문상담사 3급 :** 필수영역인 상담학개론(상담 및 지도)과 선택영역인 심리검사 또는 진단, 집단상담, 학습 또는 발달, 성격 또는 정신건강, 가족상담, 진로상담 등 6개 영역 중 4개 영역 이상에서 각 1과목씩, 총 5과목 이상 12학점 이상을 수강하고, 학회가 인정하는 상담전문기관 수련감독자의 지도하에 100시간 이상 수련을 받은 경우 응시자격이 부여됨. (한동대 수련감독자는 신성만 교수임)

나) **청소년상담사** (문화관광부) : 청소년 상담사 홈페이지 참조 (http://www.youthcounselor.or.kr)

◆ 연계전공 및 부전공 : **상담이론과 실제, 심리평가, 이상심리학, 진로상담, 성격심리학 중 4과목 이상 이수**할 경우 청소년상담사 3급 응시 자격이 부여됨.

◆ **사회복지 및 심리 복수전공 졸업(예정)자**는 청소년상담사 3급 응시 자격이 부여됨

다) **임상심리사** (한국산업인력공단) : 전공과 무관하며 학사 졸업 후 지정된 전문 수련기관에서 1년 이상 수련을 마친 경우 응시 자격이 부여됨

라) **정신보건임상심리사** (보건복지부) : 2급의 경우 졸업(예정)자는 **이상심리학, 심리평가, 상담이론과 실제, 심리사회통계학, 발달심리학, 생리심리학, 성격심리학 7과목을 모두 이수**하고 지정된 전문 수련기관에서 1년 이상 수련을 마친 경우 시험 자격이 부여된다.

마) **중독전문가 자격증** (중독전문가협회) : **중독심리학 과목 이수** 시 중독전문가 2급 자격이 부여됨

바) **상담심리지도사 1급** (전국대학상담학과협의회) : **상담관련과목 18학점 이상 이수** 할 경우 자격 부여됨.

2) 사회복지 전공

가) 사회복지사 자격증 (보건복지부) : 교과 과정표에서 필수과목 (**) 10개, 선택과목 (*) 4개 총 42학점 이수하고 졸업 후 신청에 의하여 사회복지사 2급 자격증이 부여되며, 사회복지사 1급 응시자격이 부여 됨

나) 졸업인정

: 사회복지사 자격증과 무관할 경우 : 사회복지전공 33 학점 + 타 전공 33 학점

사회복지대학교육협의회 지정 14 과목 (** 10 과목 * 4 과목) 42 학점

: 사회복지사 자격증을 원하는 경우 : 사회복지전공 45 학점 + 타 전공 33 학점

다) 정신보건사회복지사 : 사회복지사 1급 취득 후 보건복지부에서 지정한 정신보건사회복지사 수련기관에서 1년 동안 수련을 할 경우, 정신보건사회복지사 2급 자격취득. (2급 자격취득 후 5년간 현장경험 후 1급 자격취득)

라) 2급 사회복지사 자격증 취득 및 1급 사회복지사 시험 응시자격을 획득 할 경우

바. 교양과목인 '사회복지개론'은 사회복지사 자격증을 취득하기 위한 필수과목이므로 반드시 이수하여야 함.

가) 상담심리사회복지학부 공개 게시판

페이스북 : https://www.facebook.com/HandongCSW/

히즈넷 게시판 : https://hisnet.handong.edu/

8. 생명과학부

가. 교육목표

생명과학부는 급변하는 생명과학 분야의 발전 환경에 부응함과 동시에, 학생들의 문제해결능력을 극대화하고 생명과학 산업의 요구를 적극 반영하는 수요자 중심의 교육을 실현하고자 한다. 생명현상의 폭넓은 이해와 미래의 학문적인 변화에 부응하기 위하여 생명과학과 식품과학을 통합한 생명과학 분야의 심화된 교육과정을 시행한다.

또한 학생들은 생명과학 심화전공을 통하여 산업체에서 요구하는 실용분야를 모두 접할 수 있는 기회를 갖게 되므로 사회에 진출하여 관련 학문 전 분야에 걸쳐 견인차 역할을 감당해낼 수 있을 것이다.

생명과학부와 연계되어있는 생명과학연구소는 면역질환, 대사질환 및 감염질환 등 각종 질병의 치료를 위한 치료제의 개발은 물론, 질병의 예방 및 개선을 위한 생리활성 소재의 개발을 위해 활발한 연구를 수행하고 있어, 학부 학생들의 실험실습 교과과정과도 유기적인 관계를 가지고 실질적인 도움을 주고 있다.

나. 이수지침

1. 생명과학 전공자는 단수전공 66 학점(15 학번 이전-필수 27 학점, 15 학번부터-필수 25 학점)을 이수하여 졸업할 수 있다.
2. 생명과학 전공자는 타 학부 전공과의 연계전공을 허용하되, 연계전공을 이수하는 학생들은 생명과학 33 학점 및 연계전공 33 학점을 이수하여 졸업할 수 있다.

- 생명과학 연계전공 33 학점에는 연계전공 필수 학점이 포함되어야 한다(교과과정표 참조).
- **2009 학년도 2 학기까지는 이공계 전공 중 컴퓨터공학, 기계공학, Global Entrepreneurship(GEA 학부)의 연계전공만을 허가하였으나 2010 학년도 1 학기부터는 모든 타 이공계 전공의 연계전공을 허가한다**. 또한 인문계열 전 전공은 연계전공이 가능하며, 인문계열의 경우 양 학부장의 허가가 있는 경우에 한하여 허용할 수 있다.

다. 1학년 학생의 전공관련 교양과정 이수

(가) 생명과학부를 지원할 학생은 일반화학, 일반생물학, 질병과 건강과의 수강을 강력히 권장한다.(전공에 직접적 관련)

(나) 통계학, 물리학의 선택을 권장한다.(전공에 간접적 관련)

(다) 경영학입문의 선택을 추천한다.(lab leader 또는 project leader 의 소양을 기르기 위해 필요함)

라. **폐강 및 신설과목 안내**

-.05 학년도 1 학기부터 세포생물학 2 과목 신설
-.07 학년도 1 학기부터 유전학 과목 신설
-.07 학년도 2 학기부터 Scientific Writing 과목이 폐강되고 대체과목으로 Technical Writing 과목 신설
-.07 학년도 2 학기부터 생물전산 과목이 폐강되고 대체과목으로 분자생물정보학 과목 신설
-.08 학년도 1 학기부터 개별연구 1, 2 과목이 폐지되고 대체과목으로 졸업과제 1, 2 과목 신설
-.08 학년도 1 학기부터 바이오산업 과목 신설
-.08 학년도 2 학기부터 신약연구개발 과목 신설
-.09 학년도 1 학기부터 해양바이오산업, 세포생물정보학 과목 신설
- 13 학년도 1 학기부터 졸업과제 1 과목이 폐지됨.
- 16 학년도 2 학기부터 분자생물정보학 과목 폐지, 생물정보학 과목 신설.
- 16 학년도 2 학기부터 면역학 2, 식품가공학, 해야바이오산업, 바이오산업 폐지됨.
- 17 학년도 1 학기부터 식품가공실습 과목이 폐지되고 합성생물학실습 대체과목으로 신설
- 16 학년도 2 학기에 생명과학과 윤리 과목 폐지(재이수 동일과목- 생명과학과윤리(GCS10018))
  * 생명과학과 윤리 과목은 폐지되었지만, GLS 학부의 생명과학과 윤리와 동일과목이므로,생명과학부 학생들이 이수 또는 재이수할 경우에는 기존과 동일하게 전공으로 인정
- 17 학년도 2 학기에 식품저장및위생, 의약화학, 생물물리화학이 폐지되고, 응용유전체학이 신설됨.
- 18 학년도 1 학기부터 바이오데이터분석 과목 신설

마. 교과과정표 (생명과학 66학점 전공)

학년	학기	이수구분	과목코드	교과목명			학점	시간		연계전공시 필수
					한글	영문		이론	실습	
2	1	전필	BFT20002		일반미생물	General Microbiology	3	3	0	필수
		전선	BFT20001		유기화학	Organic Chemistry	3	3	0	
			BFT20010		분석화학	Analytical Chemistry	3	3	0	
	2	전필	BFT20003		생화학 1	Biochemistry 1	3	3	0	필수
			BFT20004		세미나 1	Seminar 1	1	1	0	필수
			BFT20007		실험실안전관리	Laboratory Safety	1	1	0	
			BFT20011		분자생물학 1	Molecular Biology 1	3	3	0	필수
			BFT20012		분자생물학실습	Molecular Biology Lab	1	0	2	
			BFT20013		일반미생물학실습	General Microbiology Lab	1	0	2	
		전선	BFT20005		응용미생물학	Applied Microbiology	3	3	0	
			BFT20009		생화학계산	Biochemical Calculations	1	1	0	
			BFT20015		생명과학진로개발세미나	Life science career development seminar	2	2	0	
3	1	전필	BFT30001		생화학 2	Biochemistry 2	3	3	0	필수
			BFT30004		세미나 2	Seminar 2	1	1	0	필수
			BFT30010		단백질분리 및 정제	Protein Purification	1	0	2	
		전선	BFT30013		실험기기분석	Instrumental Analysis Lab	1	0	2	
			BFT30016		생리학	Physiology	3	3	0	
			BFT30020		식품화학 및 영양	Food Chemistry and Nutrition	3	3	0	
			BFT30023		Technical Writing	Technical Writing	2	2	0	
			BFT30027		항생물질학	Antibiotics	3	3	0	
			BFT30055		응용미생물학실습	Applied Microbiology Lab	1	0	2	
			BFT30057	U.G	시스템생물학	Systems Biology	3	3	0	
			BFT30061		생명과학미래기술세미나	Life Science Future Technology Seminar	2	2	0	
			BFT30064	U.G	바이오데이터 분석	Bio Data Analytics	3	3	0	
	2	전필	BFT30009		세미나 3	Seminar 3	1	1	0	
		전선	BFT30006		세포생물학	Cell Biology	3	3	0	
			BFT30007		발생학	Developmental Biology	3	3	0	
			BFT30021		생물화학공학	Biochemical Engineering	3	3	0	
			BFT30026		신약연구개발	Development of New Drugs	2	2	0	
			BFT30054		식품분석실습	Food Analysis Lab	1	0	2	
			BFT30056		세포생물학실습	Cell Biology Lab	1	0	2	
			BFT30059		생명과학 캡스톤 설계 1	Capstone Design in Life Science 1	3	0	6	
			BFT30062	U.G	생물정보학	Bioinformatics	3	3	0	
			BFT30063	U.G	응용유전체학	Applied Genomics	3	3	0	
4	1	전필	BFT40001		면역학	Immunology	3	3	0	
			BFT40005		면역학실습	Immunology Lab	1	0	2	
			BFT40002		세미나 4	Seminar 4	1	1	0	
		전선	BFT40012	U.G	유전학	Genetics	3	3	0	
			BFT40013	U.G	분자생물학 2	Molecular Biology 2	3	3	0	
			BFT40014	U.G	세포생물학 2	Cell Biology2	**3**	**3**	**0**	
			BFT40055		생명과학 캡스톤 설계 2	Capstone Design in Life Science 2	3	0	6	
			BFT40056		합성생물학실습	Synthetic Biology Lab	1	0	2	
	2	전필	BFT40002		세미나 4	Seminar 4	1	1	0	
			BFT50005		졸업과제 2	Graduate Research Program2	1	1	0	필수
		전선	BFT40006		생태학	Ecology	3	3	0	
			BFT40007		의약화학	Medicinal Chemistry	3	3	0	
			BFT40010	U.G	내분비 및 생식	Endocrinology and Reproduction	3	3	0	

- **U,G : 학석사연계과정 공통인정 과목임**

바. 교과과정표(08학번 이전의 생명과학,식품과학 복수전공자들만 해당)

학년	학기	이수구분	과목코드	교과목명			학점	시간		인정전공	
				한글		영문		이론	실습		
2	1	전필	BFT20001		유기화학	Organic Chemistry	3	3	0	생명	식품
			BFT20002		일반미생물	General Microbiology	3	3	0	생명	식품
		전선	BFT20010		분석화학	Analytical Chemistry	3	3	0	생명	식품
	2	전필	BFT20003		생화학 1	Biochemistry 1	3	3	0	생명	식품
			BFT20004		세미나 1	Seminar 1	1	1	0	생명	식품
			BFT20007		실험실안전관리	Laboratory Safety	1	1	0	생명	식품
			BFT20009		생화학계산	Biochemical Calculations	1	1	0	생명	식품
			BFT20011		분자생물학 1	Molecular Biology 1	3	3	0	생명	
			BFT20012		분자생물학실습	Molecular Biology Lab	1	0	2	생명	식품
			BFT20013		일반미생물학실습	General Microbiology Lab	1	0	2	생명	식품
		전선	BFT20005		응용미생물학	Applied Microbiology	3	3	0	생명	식품
			BFT20015		생명과학 진로개발 세미나	Life science career development seminar	2	2	0	생명	식품
3	1	전필	BFT30001		생화학 2	Biochemistry 2	3	3	0	생명	식품
			BFT30004		세미나 2	Seminar 2	1	1	0	생명	식품
			BFT30010		단백질분리 및 정제	Protein Purification	1	0	2	생명	식품
			BFT30013		실험기기분석	Instrumental Analysis Lab	1	0	2	생명	식품
			BFT30020		식품화학 및 영양	Food Chemistry and Nutrition	3	3	0		식품
		전선	BFT30016		생리학	Physiology	3	3	0	생명	
			BFT30055		응용미생물학실습	Applied Microbiology Lab	1	0	2	생명	식품
			BFT30027		항생물질학	Antibiotics	3	3	0	생명	식품
			BFT30057	U.G	시스템생물학	Systems Biology	3	3	0	생명	식품
			BFT30061		생명과학미래기술세미나	Life Science Future Technology Seminar	2	2	0	생명	식품
			BFT30064	U.G	바이오데이터 분석	Bio Data Analytics	3	3	0	생명	식품
	2	전필	BFT30006		세포생물학	Cell Biology	3	3	0	생명	
			BFT30009		세미나 3	Seminar 3	1	1	0	생명	식품
			BFT30021		생물화학공학	Biochemical Engineering	3	3	0	생명	식품
			BFT30054		식품분석실습	Food Analysis Lab	1	0	2		식품
		전선	BFT30007		발생학	Developmental Biology	3	3	0	생명	
			BFT30026		신약연구개발	Development of New Drugs	2	2	0	생명	
			BFT30056		세포생물학실습	Cell Biology Lab	1	0	2	생명	
			BFT30059		생명과학 캡스톤 설계 1	Capstone Design in Life Science 1	3	0	6	생명	식품
			BFT30062	U.G	생물정보학	Bioinformatics	3	3	0	생명	식품
			BFT30063	U.G	응용유전체학	Applied Genomics	3	3	0	생명	식품
4	1	전필	BFT40001		면역학	Immunology	3	3	0	생명	
			BFT40002		세미나 4	Seminar 4	1	1	0	생명	식품
			BFT40005		면역학실습	Immunology Lab	1	0	2	생명	식품
		전선	BFT40012	U.G	유전학	Genetics	3	3	0	생명	
			BFT40013	U.G	분자생물학 2	Molecular Biology 2	3	3	0	생명	
			BFT40014	U.G	세포생물학 2	Cell Biology2	3	3	0	생명	
			BFT40055		생명과학 캡스톤 설계 2	Capstone Design in Life Science 2	3	0	6	생명	식품
			BFT40056		합성생물학실습	Synthetic Biology Lab	1	0	2	생명	식품
	2	전필	BFT40002		세미나 4	Seminar 4	1	1	0	생명	식품
		전선	BFT40006		생태학	Ecology	3	3	0	생명	식품
			BFT40010	U.G	내분비 및 생식	Endocrinology and Reproduction	3	3	0	생명	
			BFT50005		졸업과제 2	Graduate Research Program2	1	1	0	생명	식품

- **U,G : 학석사연계과정 공통인정 과목임**

사. 기타

▪ 졸업논문

15 학번 이전: 생명과학(66,45 학점) 졸업논문 작성.

생명과학(33 학점) 졸업논문 미작성

15 학번부터: 생명과학(66,45,33 학점) 졸업논문 모두 작성

▪ 졸업과제 2

15 학번 이전: 생명과학(66,45,33 학점) 선택 과목

15 학번부터: 생명과학 전공자(66,45,33 학점) 모두 필수 과목으로 변경됨.

▪ 생명과학(45 학점), 생명과학(33 학점) 필수 수강 과목

12 학번이전: 일반미생물, 유기화학, 생화학 1, 생화학 2, 분자생물학 1

12 학번이후: 일반미생물, 유기화학, 생화학 1, 생화학 2, 분자생물학 1, 세미나 1, 세미나 2

15 학번부터: 일반미생물, 생화학 1, 생화학 2, 분자생물학 1, 세미나 1, 세미나 2, 졸업과제 2

▪ 유기화학: 생명과학(66,45,33 학점) 15 학번부터 전공 선택 과목으로 변경됨.

15 학번 이전: 전공 필수 과목

15 학번 이후: 전공 선택 과목

▪ 생명과학 부전공(21 학점) 이수자 필수 수강 과목 -2017 년 2 월 졸업심사부터

부전공	부전공과목		졸업요건
	교과목명	학점	
생명과학	분자생물학 1	3	전학번 필수
	일반미생물	3	
	생화학 1	3	
	생화학 2	3	
	세포생물학*	3	

- 생명과학 전공 과목 중에서 2 과목 이상 수강을 하여 21 학점 이상 이수하여야 함

- 유기화학, 면역학 과목이 필수 수강 과목에서 제외됨.(2017 년 2 월 졸업심사부터)

▪ (학석사 연계과정 공통과목) 유전학, 분자생물학 2, 세포생물학 2, 내분비 및 생식, 시스템생물학,생물정보학, 응용유전체학, 바이오데이터 분석

▪ 전공영어졸업요건 완화 (2020. 2 월 졸업심사까지)
(07 학번 이후 , 2020 년 2 월 졸업심사까지 기간 연장함.)

구분		일반학생			편입생 (07 학번 이후)		새터민 학생 (2012-8 부터)	비고
		06 학번	07 학번	08 학번 이후	3 학기 편입	5 학기 편입		
교양		없음	6 학점	9 학점	3 학점	0 학점	5 학점	교양 40 학점 기준
전공 (1 개전공 이수학점별 영어강의 과목 이수 요건)	33 학점	6 학점 ->동일	12 학점 -> 9		12 학점 ->9	9 학점 ->동일	6 학점 ->동일	33 학점 복수전공의 경우 전공당 각각 이수하여야 함.
	45 학점	12 학점 ->동일	21 학점 ->15		21 학점 ->15	15 학점 ->12	11 학점 ->9	생명과학전공 (주전공부전공)
	60 학점	12 학점	21 학점		21 학점	15 학점	11 학점	컴퓨터공학심화전공 전자공학심화전공
	66 학점	12 학점 ->동일	24 학점 ->18		24 학점 ->18	18 학점 ->15	12 학점 ->9	생명과학전공

*영어 강의 불충분 제공 사유로 전공영어졸업요건을 완화하며, 팀티칭에 한하여 부분학점 인정도 가능함, 부분학점인정 요청은 생명과학부사무실에 신청하여 교무처에 공문 제출하는 방식으로 인정함.

*편입생과 새터민에 대한 기준을 일반적인 기준을 적용하여 완화하되 현재기준 9 학점 이하에 대해서는 예외 인정하지 않음.

9. 전산전자공학부

전산전자공학부는 전산전자공학을 자신의 소명으로 알고 성실히 공부하고자 하는 학생은 누구나 환영 합니다.

가. 학부소개

1) 교육목표

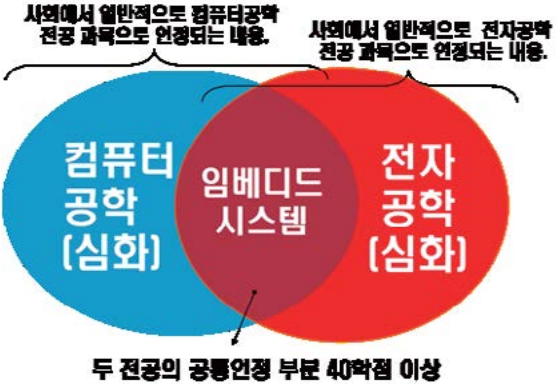
- **Mission Statement :** 전산전자공학부는 책임있는 과학기술로 하나님의 나라를 진척시킬 신실하고 탁월한 공학자를 양성하고자 한다. (The School of CSEE will foster faithful and excellent engineers who will advance the Kingdom of God with responsible technology.)
  - **ICT 분야의 창의적 문제해결 능력 배양**
  - **변화 발전하는 환경에서 지속적으로 성장할 수 있는 능력 배양**
  - **기독교적 소명의식으로 전공영역에서 봉사하는 자세 배양**
- **학부 슬로건**
  - ✓ 영문 : Heart of God, Heart of Future Technology
  - ✓ 국문 : 하나님의 마음, 미래기술의 심장
  - ✓ 의미 : 미래기술의 핵심인 정보통신 기술은 하나님의 마음을 전달하고 실천하는 통로가 되어야 한다. 하나님의 마음인 사랑이 동기가 되어 정보통신기술을 배우고 사용하도록 교육한다.

2) 전공과정 소개

- **학부 전공 프로그램**

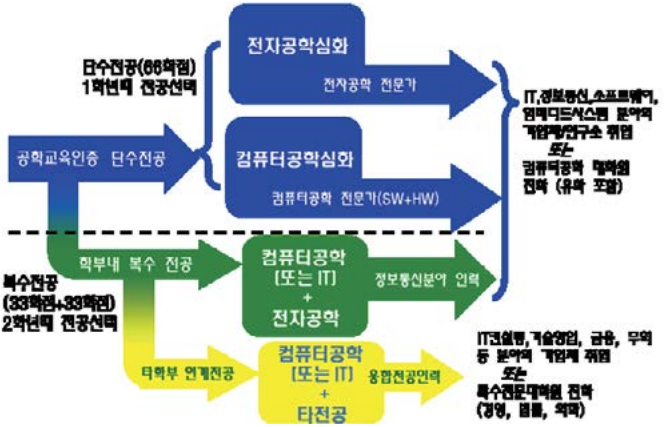
프로그램	전공	공학교육인증제 여부
컴퓨터공학심화 프로그램	컴퓨터공학심화(60학점) 단수전공	O
전자공학심화 프로그램	전자공학심화(60학점) 단수전공	O
복수전공 프로그램	전자공학 (33학점) 1전공 + 컴퓨터공학 또는 IT (33학점) 2전공 **총 66학점**	X
	컴퓨터공학(40학점) 1전공 + 전자공학(33학점) 2전공 **총 66학점** (컴퓨터공학/전자공학 공통과목 7학점까지 양 전공으로 중복인정)	X

- **학부 내에 존재하는 전공 내용 안내**
  - **컴퓨터공학심화/컴퓨터공학 (Computer Science and Engineering/Computer Science) 전공**: 컴퓨터 SW 및 HW 전문가를 육성하기 위한 전공이다. 프로그래밍 기초, SW/HW 전문가에게 요구되는 필수 지식 및 스킬, SW 및 융합 응용시스템(웹/모바일 포함)을 다루고, 더 나아가, 인공지능, 사물인터넷, 빅데이터, 가상현실/게임 등 4대 특성화 분야를 중심으로 심화 내용도 다룬다.
  - **전자공학심화/전자공학 (Electrical Engineering/Electronics Engineering) 전공** : 전자공학은 전기, 전자 그리고 전자기 현상의 응용과 관련된 학문 분야이다. 회로설계, 반도체, 통신, 신호처리, 네트워크, 임베디드(Embedded) 시스템 설계, 제어 등 광범위한 응용 분야를 다루는 전공이다.
  - **IT (Information Technology) 전공** : 100% 영어로만 진행되는 컴퓨터공학 **33학점** 전공이다. IT전공자는 나머지 33학점을 위해 임의의 모든 전공을 선택할 수 있다.



(참고) 전자공학과 컴퓨터공학 전공에서 공통으로 인정되는 학점이 40학점 이상이다. 따라서 복수전공을 선택하는 학생들의 경우, 무리 없이 두 전공의 전공학점 요건을 만족시킬 수 있다.

한편, 2007년부터 공학교육인증제로 운영중인 전자공학심화 전공과 컴퓨터공학심화 전공이 추가됨에 따라 다음과 같은 총 5개의 전공이 제공되고 있다.



3) 학부 전공 내용에 대한 자세한 문의

- 학부 홈페이지 : http://csee.handong.edu
  - 각 전공과목의 내용 상세 소개
  - 캡스톤 설계 작품 내역 및 S-Lab 소개
- 학부사무실(뉴턴홀 309) : 054-260-1414
- 학부장(뉴턴홀 307) : 054-260-1375, wyong@handong.edu (용환기 교수)
- 공학인증 전공 프로그램 담당 주임교수
  - ✓ 컴퓨터공학심화 : 054-260-1398, peterkim@handong.edu (김기석 교수)
  - ✓ 전자공학심화 : 054-260-1864, sshwnag@handong.edu(황성수 교수)

나. 공학교육인증제 프로그램

■ **전산전자공학부와 공학교육인증제**

✓ 공학교육인증제 전공의 시행 : 전산전자공학부는 2007년도부터 다음 2개의 전공을 개설하여 공학교육인증제 프로그램을 정식으로 시행하기 시작했다.

◆ **컴퓨터공학심화** 전공 : 컴퓨터공학 분야의 공학인증 전공과정(60학점 단수전공 과정)

◆ **전자공학심화** 전공 : 전자공학 분야의 공학인증 전공과정 (60학점 단수전공 과정)

✓ 공학교육인증 참여방법: 1학년 HANST 기간 중 HISNet 온라인 신청을 통해 공학인증 전공과정에 참여할 수 있으며, 그 이후에도 전입 절차를 통해 참여할 수 있다. ((단, 전입 신청은 6학기 종강 1개월 전까지 가능하며, 학부변경 시 5학기까지 가능하다.)

✓ 단, 전입 신청은 3학년 2학기 종강 1개월 전까지 가능하다.)

■ **공학교육인증제 운영 프로그램과 복수전공 프로그램 비교**

✓ 인증제와 복수전공의 차이점

구분	복수전공 프로그램	인증제 운영 프로그램
전공당 최소학점	33학점 (컴퓨터공학 1전공 : 40학점)	컴퓨터공학심화 혹은 전자공학심화 60학점
최초 전공선택시기	2학년 진학 시	1학년 HanST 기간
전과 가능 시기	3학년 2학기 말까지	3학년 2학기 말까지
전공 지도교수 배정	2학년부터 배정	1학년부터 배정
복수 전공 여부	복수 전공(전공 총 66학점)	단수 전공(60학점)
졸업 요건	한동대 일반요건 + 전공별 선택필수	한동대 일반요건 + 추가 요건
증명서 학위 명칭	영어 증명서에 학위 명칭을 “Engineering”으로 표기	영어 증명서에 학위명칭과 세부전공명 병기

*** 공학교육인증 전공 프로그램에서 복수전공 프로그램으로의 전환은 4학년 진학전 (3학년 2학기 종강 1개월 전)까지 허용된다.**

✓ 졸업장, 성적표, 졸업증명서 등 제증명서의 학위와 전공 명칭에서 구분된다. (2007년부터)

구분		복수전공 프로그램	공학교육인증제 운영 프로그램	
			컴퓨터공학심화 프로그램	전자공학심화 프로그램
학위명 및 전공명	한글명	학위 : 공학사 전공 : 컴퓨터공학, 전자공학	학위 : 공학사(컴퓨터공학심화) 전공 : 컴퓨터공학심화	학위 : 공학사(전자공학심화) 전공 : 전자공학심화
	영어명	B.S. in Engineering	B.S. in Computer Science and Engineering	B.S. in Electrical Engineering

■ **공학교육인증제 전공 졸업요건**

✓ **2015년부터 KCC2015(컴퓨터) 및 KEC2015(전자)의 신 인증기준이 적용된다.**

✓ **14학번까지는 2020년 졸업시점까지 기존 졸업요건과 신규 졸업요건 중 선택 가능하다. 단, 전문교양은 2020년 3월 이후 졸업자부터 신규 졸업요건만을 적용하고, MSC/BSM은 2018년 3월 이후 졸업자부터 신규 졸업요건만을 적용한다.**

✓ **2015학년 입학생부터 신규 졸업요건을 전면 적용한다.**

✓ 전입 및 편입의 경우 전입 및 편입연도가 아니라 자신의 학번을 기준으로 졸업기준을 적용한다.

구 공학인증 요건(140학점): KCC2010 및 KEC2005 (기존 졸업요건)

구분	컴퓨터공학심화(KCC2010)	전자공학심화(KEC2005)
전공	**전공** 60학점 이상 전공 이수학점에는 12학점 이상의 설계학점이 포함되어야 함	**전공** 60학점 이상 전공 이수학점에는 12학점 이상의 설계 학점이 포함되어야 함
	각 프로그램에서 요구하는 전공필수 교과목을 이수하여야 함	
교양	**BSM(수학, 기초과학)** 18학점 이상 (실무전산영역 과목 제외) **전문교양** 15학점 이상 (언어영역 과목 제외)	**MSC(수학,기초과학,실무전산)** 30학점이상 (실무전산영역 과목 6학점 이하 인정) **전문교양** 18학점 이상 (언어영역 과목 9학점까지 인정)
	교양필수과목 (물리학개론+물리학실험1) 또는 (물리학개론+물리학실험2) (물리학1+물리학실험1) 또는 (물리학2+물리학실험2) 중 하나 이상 이수	

신 공학인증 요건(130학점): KCC2015 및 KEC2015 (신규 졸업요건)

	컴퓨터공학심화(KCC2015)	전자공학심화(KEC2015)
전공	**전공** 60학점 이상 전공 이수학점에는 12학점 이상의 설계학점이 포함되어야 함	**전공** 60학점 이상 전공 이수학점에는 12학점 이상의 설계학점이 포함되어야 함
	각 프로그램에서 요구하는 전공필수 교과목을 이수하여야 한다.	
교양	**BSM(수학, 기초과학)** 18학점 이상 (실무전산영역 과목 제외) **이산수학 (14학번부터 필수 이수)**	**MSC(수학,기초과학,실무전산)** 30학점이상 (실무전산영역 과목 6학점까지 인정) **미분방정식과 응용 (14학번부터 필수이수)**
	전문교양 7학점 이상	**전문교양** 5학점 이상
	교양필수과목 (물리학개론+물리학실험1) 또는 (물리학개론+물리학실험2) (물리학1+물리학실험1) 또는 (물리학2+물리학실험2) 중 하나 이상 이수	

■ **공학인증 과목 수강 시 주의사항**

(전문교양)

✓ ENG 코드로 이수하였으나, 현재 ENG 코드를 운영하지 않는 과목은 일반 교양코드로 재이수 가능하다.

✓ 2019년 2월 졸업생부터 전문교양 이수학점 내에 공학윤리 학습성과를 포함한 교과목과 공학영향력이해 학습성과를 포함한 교과목을 1과목 이상 이수해야 한다는 졸업요건이 삭제됨

✓ **(전자공학심화 전공자만 해당)** 전문교양 중 실무언어 과목 학점 인정 :
KEC2005 인증 기준(140학점) 졸업자의 경우, 실무영어(English Reading & Discussion, English Grammar & Composition)와 실무중국어(초급중국어1, 2), 한문 교과목은 기존 졸업요건의 경우, 최대 9학점까지만 인증과목으로 인정된다.

(MSC/BSM)

✓ (전자공학심화 전공자만 해당) MSC 교과목 중 ICT융합기초(구 실무전산) 영역의 소프트웨어입문, 파이썬 프로그래밍, C프로그래밍 중 C프로그래밍을 포함하여 수강하도록 한다.

(전공)

✓ 설계학점 : 설계과목마다 인정되는 설계 학점이 다름에 유의해야 한다.

◆ 예를 들어 공학설계입문 과목은 3학점 전체가 설계학점이지만, 임베디드프로세서응용 과목은 3학점 중 1학점만 설계학점이다.

◆ 졸업시점까지 공학설계입문, 공학프로젝트기획, 캡스톤디자인을 포함하여 설계학점의 합이 **12학점** 이상이 되어야 한다.

✓ 캡스톤디자인 수강시 주의 : 반드시 캡스톤디자인을 이수하는 학기까지 캡스톤디자인을 포함하여 **설계학점의 합이 12학점** 이상이 되어야 졸업이 가능하다. 즉, 캡스톤디자인을 수강하려는 그 학기에 설계학점 합이 **12학점** 이상이 될 수 없다면 캡스톤디자인 수강을 다음 학기로 미루고, 설계과목을 수강하여 설계학점을 채우도록 한다.

✓ 수강 학년 제한

◆ 공학설계입문은 원칙적으로 1학년 때 이수해야 한다.

◆ 캡스톤디자인은 등록 7학기 이상일 때 이수해야 한다.
(공학프로젝트기획은 6학기 이상이어야 수강이 가능하다).

■ 공학교육인증제의 전문교양 과목 안내

✓ 목적: 공학도의 소프트 스킬을 함양함을 목적으로 하는 과목으로서, 공학도들의 리더십, 경영능력, 의사소통능력, 자기계발능력을 계발하는데 집중되어 있다.

✓ 전문교양 과목:

[KEC2005/KCC2010 기준을 따르는 경우]

성경과 이해, 성경과 삶, 성경과 영적성장, 기독교의 이해, 기독교와 비교종교, 기독교와 포스트모더니즘, ERD, EGC, 중국어1, 중국어2, 중국어3, 중국어4, 한문, 한국사(근현대사), 경영학입문, 경제학입문, 창의적 문제해결 리더십, 기독교세계관, 공학윤리, 현대과학과 기술의 철학, 철학개론, 사회학개론, 심리학개론, Cross-cultural Global Perspectives, 이공계글쓰기 등의 과목이 제공된다.

[KEC2015/KCC2015 기준을 따르는 경우]

창의적 문제해결 리더십, 기독교세계관, 공학윤리, 현대과학과 기술의 철학, 철학개론, 한국사(근현대사), 사회학개론, 경영학입문, 경제학입문, Cross-cultural Global Perspectives, 이공계 글쓰기, 심리학개론 등의 과목이 제공된다.

✓ 전문교양 교과목 수강 시, 한동대 필수교양과 공학교육인증의 전문교양 과목으로 동시에 인정되는 과목을 수강할 것을 권장한다.(예: 기독교세계관)

■ 공학교육인증 전공변경과 관련한 주의사항

✓ 인증제 전공에서 복수 전공으로 이동은 서면으로 '인증포기 절차'를 밟아야 한다.
또한, 복수 전공에서 인증제 전공으로 이동은 서면으로 '전입신청 절차'를 밟아야 한다.(공학교육인증지원실 NT-114)

✓ 인증제 전공과 복수 전공의 전공간 이동 시기는 3학년 2학기 종강 1개월 전까지 가능하다. 학부 변경 시 3학년 1학기 종강 1개월 전까지 가능하다(단, 2015년 입학자부터는 5학기까지만 전공변경신청이 가능하며, 편입생은 6학기까지 전공변경이 가능함)

■ **공학교육인증 전공 교과목의 설계학점 변경 기록**

과목명	변경연도	변경내용
자바프로그래밍	2009년도부터 설계과목에서 제외 (2008년도만 설계과목임)	설계학점 1→0
프로그래밍실습	2010년 1학기부터 설계과목에서 제외	설계학점 1→0
웹개발프로그래밍	2010년 2학기~2011년1학기까지 설계학점 (2), 2012년부터 설계학점(1)로 변경	설계학점 1→2→1
신기술세미나	2009년 1학기부터 공학교육인증과목으로 인정	인증과목 편입
디지털신호처리입문	2012년도부터 설계과목에서 제외	설계학점 1→0
디지털통신	2012년도부터 설계과목에서 제외	설계학점 1→0
초고주파공학	2012년도부터 설계과목에서 제외	설계학점 1→0
C++프로그래밍	2012년도부터 설계과목에서 제외	설계학점 1→0
객체지향설계패턴	2012년도부터 설계학점 하향 조정	설계학점 2→1
디지털시스템설계	2012년도부터 설계학점(2)로 하향 조정 2014년도 2학기부터 설계학점(1)로 변경	설계학점 3→2→1
소프트웨어공학	2012년도부터 설계학점 하향 조정	설계학점 2→1
공학프로젝트기획	2013년 2학기부터 설계학점 하향 조정	설계학점 3→2
캡스톤디자인	2013년 2학기부터 설계학점 상향 조정	설계학점 3→4
웹 서비스 개발	2017년 2학기부터 설계학점 인정	설계학점 1
임베디드시스템프로그래밍	2018년 2학기부터 설계과목에서 제외	설계학점 1-> 0
IoT시스템 설계	2018년 2학기부터 설계학점 인정	설계학점 1
전자회로1	2018학년 2학기부터 설계과목에서 제외	설계학점 1->0

■ **2012년부터 적용되는 주요 변동사항 (공학교육인증 요건 완화)**

- 전자공학심화 전공과 컴퓨터공학심화 전공의 설계학점 졸업요건이 18학점에서 12학점으로 변경됨
- 전자공학심화 졸업요건 전공학점이 66학점에서 60학점 이상으로 변경됨
- 2012년 2학기부터 디지털시스템설계의 설계학점이 3에서 2로 변경됨
- 마이크로프로세서설계는 2012년 이후부터 개설 계획이 없음

■ **2013년부터 적용되는 주요 변동사항**

- 2013년 2학기부터 공학프로젝트기획의 설계학점이 3에서 2로 변경됨
- 2013년 2학기부터 캡스톤디자인의 설계학점이 3에서 4로 변경됨

■ **2014년부터 적용되는 주요 변동사항**

- 전자공학심화 전공의 설계학점 졸업요건 중 요소설계 6학점 이상을 이수하여야 한다는 항목을 삭제함 (총 설계학점이 12학점 이상이면 됨)
- 2014년 1학기부터 심화연구 교과목을 공학교육인증 전공 교과목으로 편입함 (전자공학심화 전공만 해당 됨)
- 2014년 2학기부터 IoT 산업기술 교과목을 공학교육인증 전공 교과목으로 편입함
- 2014년 2학기부터 신기술세미나1 교과목을 공학교육인증 전공 교과목에서 폐지함
- 2014년부터 자바프로그래밍(1학기)과 알고리듬분석(2학기) 교과목이 전자공학심화의 전공 교과목으로 편입함

■ **2015년부터 적용되는 주요 변동사항**

- 2015년 1학기부터 시스템개발실무특론(현장실습_전공)1, 2(구,시스템개발실무특론1, 2) 교과목을 공학교육인증 전공 교과목으로 편입함
- 전자공학심화 MSC에 미분방정식과 응용 교과목이 전공 필수에 포함되어 2018년 2월 졸업생부터 전자공학심화 졸업요건이 됨
- 컴퓨터공학심화 BSM에 이산수학 교과목이 전공 필수에 포함되어 2018년 2월 졸업생부터 컴퓨터공학심화 졸업요건이 됨

■ **2017년부터 적용되는 주요 변동사항**

- 전공필수에 실전프로젝트1,2가 추가됨 (2017학번부터 적용)

■ **2018년부터 적용되는 주요 변동사항**

- 스마트시스템실습, 포스트캡스톤 연구(매학기개설), 현장연구개발 추가됨.
  2학기부터 임베디드시스템프로그래밍 과목(설계1점) 폐지, 대체과목으로 IoT시스템 설계 (설계1점) 추가됨.
  전자회로1 과목 (설계1점) 폐지.

■ **2019년부터 적용되는 주요 변동사항**

- 2019년 2월 졸업생부터 전문교양 이수학점 내에 공학윤리 학습성과를 포함한 교과목과 공학영향력이해 학습성과를 포함한 교과목을 1과목 이상 이수해야 한다는 졸업요건이 삭제됨.
  * 2019년 2월 컴퓨터공학심화 졸업생부터 전문교양 이수학점 9학점->7학점으로_

1) 전자공학 심화 전공

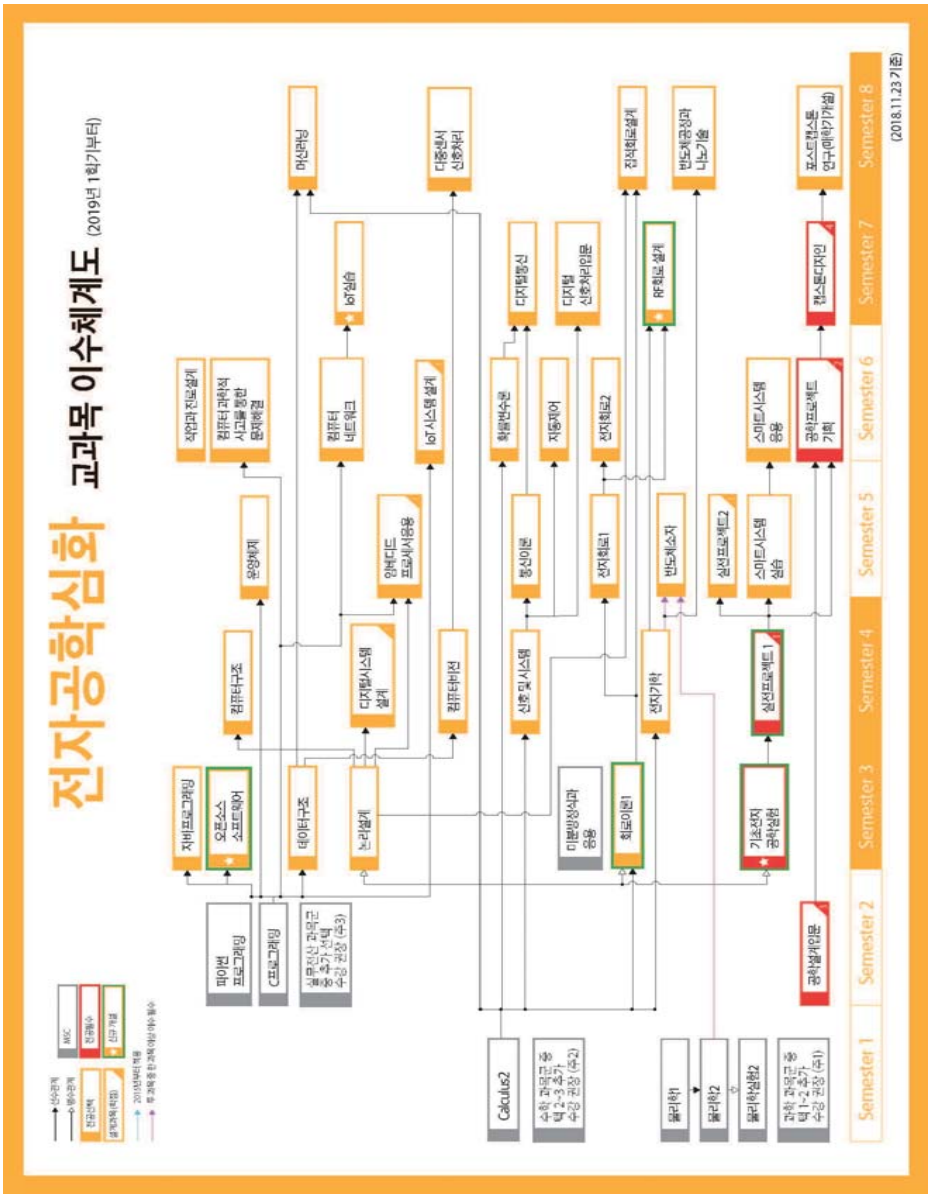
■ 전공 교과목

학기		과목코드	교과목명	학점	이론	실습	설계학점	영어개설	선수과목 (required)
1	2								
	✔	ECE10020	공학설계입문	3	3	0	3		
	✔	ECE20006	신호 및 시스템	3	3	0			Calculus2
✔		ECE20007	기초전자공학실험	3	2	1			논리설계(병수) 회로이론1(병수)
	✔	ECE20008	실전프로젝트1	3	2	1	1		기초전자공학실험
✔		ECE20010	데이터구조	3	2	1		○	C프로그래밍
✔		ECE20016	자바프로그래밍	3	3	0		○	
✔		ECE20019	오픈소스 소프트웨어	3	2	1			C프로그래밍
	✔	ECE20018	C++프로그래밍	3	3	0			C프로그래밍
	✔	ECE20021	컴퓨터구조	3	3	0		○	논리설계
	✔	ECE20022	컴퓨터비전	3	2	1		○	
✔		ECE20051	회로이론1	3	3	0		○	Calculus2
	✔	ECE20053	회로이론2	3	3	0		○	회로이론1
✔		ECE20057	논리설계	3	3	0		○	
	✔	ECE20061	전자기학	3	3	0		○	Calculus2
	✔	ECE20063	디지털시스템설계	3	2	1	1		논리설계
✔		ECE20092	*예비캡스톤	0	0	0			공학설계입문
	✔	ECE30003	IoT 시스템 설계	3	2	1	1		C프로그래밍
✔		ECE30004	스마트 시스템 실습	2	1	1			기초전자공학실험(기초전자회로실험),전자회로1(병수)
	✔	ECE30005	스마트 시스템 응용	2	1	1			스마트시스템실습(전자회로실험1)
✔		ECE30010	실전프로젝트2	1	0	0	1		실전프로젝트1(병수)
✔		ECE30011	알고리듬분석	3	3	0		○	데이터구조
	✔	ECE30017	컴퓨터 과학적 사고를 통한 문제 해결	3	3	0			C프로그래밍
✔		ECE30021	운영체제	3	3	0		○	C프로그래밍
	✔	ECE30039	직업과 진로설계	1					
✔		ECE30051	전자회로1	3	2	0			회로이론1
	✔	ECE30052	전자회로2	3	2	0			전자회로1
✔		ECE30063	반도체소자	3	3	0		○	물리학2 또는 전자기학
	✔	ECE30073	자동제어	3	3	0			신호 및 시스템
✔		ECE30075	임베디드 프로세서 응용	3	2	1	1		C프로그래밍, 논리설계
✔		ECE30077	*마이크로프로세서설계	3	3	0			
✔		ECE30083	통신이론	3	3	0		○	신호 및 시스템
	✔	ECE30087	확률변수론	3	3	0		○	Calculus2
	✔	ECE30086	컴퓨터네트워크	3	3	0			C프로그래밍
✔	✔	ECE30092	공학프로젝트기획	2	0	0	2		공학설계입문, 실전프로젝트1
✔	✔	ECE40005	시스템개발실무특론(현장실습_전공)2	1~3	1~3	0			
	✔	ECE40007	다중센서신호처리	3	0	0			
✔		ECE40008	RF회로 설계	3	3	0			전자기학, 전자회로1
✔	✔	ECE40009	현장연구개발	3	3	0			
✔	✔	ECE40027	포스트캡스톤 연구	3	3	0			
	✔	ECE40052	집적회로설계	3	3	0			논리설계, 회로이론1
	✔	ECE40065	반도체공정과 나노기술	3	3	0			전자기학
✔		ECE40066	IoT실습	2	1	1			컴퓨터네트워크
✔		ECE40081	디지털통신	3	3	0			통신이론, 확률(불규칙)변수론
✔		ECE40084	디지털신호처리입문	3	3	0			신호 및 시스템
	✔	ECE40087	머신러닝	3	3	0			데이터구조, Calculus2
	✔	ECE40088	창의프로젝트기획특론	3	3	0			

학기		과목코드	교과목명	학점	이론	실습	설계학점	영어개설	선수과목 (required)
1	2								
✔	✔	ECE40093	캡스톤디자인	4	0	0	4		공학프로젝트기획, 실전프로젝트2
✔	✔	ECE40097	특론1	3	3	0			
✔	✔	ECE40098	특론2	3	3	0			

- ECE20053 회로이론2 과목의 선수과목인 회로이론1, 미분방정식과 응용 중 미분방정식과 응용 과목을 선수과목에서 삭제한다. (2013-2학기부터 적용)
- ECE20051 회로이론1 과목의 선수과목을 Calculus2로 설정한다. (2015년부터 적용)
- ECE20061 전자기학 과목의 선수과목을 Calculus3로 설정한다. (2015년부터 적용)
- ECE30063 반도체소자 과목의 선수과목을 물리학2 또는 전자기학으로 설정하고, 두 과목 중 한 과목을 이수하면, 후수과목을 수강할 수 있다. (2015년부터 적용)
- ECE30085 불규칙변수론 과목의 선수과목을 Calculus2로 설정한다. (2015년부터 적용)
- ECE40065 반도체공정과 나노기술 과목의 선수과목을 전자기학으로 설정한다. (2015년부터 적용)
- ECE30092 공학프로젝트기획 과목의 선수과목으로 실전프로젝트1을 추가한다. (17학번부터 적용)
- ECE40093 캡스톤디자인 과목의 선수과목으로 실전프로젝트2을 추가한다. (17학번부터 적용)
- ECE30075 임베디드시스템응용 과목은 이번 학기만 2학기 개설을 한다. (2018-2학기만 적용)
- ECE20008 실전프로젝트 과목의 선수과목으로 기초전자공학실험을 추가한다. (2019년부터)
- ECE20061 전자기학 과목의 선수과목 Calculus3에서 Calculus2로 변경한다. (2019년부터)
- ECE30052 전자회로2 설계과목 삭제 및 선수과목인 회로이론2는 삭제한다. (2019년부터)
- ECE30092 공학프로젝트기획의 선수과목인 회로이론1 삭제한다. (단, 실적프로젝트1은 17학번부터 적용)
- ECE40066 IoT실습 과목의 선수과목을 컴퓨터네트워크로 변경 및 개설 학기를 2학기에서 1학기로 변경한다.(2019년부터)
- ECE20019 오픈소스 소프트웨어 과목을 컴공 전자 공통과목으로 인정 및 선수과목은 C프로그래밍으로 설정한다.
- ECE30083 통신이론 과목 개설학기 2학기에서 1학기로 변경한다.
- ECE40093 캡스톤디자인 과목의 선수과목으로 공학프로젝트기획,실전프로젝트2만 적용한다. (단, 실적프로젝트2은 17학번부터 적용)
- *표시는 미개설 과목임.

■ **전자공학심화 과목 이수체계도(2019년-1학기부터) :** 다음 선수체계를 준수해야 한다.



<권장이수모델>

학년/학기	일반 교양 (한동필수)		전문교양/MSC		전공	
	교과목명	학점	교과목명	학점	교과목명	학점
1/1	공동체리더십1	1	*초급중국어1 (2014학번까지만)	3		
	한동인성교육	1	Calculus**1/** Calculus 2	3		
	채플1	0	물리학1/물리학개론	3		
	English Foundation**(주1)**	3	물리학실험1	1		
			파이썬 프로그래밍 또는 소프트웨어입문	2(3)		
1/2	공동체리더십2	1	*Christian Foundation 1(2014학번까지만 권장)	**2**		
	사회봉사 1	1	Calculus **2/** Calculus 3	3		
	채플2	0	물리학2/물리학개론	3	****공학설계입문(3)**	3
			물리학실험2	1		
		3	C프로그래밍	3		
2/1	English Communication	3	*Christian Foundation 2(2014학번까지만 권장)	**2**	데이터구조	3
	공동체리더십3	1	*English R&D	3	오픈소스소프트웨어	3
	채플3	0	**미분방정식과 응용(14학번부터 필수 이수)**	3	회로이론1	3
	교양독서	1	*기독교 세계관	**2**	논리설계	3
			실해석학개론	**3**	**기초전자공학실험	3
2/2	공동체리더십4	1	*English G&C	3	**디지털시스템설계(1)**	3
	채플4	0	공학수학	3	컴퓨터비전	3
					신호 및 시스템	3
					**실전프로젝트 1(1)	3
					전자기학	3
3/1	공동체리더십5	1	선형대수학	3	**전자회로1**	3
	채플5	0	*공학윤리	3	스마트시스템실습	2
			정수론	3	반도체소자	3
			일반생물학	3	**임베디드프로세서응용(1)**	3
					통신이론	3
					실전프로젝트2(1)	3
3/2	공동체리더십6	1	전문교양 추가선택 (2014학번까지만)	3	자동제어	3
	채플6	0	일반화학	3		3
			일반화학실험	1	확률변수론	3
					전자회로2	3
					컴퓨터네트워크	3
					스마트 시스템 응용	2
					IoT 시스템 설계(1)	3
					****공학프로젝트기획(2)**	2
4/1	사회봉사 2	1	전문교양 추가선택, EAP (2015학번부터 필수)	3	****캡스톤디자인(4)**	4
			일반화학 및 일반생물학	3	디지털통신	3
					RF회로 설계	3
					디지털신호처리입문	3
					IoT실습	3
4/2			전문교양 추가선택 (2014학번까지만)	3	집적회로설계	3
					다중센서 신호처리	3
					머신러닝	3
					반도체공정과 나노기술	3
					포스트캡스톤연구(매학기개설)	1~3

- **주1)** English Foundation 면제학생의 경우 English Communication 부터 수강 해야 한다.
- 전공교과목 중 굵은 폰트는 설계과목(괄호 안은 설계학점)을 나타낸다.
- * 표시는 전문교양을 나타낸다.
- ** 표시는 전공 필수과목이다.
- 영어전공 이수 필수 : 07학번이후 전공교과목 중 21학점 이상을 영어전공 수업으로 이수하여야 한다.

■ **졸업요건**

✓ 전공 교과목 이수

◆ 전공교과목 중 **60학점** 이상을 이수하여야 한다.

✓ 공학설계입문, 공학프로젝트기획, 캡스톤디자인은 필수과목이다.

✓ **기초전자회로실험, 전자회로실험1, 전자회로실험2는 08학번부터 필수과목이다.**

◆ 전공 교과목에 포함된 **12학점** 이상의 설계학점을 이수하여야 한다.

◆ 캡스톤디자인을 이수하는 학기에는 캡스톤디자인 과목을 포함하여 설계학점 **12학점**이 완성되어야 한다.

◆ 전문교양 및 MSC 교과목의 졸업요건은 공학교육인증제 졸업요건 내용을 참조한다.

2) 컴퓨터공학심화 프로그램

■ **전공 교과목**

학기		과목코드	교과목명	학점	이론	실습	설계학점	영어개설	선수과목 (required)
1	2								
	✔	ECE10002	C프로그래밍	3	3	0			
	✔	ECE10003	C프로그래밍 실습	1	0	1			
	✔	ECE10020	공학설계입문	3	3	0	3		
✔		ECE20007	기초전자공학실험	3	2	1			논리설계(병수) 회로이론1(병수)
	✔	ECE20008	실전프로젝트1	3	2	1	1		
✔	✔	ECE20009	웹 서비스 개발	3	2	0	1		
✔	✔	ECE20010	데이터구조	3	2	1		○	C프로그래밍
	✔	ECE20013	프로그래밍언어론	3	3	0		○	C프로그래밍
✔	✔	ECE20016	자바프로그래밍	3	3	0		○	C프로그래밍
	✔	ECE20018	C++프로그래밍	3	3	0			C프로그래밍
✔		ECE20019	오픈소스 소프트웨어	3	2	1			C프로그래밍
	✔	ECE20021	컴퓨터구조	3	3	0		○	논리설계
	✔	ECE20022	컴퓨터비전	3	2	1			
✔		ECE20051	회로이론1	3	3	0		○	Calculus2
✔		ECE20057	논리설계	3	3	0		○	
	✔	ECE20063	디지털시스템설계	3	2	1	1		논리설계
✔		ECE20092	*예비캡스톤	0	0	0			공학설계입문
✔		ECE30002	모바일 앱 개발	3	2	1			자바프로그래밍
	✔	ECE30003	IoT 시스템 설계	3	2	1	1		C프로그래밍
✔		ECE30010	실전프로젝트2	1	0	0	1		실전프로젝트1(병수)
✔		ECE30011	알고리듬분석	3	3	0		○	데이터구조
✔		ECE30012	객체지향 설계패턴	3	2	0	1	○	자바프로그래밍
	✔	ECE30013	소프트웨어 공학	3	2	0	1	○	자바프로그래밍
	✔	ECE30017	컴퓨터 과학적 사고를 통한 문제 해결	3	3	0			C프로그래밍
✔		ECE30021	운영체제	3	3	0		○	C프로그래밍
✔		ECE30030	데이터베이스	3	2	0	1	○	이산수학
	✔	ECE30039	직업과 진로설계	1					
✔		ECE30051	전자회로1	3	2	0	1	○	회로이론1
✔		ECE30075	임베디드 프로세서 응용	3	2	1	1		C프로그래밍, 논리설계
✔		ECE30077	*마이크로프로세서설계	3	3	0			
	✔	ECE30086	컴퓨터네트워크	3	3	0			C프로그래밍
✔	✔	ECE30092	공학프로젝트기획	2	0	0	2		공학설계입문, 실전프로젝트1 , 운영체제, 데이터구조, 컴퓨터구조
✔	✔	ECE40005	시스템개발실무특론(현장실습_전공)2	1~3	1~3	0			
	✔	ECE40006	고성능컴퓨팅	3	3	0			

학기		과목코드	교과목명	학점	이론	실습	설계학점	영어개설	선수과목 (required)
1	2								
	✔	ECE40007	다중센서신호처리	3	0	0			
✔	✔	ECE40009	현장연구개발	3	3	0			
✔		ECE40012	컴파일러이론	3	3	0		○	
✔	✔	ECE40027	포스트캡스톤 연구	3	3	0		○	
✔		ECE40042	컴퓨터그래픽스	3	3	0		○	
	✔	ECE40044	컴퓨터보안	3	3	0			컴퓨터네트워크(병수)
	✔	ECE40052	집적회로설계	3	3	0			논리설계, 회로이론1
✔		ECE40066	IoT실습	2	1	1			컴퓨터네트워크
	✔	ECE40087	머신러닝	3	3	0			데이터구조, Calculus2
	✔	ECE40088	창의프로젝트기획특론	3	3	0			
✔	✔	ECE40093	캡스톤디자인	4	0	0	4		공학프로젝트기획, 실전프로젝트2, 데이터베이스(병수) 또는 소프트웨어공학(병수)
✔	✔	ECE40097	특론1	3	3	0			
✔	✔	ECE40098	특론2	3	3	0			

- ECE30002 모바일 앱 개발 개설학기 2학기에서 1학기로 변경한다.
- ECE40066 IoT실습 과목의 선수과목 컴퓨네트워크로 변경, 개설학기 2학기에서 1학기로 변경한다.
- ECE30092 공학프로젝트기획 과목의 선수과목으로 공학설계입문, 실전프로젝트1, 운영체제, 데이터구조, 컴퓨터구조 적용한다. (단, 실적프로젝트1은 17학번부터 적용)
- ECE40093 캡스톤디자인 과목의 선수과목으로 공학프로젝트 기획, 실전프로젝트2 적용 (단, 실전프로젝트2는 17학번부터 적용), 병수과목으로는 데이터베이스, 소프트웨어공학 적용한다.
- *표시는 미개설 과목임.

■ **졸업요건**

✓ 전공 교과목 이수

◆ 전공교과목 중 60학점 이상을 이수하여야 한다.

◆ **전공필수** 교과목(공학설계입문, 실전프로젝트1,2, 공학프로젝트기획, 캡스톤디자인, 데이터구조, 운영체제, 컴퓨터구조)을 수강해야 한다. 단, 실전프로젝트1, 2는 17학번부터 필수. ('권장이수모델'표에서 **표기)

◆ **선택필수** 교과목(프로그래밍언어론, 소프트웨어공학, 알고리즘분석, 컴퓨터네트워크, 데이터베이스) 중 2과목 이상 수강해야 한다.

◆ 전공 교과목 이수학점 중 **12학점** 이상의 설계학점을 이수하여야 한다.
캡스톤디자인을 이수하는 학기에는 설계학점 **12학점**이 완성되어야 한다.
전문교양 및 MSC 교과목 졸업요건은 공학교육인증제 졸업요건 내용을 따름.

✓ 비교과 졸업요건 (2017학번부터 적용)

◆ 산학프로젝트 1개 이상 수행 (산학R&D프로젝트, 또는 산학연계 교과목프로젝트 (예: 캡스톤디자인))

◆ 캡스톤 결과물 등을 SW등록, 특허, 논문 중 한 가지 형태로 지적재산권 획득 (공동출원자/저자 모두 인정)

* **비교과 졸업요건은 캡스톤을 산학 주제로 수행한 후 그 결과물을 논문 발표, 특허출원, 또는 SW등록함으로써 자연스럽게 충족될 수 있음.**

■ 컴퓨터공학심화 과목 이수체계도(19년도1학기부터) : 다음 선수체계를 반드시 준수해야 한다

■ 권장 이수모델

학년	학기	일반 교양		전문교양/MSC		전공		
		과목명	학점	과목명	학점	과목명	학점	
1	1	컴퓨터 및 전자공학 개론	2	Calculus 1/ Calculus 2 (주1)	3			0
		공동체리더십1	1	Christian Foundation1 (2014학번까지만 권장)	2			
		한동인성교육	1	(물리학개론+물리실험1) 과 (물리1+물리실험1) 중 1개 선택 전문교양 영역 중 1개 선택 (공학의 영향력 영역)	3~4			
		채플1	0					
		초급중국어/한문	3					
		실무영어1(EF)	3					
	2	공동체리더십2	1	Calculus 2/ Calculus 3	3	C프로그래밍(전산전자)(주3)	3	7
		사회봉사 1	1	Christian Foundation2 (2014학번까지만 권장)	2			
		채플2	0	**이산수학(주2) (2014학번부터 필수 이수)**	3	C프로그래밍실습	1	
		실무영어2(EC)	3	전문교양 영역 중 1개 선택(공학 윤리영역)	3~4			
						****공학설계입문(3)**	3	
2	1	공동체리더십3	1	전문교양 영역 중 1개 선택 (의사소통 또는 자기주도 영역)	3	**데이터구조	3	12
		교양독서	1			자바 프로그래밍	3	
		채플3	0			논리설계	3	
		실무영어3(ERD)	3	실해석학개론	3	회로이론1	3	
						기초전자공학실험	3	
						오픈소스 소프트웨어	3	
	2	공동체리더십4	1	통계학	3	프로그래밍언어론	3	18
		채플4	0			**컴퓨터구조	3	
						웹 서비스 개발(1)	3	
		실무영어4(EGC)	3			컴퓨터비전	3	
						****실전프로젝트1(1)**	3	
						디지털시스템 설계(1)	3	
3	1	공동체리더십5	1	기독교세계관	2	**운영체제	3	22
		채플5	0	일반생물학	3	알고리듬분석	3	
				정수론	3	**데이터베이스(1)**	3	
						임베디드프로세서응용(1)	3	
						****실전프로젝트2(1)**	1	
						객체지향 설계패턴(1)	3	
						마이크로프로세서설계	3	
						전자회로1	3	
3	2	공동체리더십6	1	일반화학	3	컴퓨터네트워크	3	17
		채플6	0	일반화학실험	1	**소프트웨어공학(1)**	3	

학년	학기	일반 교양		전문교양/MSC		전공		
		과목명	학점	과목명	학점	과목명	학점	
				전문교양 영역 중 1개 선택(2014까지만)	1	**IoT시스템 설계 (1)**	3	
						컴퓨터 과학적사고를 통한 문제해결	3	
						머신러닝	3	
						****공학프로젝트기획(2)**	2	
4	1	사회봉사2	1	전문교양 영역 중 1개 선택 (2014까지만)	3	IoT실습	3	16
						컴파일러이론	3	
						모바일 앱 개발	3	
						컴퓨터그래픽스	3	
				선형대수학	3	****캡스톤디자인(4)**	4	
	2			전문교양 영역 중 1개 선택 (2014까지만)	3	컴퓨터보안	3	15
						고성능컴퓨팅(HPC)	3	
						다중센서 신호처리	3	
						머신러닝	3	
						집적회로설계	3	

- 주1) 문과 출신은 Calculus1부터 수강을 권장한다.
- 전공 교과목 중 굵은 폰트는 설계과목(괄호 안은 설계학점을 나타냄)
- ** 표시는 전공 필수과목이다.
- 1학년 때 공학설계입문을 원칙적으로 이수해야 한다.
- 주2)이산수학과목은 BSM과목으로 분류되었지만, 별도의 변경요청을 통해 전공과목으로 변경가능함
- 주3)C프로그래밍 또는 C프로그래밍(전산전자)은 전공으로 분류되었으나 별도 요청에 의해 일반 교양으로 변경가능함
- 주4) C++프로그래밍은 폐강 예정 과목으로 2018년 2학기에 1개 분반이 개설되며 추후 재이수 기회가 없음에 유의

다. 복수전공 프로그램

1) 전공과정 이수지침

- **<u>전산전자공학부에 소속되는 학부 간</u> 복수전공은 다음과 같이 가능하다.**
  - ✓ Information Technology(IT)와 모든 전공 (컴퓨터공학은 제외)
  - ✓ 컴퓨터공학과 경영학, 또는 GE (관련학부장의 승인 필요. 졸업 후 융합 분야로 진출하려는 학생들에게만 권장하며 SW분야에 진출하기에는 SW전문성이 충분하지 않음.)
- **선수과목 이수체계 준수 안내**
  - ✓ 모든 학생은 선수과목 이수체계도의 선수과목을 이수해야만 후수과목을 이수할 수 있다.
  - ✓ 불가피하게 선수과목을 이수하지 못한 경우에는 학기초 시행되는 해당 과목의 선수 과목 미이수자 테스트를 통과하면 이수가 가능하다.
- **전공 간의 상호 인정**

IT 전공과목들은 컴퓨터공학 또는 컴퓨터공학심화 전공으로 인정받을 수 있으나, 그 역은 성립하지 않는다. (즉, 컴퓨터공학 전공을 하기 위하여 수강한 컴퓨터공학 전공 과목들은, 후에 그 학생이 IT 전공으로 바꾸었을 때, IT 전공 과목으로 인정되지 않는다) 더불어 컴퓨터공학 전공 과목이 전자공학(또는 전자공학심화)과 컴퓨터공학의 공통 과목일 경우에는 동일한 이름의 IT전공 과목 또한 컴퓨터공학/전자공학(또는 전자공학심화)의 공통 과목으로 인정된다. (예를 들어, ECE20010 데이터 구조가 컴퓨터공학/전자공학의 공통과목이므로 ITP20001 Data Structures는 CS/EE의 공통과목으로도 인정된다)

2) 교양과정 이수지침

- **공학인증제 프로그램 선택여부와 관계없이 다음 사항을 권장한다.**
  - ✓ 전공 소명의식의 배양을 위하여 기독교세계관 등의 수강을 권장한다.
  - ✓ 졸업 이후의 지속적인 자기계발과 성장을 위하여 경영학 9학점 및 인문사회과학과 글쓰기과목의 수강을 권장한다.
- **2016학번부터 전자전자공학부 소속학생은, C프로그래밍을 제외하고 ICT융합기초(구 실무전산)에서 다음 과목들 중에서 1개 이상의 과목을 수강하면 된다.**
  - * 소프트웨어 입문, 파이썬 프로그래밍
  - ✓ 컴퓨터공학심화: 2015학번부터 소프트웨어입문(2학점), 파이썬프로그래밍(3학점) 중 한가지 이상 선택
  - ✓ 전자공학심화: 소프트웨어입문(2학점), 파이썬프로그래밍(3학점), C프로그래밍(3학점) 중 C프로그래밍을 포함하여 선택(단, 최대 6학점 까지만 MSC로 인정됨)
  - ✓ 1전공이 컴퓨터공학, 전자공학, IT 전공자: 2016학번부터 소프트웨어입문(2), 파이썬프로그래밍(3학점), 앱프로그래밍(3학점) 중 하나 이상 선택
  - ✓ 단, 위 요건과는 별개로 전산전자공학부 전공 희망자에게 C언어 과목은 전공 진입 전에 반드시 이수해야 하며, ICT융합기초로 GLS학부에서 제공되는 C언어 과목이나 전산전자공학부에서 제공되는 C언어 과목 중 임의로 하나만 수강하면 된다.
  - ✓ 컴퓨터공학 전공자 혹은 전공 희망자는 전공의 기초가 되는 다음 교과목들의 이수를 권장한다.
    - ◆ 1학년: 컴퓨터공학개론, C 프로그래밍, 이산수학
    - ◆ 기타: 통계학
  - ✓ 전자공학 전공자 혹은 전공 희망자는 전공의 기초가 되는 다음 교과목들의 이수를 권장한다.
    - ◆ 1학년: Calculus2, Calculus3, 물리학2, C 프로그래밍
    - ◆ 2학년: 미분방정식과 응용, 공학수학, 선형대수학

3) 필수이수 교과목 및 비교과 졸업요건

■ 14학번 이전 학생들은 필수과목 없음

■ 컴퓨터공학(33) 1전공 + 전자공학(33) 2전공 복수 전공자 : 14학번~16학번 적용

전공	선택필수 교과목
컴퓨터공학	데이터구조, 운영체제, 컴퓨터구조, 자바프로그래밍, 알고리듬분석 중 3과목 선택 필수
전자공학	회로이론1, 신호및시스템, 디지털시스템설계, 임베디드프로세서응용, 전자회로1 중 3과목 선택 필수

■ 컴퓨터공학(40) 1전공 + 전자공학(33) 2전공 복수 전공자 : 17학번부터 적용

구분		교과목 명
컴퓨터공학	전공 필수	데이터구조, 운영체제, 컴퓨터구조, 공학설계입문, 실전프로젝트1, 실전프로젝트2, 공학프로젝트기획, 캡스톤디자인
	선택 필수	알고리듬분석, 소프트웨어공학, 데이터베이스, 컴퓨터네트워크, 프로그래밍언어론 중 2과목 선택 필수
전자공학	선택 필수	회로이론1, 신호및시스템, 디지털시스템설계, 임베디드프로세서응용, 전자회로1 중 3과목 선택 필수

■ 컴퓨터공학(40) 1전공 + 전자공학(33) 2전공 복수 전공자 : 18학번부터 적용

구분		교과목 명
컴퓨터공학	전공 필수	데이터구조, 운영체제, 컴퓨터구조, 공학설계입문, 실전프로젝트1, 실전프로젝트2, 공학프로젝트기획, 캡스톤디자인
	선택 필수	알고리듬분석, 소프트웨어공학, 데이터베이스, 컴퓨터네트워크, 프로그래밍언어론 중 2과목 선택 필수
전자공학	선택 필수	회로이론1, 전자회로1, 신호및시스템, 디지털시스템설계, 임베디드프로세서응용, 기초전자공학실험 중 3과목 선택 필수

■ 전자공학(33) 1전공 + 컴퓨터공학(33) 2전공 복수 전공자 : 14학번~17학번 적용

전공	선택필수 교과목
컴퓨터공학	데이터구조, 운영체제, 컴퓨터구조, 자바프로그래밍, 알고리듬분석 중 3과목 선택 필수
전자공학	회로이론1, 신호및시스템, 디지털시스템설계, 임베디드프로세서응용, 전자회로1 중 3과목 선택 필수

■ 전자공학(33) 1전공 + 컴퓨터공학(33) 2전공 복수 전공자 : 18학번부터 적용

구분		교과목 명
컴퓨터공학	전공 필수	데이터구조, 운영체제, 컴퓨터구조, 자바프로그래밍, 알고리듬분석 중 3과목 선택필수
전자공학	전공 필수	기초전자공학실험, 실전프로젝트1
	선택 필수	회로이론1, 전자회로1, 신호및시스템, 디지털시스템설계, 임베디드프로세서응용, 기초전자공학실험 중 3과목 선택 필수

■ **타 학부 전공 연계 전공자:**

전공	교 과 목 명		적용대상
컴퓨터공학 **(40학점) 1전공** 연계전공	전공 필수	**데이터구조, 운영체제, 컴퓨터구조,** **공학설계입문, 실전프로젝트1, 실전프로젝트2,** **공학프로젝트기획, 캡스톤디자인 필수**	**17학번부터** 적용
	선택 필수	프로그래밍언어론, 소프트웨어공학, 알고리즘분석, 컴퓨터네트워크, 데이터베이스 중 2과목 이상 이수	
컴퓨터공학 **(33학점) 1전공** 연계전공	전공 필수	**데이터구조, 운영체제, 컴퓨터구조**	**~16학번까지**
	선택 필수	프로그래밍언어론, 소프트웨어공학, 알고리즘분석, 컴퓨터네트워크, 데이터베이스 중 2과목	
컴퓨터공학 **(33학점) 2전공** 연계 전공	전공 필수	**데이터구조, 운영체제**	**2018년 8월** **졸업대상자**부터 적용
	선택 필수	프로그래밍언어론, 소프트웨어공학, 알고리즘분석, 컴퓨터네트워크, **컴퓨터구조**, 데이터베이스, **웹서비스개발,** **모바일앱개발** 중 **3과목** 이상 이수	
전자공학 **(33학점) 1전공** **또는 2전공** 연계전공	전공 필수	기초전자회로실험, 회로이론1, 전자기학, 신호및시스템, 전자회로1	**2019년 2월** **졸업대상자**부터 적용
	선택 필수	반도체소자, 통신이론, 전자회로2 중 1과목 이상 이수	
	선택 필수	회로이론1, 전자회로1, 신호및시스템, 디지털시스템설계, 임베디드시스템응용, 기초전자공학실험 중 3과목 이상 이수	18학번부터 적용

■ **컴퓨터공학 1전공자 비교과 졸업요건 (2017학번부터 적용, 심화/복수/연계 공통)**

- 산학프로젝트 1개 이상 수행 (산학R&D프로젝트, 또는 산학연계 교과목프로젝트 (예: 캡스톤디자인))
- 캡스톤 결과물 등을 SW등록, 특허, 논문 중 한 가지 형태로 지적재산권 획득 (공동 출원자/저자 모두 인정)

* **비교과 졸업요건은 캡스톤을 산학 주제로 수행한 후 그 결과물을 논문 발표, 특허출원, 또는 SW등록함으로써 자연스럽게 충족될 수 있음.**

학부교과과정

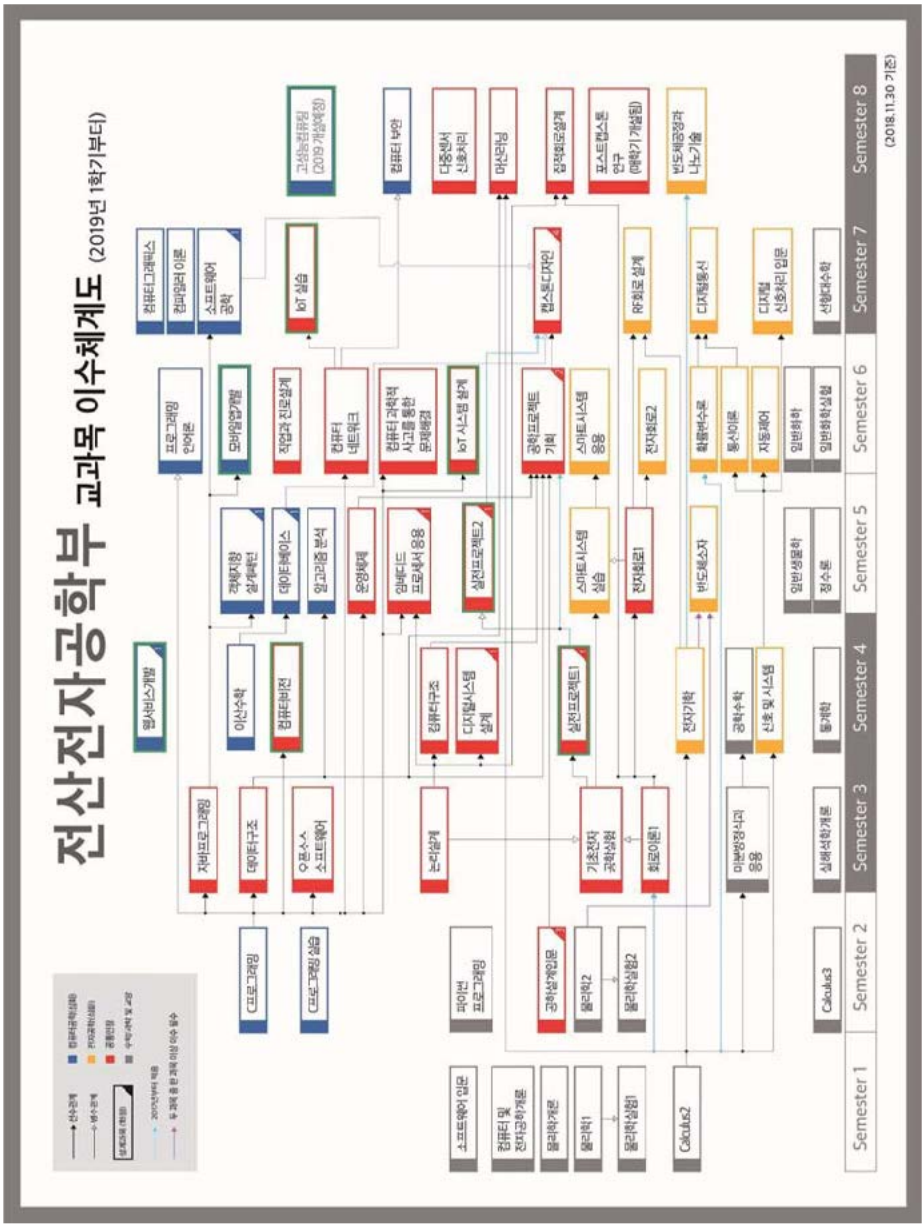
1) 교과과정표 (컴퓨터공학심화, 전자공학심화, 컴퓨터공학, 전자공학)

학년	학기	과목코드	교과목명			학점	이론	실습	설계	전공구분			
			영어개설	한글	영문					복수전공		공학인증전공	
										컴공	전자	컴공심화	전자심화
1	2	ECE10002		C프로그래밍(전산전자)	C-Programming(CSEE)	3	3	0		선택		선택	
		ECE10003		C프로그래밍실습	C Programming Laboratories	1	0	1		선택		선택	
		ECE10020		공학설계입문	Introduction to Engineering Design	3	0	0	3	선택	선택	**필수**	**필수**
2	1	ECE20010	O	데이터구조	Data Structure	3	2	1		선택	선택	**필수**	선택
		ECE20016	O	자바프로그래밍	Introduction to JAVA Programming	3	2	1		선택	선택	선택	선택
		ECE20019		오픈소스 소프트웨어	Open Source Software	3	2	1		선택	선택	선택	선택
		ECE20051	O	회로이론1	Circuit Theory 1	3	3	0		선택	선택	선택	선택
		ECE20057	O	논리설계	Logic Design	3	3	0		선택	선택	선택	선택
		ECE20007		기초전자공학실험	Basic electrical Engineering experiments	3	2	1		선택	선택	선택	**필수**
		ECE20092		예비캡스톤**	-	0	0	0		선택	선택	선택	선택
	2	ECE20006		신호및시스템	Signals and Systems	3	3	0			선택		선택
		ECE20008		실전프로젝트1	Practical Project1	3	2	1	1	필수	선택	필수	선택
		ECE20009	O	웹서비스개발	Web Service Development	3	2	0	1	선택		선택	
		ECE20013	O	프로그래밍언어론	Programming Language Theory	3	3	0		선택		선택	
		ECE20018		C++프로그래밍	C++ Programming	3	2	1		선택	선택	선택	선택
		ECE20021	O	컴퓨터구조	Computer Architecture and Organization	3	3	0		선택	선택	**필수**	선택
		ECE20022		컴퓨터비전	Computer Vision	3	2	1		선택	선택	선택	선택
		ECE20042	O	이산수학	Discrete Mathematics	3	3	0		선택		선택	
		ECE20053	O	회로이론2	Basic Circuit Theory 2	3	3	0			선택		선택
		ECE20061	O	전자기학	Electromagnetic	3	3	0			선택		선택
		ECE20063		디지털시스템설계	Digital system design	3	2	1	1	선택	선택	선택	선택
3	1	ECE30002		모바일앱개발	Mobile App Development	3	2	1		선택		선택	
		ECE30010		실전프로젝트2	Practical Ptoject2	1	0	0	1	필수	선택	필수	선택
		ECE30011	O	알고리듬분석	Algorithm Analysis	3	3	0		선택		선택	
		ECE30012	O	객체지향 설계패턴	Object-Oriented Design Pattern	3	2	0	1	선택		선택	
		ECE30013	O	소프트웨어공학	Software Engineering	3	2	0	1	선택		선택	
		ECE30021	O	운영체제	Operating System	3	3	0		선택	선택	**필수**	선택
		ECE30030	O	데이터베이스	Database Systems	3	2	0	1	선택		선택	
		ECE30051	O	전자회로1	Electronic Circuits 1	3	2	0	1	선택	선택	선택	선택
		ECE30004		스마트 시스템 실습	Smart System Laboratory	2	1	1			선택		**필수**
		ECE30063		반도체소자	Semiconductor Physics	3	3	0			선택		선택
		ECE30075		임베디드프로세서응용	Embedded Processor Application	3	2	1	1	선택	선택	선택	선택
		ECE30077		마이크로프로세서설계**	Microprocessor Design	3	3	0		선택	선택	선택	선택
		ECE30083	O	통신이론	Principles of Communication	3	3	0			선택		선택
	2	ECE30005		스마트 시스템 응용	Smart System Applications	2	1	1			선택		**필수**
		ECE30017		컴퓨터 과학적 사고를 통한 문제해결	Problem Solving and Computational Thinking	3	3	0		선택	선택	선택	선택
		ECE30052		전자회로2	Electronic Circuits 2	3	2	0	1		선택		선택
		ECE30073		자동제어	Automatic Control	3	3	0			선택		선택
		ECE30003		IoT시스템 설계	IoT System Design	3	2	1	1	선택	선택	선택	선택
		ECE30086		컴퓨터네트워크	Computer Networks	3	3	0		선택	선택	선택	선택
		ECE30087	O	확률변수론	Probability and Random Processes	3	3	0			선택		선택
		ECE30039		직업과진로설계(전산전자)	Vocation and Career Planning(CSEE)	1	1	0		선택	선택	선택	선택
		ECE30092		공학프로젝트기획	Engineering Project Planning	2	0	0	2	선택	선택	**필수**	**필수**
4	1	ECE30092		공학프로젝트기획	Engineering Project Planning	2	0	0	2	선택	선택	**필수**	**필수**
		ECE40005		시스템개발실무특론 (현장실습_전공)2	Special Topics on System Development 2	1~3	1~3	0		선택		선택	선택

학년	학기	과목코드	교과목명			학점	이론	실습	설계	전공구분			
			영어개설	한글	영문					복수전공		공학인증전공	
										컴공	전자	컴공심화	전자심화
		ECE40008		RF회로 설계*	RF Circuit Design	3	3	0	0		선택		선택
		ECE40009		현장연구개발 (현장실습_전공)	Field Research & Development (internship_Major)	1~3	1~3	0			선택	선택	선택
		ECE40012	O	컴파일러이론*	Compiler Theory	3	3	0		선택		선택	
		ECE40027		포스트캡스톤 연구	Post-capstone Research	1~3	1~3	0		선택	선택	선택	선택
		ECE40042	O	컴퓨터그래픽스*	Computer Graphics	3	3	0		선택		선택	
		ECE40066		IoT실습	IoT Laboratories	3	2	1		선택	선택	선택	선택
		ECE40081		디지털통신*	Digital Communication	3	3	0			선택		선택
		ECE40084		디지털신호처리입문	Introduction to Digital Signal Processing	3	3	0			선택		선택
		ECE40093		캡스톤디자인	Capstone Design	4	0	0	4	선택	선택	**필수**	**필수**
		ECE40097		특론1	Special Topic1	3	3	0		선택	선택	선택	선택
		ECE40098		특론2	Special Topic2	3	3	0		선택	선택		
	2	ECE40005		시스템개발실무특론 (현장실습_전공)2	Special Topics on System Development 2	1~3	1~3	0		선택		선택	선택
		ECE40006		고성능컴퓨팅(HPC)	High Performance Computing	3	3	0		선택		선택	
		ECE40007		다중센서 신호처리*	Multi Sensor Signal Processing	3	3	0		선택	선택	선택	선택
		ECE40009		현장연구개발 (현장실습_전공)	Field Research & Development (internship_Major)	1~3	1~3	0			선택	선택	선택
		ECE40027		포스트캡스톤 연구	Post-capstone Research	1~3	1~3	0		선택	선택	선택	선택
		ECE40044		컴퓨터보안*	Computer Security	3	3	0		선택		선택	
		ECE40052		집적회로설계*	Integrated Circuit Design	3	3	0		선택	선택	선택	선택
		ECE40065		반도체공정과 나노기술	Semiconductor Processing and NanoTechnology	3	3	0			선택		선택
		ECE40087		머신러닝*	Machine Learning	3	3	0		선택	선택	선택	선택
		ECE40093		캡스톤디자인	Capstone Design	4	0	0	4	선택	선택	**필수**	**필수**
		ECE40097		특론1	Special Topic1	3	3	0		선택	선택	선택	선택
		ECE40098		특론2	Special Topic2	3	3	0		선택	선택		

- *** 표시는 학석사 연계과정 공통과목이다.**
- ** 표시는 교과과정에 편성은 되어 있으나, 현학기 기준 미개설 과목이다.
- 복수전공 경우 학번마다 필수과목 구분은 전산전자 필수이수 교과목 및 비교과 졸업요건 사항을 참조한다..

■ **전산전자공학부 이수체계도(19년도1학기부터):** 공학프로젝트기획, 캡스톤디자인의 전공별 선수과목은 전자심화 교과과정표와 컴퓨터공학심화 전공 교과과정표를 참조 바랍니다.



2) 교육과정 개편에 따른 동일 교과목

■ 대체교과목(폐지된 구 교과목을 대체하는 과목)

과목코드	구 교과목명	과목코드	신 교과목명	비 고
ECE30022	시스템프로그래밍(폐지)	ECE30017	컴퓨터 과학적 사고를 통한 문제해결	16-2
ECE40032	인공지능(폐지)	ECE30087	머신러닝	16-2
ECE20091	공학의사소통(폐지)	ECE20019	오픈소스 소프트웨어	17-1
ECE20017	프로그래밍실습(폐지)	ECE20019	오픈소스 소프트웨어	17-1
ECE20011	IoT산업기술(폐지)	재이수 대상자가 없어 동일과목 미지정		17-2
ECE30041	수치해석(폐지)	재이수 대상자가 없어 동일과목 미지정		17-2
ECE40047	네트워크실습(폐지)	ECE40066	IoT실습	17-4
ECE30056	전자회로실험1(폐지)	ECE30004	스마트시스템실습	18-1
ECE30057	전자회로실험2(폐지)	ECE30005	스마트시스템응용	18-2
ECE40092	심화연구(폐지)	ECE40027	포스트캡스톤 연구	18-1
ECE40004	시스템실무개발특론1(폐지)	ECE40009	현장연구개발	18-1
ECE20060	기초전자회로실험(폐지)	ECE20007	기초전자공학실험	18-2 학점변경
ECE30076	임베디드시스템프로그래밍(폐지)	ECE30003	IoT 시스템 설계	18-2
ECE20062	전자장	최근 6년간 미개설 되어 대체과목 미지정		18-2

✓ 대체교과목 : 재이수로 수강신청 할 경우 재이수 처리되며 기 이수한 폐지된 과목이 재이수 대상과목이 아니더라도 새로운 과목으로 수강할 수 있다.

■ 동일 과목(폐지된 구 교과목과 동일과목)

전공	과목코드	구 교과목명	전공	과목코드	신 교과목명	비 고
공통	ECE30014	객체지향프로그래밍	공통	ECE30012	객체지향설계패턴	과목명변경
공통	ECE30020	컴퓨터구조	공통	ECE20021	컴퓨터구조	교과목번호변경
공통	ECE30084	디지털신호처리입문	공통	ECE40084	디지털신호처리입문	교과목번호변경
CS	ECE40030	데이터베이스	CS	ECE30030	데이터베이스	교과목번호변경
EE	ECE40062	반도체공학	EE	ECE40064	반도체공정	과목명변경
공통	ECE40073	임베디드시스템프로그래밍	공통	ECE30076	임베디드시스템프로그래밍	교과목번호변경
공통	ECE40083	컴퓨터네트워크	공통	ECE30086	컴퓨터네트워크	교과목번호변경
공통	ECE30074	임베디드프로세서설계	공통	ECE30077	마이크로프로세서설계	과목명변경
공통	ECE30091	캡스톤 설계1	공통	ECE30092	공학프로젝트기획	교과목번호 및 과목명, 학점변경
공통	ECE40091	캡스톤 설계2	공통	ECE40093	캡스톤 디자인	교과목번호 및 과목명, 학점변경
공통	ECE40063	경력개발(폐지)	교양	GEK40076	진로개발	교과목번호, 과목명 및 이수구분변경
EE	ECE40000	시스템실무개발특론1(폐지)	EE	ECE40004	시스템실무개발특론(현장실습_전공)1	교과목번호 및 과목명 변경
CS	ECE40001	시스템실무개발특론2	CS	ECE40005	시스템실무개발특론(현장실습_전공)2	
CS	ECE30016	웹개발프로그래밍	CS	ECE20009	웹서비스개발	교과목번호 및 과목명변경
EE	ECE30085	불규칙변수론(폐지)	EE	ECE30087	확률변수론	교과목번호 및 과목명 변경
공통	ECE40086	멀티미디어신호처리(폐지)	공통	ECE40007	다중센서신호처리	교과목번호 및 과목명 변경
CS	ECE40026	모바일프로그래밍(폐지)	CS	ECE30002	모바일앱개발	교과목번호 및 과목명, 학년변경
EE	ECE30081	신호 및 시스템(폐지)	EE	ECE20006	신호 및 시스템	교과목번호 및 학기변경
EE	ECE40061	초고주파공학(폐지)	EE	ECE40008	RF회로 설계	교과목 번호 및 과목명 변경

✓ 동일과목 : 폐지된 과목이 재이수 대상일 경우 재이수로 수강하면 재이수 처리되나, 재이수가 아닌 새로운 과목으로는 수강할 수 없다. 이때, 폐지된 과목과 신규과목(동일과목)의 학점수가 다를 경우, 재이수로 수강한 과목의 학점수는 신규과목의 학점수를 따른다.

■ **신규개설 교과목**

전공	과목코드	교과목명	학점	비고
자유선택	ECE40088	창의프로젝트기획특론	3	14-2 신규개설
전자·심화	ECE40004	시스템실무개발특론(현장실습_전공)1	1~3	15-2 신규개설
컴공·심화	ECE40005	시스템실무개발특론(현장실습_전공)2		
컴퓨터	ECE30017	컴퓨터 과학적 사고를 통한 문제 해결	3	16-2 신규개설
컴퓨터	ECE30087	머신러닝	3	16-2 신규개설
컴퓨터	ECE20019	오픈소스 소프트웨어	3	17-1 신규개설
컴퓨터	ECE10003	C프로그래밍실습	1	17-2 신규개설
컴퓨터	ECE20009	웹서비스개발	3	17-2 신규개설
공통	ECE20022	컴퓨터비전	3	17-2 신규개설
공통	ECE20008	실전프로젝트1	3	17-2 신규개설
공통	ECE30010	실전프로젝트2	1	17-2 신규개설
컴퓨터	ECE40006	고성능컴퓨팅(HPC)	3	17-2 신규개설
공통	ECE40066	IoT실습	3	17-4 신규개설
공통	ECE30004	스마트시스템실습	2	18-1 신규개설
공통	ECE40027	포스트캡스톤 연구	1~3	18-1 신규개설
전자	ECE40009	현장연구개발	1~3	18-1 신규개설
전자	ECE30087	확률변수론	3	18-2 신규개설
공통	ECE30003	IoT 시스템 설계	3	18-2 신규개설
공통	ECE20007	기초전자공학실험	3	18-2 신규개설
공통	ECE40007	다중센서신호처리	3	18-2 신규개설
공통	ECE30002	모바일 앱 개발	3	18-2 신규개설
전자	ECE30005	스마트 시스템 응용	2	18-2 신규개설
전자	ECE20006	신호 및 시스템	3	18-2 신규개설
공통	ECE30039	직업과 진로설계(전산전자)	1	18-2 신규개설
전자	ECE40008	RF회로 설계	1	19-1 신규개설

***16-2 학기에 개설된 ECE40097 특론 1** 수업은 **17-2 학기 이후 개설되는 ECE20008 실전프로젝트 1** 과 동일한 내용 수업으로 **중복수강을 불허**함.
(16-2 특론 1 기수강자가 중복 수강 할 시, 강제 수강철회 시킬 수 있음을 안내함.)

3) 수강관련 변경사항

■ **영어강의 수강지침**
수강편람 앞 쪽 10. 전공 및 교양 영어강의 과목 이수 졸업요건 참고

■ **교양C언어와 전공 C언어의 중복 수강 문제 :** PCO10052(또는 ENG10033) C프로그래밍과 ECE10002 (또는 ENG10034) C프로그래밍의 중복 이수를 금지한다. (즉, 전산전자공학부의 졸업요건에 두 과목 중 한 과목만의 이수를 인정한다

■ **프로그래밍언어론(ECE20013): 3학년 수강 권장**

마. 학부 운영지침

1) 캡스톤설계 운영지침

■ **개요**

✓ 캡스톤디자인 설계과정은, 방학 중에 대부분의 연구를 수행함을 권장하고, 학기중의 강의에서는 설계에 관한 기본이론의 강의와 더불어 연구 결과의 발표, 보고서 제출 및 결과 평가가 이루어진다.

✓ 캡트톤디자인은 공학프로젝트기획을 이수한 후 이수하는 것을 원칙으로 한다. 단, 공학교육인증 대상이 아닌 경우 공학프로젝트기획을 이수하지 않고 캡스톤디자인만 이수하는 것도 허용한다. 단, 공학프로젝트기획을 이수하는 경우 반드시 캡스톤디자인을 이수하는 것을 원칙으로 한다.

■ **캡스톤디자인의 수강신청**

- ✓ 신청자격 : 전산전자공학부의 전공 (전자공학심화, 전자공학, 컴퓨터공학심화, 컴퓨터공학, IT) 중 하나 이상에 소속된 학생으로서 **6학기 이상** 이수자를 대상으로 한다. 단, 타학부 연계전공자는 전산전자공학부의 학부장 또는 캡스톤디자인을 지도할 전공교수와의 구두 면접 심사를 반드시 거쳐서 허락을 득하여야 한다.
- ✓ 신청서 제출 : 매학기 10~13주차에 희망 지도교수를 명시하여 학부사무실에 신청한다. 신청자에게는 지도교수가 배정된다.
- ✓ 수강신청 : 신청서를 제출한 학생에 한하여 학기초 수강신청 기간에 정식으로 수강신청한다.

■ **캡스톤디자인 지도교수**

- ✓ 캡스톤디자인 지도교수는 연구 주제별로 연구팀을 구성하고 연구과정을 지도한다.
- ✓ 연구가 종료된 후에 연구 결과 및 성적을 평가한다.

■ **학기중 캡스톤디자인 강의**

- ✓ 주 2회의 정규 수업 중 1회는 정규 강의, 1회는 지도교수의 개별지도를 수행한다.
- ✓ 정규 강의에서는 공학의사소통, 특허검색과 출원, 프로젝트관리, 결과 발표회, 보고서 제출 평가 등의 내용을 다룬다.
- ✓ 강의에서 이루어지는 평가는 연구결과에 대한 지도교수의 평가와 합산되어 최종 성적이 산출된다.
- ✓ 정규학기 중 학부 차원에서 캡스톤 경진대회를 매학기 중에 개최한다

2) 산업체 인턴십으로 이수할 수 있는 과정

■ **현장실습**

- ✓ 130졸업학점: 65학점/140졸업학점:70학점 이상을 이수한 자를 대상으로 한다.
- ✓ 2주당 1학점/재학기간 중 총 8학점까지 신청이 가능하다.
- ✓ 현장실습 학점은 졸업 학점 140학점에는 포함이 되나, 전공학점 66학점으로는 인정이 되지 않는다.
- ✓ 현장실습은 반드시 사전에 수강신청을 하여야 한다.

■ **현장연구개발(현장실습_전공), 시스템개발실무특론(현장실습_전공)2**

- ◆ 현장연구개발(현장실습_전공): 전자공학, 컴퓨터공학심화, 전자공학심화
- ◆ 시스템개발실무특론(현장실습_전공) 2: 컴퓨터공학, 컴퓨터공학심화, 전자공학심화

- ✓ 다음 중 하나 이상의 경우에 해당하는 인턴십에 국한한다.
  - ◆ 학부에서 지정한 회사
  - ◆ 학부와 회사간의 인턴십에 대한 사전협의가 있는 경우

- ✓ 인턴십 기간중의 업무 또는 연수 내용은 전공과 관련이 있어야 하고, 미리 그 인턴십 내용을 학부에 고지하여야 한다.
- ✓ 인턴십을 종료한 뒤에 회사 측에서 작성한 학생의 업무결과에 대한 평가서와 학생 본인의 수행결과 보고서를 제출해야 한다.
- ✓ 최대 신청가능 학점은 2주에 1학점으로 계산하여 최대 3학점 신청 가능하다.
- ✓ 학생별 과목의 평점 부여는 위의 제출물을 참고로 학부내 인턴십운영위원회에서 결정한다.
- ✓ 성적은 PASS/FAIL/PASS with Distinction의 3가지로만 구분된다.

3) IoT Certificate

✓대상: 전산전자 복수전공자, 전자공학심화, 컴퓨터공학심화
✓학점이수요건

기존요건 (2020년 2월 졸업자까지 인정)	필수과목 (12학점)	창의프로젝트기획특론(폐강) 공학프로젝트기획+캡스톤디자인 시스템개발실무특론(현장실습_전공)1,2(3학점)
	선택과목(6학점)	전자회로1, 컴퓨터네트워크, 임베디드프로세서응용, IoT시스템설계(구.임베디드시스템프로그래밍)
변경요건 (17-2학기부터 적용)	필수과목(6학점)	공학프로젝트기획+캡스톤디자인(6학점)
	선택과목(12학점)	컴퓨터네트워크, 임베디드프로세서응용, IoT실습, IoT프로그래밍(구.임베디드시스템프로그래밍), 창의프로젝트기획특론(폐강), 디지털시스템설계, 시스템개발실무특론(현장실습_전공)1,2(3학점)

4) 인공지능 Certificate (Artificial Intelligence Certificate)

✓대상: 컴퓨터공학, 컴퓨터공학심화, 전자공학심화, ICT융합
✓학점이수요건: 24학점(수학-6/전필-12/전선필-6)
- 이 과목들에 대하여 평균 3.0 이상자

수학 (6학점)	Calculus3(GEK10097), 선형대수학(GEK10082), 통계학(ECE20041), 확률변수론(구.불규칙변수론)(ECE30087) 中
필수과목(12학점)	알고리즘분석(ECE30011), 머신러닝(ECE40087), 공학프로젝트기획(ECE30092), 캡스톤디자인(ECE40093)
선택과목 (6학점)	다중센서신호처리(구.멀티미디어신호처리)(ECE40007), 데이터베이스(ECE30030), 빅데이터분석(SIT42003), IoT시스템설계(구.임베디드시스템프로그래밍)(ECE30003), 컴퓨터비전(ECE20022), 파이썬으로배우는기계학습(GEK10107)

바. IT Information Technology

1) Course Objectives

- **Foster human resources who specialize in IT sector and promote national competitiveness in the information era of the 21st century, and play an important role in the international arena.**
  - ✓ IT education based on English for globalization
  - ✓ Acquisition of broad background knowledge through affiliated major
  - ✓ Education of IT talents
  - ✓ Establishment of local university to which foreign students come to study from abroad

2) Direction and Features

- **Students who major in Information Technology (IT) should complete the whole curriculum in English. (Lectures, homework, presentation, exams will be made in English)**
  - ✓ Curriculum will consist of core subjects of computer science.
  - ✓ IT-major students will belong to The School of Computer Science and Electrical Engineering.
- **Guideline for Credits**
  - ✓ A minimum of 33 credits must be earned to be recognized as IT-major.
  - ✓ The Following prerequisites of IT courses will be changed into elective from the fall semester of 2002.
  - ✓ ITP20001 Data Structures / ITP30002 Operating Systems
  - ✓ Students are recommended to take Statistics.
  - ✓ Students can double major with any major offered by Handong Global University except for computer science and Korean studies.
  - ✓ Students majoring in IT can graduate after February 2004 (as for early university graduates, after August 2003) If students had taken all the required curriculums previously, they will be regarded as those who completed IT curriculum. (Note: Until the 2004 academic year, the graduates of the School of Computer Science and Electronic Engineering can graduate with double majoring in IT and CSE)
- **Rules for IT-Major Curriculum**
  - ✓ Considering the similarities between IT and Computer majors, some IT courses may be managed together with computer courses.
  - ✓ Students are not allowed to take the same courses twice from the IT and the School of Computer Science and Electrical Engineering. In other words, students may not complete the same ECE courses again as ITP courses.
  - ✓ ITP courses completed as marked as ITO will be recognized. Even if the completed ECE course was offered in English, it will not be regarded as completion of IT course. (If the course is co-requisites approved by EE and/or CSE curriculums, they will be regarded as EE and/or CSE)

- ✓ If students, who took the above IT prerequisites as ECE, want to transfer the major to IT, they do not need to complete the courses again. Since they have already completed courses as ECE, they have fulfilled the requirements. However, the credit will not be counted as IT major credit. (E.g. When a student who took ECE20001 Data Structures in the fall semester of 2000 transfers his/her major to IT, the student does not need to compulsorily take ITP20001 Data Structures. Yet, since it was not ITP20001 that he/she took, the credit will not be counted in the required 33 credits)
- ✓ Since ECE/ITP courses with the same name are regarded as the same course, students are not allowed to take the same course twice, but students can retake the course to change the grade. For example, a student who took ECE OODP cannot take ITP OODP while a student who took ITP OODP cannot take ECE OODP. However, students can retake the course for grade revision. In other words, a student who took DS as ECE can retake DS as ITP while a student who took OS as ITP can retake OS as ECE.
- ✓ If an IT major student, who took IT major courses, changes the major to CSE, the IT courses that were completed previously will be recognized as CSE major course. However, the opposite direction is not possible.
- ✓ Regarding the approval of EE major or dual recognition of IT course for CE major who graduate before the 2004 academic year, the university will make the announcement later after further study.

■ **IT Curriculum**

- ✓ The current IT curriculum is as follows, providing 15 major courses. (Fifteen three-credit major courses are provided excluding the one-credit seminar courses and courses offered from other schools)

Semester		Division	Code	Course	Credit	Hour		Major
						Lecture	lab	
2	1	Elective	ITP20001	Data Structures	3	3	0	IT
		Elective	ITP20003	Java Programming	3	3	0	IT
		Elective	ITP20007	Digital Logic Design	3	3	0	IT
	2	Elective	ITP20002	Discrete Mathematics	3	3	0	IT
		Elective	ITP20005	Programming Languages Theory	3	3	0	IT
		Elective	ITP30003	Computer Architectures and Organization	3	3	0	IT
3	1	Elective	ITP20006	Web Development Programming	3	3	0	IT
		Elective	ITP30002	Operating Systems	3	3	0	IT
		Elective	ITP30005	Algorithms and Analysis	3	3	0	IT
		Elective	ITP30008	Object-Oriented Design Pattern	3	3	0	IT
		Elective	ITP40001	Database System	3	3	0	IT
	2	Elective	ITP30006	Software Engineering	3	3	0	IT
4	1	Elective	ITP40003	Computer Graphics	3	3	0	IT
		Elective	ITP40004	Compiler Theory	3	3	0	IT

10. 기계제어공학부

가. 학부개요

기계제어공학부는 기계, 에너지, 제어시스템 설계에 필요한 이론과 응용을 배우는 학부로서, 기계공학-전자제어공학이 융합된 기전공학과 이를 구현해 내기 위한 제어회로, 임베디드 컴퓨터 및 실시간 소프트웨어를 균형 있게 공부할 수 있는 학부입니다. 기계-전자제어공학의 단순 결합이 아닌, 이들 학문을 통섭할 수 있는 통합형 인재양성을 목표로 한다는 점에서 국내에서 그 사례를 찾아보기 힘든 진정한 기전공학 교육을 수행하고 있습니다. 기전공학 이론과 더불어 다양한 소그룹 실험 실습과제를 통해 각종 기전시스템을 직접 설계…제작하고, 그 특성을 분석해 봄으로써, 역량 있는 기전공학 엔지니어를 양성하기 위해 노력하고 있습니다.

- **교육목표**

  기계제어공학부는 기전공학 분야의 전문지식과 올바른 품성으로 사회를 변화시킬 수 있는 지도자적 인재 양성을 목표로 합니다.

- **인재상**

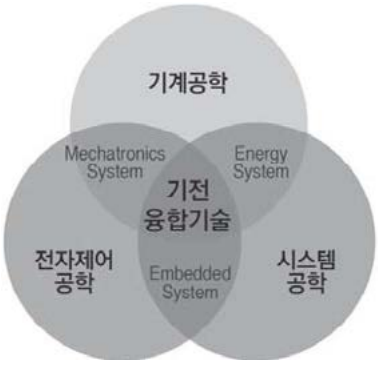
- 미래 첨단산업을 이끌 기전융합 전문인재
- 문제해결 능력을 갖춘 지속 성장형 엔지니어
- 신기술 개발을 통해 고부가가치를 창출하는 창의적 연구자
- 기술력으로 국가경제를 살리는 인재

- **특성화 분야**

- 지속가능 에너지: 차세대 에너지 시스템 기계/전력 설계 및 해석, 스마트그리드 등
- 스마트모빌리티: 스마트 자동차/조선/항공/로봇 전장부품, 제어계측, 혁신설계, HCI 등

2) 전공개요

기전공학은 기계공학, 전자제어공학 및 시스템공학을 융합한 신 학문분야입니다. 기존에는 존재하지 않던 새로운 스마트 시스템을 개발함으로써 인간과 환경이 지니고 있는 진정한 가치를 지켜나가는 것이 기전공학의 목표입니다. 실시간 컴퓨터 및 마이크로 프로세서에 의해 제어되는 모든 종류의 로봇, 무인 자동차 및 항공기, 자동화기기, 첨단 의료보조 및 재활기기, 친환경 엔진, 신재생 에너지 플랜트, 초정밀 공작기계 등이 기전공학이 만들어낸 대표적인 신개념 기술들입니다. 기전공학은 기술-인간-환경의 조화를 이루어내는 학문, 미래 첨단 산업에 생명력을 불어넣는 학문입니다.



나. 전공과정

기계제어공학부에서는 기계공학 및 전자제어 복수전공 프로그램, 미래자동차 메카트로닉스 특성화 교육과정, SMART 기업설계융합 교육과정 및 타 학부 전공과 연계하는 연계전공 프로그램을 운영함으로써 다양한 학생들이 각자의 상황에 맞춰 기계 및 전자제어공학 분야의 전문지식을 갖출 수 있는 기회를 제공하고 있습니다.

전공 분류	프로그램명 (전공명)	학점	필수 교과목	영어 과목 수강 학점	
				06 학번	07 학번부터
복수전공	기계+전자제어	33+33	(15 학번까지) 기전융합종합설계 1, 2 및 전공기초교과목. (16 학번부터) 캡스톤, Technical Survey & Writing 포스트캡스톤, 기전공학 진로개발	6+6	통합 24
연계전공	기계공학 혹은 전자제어공학	33	(15 학번까지) 기계제어공학부로 졸업하려면 기전융합종합설계 2 필수. (16 학번부터) 캡스톤, Technical Survey & Writing 포스트캡스톤, 기전공학 진로개발	6	12
미래자동차 메카트로닉스 특성화트랙	기계+전자제어	85	(15 학번까지) 기전융합종합설계 1, 2 및 자동차트랙 지정 교과목. (16 학번부터) 캡스톤, Technical Survey & Writing 포스트캡스톤, 기전공학 진로개발 및 자동차트랙 지정 교과목	-	통합 24

※ 복수전공프로그램, 연계전공, 자동차 메카트로닉스 특성화 트랙 필수 교과목은 라. 1)을 참조.

※ 전공과 별도로 한동필수 및 교양관련 졸업요건을 충족하여야 함.

※ 기전융합종합설계 2 선수교과목은 기전융합종합설계 1 입니다.

※ 포스트캡스톤 필수 선수교과목은 Technical Survey & Writing, 캡스톤 입니다.

- **복수전공 프로그램**

  기계공학-전자제어공학 각 33 학점 이상, 총 66 학점 이상을 이수하는 과정으로, 산업계에서 요구하는 기전융합 인재, 국제화 감각을 갖춘 기전공학 엔지니어 양성을 목표로 합니다. 복수전공 과정은 폭넓게 전공을 이수하고 싶은 학생들을 위한 것으로, 관심분야 및 졸업 후 희망진로에 따라 다양한 기계 혹은 전자제어 전공과목을 추가 이수할 수 있습니다.

  - 전공 상담체계

  기계제어공학부에서는 학년별 담임교수 제도를 운영하고 있습니다. 학년별로 배정된 학부 담임교수가 전공 진입 시점부터 졸업까지 지정된 학생들을 계속 담당하므로, 장기간에 걸친 전인격적 상담과 교육이 이루어집니다.

  재학생들은 매 학기 초 간담회와 별도의 정기 상담일정에 맞춰 담임교수로부터 수강지도, 진로 및 신앙생활 전반에 대한 상담을 받을 수 있습니다.

  - 문의처 김영근 교수(ykkim@handong.edu/ 내선 1438)
  - 현세라 조교(sera4112@handong.edu/내선 1322)

- **현대자동차트랙 (미래자동차 메카트로닉스 특성화 트랙)**

  최근 자동차기술의 급격한 전자화와 함께 스마트 기술개발 필요성이 강조되고 있습니다. 이러한 상황에 대처하기 위해 현대자동차그룹의 요청으로 `14 년부터 미래자동차 기술을 선도할 메카트로닉스 융복합 인재 양성을 목표로 현대자동차트랙을 운영하게 되었습니다. 기계제어공학부 및 관련학부 2 학년 재학생 중 현대자동차그룹의 심사과정을 거쳐 트랙 이수자를 예비 선발합니다. 예비선발자 중, 3 학년 2 학기에 심사를 거쳐 10 명의 장학생을 선정한 후, 2 학년부터 졸업시점까지 전액 장학금 지급, 인턴십 및 현장연계 졸업연구 기회 제공, 졸업 후 채용 등 다양한 혜택을 부여합니다. 현대자동차트랙 이수자의 졸업이수요건은 85 학점 (트랙필수 73 학점, 트랙선택 12 학점) 입니다.

  - 트랙안내
    - 2019 년도 1 학기부터 장학생을 선발하지 않습니다.
    - 자동차트랙에 관한 정보는 기계제어공학부 학부사무실 (뉴턴홀 108 호)에 비치되어 있는 팜플렛을 참고하거나, 트랙담당 교수님께 문의 바랍니다.
  - 문의처
  - 나원상 교수 (wonsang@handong.edu/ 내선 1368), 김영근 교수(ykkim@handong.edu / 내선 1438),
  - 현세라 조교(sera4112@handong.edu/내선 1322)

- **SMART 기업설계융합트랙 (스마트 생산제조, 스마트 모빌리티 인증과정)**

  4 차 산업혁명을 주도할 SMART(Smart Mobility and Advanced Robotics Technology & Design) 제조업 R&D 인력양성을 목표로 대학교수의 전문지식과 협약기업 전문가의 실무노하우를 가 공동으로 교육함으로써, 재교육이 필요 없는 진정한 의미의 실무형 인재를 양성하는 과정입니다. 철강/발전플랜트 자동화 등 스마트 팩토리 개념과 기반기술 교육에 특화된 '스마트 생산제조' 및 자동차/항공기/선박 등 모빌리티 시스템의 자율이동 및 지능화 기술 연구개발 역량교육에 특화된 '스마트 모빌리티 인증과정'을 선택할 수 있습니다. 3 학년 1 학기에 트랙 참여학생을 선발하며, 현장성 강화를 위해 현장심화 교과목과 기업체 멘토이 추천하는 융합심화 교과목을 이수해야 트랙이 이수가 됩니다. 참여학생에게는 취업희망 기업 맞춤형 진로지도, 기업탐방, 기업융합개발실(ICL) 내 포스트캡스톤, 현장연구개발, 스마트기술 집중강좌 등 다양한 지원 프로그램이 제공되며, 졸업 전에 협약 회사에 취업할 수 있는 기회가 주어집니다.

  - 트랙안내

    매 학기 'LINC+ 사업단'에서 주최하는 트랙 교육과정 소개, 참여학생 선발 등에 관한 설명회가 개최됩니다. 자세한 트랙 이수요건 및 기타 문의 사항은 사업단 웹페이지를 참고하시거나 담당교수님께 문의 바랍니다.

  - 문의처
    - 김영근 교수(ykkim@handong.edu / 내선 1438) : 스마트 모빌리티 인증과정
    - 이은호 교수(ehlee@handong.edu/ 내선 1365) : 스마트 생산제조 인증과정
    - 최혜진 직원(kkabuly337@handong.edu/내선 3062)

- **연계전공 프로그램**

기계공학 또는 전자제어공학 33 학점과 타 학부 전공 33 학점을 연계하는 과정으로 미래 사회가 요구하는 복합능력 인재양성을 목표로 하는 프로그램입니다. 연계전공 필수 교과목은 다음과 같습니다.

1 전공	2 전공	필수교과목 (16 학번 이전)	필수교과목 (16 학번부터)
기계공학 or 전자제어공학	타 학부	기전융합종합설계2 (또는 포스트캡스톤)	캡스톤, Technical Survey & Writing 포스트캡스톤, 기전공학 진로개발
타 학부	기계공학 or 전자제어공학	없음	캡스톤, Technical Survey & Writing

연계전공 학생을 위한 기계공학 및 전자제어공학 분야 권장이수 교과목은 다음과 같습니다.

- 기계공학 : 정역학, 동역학, 고체역학, 열역학, 유체역학 등
- 전자제어공학 : 전기회로, 전기회로 실험, 자동제어, 아날로그회로, 신호 및 시스템 등

※ 포스트캡스톤 선수교과목은 Technical Survey & Writing, 캡스톤 입니다.

다. 전공 명칭 안내

학부명칭 변경 전인 1999 학년도 이전에 입학한 학부 소속학생은 기계공학을 필수 전공으로 이수하여야 하며, 본인의 희망에 따라 전자제어공학과 전자공학 중 전공 선택 가능합니다. 2000 학년도 이후 입학자부터 기계공학, 전자제어공학 전공으로 운영됩니다.

라. 교과과정 소개

기계제어공학부의 모든 교과과정은 창의성 함양과 전공역량 강화라는 두 가지 목적을 동시에 달성하도록 구성되어 있습니다. 기계제어공학부 교과과정은 기계-전자제어공학의 융합을 통한 경쟁력 확보에 초점을 맞추고 있습니다. 이를 통해, 하드(딱딱한 기계와 회로)와 소프트(하드웨어를 구동하는 두뇌에 해당되는 제어 이론 및 소프트웨어)의 조화를 이룰 수 있는 진정한 기전융합 인재를 양성하고 있습니다. 기계제어공학부 교과과정의 특징은 다음과 같이 요약됩니다.

- **기계 및 전자제어 전공과목과 양쪽 모두 인정되는 공통과목으로 구성**
- **문제해결 능력을 갖춘 기전융합 인재양성을 위해, 학년별 종합설계 교과목 제공**
- **전공교과목 이수를 위해 꼭 필요한 수학, 물리 개념을 별도의 전공 교과목을 통해 직접 교육**
- **전공기초를 제외한 대부분의 전공 교과목을 전공선택으로 지정하여, 학업계획 수립의 자율성 확보**

1) 기계제어공학부 전공필수 교과목

과목코드	교과목명	학점	프로그램			비고
			복수전공	자동차트랙	연계전공	
HMM10041	정역학	3		●		
HMM30012	자동제어	3		●		
HMM20077	전기회로	3		●		
HMM20078	전기회로 실험	3		●		
HMM20031	열역학	3		●		
HMM20027	아날로그 회로	3		●		
HMM40052	신호 및 시스템	3		●		
HMM20042	동역학	3		●		
HMM20052	유체역학	3		●		
HMM20017	Digital Logic	3		●		
HMM20041	고체역학	3		●		
HMM20074	기전재료 및 공작법	3		●		
HMM30080	디지털제어 및 신호처리	5		●		
HMM30018	임베디드 컨트롤러 1	3		●		
HMM40042	자동차공학	3		●		
HMM30041	기계요소설계	3		●		
HMM30074	캡스톤	2	●	●	●	
HMM30077	Technical Survey & Writing	1	●	●	●	
HMM40043	기계진동학	3		●		
HMM40039	CAE 기계설계해석	3		●		
HMM40060	기전공학현장실습	3		●		
HMM40065	포스트캡스톤	3	●	●	●	
HMM30078	기전공학 진로개발	1	●	●	●	
HMM40053	현대제어 이론 및 응용	3		●		

- **복수전공과정·연계전공과정 전공필수로 변경된 지정 교과목은 2016 년 8 월 졸업생부터 모두 적용됩니다.**
- **자동차 메카트로닉스 특성화 트랙 전공필수 교과목은 7) 권장이수모델을 참고하기 바랍니다.**

2) 종합설계 교과목

기 준	교과목명	비 고
2009 학년도 1 학기 이후 이수자	기전융합종합설계 1 (HMM30006)	기계, 전자제어-공통학점으로 인정
	기전융합종합설계 2 (HMM40037)	기계, 전자제어-공통학점으로 인정
	포스트캡스톤 (HMM40065)	기계, 전자제어-공통학점으로 인정
	캡스톤 (HMM30074)	기계, 전자제어-공통학점으로 인정
	Technical Survey & Writing (HMM30077)	기계, 전자제어-공통학점으로 인정

- 2013-1 학기부터, 창의공학 및 기전융합설계 과목명이 기전융합종합설계 1,2 로 변경되었습니다.
- 2018-2 학기부터, 기전융합종합설계 1→캡스톤, 기전융합종합설계 2→포스트캡스톤으로 변경되었습니다.
- '기전융합종합설계 2'는 선수과목인 '기전융합종합설계 1'을 수강했을 경우에만 수강신청 가능하며, 기전융합종합설계 1, 2 를 한 학기에 동시 수강할 수 없습니다.
- '포스트캡스톤'은 선수과목인 '캡스톤, Technical Survey & Writing'(병행가능)을 수강했을 경우에만 수강신청 가능하며, 지도교수 동의서를 제출하고 허가를 얻어야만 수강신청이 가능합니다. 불가피한 경우 학부장의 판단하에 수강이 허가 될 수 있습니다
- 교과과정 개편에 따라 2009-1 학기 이전 수강자의 전공학점 인정은 다음과 같이 처리됩니다. 이수학기 별로 전공인정이 변동사항이 있으니, 잘 확인하시기 바랍니다.
  - 기전융합설계(08-1 학기까지 이수자: 기계,전자제어 공통, 08-2 학기 이수자: 전자제어전공),
  - 창의공학설계(08-2 학기까지 이수자: 기계전공)
- 졸업 영어성적 요건을 충족시킨 경우에만 '캡스톤' 수강이 가능합니다.

3) 교육과정 개편에 따른 교과목변경 및 폐지 교과목

- **신규교과목**

전공	이수구분	과목코드	교과목명	기본정보
전자제어	전공선택	HMM20077	전기회로	2 학년/3 학점(이론 3)/1 학기 개설
전자제어	전공선택	HMM20078	전기회로 실험	2 학년/3 학점(이론 3, 실험실습 2)/1 학기 개설
전자제어	전공선택	HMM30079	전력공학	3 학년/3 학점(이론 3)/1 학기 개설
전자제어	전공선택	HMM30080	디지털제어 및 신호처리	3 학년/5 학점(이론 3, 실험실습 4)/1 학기 개설
전자제어	전공선택	HMM30081	생체시스템공학	3 학년/3 학점(이론 2, 실험실습 2)/1 학기 개설
전자제어	전공선택	HMM40066	휴먼 로보틱스	4 학년/3 학점(이론 2 ,실험실습 2)/1 학기 개설
전자제어	전공선택	HMM40056	자율이동체 제어	4 학년/3 학점(이론 1, 설계 2)/1 학기 개설

- **변경교과목**

전공	이수구분	과목코드	교과목명	기본정보
전자제어	전공선택	HMM20017	Digital Logic	1 학기 개설→2 학기 개설
전자제어	전공선택	HMM30057	디지털 로직설계	2 학기 개설→1 학기 개설
전자제어	전공선택	HMM30018	임베디드 컨트롤러 1	1 학기 개설→2 학기 개설

- **교과목 폐지에 따른 대체 교과목**

폐지 교과목			동일 교과목			비고
과목코드	교과목명	학점	과목코드	교과목명	학점	
HMM10081	공학수학	3	GEK10081	공학수학	3	
HMM20012	자동화 기초	3	HMM10001	공학설계입문	3	
HMM20013	제어회로 1	3	HMM20026	제어회로	3	
HMM20014	제어회로 1 실험	2	HMM20028	제어회로실험	2	
HMM20015	제어회로 2	3	HMM20027	아날로그 회로	3	
HMM20016	제어회로 2 실험	2	HMM20029	아날로그제어회로설계	3	
HMM20025	기구설계	3	HMM30009	로봇기구설계	3	
HMM30005	창의공학설계	3	HMM30006	기전융합종합설계 1	3	
HMM30014	마이크로프로세서응용	3	HMM30018	임베디드컨트롤러 1	3	
HMM30024	수치해석	3	HMM40028	응용수치해석	3	
HMM30025	기계계측실험	3	HMM30026	메카트로닉스계측실험	3	
HMM30026	메카트로닉스계측실험	3	HMM30055	계측공학	3	
HMM30033	유체역학 1	3	HMM20052	유체역학	3	
HMM40004	기전융합설계	3	HMM40037	기전융합종합설계 2	3	
HMM40015	Micro Machine	3	HMM30053	MEMS	3	
HMM40016	임베디드컨트롤러	3	HMM40017	임베디드컨트롤러 2	3	
HMM40028	응용수치해석	3	HMM40030	응용수치모델링	3	
HMM40030	응용수치모델링	3	HMM40039	CAE 기계설계해석	3	
HMM40034	에너지시스템 설계	3	HMM40038	차세대 에너지	3	
HMM30009	로봇기구설계	3	HMM20076	로봇기구설계	3	

폐지 교과목			동일 교과목			비고
과목코드	교과목명	학점	과목코드	교과목명	학점	
HMM10001	공학설계입문	3	HMM10002	기전공학입문	3	
HMM30006	기전융합종합설계 1	3	HMM30074	캡스톤	2	
HMM40037	기전융합종합설계 2	3	HMM40065	포스트캡스톤	3	
HMM10092	에너지환경공학과 법	3	•	•	•	•
HMM20026	제어회로	3	HMM20077	전기회로	3	
HMM20028	제어회로 실험	2	HMM20078	전기회로 실험	3	
HMM30011	기전시스템 디지털제어	3	HMM30080	디지털제어 및 신호처리	5	2 교과목 융합개편
HMM20030	메카트로닉스 시스템 모델링과 시뮬레이션	3	HMM30081	생체시스템공학	3	
HMM40012	로보틱스	3	HMM40066	휴먼 로보틱스	3	

폐지 교과목			대체 교과목			비고
과목코드	교과목명	학점	과목코드	교과목명	학점	
HMM20023	기계제도	3	HMM10091	3 차원 모델링	3	2 교과목 융합개편
HMM30045	3 차원 CAD	1				
HMM20018	Digital Logic 실험	2	HMM40020	임베디드 컴퓨터설계	3	
HMM30035	열유체실험	3	HMM30027	기계역학실험	3	
HMM30036	열동력	3	HMM40047	연소와 엔진	3	
HMM40035	전자장비 냉각	3	HMM40027	플랜트 엔지니어링	3	
HMM40027	플랜트 엔지니어링	3	HMM40063	에니지 플랜트 엔지니어링	3	2 교과목 융합개편
HMM40040	그린에너지와 플랜트	3				
HMM40033	공기조화 냉동시스템 설계	3				
HMM40041	생산공학	3	•	•	•	•
HMM20011	기전공학수학	3	•	아래 설명 참고	•	•
HMM30013	제어시스템설계	3	HMM40010	동적시스템 추정이론	3	
HMM20020	기전공학시스템 연구	3	HMM20030	메카트로닉스 시스템 모델링과 시뮬레이션	3	
HMM40020	임베디드 컴퓨터 설계	3	HMM30057	디지털 로직설계	3	
HMM40046	국제환경법	3	•	•	•	•
HMM20029	아날로그 제어회로 설계	3	HMM30080	디지털제어 및 신호처리	5	2 교과목 융합개편

- 기전공학수학 교과목을 재이수 해야되는 학생들에 한 해, 공학수학(GEK10081) 과목으로 개별 재이수 신청이 가능합니다. (단, 해당학기 재이수 신청기간에 신청 시 가능)
- 기전공학현장실습(HMM40060) 및 현장연구개발(HMM30073) 교과목은 기전공학 전공과 관련된 프로젝트 수행을 목적으로 기업체 또는 연구소 인턴십 프로그램에 참여를 장려하기 위한 교과목입니다. 기업체 혹은 연구소측에서 작성한 학생의 프로젝트 수행 평가서와 학생이 직접 작성한 현장실습 결과보고서에 근거하여 성적을 평가합니다. 기전공학현장실습 교과목을 수강하기 위해서는 히즈넷- 학부게시판에 첨부된 “현장실습용 인턴십 신청서”를 수강신청 기간 내에 학부사무실에 제출하고, 기계제어공학부 교과과정 위원회에서 이를 심사, 승인하는 과정을 거쳐야 합니다. 학부 교과과정 위원회에서 승인된 경우에 한해 기전공학현장실습 교과목을 수강신청 할 수 있습니다. 출근일수 2 주당 1 학점으로 인정받을 수 있습니다.

4) 전공인정 타 학부 교과목(2008 학년도 2 학기부터)

*** 2015 학년도부터 원칙적으로 타학부 교과목은 기계제어공학부 전공으로 인정되지 않습니다. 단, 코스모스 졸업으로 과목을 필히 수강해야 하나 담당교수 연구년 등의 사유로 우리 학부에서 해당학기에 교과목이 개설되지 않는 경우 등은 예외로 합니다.**

*** 부득이하게 타학부 교과목을 수강해야 하는 경우, 수강신청 전에 히즈넷-학부공지에 있는 "타학부 전공수강신청서" 서식을 작성하시길 바랍니다. 작성 후, 교과목 담당교수님의 허락 하에 학부장님 결재를 받고 수강 신청한 학생만 전공으로 인정됩니다.**

- **기계제어공학부 – 전산전자공학부 상호인정 교과목(동일 교과목)**

기계제어공학부		전산전자공학부		비고
과목코드	교과목명	과목코드	교과목명	
HMM20077	전기회로	ECE20051	회로이론 1	
HMM20017	Digital Logic	ECE20057	논리설계	

※ Digital Logic(HMM20017) 교과목의 상호인정 교과목은 논리설계(ECE20057) 교과목 입니다. 전산전자공학부의 Digital Logic Design (ITP20007)은 상호인정 교과목이 아닙니다.

- **전산전자공학부 전공인정 교과목**

기계제어공학부		전산전자공학부		비고
과목코드	교과목명	과목코드	교과목명	
HMM40052	신호 및 시스템	ECE30081	신호 및 시스템	

- **기계제어공학부 – 공간환경시스템공학부 상호인정 교과목(동일 교과목)**

기계제어공학부		공간환경시스템공학부		비고
과목코드	교과목명	과목코드	교과목명	
HMM20041	고체역학	CUE20002	재료역학	

- **공간환경시스템공학부 전공인정 교과목**

기계제어공학부		공간환경시스템공학부		비고
과목코드	교과목명	과목코드	교과목명	
HMM40029	수치해석	CUE30030	공간수치해석	

5) 현장실습 및 경력개발 교과목 안내

- **현장실습 교과목**

전공	이수구분	과목코드	교과목명	학점	비고
기계, 전자제어	**전공선택**	HMM40060	기전공학현장실습	1~3	**전공이수학점 포함**
기계, 전자제어	**전공선택**	HMM30073	현장연구개발	1~4	**전공이수학점 포함**
-	**자유선택**	HMM40099	현장실습	0	**전공이수학점 불포함**

- 기전공학현장실습(HMM40060) 및 현장연구개발(HMM30073) 교과목은 기전공학 전공과 관련된 프로젝트 수행을 목적으로 기업체 또는 연구소 인턴십 프로그램에 참여를 장려하기 위한 교과목입니다. 기업체 혹은 연구소측에서 작성한 학생의 프로젝트 수행 평가서와 학생이 직접 작성한 현장실습 결과보고서에 근거하여 성적을 평가합니다. 기전공학현장실습 교과목을 수강하기 위해서는 히즈넷- 학부게시판에 첨부된 "현장실습용 인턴십 신청서"를 수강신청 기간 내에 학부사무실에 제출하고, 기계제어공학부 교과과정 위원회에서 이를 심사, 승인하는 과정을 거쳐야 합니다. 학부 교과과정 위원회에서 승인된 경우에 한해 기전공학현장실습 교과목을 수강신청 할 수 있습니다. 출근 일수 2 주당 1 학점으로 인정받을 수 있습니다.
- 현장실습(HMM40099)은 졸업요건 충족을 위한 전공 이수학점(33 학점) 산정에 포함되지 않으며, 자유선택 학점으로 인정됩니다.
- 전공선택, 자유선택 이수구분을 사전에 정확히 확인한 후 수강신청 하시길 바랍니다.

- **경력개발 교과목**

이수구분	과목코드	교과목명	학점	비고
교양선택	GEK 40076	진로개발	1	**P/F**

- 학생경력개발실에서 운영 중인 교과목으로, 학생들이 취업을 효과적으로 준비할 수 있도록 돕기 위한 것입니다. **문의: 학생경력개발실 김정직 (구내 1893)**
- 기존에 운영되던 "Career Development" 교과목은 일부 전공에서만 개설되고, 인정되어 학교 전체 교양으로 개설하여 폭넓은 학생들의 수강할 수 있게 하기 위하여 개편됨.

  재이수 대상학생의 경우, 교양과목으로 개설된 "진로개발"을 이수하면, 교양선택으로 인정됨.

6) 교과과정표 (○:전공선택, ●: 전공필수)

학년	학기	이수구분	과목코드	U.G	교과목명 한글	교과목명 영문	학점	시수 이론	시수 실습	전공 기계	전공 전자제어	전공 자동차트랙
1	2	교선	HMM10002		기전공학입문	Introduction to Mechanical and Control Engineering	3	2	2			
		전선	HMM10091		3 차원 모델링	Three Dimensional Modeling	3	2	2	○		○
		전선	HMM40042		자동차공학	Automobile Engineering	3	3	0	○		●
2	1	전선	HMM10041		정역학	Statics	3	3	0	○		●
			HMM20077		전기회로	Electric Circuit	3	3	0		○	●
			HMM20078		전기회로 실험	Electric circuit Lab	3	2	2		○	●
			HMM20031		열역학	Thermodynamics	3	3	0	○		●
			HMM20075		에너지 시스템 세미나	Energy System Seminar	1	1	0	○	○	
			HMM30012		자동제어	Automatic Control Engineering	3	3	0		○	●
	2	전선	HMM20027		아날로그 회로	Analog Circuit	3	3	0		○	●
			HMM20042		동역학	Dynamics	3	3	0	○		●
			HMM20052		유체역학	Fluid Mechanics	3	3	0	○		●
			HMM20076		로봇기구설계	Design of Robot Mechanisms	3	3	0	○		○
			HMM40052		신호 및 시스템	Signal and System	3	3	0		○	●
			HMM20017		Digital Logic	Digital Logic	3	3	0		○	●
3	1	전선	HMM20041		고체역학	Solid Mechanics	3	3	0	○		●
			HMM30032		열전달	Heat Transfer	3	3	0	○		○
			HMM30055		계측공학	Measurement and Instrumentation	3	2	2		○	○
			HMM40029	U.G	수치해석	Numerical Analysis	3	3	0	○	○	
			HMM30058		스마트융합기술세미나	SMART Convergence Technology Seminar	1	1	0	○	○	
			HMM30079		전력공학	Power System	3	3	0		○	
			HMM30080		디지털제어 및 신호처리	Digital Control and Signal Processing	5	3	4		○	
			HMM30081		생체시스템공학	Bionic and Biological System Engineering	3	2	2		○	
			HMM30057		디지털 로직설계	Digital Logic Design using FPGA	3	1	2		○	○
	2	전선	HMM20074		기전재료 및 공작법	Manufacturing Process for Mechanical & Electronic Materials	3	3	0	○		●
			HMM30019		열유체실험	Thermal Hydraulic Experiment	3	2	2	○		
			HMM30015	U.G	Machine Vision	Machine Vision	3	2	2		○	
			HMM30027		기계역학실험	Mechanical Engineering Experiments	3	2	2	○		○
			HMM30041		기계요소설계	Mechanical Design	3	3	0	○		●
			HMM30056		에너지-환경 융합캡스톤 디자인	Energy-Environment Interdisciplinary Capstone Design	1	0.5	1	○	○	
			HMM30075		통합 설계·제조 공학	Integrated Design·production engineering	3	3	0	○		
			HMM30076		전력전자	Power Electronics	3	2	2		○	
			HMM30077		Technical Survey & Writing	Technical Survey & Writing	1	1	0	●	●	●
			HMM30018		임베디드컨트롤러 1	Embedded Controller 1	3	2	2		○	●
		전필	HMM30078		기전공학 진로개발	Career Development for Electro-mechanical engineers	1	0.5	1	●	●	
	1,2	전필	HMM30074		캡스톤	Capstone	2	1	2	●	●	●

학년	학기	이수구분	과목코드	교과목명			학점	시수		전공		
				U.G	한글	영문		이론	실습	기계	전자제어	자동차 트랙
4	1	전선	HMM30053		MEMS	MEMS	3	3	0	○		
			HMM40010	U.G	동적시스템 추정이론	Estimation Theory for Dynamical Systems	3	3	0		○	
			HMM40038	U.G	차세대 에너지	Next Generation Energy Technology	3	3	0	○		○
			HMM40039	U.G	CAE 기계설계해석	CAE Mechanical Design Analysis	3	3	0	○		●
			HMM40043	U.G	기계진동학	Mechanical Vibrations	3	3	0	○		●
			HMM40047		연소와 엔진	Combustion and Engine	3	3	0	○		○
			HMM40056		자율이동체 제어	Autonomous Vehicle Control	3	3	0		○	
			HMM40066	U.G	휴먼 로보틱스	Human Robotics	3	2	2		○	
			HMM40017	U.G	임베디드 컨트롤러 2	Embedded Controller 2	3	2	2		○	
			HMM40044		액추에이터 응용	Actuator Applications	3	2	2		○	
			HMM40053	U.G	현대제어 이론 및 응용	Modern Control Theory &Applications	3	2	2		○	●
			HMM40048		차량동역학	Vehicle Dynamics	3	3	0	○		○
			HMM40063	U.G	에너지플랜트 엔지니어링	Energy Plant Engineering	3	3	0	○		
			HMM40055	U.G	휴먼 파워 엔지니어링	Human Power Engineering	3	3		○		
	1.2	전필	HMM40065		포스트캡스톤	Post-Capstone	3	0	6	●	●	●
		전선	HMM40060		기전공학현장실습	Mechatronics Field Practice	3	0	3	○	○	●
		전선	HMM30073		현장연구개발	Field Research & Development	4	0	4	○	○	
		자선	HMM40099		현장실습(기계제어)	Field Study						

- U.G. 교과목은 학석사 연계과정에서는 공통과목으로 인정됨
- 캡스톤은 포스트캡스톤의 선수과목임
- **영어강의 전공 교과목 개설 안내**

  *기계 전공 (5 과목) : 정역학(2 분반), 기계진동학, 열전달, 차세대 에너지, CAE 기계설계해석

  *전자제어 전공 (7 과목) : Digital Logic, 휴먼 로보틱스, 계측공학, 현대제어 이론 및 응용, 디지털로직설계, Machine Vision, 디지털제어 및 신호처리(추후공지)

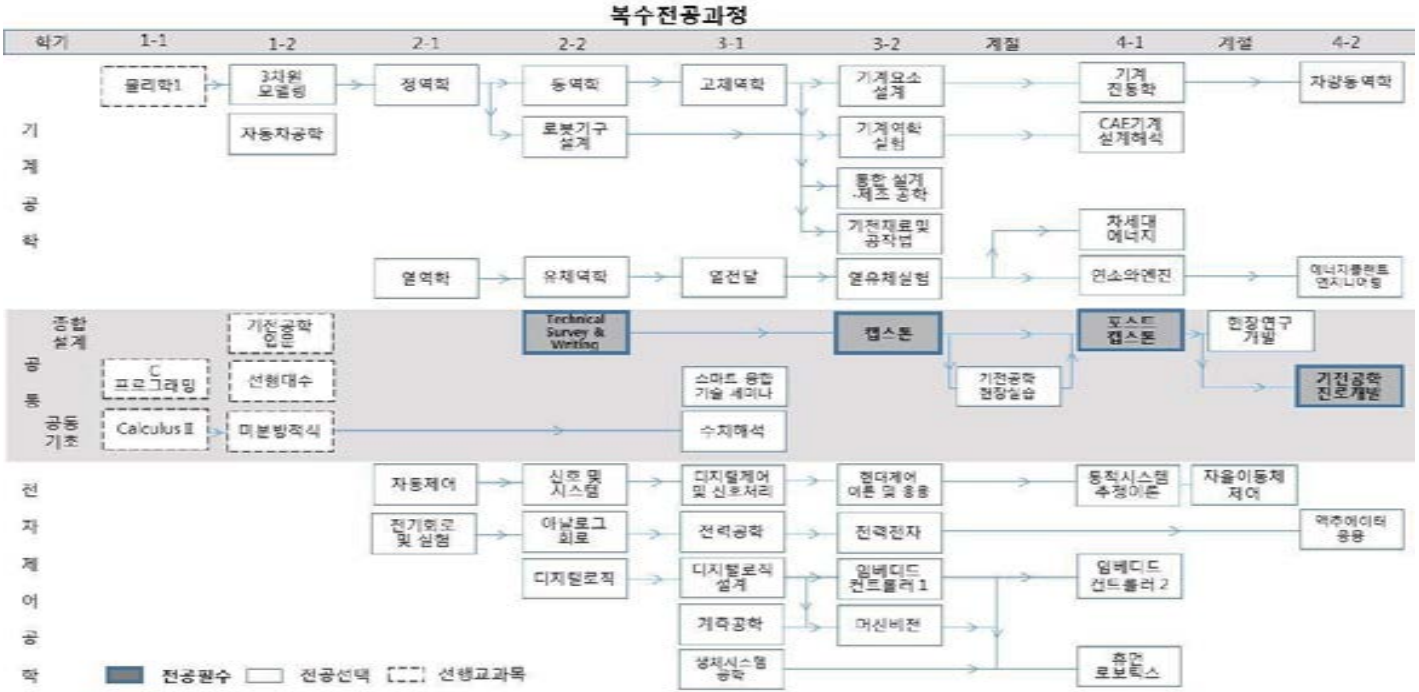
  *공통 (3 과목) : 캡스톤, 포스트캡스톤, 수치해석

  : 위 전공 교과목은 매년 영어강의로 고정 개설됩니다. 전임교원 의무 시수에 따라 다른 교과목들도 영어로 개설될 수 있으나, 매 학기 변동사항이 발생할 수 있으니 수강신청 시 참고하기 바랍니다.

*** 7) 권장이수모델과 개설 학년, 학기가 상이한 교과목은 학부 교과과정 개선 워크숍을 거쳐 조속한 시일 내에 수정될 예정입니다. 가급적 권장이수모델에 따라 교과목 수강계획을 수립하여 주시기 바랍니다.**

7) 권장이수모델

복수전공과정



11. 공간환경시스템공학부

■ 학부비전 : Designeering Cities and Regions in the World(세계의 모든 이들을 위한 공간환경설계)
- 하나님이 창조하신 우리 모두의 삶의 공간을 아름답고, 쾌적하고, 지속 가능한 환경으로 개선하자

■ 교육목표

-공간환경시스템공학부는 인간정주공간(human settlement)을 새로운 시각으로 계획하고 (planning), 디자인하고(design), 엔지니어링하여(engineering) 주민 누구나 바람직한 삶의 질을 영위할 수 있게 함을 사명으로 하는 인재 양성을 학부의 미션으로 한다.

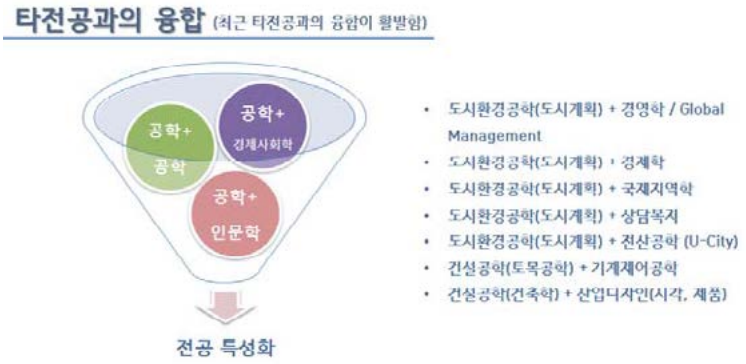
-본 학부는 가난하고, 다양한 경제·산업·환경문제를 지닌 개발도상국의 도시와 지역에 좀 더 관심을 가지고, 이러한 문제의 해결을 위한 방안들을 교육하고 연구한다.

가. 학부 전공구성

본 학부는 '건설공학(건축/토목)'과 '도시환경공학'을 두 개의 전공분야로 하며, 각 전공별로 33 학점의 전공 과목을 제공하는데, 교육 및 연구의 대상을 국내의 인간정주공간에 한정하기 보다는 전 세계의 인간정주공간, 특히 개발도상국의 도시와 지역에 둘 수 있도록 노력을 기울일 것이다.
본 학부의 전공과목들은 전통적인 건축학, 도시공학, 토목공학 등을 위해서 환경공학, 생태학, 국제개발학, 관련 IT 과목 등 다양한 분야들을 포함하고 있으며, 이들이 개별적으로 존재하기 보다는 융합적으로 존재하며, 이론뿐만 아니라 현장실습이 강조되게 할 것이다.

학부생들의 진로 선택을 돕기 위하여 장래 진출분야의 예를 들면 다음 그림과 같으며, 다양한 분야에서 효율적으로 적응하면서 변화를 주도할 수 있을 것이다.

학생들은 학부 내에서 건축학+도시환경공학 혹은 토목공학+도시환경공학 복수전공함.



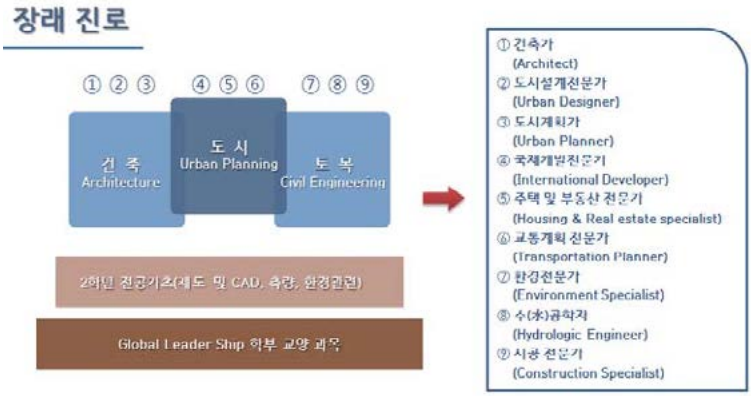
나. 복수전공 (건설공학전공, 도시환경공학전공) 수강안내

⊙ 학부의 전공분야

■ 학부에서 제공하는 교과과정은 건설공학전공 및 도시환경공학전공으로 구분하며, 두 전공을 복수 전공한다.

■ 전공과목 중 공통분야 과목은 건설공학전공 또는 도시환경공학전공의 어느 분야로도 선택할 수 있으나, 중복 산정하지 않는다.

■ 전공인정과목: 아래 과목들은 교양 또는 자유선택과목이지만, 전공으로도 인정된다. 그러나 중복 인정은 되지 않는다.



과목코드	과목명	비고
CUE10004	공간학입문	1 학년 학생 수강 권장과목
GEK40096	교양특론(MATLAB 프로그래밍)	안경모 교수님 담당 과목
GEK10097	Calculus3	2014 년 1 학기부터 적용

■ 개별연구의 신청 – 개강 첫 주, 학부 사무실에 비치된 개별연구 신청서로 서면 제출한다. (온라인 수강신청에서 제외). 신청서 제출 전, 지도교수님과 연구 주제 및 내용에 관하여 사전에 협의하고 허락을 받아야 하며, 2 주 이내에 제출하지 못할 경우 과목을 철회하여야 한다.

또한, 2학기에 개설되는 캡스톤공학설계(2학점)를 수강할 경우, 개별연구와는 중복 수강할 수 없다.

과목코드	교과목명	비고
CUE40097	개별연구 1(공간시스템)	전공 2 학점
CUE40098	개별연구 2(공간시스템)	전공 2 학점
CUE40099	개별연구 3(공간시스템)	전공 2 학점

■ 학생들은 저학년 때에는 폭넓게 수강하는 것을 권장하나, 고학년 때에는 건축/도시 혹은 토목/환경분야의 과목들을 선택적으로 수강할 수 있다.

⊙ 건축·도시분야 권장 교과과정

■ 추천 교양과목

가) 물리학 1, 경제학입문, 통계학, 환경과 인간, 공간학입문 외에 경제학, 사회학, 역사학, 미술, 심리학 등의 폭 넓은 교양 과목의 수강을 권장한다.

나) 전산부전공 및 실무전산 중에서는 실무전산을 권장하며, 실무전산 과목 중에서 다음의 과목 수강을 권장한다. 정보처리개론, 정보처리실습, C 프로그램, 프로그래밍입문, SAS, DB 등의 과목을 추천한다.

■ 전공과목의 선택

가) 건축분야와 도시분야에서 제공하는 대부분의 과목 수강을 권장하며, 매 학기 설계과목 수강을 필히 권장한다.

● 설계과목 이수 체계도

학기 / 학년	1 학기	2 학기
2	제도 및 CAD 실습(도시,건축), 건축설계 1	제도 및 CAD 실습(도시, 건축) 건축설계 1 건축설계 2
3	건축설계 3	건축설계 3 단지계획 및 설계(도시, 건축)
4	건축설계 4	건축설계 5

** 2018-1 학기부터 개편예정, 교육과정개편내용 필히 확인할 것.

나) 이 밖에 환경영향평가, 환경계획설계, 도로 및 교통계획 등의 과목 수강을 권장한다.

⊙ 토목·환경분야 권장 교과과정

■ 추천 교양과목 : 수학, 물리 1,2, 화학, 생물 등 기본 과학과목의 수강을 권장하여 공학분야의 기초를 튼튼히 하여, 향후 진로결정시 폭 넓은 선택이 가능하도록 한다.

■ 전산부전공 및 실무전산 중에서 전산부전공 과목 수강을 권장한다.

■ 전공과목의 선택

가) 토목분야와 환경분야에서 제공하는 대부분의 과목 수강을 권장한다.

나) 이 밖에 응용수치모델링, 도시 및 지역계획론, 캡스톤공학설계 등의 과목 수강을 권장한다.

다. 건축특화과정 안내

■ 건축사 예비시험에 응시하고자 하는 학생들은 <건축특화과정>의 교과목을 수강하여야 하며, <건축특화과정>의 요건을 충족하는 학생에게는 졸업증명서 및 성적증명서에 <건축특화과정>을 이수했음을 명시해준다.
(자동 명시가 되지 않으며, 필요한 사람은 반드시 개별적으로 학부조교에게 신청해야 함.)

① <건축특화과정>의 인정을 받으려면, 전공분야 최소 학점 인정 기준인 33 학점 이상을 <건축특화과정>교과목에서 취득해야 하며, 이중 건축설계과목 필수 20 학점(건축설계 1, 건축설계 2, 건축설계 3, 건축설계 4, 건축설계 5)을 포함해야 한다(수강 과목은 사. 교과목 안내표 참고).

② 증명서에 <건축특화과정>의 명시는 2006 년 2 월 졸업생부터 적용하며, 소급입법 금지의 취지에 맞추어 그 이전 졸업생에게는 건축특화과정과 동등 이상의 자격을 갖춘 졸업생들에게 총장명의의 증명서를 발급해준다.

라. 현장실습 안내

■ 자격 조건: 70 학점 이상 이수

■ 학점: 실습 기간 2 주당 1 학점(계절학기 시작일 이전에 실습한 기간은 소급하여 학점인정 받을 수 없음)

■ 신청 시기: 계절 학기 수강신청 기간

■ 신청 방법: 학부사무실에 신청(수업료 포함) → 일괄 수합하여 교무지원팀에 제출함.

■ 과목 분류

과목코드	교과목명	인정 전공	학점
CUE50097	현장실습 1	자유선택(단순 졸업학점 포함)	1~8 학점
CUE50060	현장실습 2	건설공학, 도시환경공학	1~3 학점
CUE50065	현장실습 3	건설공학, 도시환경공학	1~6 학점

마. 교육과정개편에 따른 동일·대체과목 안내

□ 대체 과목: 성적이 "C+이하"일 경우, 수강신청 시 재이수로만 신청 가능하며, 성적이 "B0"이상일 경우, 별도 과목으로 수강 가능함.

폐지과목		대체과목		비고
과목코드	교과목명	과목코드	교과목명	
CUE20001	건설도시환경공학개론	CUE20011	생태공간학	
CUE30004	건축구조학 및 재료학	CUE30003	구조공학 및 설계	
CUE30055	측량학 및 실내계획	CUE30060	GIS 응용 및 공간분석	
CUE40004	건설시공 및 관리	CUE40065	시공학 및 건설관리입문	
CUE40008	건축설비 및 실내계획	CUE30005	건축계획총론	
CUE30063	환경 행태 디자인 실습	CUE30062	도시계획 및 설계 실습	

폐지과목		대체과목		비고
과목코드	교과목명	과목코드	교과목명	
CUE20012	생태공간학설계	CUE20011	생태공간학	
CUE30002	토질공학	CUE30021	토양역학	
CUE30008	기초공학 및 설계	CUE30018	지반공학	
CUE30052	환경공학 1	CUE30031	환경생태공학 1	
CUE30056	환경공학 2	CUE30032	환경생태공학 2	
CUE30059	공학설계방법론	CUE30019	공학신뢰성설계	
CUE20011	생태공간학	CUE20013	지속가능디자인	
CUE40065	시공학및건설관리입문	CUE40015	시공학/에너지-환경 BIM 입문	
CUE20055	환경수리학	CUE20065	환경수리수자원공학	
CUE30012	다공성매질공학	CUE30021	토양역학	

□ 동일 과목: 성적이 “C+이하”일 경우, 수강신청 시 재이수로 신청되며, 성적이 “B0”이상일 경우, 수강이 불가능함

폐지과목		동일과목		비고
과목코드	교과목명	과목코드	교과목명	
CUE40059	해양항만공학	CUE40063	진동과 파동	
CUE40062	도시계획 및 설계 실습	CUE30062	도시계획 및 설계 실습	
GEK10066	공간학입문	CUE10004	공간학입문	

□ 신규개설 교과목

이수구분	과목코드	교과목명	인정 전공	학점
전공선택	CUE30021	토양역학	건설공학, 도시환경공학	3

□ 교육과정 개편사항 안내 (2018 년 1 학기부터 적용 예정)

분류	2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
건축	제도 및 CAD 건축설계 1 건축학입문 건축계획총론	제도 및 CAD 건축설계1 건축및도시계획사 전산기응용설계	건축설계2	건축설계3 단지계획및설계	건축설계4	건축설계5

바. 교과과정표

분류		1학년		2학년		3학년		4학년		과목수
		1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	
실무영어		영어회화1	영어회화2	영어회화3	영어회화4					
실무전산		정보처리개론	UNIX C프로그램	전산선택 (V-Basic)	전산선택 (SAS /수치해석)	전산선택 (DB/인터넷활용)	전산선택	전산선택		
수학/ 자연과학		일반수학1 물리학1 일반화학 환경과 인간	일반수학2, 물리학2, 통계학/일반화학, 환경과 인간	공학수학 (전공공통)						
공통		공간학입문	공간학입문 공학설계입문	제도 및 CAD 지속가능디자인 에너지와 디자인	제도 및 CAD 환경수리 수자원공학	공간수치해석 지형정보시스템 공학신뢰성설계 환경생태공학1	전산기응용설계 GIS응용/공간분석 단지계획/설계 건축/도시계획사 건축/도시계획법규 도시설계론 환경생태공학2	도시계획/설계실습 도로/교통계획 환경영향평가 에너지-환경 기술융합 세미나	캡스톤공학설계 주택/주거론 시공학/에너지- 환경BIM입문	23
건설	건축			건축학입문 건축설계1	건축설계2	건축계획총론 건축설계3	에너지-환경 융합캡스톤 디자인	건축설계4	건축설계5	7
	토목			재료역학	구조역학	토양역학 구조공학/설계	철근콘트리트공학 응용수치모델링 지반공학			8
도시 환경	도시			국제개발계획	도시/지역계획	토지이용계획/개발	도시구조론			4
	환경			유체역학					환경계획설계	3
개별 연구						개별연구1	개별연구2	개별연구3		3
과목수		1	2	7	4	10	12	5	6	

사. 교과목 안내

학년	학기	이수구분	과목코드	교과목명				학점	시수		인정전공	
				U,G	건축특화	한 글	영문		이론	실습		
1	1,2	전선	GEK10066		선택	공간학입문	Introduction to spatial design and theory	3	3	0	건설	도환
	2	전선	CUE10003			공학설계입문	Introduction to Engineering Design	3	2	2	건설	도환
2	1,2	전선	CUE20003		선택	제도 및 CAD 실습	Drafting and CAD	4	2	4	건설	도환
	1	전선	CUE20002			재료역학	Mechanics of Materials	3	3	0	건설	
			CUE20005		선택	건축학입문	Introduction to Architecture	3	3	0	건설	
			CUE20013			지속가능디자인	Introduction to Sustainable Design	3	2	2	건설	도환
			CUE20051			유체역학	Fluid Mechanics	3	3	0		도환
			CUE20052			국제개발계획	International Planning and Development	3	3	0		도환
			CUE20014			에너지와 디자인	Energy and Design	3	2	2	건설	도환
			CUE30001		필수	건축설계 1	Architecture Design Studio 1	4	2	4	건설	
	2	전선	CUE20004			구조역학	Structural Analysis	3	3	0	건설	
			CUE20003		선택	제도 및 CAD 실습	Drafting and CAD	4	2	4	건설	도환
			CUE30001		필수	건축설계 1	Architecture Design Studio 1	4	2	4	건설	
			CUE20065			환경수리수자원공학	Environmental Hydraulics and Water Resource Engineering	3	3	0	건설	도환
			CUE20056			도시 및 지역계획론	Urban & Regional Planning	3	3	0		도환
			CUE30007		필수	건축설계 2	Architectural Design Studio 2	4	2	4	건설	
3	1	전선	CUE30003		선택	구조공학 및 설계	Structural Engineering & Design	3	3	0	건설	
			CUE30005		선택	건축계획총론	Architectural Planning	3	3	0	건설	
			CUE30021			토양역학	Soil Mechanics and Engineering	3	3	0	건설	도환
			CUE30019			공학신뢰성설계	Engineering Reliability Design	3	3	0	건설	도환
			CUE30030			공간수치해석	Spatical Numerical Analysis	3	3	0	건설	도환
			CUE30031			환경생태공학 1	Environmental Ecological Engineering 1	3	3	0	건설	도환
			CUE30051			토지이용계획 및 개발	Land Use Planning and Development	3	3	0		도환
			CUE40003		필수	건축설계 3	Architecture Design Studio 3	4	2	4	건설	
			CUE40053			지형정보시스템	Geographic Information System	3	3	0	건설	도환

학년	학기	이수 구분	과목코드	교 과 목 명				학점	시 수		인정전공	
				U,G	건축특화	한 글	영문		이론	실습		
			CUE30006			철근콘크리트공학	Reinforced Concrete Engineering	3	3	0	건설	
			CUE30009		선택	건축/도시계획법규	Architecture & Planning Codes	3	3	0	건설	도환
			CUE30010		선택	건축 및 도시계획사	The History of Architecture & Urban Planning	3	3	0	건설	도환
			CUE30018			지반공학	Geotechnical Foundation Engineering	3	3	0	건설	
			CUE30032			환경생태공학 2	Environmental Ecological Engineering 2	3	3	0	건설	도환
			CUE30057			도시구조론	Theory of Urban Structure	3	3	0		도환
	2	전선	CUE30058	U,G		도시설계론	The Theory of Urban Design	3	3	0	건설	도환
			CUE30060			GIS 응용 및 공간분석	Advanced Geographic Information System	3	3	0	건설	도환
			CUE40006	U,G	선택	전산기응용설계	Computer Aided Design	3	2	2	건설	도환
			CUE40020			응용수치모델링	Numerical Modeling for Scientists and Engineers	3	3	0	건설	
			CUE40061	U,G	선택	단지계획 및 설계	Site Planning and Design	4	2	4	건설	도환
			CUE30065			에너지-환경 융합캡스톤 디자인	Energy-Environment Interdisciplinary Capstone Design	3	1.5	3	건설	
4			CUE30062	U,G		도시계획 및 설계실습	Urban Planning and Design lab.	4	2	4	건설	도환
			CUE40009	U,G	필수	건축설계 4	Architecture Design Studio 4	4	2	4	건설	
	1	전선	CUE40052	U,G		환경영향평가	Environmental Impact Assessment	3	3	0	건설	도환
			CUE40055	U,G		도로 및 교통계획	Roadway and Traffic Planning	3	3	0	건설	도환
			CUE40012			에너지-환경 기술융합세미나	Seminar on Technological Convergence of Energy and Environment	1	1	0	건설	도환
			CUE40011	U.G		캡스톤공학설계	Capstone Design	1~3	3	0	건설	도환
			CUE40056	U,G		주택 및 주거론	Theory of Housing and Habitation	3	3	0	건설	도환
			CUE40057	U,G		환경계획설계	Environmental Planning and Design	3	3	0		도환
	2	전선	CUE40063	U,G		진동과 파동	Vibrations and Waves	3	3	0	건설	
			CUE40064	U,G	필수	건축설계 5	Architecture Design Studio 5	4	2	4	건설	
			CUE40015			시공학/에너지-환경 BIM 입문	Introduction to Construction/Energy	3	3	0	건설	도환

학년	학기	이수 구분	과목코드	교 과 목 명				학점	시 수		인정전공	
				U,G	건축특화	한 글	영문		이론	실습		
	1,2	전선	CUE40097			개별연구 1(공간시스템)	Individual Research1(Spatial System)	2	0	0	건설	도환
			CUE40098			개별연구 2(공간시스템)	Individual Research2(Spatial System)	2	0	0	건설	도환
			CUE40099			개별연구 3(공간시스템)	Individual Research3(Spatial System)	2	0	0	건설	도환
			CUE50060			현장실습 2	Field Practicum2	1~3	0	6	건설	도환

※ 건설 = 건설공학전공 ※ 도환 = 도시환경공학전공 ※ U.G = 학석사연계과정과목 ※ 건축특화 = 건축특화과정 이수 과목

아. 에코스페이스 트랙

□ <에너지-환경>특화과정의 융합 관련과목으로 33 학점 이상 이수.

□ 특히 1,2 학년을 대상과목 <에너지-환경공학과 법>은 필수교과목임.

□ 4 학년 대상의 <에너지-환경 기술융합 세미나>, <에너지-환경 융합캡스톤 디자인>의 2 과목 중 1 과목을 필수적으로 선택하여야 함.

		1학년		2학년		3학년		4학년		과목수
		1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	
실무영어		영어회화1	영어회화2	영어회화3	영어회화4					
실무전산		정보처리개론	UNIX C프로그램	전산선택 (V-Basic)	전산선택 (SAS /수치해석)	전산선택 (DB/인터넷활용)	전산선택	전산선택		
수학/ 자연과학		일반수학1 물리학1 일반화학 환경과 인간	일반수학2, 물리학2, 통계학/일반화학, 환경과 인간	공학수학 (전공공통)						
공통		공간학입문	공간학입문 공학설계입문	제도 및 CAD 건축설계 1 지속가능디자인 에너지와 디자인	제도 및 CAD 환경수리수자원 공학	공간수치해석 지형정보시스템 공학신뢰성설계 환경생태공학1	전산기응용설계 GIS응용/공간분석 단지계획/설계 건축/도시계획사 건축/도시계획법규 도시설계론 환경생태공학2	도시계획/설계실습 도로/교통계획 환경영향평가 에너지-환경 기술융합 세미나	캡스톤공학설계 주택/주거론 시공학/에너지- 환경BIM입문	23
건설	건축			건축학입문	건축설계1 건축설계2	건축계획총론 건축설계3	에너지-환경 융합캡스톤 디자인	건축설계4	건축설계5	7
	토목			재료역학	구조역학	토양역학 구조공학/설계	철근콘트리트공학 응용수치모델링 지반공학			8
도시	도시			국제개발계획	도시/지역계획	토지이용계획/개발	도시구조론			4
환경	환경			유체역학					환경계획설계	3
개별 연구						개별연구1	개별연구2	개별연구3		3
과목수		1	2	7	4	10	12	5	6	

표시 부분 에너지-환경특화과정 교과목

12. 콘텐츠융합디자인학부

1. 교육목표

콘텐츠융합디자인학부는 크게 시각디자인(비쥬얼 커뮤니케이션 디자인, 영상디자인, 그래픽**기반** 서비스디자인 등)과 제품디자인 (제품디자인, 사용자경험디자인, 서비스디자인 등)으로 구분되어 있다. 하나님의 창조성과 아름다움을 본받아 수평적인 사고와 수직적인 사고, 논리적 사고와 감성적 표현을 겸비한 창의적 문제해결자(Creative Problem Solver)양성을 목표로 한다. 이를 위하여 특별히 미술을 전공하지 않은 학생도 미적 감각과 조형능력을 습득할 수 있도록 기초부터 지도하고 있으며, 체계적이고 심도있는 리서치 능력의 함양과 디자인의 최신 동향을 적극적으로 수용함으로써 국제적인 디자이너로 준비되는 교육을 제공하고 있다.

2. 교과과정 주요특징

- 미적 조형능력을 기초부터 훈련시키는 교육과정
- 직관적/분석적 창의력 모두를 함양할 특성화 교육
- 체계적인 문제해결 능력 함양
- Trend/Technology: 트랜드/기술을 따라잡는 세미나 과목 매 학기 개설
- 실무능력함양을 위한 산학 프로젝트 및 협력 연구를 교육에 적극적으로 반영
- 디자인 전공에 부합하는 신앙교육 제공

3. 디자인 전공의 특수성

- 콘텐츠융합디자인 학부는 공대에 속한 디자인학부로 타 대학의 일반적인 디자인전공학부와 다르게 전공선택 이전에 어떠한 자격요건이나 능력을 요구하지 않고 한동대학교에 재학중인 모든 학생에게 전공선택의 기회를 제공한다.
- 학부에서 제공하는 전공교과과정은 학부선택 이후인 2 학년 1 학기부터 시작되므로 실질적으로 졸업까지 6 학기과정으로 구성되어 있다. 이는 타대학의 일반적인 디자인전공 학생들이 이수하는 기본 8 학기 과정에 입학 전에 입시미술을 통해 준비하는 수년간의 과정을 고려하면 상당히 적은 시간에 기대하는 일정수준까지 전공능력을 성장시켜야 하는 목표를 가지고 있다.
- 이를 위하여 현재 제공하고 있는 6 학기의 과정은 전공별로 최소한의 과정으로 단계별로 밀접한 관계를 가지고 있으며 각각의 단계에서 요구되는 기본적인 역량을 갖추기 위하여는 이전 단계의 과정을 순차적으로 충실히 이수하여야 한다.
- 원활한 전공교육을 위해서는 아래의 이수지침을 준수할 것을 적극 권장한다.
- 개설교과목의 선택의 폭을 확대하여 학생들의 적성에 맞는 교육 하는 것을 목표로 한다.

- 시각디자인전공과목, 제품디자인전공과목 그리고 공통전공과목으로 영역을 구분한다. 복수전공의 경우 한쪽 전공은 반드시 타 전공 과목의 일부를 수강하도록하여 복수전공의 틀과 장점을 유지하되 세부전공별로 보다 심화된 전공교육이 가능하도록 한다.
- 공통전공과목은 사실상 필수처럼 들을 수 있도록 권장하며 양쪽 전공에 기본이 되는과목으로 전공융합의 토대가 되도록 한다.
- 전공에 대한 신앙적인 토대를 위한 과목 '디자인과 신앙'을 개설한다.

4. 교과과정 변경 적용 대상

- 본 교과과정은 기본적으로 1,2,3,4 학년 모두에게 적용되며 학년의 구분은 현재 수강하고 있는 전공학기와 졸업전시회를 참가하는 학기를 고려하여 판단한다. (예를 들어 현재 8 학기를 다니고 있더라도 전공학기상 3 학년 2 학기라면 9 학기를 4 학년 1 학기 과정으로 간주한다.)
- 복학생의 경우도 휴학이전까지 이수한 전공학기에 의해 학년을 판단한다. 또한 재이수의 경우 폐강된 과목에 대한 대체 교과목이 지정되어 있으므로 각 대체 교과목을 수강하도록 한다. 다만 재수강의 경우 필수, 선택의 구분은 당시 수강할 때의 규정에 준한다. (졸업요건 등 이견이 있을 시에는 학부교수회의를 통하여 조정하는 것을 원칙으로 한다.)

5. 전공과정 이수지침

- 콘텐츠융합디자인학부에서는 시각디자인전공과 제품디자인전공의 두가지 세부 전공을 제공하고 있다. 또한 공통전공과정으로 전공기초 및 스마트미디어과정을 제공하고 있다.
- 전공 각 과목 이전에 이수하면 유익한 기초 전공과목이 있으며 교육의 수월성과 대학입학 전에 준비되어야 할 과정을 보충하는 의미에서 강력히 수강하도록 권유한다.
- 시각디자인과 제품디자인 세부전공영역 및 공통전공영역 선수지정 과목의 경우 해당 선수과목을 우선 수강해야 한다. 선수과목 지정은 아래 '교과과정표'의 선수과목 참조한다.
- 콘텐츠융합디자인 **전공수업의 수월한 진행을 위하여 '전공관련 컴퓨터 프로그램 과정'을 반드시 이수하여야 한다. 이수하지 않을경우 각각의 해당 교과목의 수강에 제한을 받을 수 있다. 자세한 과정은 아래 '전공 컴퓨터 프로그램 과정' 설명을 참조한다.**
- ICT 융합기초과정 중 '컴퓨터 그래픽 기초'와 '하이브리드웹 설계'는 전공과정을 위한 기초적인 과목이므로 2 학년 내에 수강하는 것을 권장한다. 수강하지 않을 경우 여러 전공과목을 이수하는데 있어서 어려움이 있을 수 있다.
- 콘텐츠융합디자인 전공을 제 3 전공을 신청하는 경우 연계전공의 이수지침을 따른다.

5-1 컴퓨터 그래픽 프로그램 과정

- 본 과정은 2 학년 전공과정으로 학기중에 진행되는 'Computer Graphic Design 1'과 'Computer Graphic Design 2' '3D Modeling&Printing' 과정을 의미하며, 학생들의 수강 편의를 고려하여 여름과 겨울방학기간에 계절학기 또는 집중이수제를 통하여 추가로 개설 된다.
- 콘텐츠융합디자인학부 개별전공과정을 복수전공 혹은 연계전공으로 희망하는 학생은 본과정을 반드시 이수하여야 한다.
- '컴퓨터그래픽 프로그램 과정'을 이수하지 않은 학생들의 경우 봄, 가을학기 각 1 회 총 두번에 Pass/Fail 형태의 학부에서 주관하는 평가를 받을 수 있다. 응시한 해당 평가에서 모두 Pass 를 받았을 경우 '컴퓨터그래픽 프로그램 과정'을 이수한 것으로 인정한다.
- '컴퓨터그래픽 프로그램 과정'을 대체하는 평가는 문제은행 형식으로 진행되며, 문제은행은 시험 1 주일전 공개되고, 테스트 당일 추첨을 통해 문제가 결정된다.
- 본 과정을 대체하는 평가에대한 자세한 진행과정 및 일정은 매 학기 히즈넷을 통하여 학기 시작 전에 별도 공지한다.
- 본 과정의 대상은 2020 년 2 월 졸업자를 기준으로 적용되며 기존의 'Computer Graphic Design1'과 'Computer Graphic Design2'를 이수한 학생은 본 과정을 이수한것으로 인정한다.

5-2. 콘텐츠융합디자인 전공 1 학년 과정

- 교양과정에 개설된 '드로잉기초 1'과 '드로잉기초 2'는 전공과정에서 다양한 과목의 기초과정 이므로 수강하지 않았을 경우 전공과목에서 교육의 수월성이 떨어진다. 그러므로 콘텐츠융합 디자인 전공을 고려하는 학생은 수강할 것을 적극 권장한다. (단 드로잉기초 1,2 는 교양과목 으로서 전공 학점으로 인정되지 않는다.)

5-3. 콘텐츠융합디자인 전공 2 학년 과정

- 복수전공의 경우 세부전공에 관계없이 2 학년에 개설된 과목은 3 학년의 기본과정으로 아래 표에 제시한 모든 세부전공 및 공통영역의 필수과목을 이수한다.
- 연계전공의 경우 아래 표에 제시한 세부전공에 따라 시각디자인전공을 포함한 연계전공의 경우 시각디자인 영역의 필수과목을 모두 이수해야 한다. 제품디자인전공을 포함한 연계전공의 경우 제품디자인 영역의 필수과목을 모두 이수하고 공통영역 필수과목 중 최소 1 과목을 선택하여 이수 한다.
- 부전공의 경우 해당 부전공영역의 필수이수과목을 모두 이수한다.
- 각 영역별 선택과목은 전공의 수월성을 위하여 가능한 수강하는 것을 원칙으로 한다.

영역	필수과목	선택과목
시각디자인	시각디자인기초, Typography Design 1, Editorial Design*	일러스트레이션
공통	창의적 디자인발상법, 색채학 및 산업색채학	Digital Photography
제품디자인	제품디자인기초 1, 제품디자인기초 2*, Presentation Technique 1	Presentation Technique 2

5-4. 콘텐츠융합디자인 전공 3 학년 과정

영역	학기	과목명		비고
시각 디자인	1 학기	필수과목	선택과목(아래 과목 중 최소 택 2)	
		Digital Motion Graphic Design	Advanced Editorial Design *, 브랜드디자인방법론, 스마트인터페이스디자인(공통)	
	2 학기	선택과목(아래 과목 중 최소 택 2)		
		그래픽 디자인, 타임 앤 스페이스 디자인*, Design for Behavioral Change		
공통	1 학기	디자인세미나, 스마트인터페이스디자인		**적극 권장**
	2 학기	디자인역사, 스마트인터렉션디자인		
제품 디자인	1 학기	필수과목	선택과목(아래 과목 중 최소 택 2)	
		Design Studio 1*, Human-Centered Design, 디자인 리서치 &기획 1	3D Modeling Design, 스마트인터페이스디자인(공통) 스마트 인터렉션디자인(공통)	
	2 학기	필수과목(택 2)		
		Design Studio 2*, UX Design*, 디자인 리서치 & 기획 2*,		

- 기본적으로 3 학년 공통영역에 해당하는 과목은 전공선택과 관계없이 모든 학생들이 수강 할 것을 강력히 권장한다. 이 과목들은 모든 전공과목의 기초과목이 되므로 수강하지 않을 경우 다음 과정을 이수하는 데 있어 교육의 수월성이 떨어진다.

- 시각디자인과 제품디자인 복수전공자의 경우 위 표에 제시된 각 제 1 전공 영역의 필수과목을 반드시 이수해야하고, 선택과목에서 제시한 최소과목 이상을 이수해야 한다. 그리고 선택하지 않은 제 2 전공 영역의 개설과목 중 1 개 과목을 반드시 이수해야 한다.
- 시각디자인전공을 포함한 연계전공자의 경우 위의 표에 제시한 필수과목을 반드시 이수해야하고 선택과목에서 제시한 최소과목 이상을 이수 하여야 한다.
- 시각디자인전공 캡스톤과정 중 캡스톤디자인 1(시각-온라인)을 수강하려는 경우 2 학기 개설된 '타임 앤 스페이스 디자인'과목을 이수할 것을 적극 권장함.
- 제품디자인전공을 포함한 연계전공자의 경우 아래 표에 제시한 선택과목에서 최소과목 이상을 반드시 이수하여야 한다.

영역	학기	과목명
제품 디자인 연계 전공	1 학기	아래 과목 중 최소 택 2
		Design Studio 1*, Human-Centered Design 디자인 리서치&기획 1
	2 학기	아래 과목 중 최소 택 2
		Design Studio 2*, UX Design* 디자인 리서치&기획 2*

- 부전공의 경우 아래 표에 해당영역 부전공의 개설과목 중 4 개 과목 이상을 반드시 이수하여야 한다.

영역	과목명
시각디자인 부전공	Digital Motion Graphic Design, Advanced Editorial Design *, 브랜드디자인방법론, 그래픽 디자인, 타임 앤 스페이스 디자인*, Design for Behavioral Change
제품디자인 부전공	Design Studio 1*, Design Studio 2* 디자인 리서치 &기획 1, 디자인 리서치 & 기획 2*, 3D Modeling Design, Human-Centered Design, UX Design*,

* 선수지정과목

5.5 콘텐츠융합디자인 전공 4 학년 과정

- 졸업전시회를 참여하는 것을 원칙으로 하며 시각디자인 복수전공자와 연계전공자의 경우 아래 표에 제시된 3 가지 캡스톤 과정 중 최소 2 개 과정 이상을 반드시 이수 하여야 한다.

구분	캡스톤 과정 1	캡스톤 과정 2	캡스톤 과정 3
1 학기	Capstone Design1 (시각 off-line) *	캡스톤디자인 1 (시각-온라인) *	Capston Design1 시각 (graphic service design) *
2 학기	포스트캡스톤*	캡스톤 디자인 2 시각(온라인) *	Capston Design2 시각 (graphic service design) *

* 선수지정과목

- 졸업전시회를 참여하는 것을 원칙으로 하며, 제품디자인 복수전공자는 아래 표에 제시된 캡스톤 과정을 반드시 모두 이수 하여야 한다.
- 졸업전시회 를 참여하는 것을 원칙으로 하며, 제품디자인전공 포함 연계전공자는 아래 표에 제시된 캡스톤 과정 중 1 학기 과정을 반드시 모두 이수 하여야 하고, 2 학기에는 '포스트캡스톤' 과목을 이수해야 한다.

구분	과목명
1 학기	제품 및 서비스 디자인 기획* Capstone Design 1(제품 및 서비스디자인) *
2 학기	포스트캡스톤* Capstone Design 2(Product Design) *

* 선수지정과목

- 4 학년과정은 졸업을 위한 준비과정으로 4 학년 과목을 수강하기 전에 2, 3 학년 과정의 해당 세부전공의 선수과목이나 전공필수과목(공동필수과목 제외)은 반드시 이수하도록 한다. 만약 이수하지 못한 경우 수강신청 전에 4 학년과정 담당교수의 허락을 받도록 한다.
- 부전공의 경우는 해당사항과 관련이 없다.
- **본 지침은 다소 변경되거나 보강될 수 있으며, 수강신청 시 반드시 HISNET 에서 한번 더 확인 바랍니다.**
- **수강신청 전 수강편람 이외에 HISNET 졸업요건도 반드시 확인하시기 바랍니다.**

6. 콘텐츠융합디자인 전공교과 과정표 – 선수과목 포함

학년	학기	이수구분	교과목번호	교과목명 한글	교과목명 영문	학점 학점	학점 이론	학점 실기	전공		선수 과목
2	1	전필	IID20006	시각디자인기초	Fundamentals of Visual Communication Design	3	1.5	1.5	시각		
			IID20013	Typography Design 1	Typography Design 1	3	1.5	1.5	시각		
			IID20061	제품디자인기초 1	Product Design Fundamentals 2	3	1.5	1.5		제품	
			IID20003	색채학 및 산업색채	Color Theory and Industrial Color	3	1.5	1.5	시각	제품	
			IID20059	Presentation Technique 1	Presentation Technique 1	3	0	3		제품	
			IID20009	일러스트레이션	Illustration	3	0	3	시각		
		전선	IID20014	Digital Photography	Digital Photography	3	0	3	시각	제품	
	2	전필	IID20003	색채학 및 산업색채	Color Theory and Industrial Color	3	1.5	1.5	시각	제품	
			IID20063	Editorial Design	Editorial Design	3	1.5	1.5	시각		Typography Design 1
			IID20062	제품디자인기초 2	Product Design Fundamentals 2	3	1.5	1.5		제품	제품디자인기초 1
		전선	IID20017	창의적 디자인 발상법	Design Creativity	3	3	0	시각	제품	
			IID20060	Presentation Technique 2	Presentation Technique 2	3	0	3		제품	Presentation Technique 1
			IID20064	3D Modeling & Printing	3D Modeling & Printing	3	1.5	1.5	시각	제품	
3	1	전선	IID30011	Digital Motion Graphic Design	Digital Motion Graphic Design	3	0	3	시각		
			IID30018	디자인 세미나 1	Design Seminar 1	1	1	0	시각	제품	
			IID30082	브랜드디자인방법론	Brand Design Methodology	3	1.5	1.5	시각		
			IID30076	Advanced Editorial Design	Advanced Editorial Design	3	1.5	1.5	시각		Editorial Design
			IID30067	3D Modeling Design	3D Modeling Design	3	0	3		제품	
			IID30068	Human-Centered Design	Human-Centered Design	3	1.5	1.5		제품	
			IID30071	Design Studio 1	Design Studio 1	3	0	3		제품	제품디자인기초 2
			IID30078	디자인 리서치 &기획 1	Design Research & Planning 1	3	0	3		제품	
			IID30020	디자인과 신앙	Design and Faith	2	2	0	시각	제품	
			IID30080	스마트인터페이스디자인	Smart Interface Design	3	1.5	1.5	시각	제품	
3	2		IID30087	Design for Behavioral Change	Design for Behavioral Change	3	2	1	시각		
			IID30088	그래픽 디자인	Graphic Design	3	1	2	시각		
			IID30008	스마트인터렉션디자인	Smart Interaction Design	3	1.5	1.5	시각	제품	
			IID30084	타임 앤 스페이스 디자인	Time & space Design	3	1.5	1.5	시각		Digital Motion Graphic Design

211

학년	학기	이수구분	교과목번호	교과목명		학점			전공		선수과목
				한글	영문	학점	이론	실기			
3	2	전선	IID30079	디자인 리서치 &기획 2	Design Research & Planning 2	3	0	3		제품	디자인 리서치&기획 1
			IID30072	Design Studio 2	Design Studio 2	3	1.5	1.5		제품	Design Studio 1
			IID30021	디자인역사	Design History	2	2	0	시각	제품	
			IID50019	UX Design	UX Design	3	1.5	1.5		제품	Human Centered Design
4	1	전선	IID40066	캡스톤디자인 1 (시각-온라인)	Capstone Design 1(Visual Communication on-line)	3	1.5	1.5	시각		Digital Motion Graphic Design
			IID40067	Capstone Design 1 (시각 Off-line)	Capstone Design 1(Visual Communication off-line)	3	1.5	1.5	시각		그래픽 디자인
			IID40078	Capstone Design 1 시각 (graphic service design)	Capstone Design 1 Visual Communication (graphic service design)	3	1.5	1.5	시각		Design for Behavioral Change
			IID40070	Capstone Design 1 (제품 및 서비스디자인)	Capstone Design 1(Product & service design)	3	1.5	1.5		제품	Design Studio 2
			IID40071	제품 및 서비스 디자인 기획	Product & Service Design Planning	3	0	3		제품	UX Design
			IID40080	디자인 진로 탐색	Design Career Search	1	0.5	0.5	시각	제품	
	2	전선	IID40073	캡스톤 디자인 2 시각(온라인)	Capstone Design 2 Visual Communication(on-line)	3	1.5	1.5	시각		캡스톤디자인 1 (시각-온라인)
			IID40079	포스트 캡스톤	Post Capstone Design	3	1.5	1.5	시각	제품	Capstone Design 1(시각 Off-line) 또는 제품 및 서비스디자인
			IID40077	Capston Design 2 시각 (graphic Service Design)	Capstone Design 2 Visual Communication (Graphic Service Design)	3	1.5	1.5	시각		Capston Design 1 시각(graphic Service Design)
			IID40074	Capstone Design2(Product Design)	Capstone Design2(Product Design)	3	1	2		제품	제품 및 서비스 디자인 기획

학년	학기	이수구분	교과목번호	교과목명		학점			전공		성적유형
				한글	영문	학점	이론	실기			
계절학기		전선	IID20055	Computer Graphic Design 1	Computer Graphic Design 1	3	0	3	시각	제품	P/F
			IID20057	Computer Graphic Design 2	Computer Graphic Design 2	3	0	3	시각	제품	P/F
			IID20064	3D Modeling & Printing	3D Modeling & Printing	3	1.5	1.5	시각	제품	
			IID30022	스마트 기술 집중강좌	Intensive Practice of Smart Technology	2	1	1	시각	제품	P/F
			IID50102	현장연구개발	Field Research and Development	1-4	-	1-4	시각	제품	P/F
전체학기		전선	IID50001	개별연구 1 (콘텐츠융합디자인)	Independent Study1	2	-	-	시각	제품	P/F
			IID50002	개별연구 2 (콘텐츠융합디자인)	Independent Study2	2	-	-	시각	제품	P/F
			IID50003	개별연구 3 (콘텐츠융합디자인)	Independent Study3	2	-	-	시각	제품	P/F
			IID50004	개별연구 1	Independent Study 1	1-3	-	-	시각	제품	P/F, Grade 병합
			IID50005	개별연구 2	Independent Study 2	1-3	-	-	시각	제품	P/F, Grade 병합

- 개별연구는 전체학기 동안 최대 6 학점까지 신청 가능하다.
- 개별연구의 성적평가는 기본적으로 P/F/PD 로 평가된다.
- 개별연구 4, 개별연구 5 의 경우 P/F 와 Grade 를 선택적으로 신청할 수 있다. (Grade 신청시 두 과목 합계 최대 3 학점까지 가능)
- 개별연구는 개강 후 학부사무실로 신청한다. (개강 후 히즈넷 공지사항 참조)

모든 과목은 선수과목 흐름도에 제시된 선수과목을 우선 이수하는 것을 원칙으로 한다. 선수과목을 이수하지 못한경우 수강신청 전에 해당 과정 담당교수나 지도교수의 허락을 받도록 한다.

7. 콘텐츠융합디자인 자유선택 과정

- 본 자유선택과정은 콘텐츠융합디자인학부 전공학점에 포함되지 않는 과정으로 '자유선택' 학점에 포함된다.(현장실습을 전공학점으로 인정받고 싶은 경우 위 교과과정 표 상의 '현장연구개발' 교과목을 신청한다.)
- 졸업 전까지 최대 6 학점까지 이수할 수 있다.
- 1 회에 최대 3 학점까지 신청 가능하며 기본적으로 실습기간 2 주당 1 학점으로 계산한다. (계절학기 시작일 이전에 실습한 기간은 소급하여 학점인정 받을 수 없음)
- 본 과정의 성적평가는 기본적으로 P /F 로 한다.

교과목코드	과목명	학점
IID50099	현장실습	1~3 학점
IID50100	현장실습 2	1~3 학점
IID50101	현장실습 3	1~3 학점
IID50012	현장연구개발	1~4 학점

8. 재이수 대체 혹은 동일과목 안내

교과목번호	구 과목명	교과목번호	동일과목명
IID20016	아이디어발상법	IID20017	창의적디자인발상법
IID30081	Graphic & Advertisement Design2	IID30088	그래픽디자인
IID30060	Smart Media Design	IID50019	UX Design
IID40011	졸업연구시각 on-line	IID40066	Capstone Design 1(시각 on-line)
IID40012	졸업연구시각 off-line	IID40067	Capstone Design 1(시각 off-line)
IID30073	Design Thinking	IID30078	디자인 리서치 &기획 1
IID30065	Design Planning	IID30079	디자인 리서치 &기획 2
IID40063	전략적 디자인 연구	IID40071	제품 및 서비스 디자인 기획
IID50018	Capstone Design Studio	IID40070	Capstone Design 1(제품 및 서비스)
IID30007	Graphic Design 2	IID30088	그래픽디자인

교과목번호	구 과목명	교과목번호	대체과목명
IID20015	타이포그래피 2	IID30082	브랜드디자인방법론
		IID30076	Advanced Editorial Design
IID30086	Graphic & Advertisement Design1	IID30082	브랜드디자인방법론
		IID30076	Advanced Editorial Design
IID30080	Graphic User Interface Design	IID30023	스마트인터페이스디자인
IID30008	Web Design	IID30024	스마트인터렉션디자인
IID40067	Capstone Design 2(시각 off-line)	IID40079	포스트캡스톤
IID40075	Capstone Design 2(Service Design)	IID40079	포스트캡스톤
IID30003	Graphic Design 1	IID30082	브랜드디자인방법론
		IID30076	Advanced Editorial Design
IID30012	Digital Motion Graphic Design 2	IID30084	Time&space Design
IID40068	capstone Design 2	IID40072	Capstone Design 2 시각(온라인)
		IID40079	포스트캡스톤
		IID40074	Capstone Design2(Product Design)
IID40069	Design business practicum	IID40076	Design for Behavioral Change
IID30085	Design & Technology	IID50001 ~ IID50005	개별연구
IID30083	Environmental Graphic Design		
IID50016	Package & 3D object Design		
IID30019	디자인세미나 2		
IID40057	디자인 포트폴리오& Presentation		
IID30069	렌더링 실기	IID20060	Presentation Technique2
IID50014	Design Studio	IID30071	Design Studio1
IID50092	디자인세미나 2	IID30018	디자인세미나 1

13. 창의융합교육원

창의융합교육원은 다 학제간 융합을 위해 필요한 이론적 토대와 실습을 통한 융합 경험을 제공하는 학부이다. 인문학, 사회학, 경영학, 자연과학, 공학 등 학문간 경계를 허물고, 학제 간 화학적 통합을 바탕으로 창의적 시각을 가지고 복잡한 문제에 접근할 수 있는 융합형 인재 양성을 목표로 한다. 창의융합교육원은 앞으로 필요에 따라 전공을 증설할 계획을 가지고 있다.

가. 교육목표

창의융합교육원은 기독교적 세계관 아래 학문간 융합에 기반하여 인류 사회의 문제를 해결 할 수 있는 지성과 올바른 인성을 겸비한 전문 인재 양성을 지향한다. 창의융합교육원이 길러낼 인재상은 다음과 같다:

- 기독교적 세계관과 윤리관을 갖춘 인재
- 인문사회와 과학기술의 융합으로 새로운 가치를 창출함으로써 미래 융•복합 산업을 선도할 인재
- 융•복합에 기반한 구체적인 실무능력을 갖춘 인재
- 한국학 지식을 바탕으로 한국의 글로벌화를 창의적으로 이루어갈 인재
- 탁월한 의사 소통 능력과 리더십을 지닌 인재

나. 창의융합교육원 내 전공 및 프로그램

- 학생설계융합/글로벌융합 전공
- 글로벌한국학 전공
- 수학통계학 전공
- TEP교사특화트랙 프로그램

다. 학생설계융합/글로벌융합 전공

1) 개요

학생설계융합전공(Student-Designed Convergence Studies)은 학생이 스스로 교육과정을 구성하여 '전공위원회'의 승인을 받은 교육과정이며, 글로벌융합전공(Global Convergence Studies)은 학생설계융합전공과 기본적인 구성은 같으나 영어 100% 교과목으로 구성된 전공이다.

2) 목적

A. 학생중심 자기 설계형 다학제 융•복합 전공신설을 통한 창의교육 활성화
B. 학생 개인의 다양한 욕구를 충족하는 전공을 자기설계 함으로써 대학교육 만족도 및 진로성과 제고
C. 학생주도의 초 학문적 전공 설계 가능
D. 사회에서 요구하는 융합 인재 및 다양한 전공의 창의적 전문가 양성
E. 세계와 지역사회에 기여하는 인재 양성, 도적의식을 갖춘 인재 양성, 혁신적 인재 양성 육성이 필요함
F. 외국 유학생 유치를 위한 이수 가능한 전공 다변화 및 전공교육의 내실화

3) 전공 소개

A. 학생설계융합전공, 글로벌융합전공은 제2전공(33학점)로 운영함. 외국인 학생에게는 글로벌융합전공의 경우 제1전공(33학점), 제1전공 심화전공(66학점)으로도 이수 가능 함.
B. 창의융합교육원(학부)에 신설하고, 각 전공 교수로 구성된 별도위원회를 두어 운영함
C. 학위는 우리 대학 학위 수여 범위(8개 학위) 내에서 심의를 거쳐 결정함.
D. 학생설계융합전공은 최소 3개 이상의 전공과목을 포함하여 구성하며, 글로벌융합전공은 최소 2개 이상의 전공과목을 포함하여 구성함.
E. 기존에 개설되어 있는 전공과 동일 또는 유사한 전공은 허용되지 않음.
F. 교내 개설 교과목, 국내외 교류협정대학 개설 등을 이수교과목으로 구성하며, 33전공의 경우 45학점 이하, 66전공의 경우 80학점으로 편성하여 전공신청서와 같이 제출하여야 함.
G. 학생이 이수한 교과목 중 교양, 학생이 이수하는 타 전공, 부전공 교과목과 중복 인정되는 교과목은 학생이 한 영역으로 선택해야 함. (중복인정 안됨).
H. 학생설계융합전공, 글로벌융합전공은 신청 당시 전체 평점평균 3.0 이상인자만이 신청할 수 있음. 다만 외국인 학생은 성적 제한 없음.
I. 증명서상 전공 표기는 학생 주도로 작성 후 심의 통과 된 전공명으로 OO전공으로 표기 됨.
J. 별표1 '모집단위별 입학정원' 창의융합교육원에 학생설계전공, 글로벌융합전공을 추가 하여 신입생 모집 학부, 전공을 명확히 하여 외국인 학생 모집을 원활히 진행하고자 함.

4) 이수 지침

A. 학생설계/글로벌융합전공 신청은 전공 변경기간 전 히즈넷 공지 참조
B. 매 학기 초 혹은 학기 말 학생설계/글로벌융합 전공 위원회 심의 후 커리큘럼 변경 가능
C.

학생 신청 단계

①제출서류 :
- 학생설계/글로벌융합전공 지원서
  (① 신청서, ② 진로계획서)
- 전공변경신청서(3 학기 이상만 제출)
- 성적표

② 제출방법 :
- 온라인 1 부(studentdesignmajor@gmail.com),
- 오프라인 1 부(창의융합교육원(언어교육원 104 호)으로 제출

▼

학생설계융합전공위원회 심의 및 승인 단계

① 학생설계융합전공위원회 심의: 신청전공관련 교육과정 편성, 학위명, 졸업요건 등을 검토 및 승인
② 교무처 제출: 심의결과 및 관련 서류 제출
③ 교육과정위원회 보고
④ 총장승인

▼

전공변경 단계

학적전공변경, 지도교수 및 결과를 학생에게 통보

라. 글로벌한국학 전공

1) 교육목표

글로벌한국학 전공은 한동대의 국제화 전략의 하나로, 한국학의 세계화를 위해 글로벌 역량과 다학제 융합적 역량을 갖춘 내국인 및 외국인 인재를 양성하는 것을 목표로 한다. 특히 학문간 '화학적 결합'에 기초한 융합학문 교육을 활성화함으로써 다양한 학제간 융합 프로그램에 대한 학생 및 사회적 수요를 충족할 수 있도록 맞춤형 융합교육을 실시한다.

내국인 학생에게는 국제화 시대를 맞아 국내외 글로벌 기업에 취업하거나 각종 해외 관련 사업에 진출하여 활동하는 데 필요한 한국학 지식을 제공하고, 외국인 학생에게는 산업화와 민주화를 최단 기간에 성공적으로 달성한 한국의 성공 요소와 한국의 발전과정을 총체적으로 교육하여 이들이 자국의 발전을 위해 기여할 뿐 아니라 한국과 자국의 상호 발전의 가교 역할을 할 수 있도록 하고자 한다.

또한 글로벌한국학 전공 내에 '한국어교원 자격증' 취득 과정을 설치하여 내국인 또는 외국인 학생들이 세계 각처에서 한국어 교사로 활동할 수 있게 함으로써 한국학과 한국 문화를 보다 효과적으로 세계화하고 한국을 국제적으로 발전시켜 가는 데 기여할 수 있을 것이다.

2) 이수 지침

• 글로벌한국학 전공은 외국인 학생은 제 1 전공(33 학점) 또는 제 2 전공으로 이수가 가능하며, 내국인 학생은 제 2 전공으로만 이수할 수 있다.

• 컴퓨터공학 심화, 전자공학 심화, 생명과학을 제외한 우리대학에 개설되어 있는 모든 전공과 연계전공 및 부전공(21 학점)이 가능하다.

• 글로벌한국학 전공은 일반 글로벌한국학 과정과 글로벌 한국어교육 과정으로 구성되어 있다.

• 일반 글로벌한국학 과정은 한국의 인문학(언어, 문학, 역사, 철학)을 기본으로 하고, 그 위에 사회과학(정치, 경제, 사회, 문화, 통일, 국제)을 더하여 융복합적 관점에서 한국학에 대해 총체적으로 이해할 수 있는 교과목이 제공되며, 이를 통해 이수자들이 한국학 분야의 전문 지식을 가질 수 있도록 한다.

• 글로벌 한국어교육 과정은 내국인 혹은 외국인 학생이 외국인을 위한 한국어 교사로서 활동하는 데 필요한 교과목이 제공되며, 이 과정을 이수하면 문화관광부에서 공식적으로 인정하는 '한국어교원 자격증'을 취득할 수 있고, 국내 혹은 국외에서 한국어 교사로 활동할 수 있다.

• 한국어교원 자격증 이수 교과목 가운데 기본 과정으로서의 21 학점(부전공) 이상을 취득하면 3 급 자격증을 취득할 수 있으며, 심화 과정으로서의 45 학점(전공) 이상을 취득하면 2 급 자격증을 취득할 수 있다. 단, 외국인 학생은 위의 과정 외에 국립국제교육원에서 시행하는 '한국어 능력시험(Test of Proficiency in Korean, TOPIK)'에서 6 급을 취득해야 한다.

• 교과 과정표에서 [⋆]표시가 붙어있는 과목은 한국어교원 자격증 3 급을 취득하는 데 필요한 교과목이며, [★]표시가 붙어있는 과목은 한국어교원 자격증 2 급을 취득하는 데 필요한 교과목이다. 단, 2 급 자격증을 취득하는 데 필요한 교과목은 우리대학의 현재 교육 여건상 개설되어 있지 않으며, 향후 이들 과목의 개설 여부에 대해서는 추후 공지할 예정이다.

• 글로벌한국학 전공은 한동대에 재학하고 있는 학생은 모두 선택 가능하다. 단, 전산심화 전공자는 글로벌한국학전공을 선택할 수 없다.

• 글로벌한국학 전공에서 한국학트랙을 이수하는 학생은 12 학점, 한국어교육 트랙을 이수하는 학생은 6 학점의 영어강좌를 수강하여야 한다.(2018 년 8 월부터 2020 년 8 월까지 적용됨)

2) 교과 과정표

학년	학기	이수구분	과목번호	교과목명		학점	시간		인정 전공		영어	개설학부
				국문	영문		이론	실습	한국학	한국어교육		
1	1	전선	GEK10101	한국학개론	Introduction to Korean Studies	3	3		0	0	0	GLS
			GEE10035	한국사	Korean History	3	3		0	0	0	GLS
			ISE10002	언어학개론(2 영역)*	Introduction to Linguistics*	3	3			0	0	국제
			CCE23005	한국어학개론(1 영역)*	Introduction to Korean Linguistics	3	3		0	0		창융
	2	전선	GEK10101	한국학개론	Introduction to Korean Studies	3	3		0	0	0	GLS
			GEE10035	한국사	Korean History	3	3		0	0	0	GLS
			ISE10002	언어학개론(2 영역)*	Introduction to Linguistics*	3	3			0		국제
	1, 2	전선	GCS20054	한국어 5	Korean 5	3	3		0	0		GLS
			GCS20055	한국어 6	Korean 6	3	3		0	0		GLS
2	1	전선	CCE30030	중급한국어 회화	Intermediate Korean Conversation	3	3		0	0		창융
			ISE20074	한국정치론	Korean Politics	3	3		0		0	국제
			UIL40015	Korean Law & Legal System	Korean Law & Legal System	3	3		0		0	UIL
			MEC40002	한국경제론	Korean Economics	3	3		0		0	경경
			GEK10020	한국의 전통문화(4 영역)*	Introduction to Korean Traditional Culture	3	3			0		GLS
			CCE20010	외국어로서의 한국어교육개론(3 영역)★	Introduction to Teaching Korean as a Foreign Language	3	3			0		창융
			CCE22001	교육심리	Educational Psychology	3	3			0	0	창융
	2	전선	CCE30031	중급한국어 작문	Intermediate Korean compositon	3	3		0	0		창융
			UIL30093	International Human Rights Law	International Human Rights Law	3	3		0		0	UIL
			ISE20083	Intercultural Studies 입문	Introduction to Intercultural Studies	3	3		0		0	국제
			GEK10100	통일한국개론	Introduction to Korean Unification	3	3		0	0		GLS
			GEK10033	한국문학의 이해(4 영역)*	Introduction to Korean Literature	3	3			0		GLS
			CCE22002	교육과정 및 평가	Curriculum & Evaluation	3	3			0		창융
	1, 2	전선	CCE20008	한국어문법교육론(3 영역)	Methodology for Teaching Korean Grammar as a Foreign Language	3	3			0		창융
			GEK20042	교육학개론	Introduction to Education	3	3			0	0	GLS
3	1	전선	CCE20016	고급한국어 1	Advanced Korean1	3	3		0	0		창융
			ISE40073	동북아국제관계론	International Relations in East Asia	3	3		0		0	국제

			GEK10103	한국 사회의 구조와 문화의 이해	Understanding Korean Social Structure and Culture	3	3		0	0	0	GLS
			ISE20075	한국대외정책론	Korean Foreign Policy	3	3		0			국제
			CCE30011	외국어로서의 한국어교수학습론(3 영역)★	Methodologies of Teaching and Learning Korean as a Foreign Language	3	3			0		창융
			CCE30013	외국어로서의 한국어이해교육론(3 영역)★	Methodology for Teaching Korean Comprehension as a Foreign Language: Listening and Reading	3	3			0		창융
			CCE32001	교육방법 및 교육공학	Educational Technology & Method	3	3			0		창융
	2	전선	CCE30029	고급한국어 2	Advanced Korean2	3	3		0	0		창융
			CCE30015	한국의 종교와 사상	Korean Religion and Thought	3	3		0	0	0	창융
			GEK10104	글로벌리제이션과 한국의 대중문화	Globalization and Korean Popular Culture	3	3		0	0	0	GLS
			LAW30015	통일법제론 1_법	Unification Law1	3	3		0			법
			CCE30014	외국어로서의 한국어표현교육론(3 영역)★	Methodology for Teaching Korean Expression as a Foreign Language: Speaking and Writing	3	3			0		창융
			CCE30012	외국어로서의 한국어교육과정 및 교재론(3 영역)★	Curriculum Design and Materials Development in Korean as a Foreign Language	3	3			0		창융
	1, 2	전선	CCE30009	한국어발음교육론(3 영역)*	Methodology for Teaching Korean Pronunciation as a Foreign Language	3	3			0		창융
			CCE30010	한국어어휘교육론(3 영역)*	Methodology for Teaching Korean Vocabulary as a Foreign Language	3	3			0		창융
4	1	전선	CCE20015	고급한국어 회화	Advanced Korean Conversation	3	3		0	0		창융
			CCE40005	한국 교육의 역사와 근현대화	History of Education in Korea and Modernization	3	3		0	0	0	창융
			CCE40006	한국 기독교의 역사와 지성	Christianity and the Development of Modernization in Korea	3	3		0		0	창융
			GEK10093	문학, 영화 그리고 역사	Culture, Movie and History	3	3		0	0		GLS
			ISE30095	국제적 맥락에서의 번역	Translation in the Global Context	3	3		0	0		국제
			CCE40008	한국어어문규범(1 영역)*	Introduction to Korean Orthography	3	3			0		창융
			CCE40009	외국어로서의 한국어평가론(3 영역)★	Methodology for Korean Language Testing as a Foreign Language	3	3			0		창융

	2	전선	CCE20014	고급한국어 작문	Advanced Korean composition	3	3		0	0		창융
			CCE40004	글로벌 시대의 한국 예술과 문화	Korean Art and Culture in the Age of Glocalization	3	3		0	0	0	창융
			ISE30096	국제적 맥락에서의 통역	Interpretation in the Global Context				0	0		국제
			CCE40007	한국어교육실습(5 영역)*	Practicum in Teaching Korean as a Foreign Language	3		3		0		창융
			CCE40010	대조언어학(2 영역)*	Introduction to Contrastive Linguistics	3	3			0		창융

<교과과정표 관련 참고사항>

- 매 학기 각 학부별로 실제 설강여부를 확인한 후에 '글로벌한국학 전공'의 교과목으로 수강신청하기 바람
- 교과목명 뒤에 (1,2,3,4 영역)이라고 표기되어 있는 것은 한국어교원 자격증 취득과 관련된 영역별 이수 과목을 나타내는 것이며, 이에 관한 더 자세한 정보는 아래 [4]를 참조할 것

4) 타 학부 개설 과목 중 글로벌한국학 전공으로 인정하는 교과목

개설학부	과목코드	과목명	학점	이론	실습	개설학기
국제어문	ISE10002	Introduction to Linguistics(2영역)*	3	3	0	1,2학기
	ISE20074	한국정치론(영어강의)	3	3	0	1학기
	ISE20083	Intercultural Studies 입문(영어강의)	3	3	0	2학기
	ISE40073	동북아국제관계론(영어강의)	3	3	0	1학기
	ISE20075	한국대외정책론	3	3	0	1학기
	ISE30095	국제적 맥락에서의 번역	3	3	0	1학기
	ISE30096	국제적 맥락에서의 통역	3	3	0	2학기
UIL	UIL40015	Korean Law & Legal System(영어)	3	3	0	1학기
	UIL30093	International Human Rights Law (영어)	3	3	0	2학기
법	LAW30015	통일법제론1	3	3	0	2학기
경영경제	MEC40002	한국경제론(영어강의)	3	3	0	1학기
글로벌리더십	GEE10035	한국사(영어강의)	3	3	0	1,2학기
	GCS20054	한국어5	3	3	0	1,2학기
	GCS20055	한국어6	3	3	0	1,2학기
	GEK10101	한국학개론(영어강의)	3	3	0	1,2학기
	CCE20009	한국어학개론(1영역)*	3	3	0	2학기
	GEK10020	한국의 전통문화(4영역)*	3	3	0	1,2학기
	GEK10033	한국문학의 이해(4영역)*	3	3	0	1,2학기
	GEK10093	문학, 영화 그리고 역사	3	3	0	1학기
	GEK10103	한국 사회의 구조와 문화의 이해(영어)	3	3	0	1학기
	GEK10104	글로벌리제이션과 한국의 대중문화(영어)	3	3	0	2학기

5) 한국어교육 트랙 특화 인증과정(TKSOL) 운영

(1) 개요

① 글로벌한국학전공 내에 '한국어교육 트랙'이 수강편람에 명시되어 있기는 하지만, 그 트랙의 이수증명이 명확하지 않은 실정임. 이에 <한국어교육 트랙> 인증과정을 실시함으로써 본 트랙을 한국어 교원 양성과정으로 명확히 하고자 함.

② 문화관광부 국립국어원에서도 '한국어교원 자격'을 부여하는 조건으로 "해당 대학(원)의 한국어교육 학과(전공)는 완전히 분리된 하나의 학과 또는 전공으로 개설되어야 하며, 학위(졸업)증명서에 한국어교육 주전공/복수전공 또는 부전공 등이 명기되어야 함"([한국어교원 자격제도 길라잡이] p.52 참조)이라는 규정을 마련해 두고 있는데, 본 대학의 <한국어교육 트랙>을 인증과정으로 시행함으로써 이 조건에 부합되도록 하고자 함.

③ <한국어 교육 트랙>의 교과 구성 : 현재 한동대는 3 급 과정만 운영하고 있음

(ㄱ) 한국어육 트랙(21 학점)

5) 한국어교원 자격증 취득에 필요한 영역별 교과목

영역	부전공(3 급)		주전공/복수전공(2 급)	
1 영역	3 학점	한국어학개론 한국어어문규범(미개설)	6 학점	한국어학개론 한국어어문규범
2 영역	3 학점	언어학개론(국어)	6 학점	언어학개론 대조언어학
3 영역	9 학점	한국어문법교육론 한국어어휘교육론 한국어발음교육론	24 학점	한국어문법교육론 한국어어휘교육론 한국어 발음교육론 외국어로서의 한국어교육개론 외국어로서의 한국어이해교육론 외국어로서의 한국어표현교육론 외국어로서의 한국어평가론 외국어로서의 한국어교수학습론 외국어로서의 한국어교육과정 및 교재론
4 영역	3 학점	한국의 전통문화(교양) 한국문학의 이해(교양)	6 학점	한국의 전통문화 한국문학의 이해
5 영역	3 학점	한국어교육실습	3 학점	한국어교육실습
합계	21 학점(27 학점 개설)		45 학점(48 학점 개설)	

교양 및 TEP 과정(6 학점)

과정	과목명	학점	비고
교양	교육학개론	3	
TEP	교육과정 및 평가 교육심리 교육공학 및 방법	3 3 3	택 1
계		6	

(2) 대상

① 글로벌한국학 전공자(제 1 전공, 제 2 전공, 부전공)로서

② 한국어교육 트랙 이수 학생

(3) 인증과정 운영 개요

① 적용시점 : 2018 년 12 월부터

② 이수요건 : 글로벌한국학전공의 한국어교육(21 학점 이상) 및 TEP 교육학(3 학점), 교양(3 학점) 이수

구분	학점	비고
한국어교육 과정	21 학점 이상	한국어교육실습 3 학점 포함
TEP 교육학 과정	3 학점 이상	교육과정 및 평가 등
교양 과정	3 학점	교육학개론
계	27 학점 이상	

(4) 인증과정 운영 프로세스

① 트랙진입 이전 : 교양과정의 기본 교육과정(한국사, 사회학개론, 통일한국개론 등) 이수

② 2 학년 1 학기에 트랙 참여학생 선발, 취업 희망 및 국내외 한국어 교육기관에 적합한 맞춤형 진로지도

③ 본 트랙에 참여하는 학생은 한국학전공 운영위원 및 주임교수의 추천에 따라 본 트랙의 교과목 이수

④ 한국어교육 현장성 강화를 위해 지도교수의 지도에 따라 '한국어교육실습'에 참여토록 함

⑤ 4 학년 2 학기에 문화관광부 국립국어원에 '한국어 교육 자격증' 취득을 위한 서류 제출

⑥ 한국어 교원 자격증을 취득한 학생을 대상으로 국내외 한국어교육 기관에 취업

⑦ 학위증명서에 '한국학전공(한국어교육 트랙 인증, 영문명칭: Teaching Korean to Speakers of Other Languages)' 명시 및 인증서 수여

6) 영어로 강의하는 전공 교과목 안내

아래 전공 교과목은 학년 및 학기별로 개설이 됩니다. 다만, 과목 담당교수의 개인적 사정에 따라 매학기 개설여부가 조금 달라질 수 있습니다.

• 2018-2 학기 현재 개설되어 있는 영어강의 교과목

①Korean History, ②Introduction to Korean Studies, ③Introduction to Linguistics, ④ Korean Politics, ⑤International Relations in East Asia, ⑥International Human Rights Law, ⑦Korean Law & Legal System

• 향후 개설을 준비하고 있는 영어강의 교과목

①Korean Economics, ② Christianity and the Development of Modernization in Korea, ③Korean Religion and Thought, ③Understanding Korean Social Structure and Culture, ④ Globalization and Korean Popular Culture, ⑤ History of Education in Korea and Modernization, ⑥Korean Art and Culture in the Age of Glocalization, ⑦Special Topics in Korean Studies

7) 글로벌한국학 전공 권장 이수 체계도

★ Bold: 전공필수 권장 교과목, 밑줄 : 영어강의 교과목

• 공통과정

- Korean History → Introduction to Korean Studies
- 외국인을 위한 시사한국어 → 외국인을 위한 한국어 글쓰기

• 한국학 과정

[1 단계] 한국어 5 / 한국어 6 → Korean 5 / Korean 6

[2 단계] Korean Politics → Korean Economics(한국경제론) → Understanding Korean Social Structure and Culture → Globalization and Korean Popular Culture

[3 단계] **한국대외정책론**/ International Relations in East Asia/ History of Education in Korea and Modernization/Korean Law & Legal System / Korean Art and Culture in the Age of Glocalization

[4 단계] 통일한국개론 → 통일법제론 1 → International Human Rights Law → Special Topics in Korean Studies

• 한국어 교육 과정

[1 단계] 한국어 5 / 한국어 6 → Korean 5 / Korean 6

[2 단계] Introduction to Linguistics(언어학개론) → **한국어학개론**

[3 단계] **한국어문법교육론 → 한국어어휘교육론 → 한국어발음교육론 → 한국어어문규범**
한국의 전통문화 → 한국문학의 이해

[4 단계] **한국어교육실습**

8) 직업 전망 및 진로 개발

• 글로벌한국학 전공자들은 제 2 전공으로 경제학-한국학, 경영학-한국학, 국제학-한국학, 어문학-한국학(한국어 교사 양성 교육과정), 한국법-한국학, 언론학-한국학, 공연영상-한국학, 사회복지학-한국학, 상담심리-한국학, 디자인-한국학, 건축학-한국학, ICT-한국학 등과 같이 한국학을 연계하여 복수로 이수하면, 국내외의 매우 다양한 방면으로 진출이 가능하다.

• 내국인 학생은 국내외의 정치계, 언론계, 교육계(국내외 공사립학교, 세종학당, 한국문화원, 한국어 학원 등), 국내 기업, 외국 기업, 국내외 NGO, 선교단체 등에서 한국학 전문가로서 일할 수 있을 것이며, 대학원에 진학하여 좀 더 한국학에 대한 연구과정을 이수함으로써 한국학 분야의 전문 연구원 및 교수, 교사(국내 공사립학교의 내국인 대상 국어교사)로 활동할 수 있을 것이다.

• 내국인 학생 가운데 국내 일반 중고등학교의 국어교사가 되기 원하면, 교육대학원 국어교육과에 진학하여 교육학 석사학위를 취득하면 된다. 우리대학의 글로벌한국학 전공에서는 교육대학원 국어교육과에 진학하여 국어교사 자격증을 취득하는 데 필요한 기초교과목을 제공하고 있다.

• 외국인 학생은 제 1 전공 혹은 제 2 전공으로 IT-한국학, GM-한국학, UIL-한국학 등과 같이 한국학을 연계하여 복수로 이수하면 자국에서 필요로 하는 여러 분야의 전문가로서 활동할 수 있을 것이며, 특히 한국학을 기본으로 하는 발전된 형태의 전문가로서 활동할 수 있을 것이다.

• 특히, 최근 한국의 K-pop, 드라마, 뷰티, IT, 새마을운동 등을 중심으로 한 한류(韓流) 열풍을 힘입어 한국어를 배우고자 하는 외국인이 매우 많기 때문에 내국인 또는 외국인 학생이 한국어교육 과정을 이수하여 '한국어교원 자격증'을 취득함으로써 세계 각처에서 한국어 교사와 한국문화 전문가로 활동할 수 있을 것이다.

마. 수학통계학 전공

1) 개요

4 차 산업혁명 시대에 다양한 분야에서 전공의 전문성을 살리고 산업체의 다양한 문제들을 해결할 수 있는 기본 역량을 제공하는 목적으로 수학과 통계학 전공을 개설한다.

2) 교과목 구성

학년/학기		과목코드	과목명	학점	이론	실습	선수과목	대체 인정 과목 (표3 참조)
2	1	CCE20011	실해석학개론	3	3	0		
		GEK20055	통계적 방법론	3	2	2		
		CCE20012	확률론	3	3	0		확률 변수론
	2	GEK10043	이산수학	3	3	0		
		CCE20024	수리통계학 1	3	3	0	확률론(권장)	
		CCE20013	회귀분석	3	3	0	확률론,(권장) 수리통계학(권장)	
	1,2	GEK10053	미분방정식과 응용	3	3	0		
		GEK10082	선형대수학	3	3	0		
		GEK20055	통계적 방법론	3	2	2		
3	1	CCE30025	수리통계학 2	3	3	0		
		CCE30017	수치해석학	3	3	0		공간수치해석, 수치해석
		CCE30018	수학통계 세미나 1	1	1	0		
		CCE30022	조합론 및 그래프이론	3	3	0		
		CCE30023	정수론	3	3	0		
		CCE30026	통계계산	3	3	0		
	2	CCE30019	위상수학	3	3	0		
		GEK10081	공학수학	3	3	0	미분방정식과 응용	
		CCE30020	현대대수학	3	3	0	선형대수학(권장)	
		CCE30021	수학통계 세미나 2	1	1	0		
		CCE30028	실험계획법	3	3	0		
		CCE30027	다변량자료분석	3	3	0		
4	1	CCE40012	Dynamical systems	3	3	0	선형대수학(권장), 미분방정식(권장)	
		CCE40013	편미분방정식론	3	3	0	공학수학, 실해석학 개론(권장)	
		CCE40014	개별연구 1	1	1	0		
		CCE40105	수학통계특론	3	3	0		
	2	CCE40015	미분기하학	3	3	0	Calculus 3(권장)	
		CCE40016	개별연구 2	1	1	0		

● 수학 통계 전공 입문 과정 (1학년 이수 과목)

Calculus1, 2, 3, 통계학, C 프로그래밍 또는 파이썬 프로그래밍
(위 과목은 전공으로 인정되지는 않으나 대부분 전공과목에 기본적인 권장 선수과목임)

3) 타 학부 인정 교과목 (표 3)

개설학부	과목코드	과목명	학점	이론	실습	개설학기
생명과학부	BFT30057	시스템생물학	3	3	0	1학기
	BFT30062	생물정보학	3	3	0	2학기
공간환경시스템학부	CUE30030	공간수치해석	3	3	0	1학기
	CUE40020	응용수치모델링	3	3	0	2학기
기계제어공학부	HMM40010	동적시스템추정이론	3	3	0	1학기
	HMM40053	현대제어이론 및 응용	3	2	2	2학기
전산전자공학부	ECE30085	확률변수론	3	3	0	2학기
	ECE20042	이산수학	3	3	0	2학기
ICT창업학부	SIT22003	데이터 과학 입문	3	3	0	1학기
경영경제학부	MEC30010	게임 및 정보 이론				2학기

4) 졸업요건

-3 학년 2 학기부터 지도교수를 정하여 연구 참여를 권장한다. 졸업을 위해서는 1 학기 또는 2 학기 중에 개별 연구 1 또는 개별 연구 2 이수를 통해 개별 연구 과제를 수행하여야 한다(계절학기 중에는 개별연구를 개설하지 않음).
-개별연구이수는 3 학년 또는 4 학년 때를 권장함.
-개별연구 수행을 희망하는 교수와 상의하여 개별연구 주제를 정하고 수강신청을 한다.

바. TEP(Teacher Education Program) 특화 프로그램 개요

창의융합교육원의 교사자격 특화프로그램(TEP)은 각 전공분야와 교육과의 융합을 통해 국내외 교육현장에서 필요로 하는 기독교사와 교육전문가 양성을 목적으로 한다. 기독신앙에 기초한 학문적 탁월성과 전인교육을 추구함으로써 세상을 변화시키는 글로벌 리더를 양성한다는 대학의 사명을 따라 교사자격 특화프로그램 TEP 는 기독교적 세계관으로 훈련된 기독교사를 양성하여 참 교육의 회복과 교육 공동체 변혁을 주도하는 교육인재 양성이라는 비전을 가지고 있다. TEP 특화프로그램에서는 기독교사와 교육전문가가 갖추어야 할 교육분야의 지식과 역량뿐 아니라 교육의 회복과 변혁을 추구하는 태도와 인격을 양성하고자 한다. 또한 이러한 지식과 태도가 교육현장에서 책임 있게 펼쳐질 수 있도록 교육환경분석 및 교육현장실습 등 현장연계교육을 실시하고 있다.

1) TEP 특화 프로그램 소개

TEP 교사자격 특화프로그램은 5 개 과목의 영역별 교과목과 1 개 과목의 교육실습 교과목으로 구성된 총 6 개 과목(18 학점)을 이수요건으로 한다. TEP 특화프로그램의 교과과정 이수요건은 국내 교직과정 및 미국 기독교학교연맹(ACSI) 기독교사자격증 인증을 기준으로 하였다. TEP 특화프로그램은 ACSI 의 인증을 받았으며 본 프로그램 이수자는 ACSI 에서 제공하는 기독교사자격증을 취득하게 된다.

개설학기		과목코드	교과목명	학점	이론	실습	계	영어개설	선수과목 및 기타	필수여부
1	2									
√	√	GEK20042	교육학개론	3	3	0	3	한,영		필수
√		CCE22001	교육심리	3	3	0	3	한,영	교육학개론	필수
√		CCE22002	교육과정 및 평가	3	3	0	3		교육학개론	필수
	√	CCE32003	교육방법 및 교육공학	3	3	0	3		교육학개론	필수
	√	CCE32002	기독교교육철학	3	3	0	3	한,영	교육학개론	필수
√	√	CCE42001	교육현장실습	3	1	1	2		전과목 (권장)	필수

2) TEP 교사자격 특화 프로그램 교과목 소개

■ **교육학개론 (Introduction to Education)**

교육학개론은 기독교적 시각에서 교육과 학생, 교육현장을 어떻게 보아야 하는지 교육을 보는 시각과 교육현장을 이해하기 위한 과목이다. 교육은 무엇이며, 가르치는 자가 어떤 역량과 태도를 함양하여, 어떤 특성을 가지고 있는 대상에게, 어떤 내용을 어떻게 가르쳐야 하는지를 살펴보고 이에 대한 답이 학교라는 현장 속에 어떻게 구현되고 있는지 통합적 안목을 키우도록 한다. 이를 위해 교육의 관점과 철학, 학교교육의 역사, 교육의 사회적 이해, 학습자 이해, 교육과정 및 교육방법 등의 교육의 세부영역들을 탐색하여 향후 세부 교육영역을 학습하기 위한 기반을 제공한다.

■ **교육심리 (Educational Psychology)**

교육심리는 학습과 교수와 관련된 요인을 분석하여 학습이 발생하는 원리와 이를 촉진시키는 방법에 관심을 갖고 인지와 기억, 학습기술, 정신발달, 개인차, 학습동기, 교육환경 등의 주제를 다루게 된다. 교육심리 교과목은 교육현장에서 당면하는 문제의 해결과정에 필요한 근거를 제공하게 되며 교육현장에서 교수-학습과정이나 교육과정개발, 교육행정 및 학생상담에 중요한 정보를 제공한다.

■ **교육과정 및 평가 (Curriculum & Evaluation)**

교육과정 및 평가 교과목은 교육의 계획된 내용이자 학습 경험이 되는 교육과정을 어떻게 설계하고 평가할 것인지를 다룬다. 특히 교육목적의 설정과 진술, 교육내용 및 학습경험을 어떻게 선정하고 조직할 것인지를 현행 국가 교육과정 분석을 통해 분석하고 탐색하게 된다. 나아가 기독교적 시각의 교육과정 재구성을 시도하도록 한다. 교육평가 분야에서는 기독교적 시각의 평가 관점을 기초로 하여 교육평가의 유형과 평가모형, 수행평가, 문항제작과 분석, 검사도구개발 및 해설, 그리고 교육현장의 평가 문제 등을 분석하고 대안을 모색한다.

■ **교육공학 및 방법 (Education Technology & Method)**

교육방법 및 교육공학 교과목에서는 효과적이고 효율적이며 매력적이고 안전한 학습이 일어나도록 하기 위해 어떤 다양한 방법적 접근이 있는지 모색하게 된다. 특히 현장의 교육방법을 교육공학을 이용해 개선할 수 있도록 실제 수업의 계획과 수업방법을 분석한 후 현장의 수업에 적용할 수 있는 다양한 수업방법과 수업매체의 원리, 절차, 활용을 배우게 된다.

■ **기독교교육철학 (Philosophy of Christian Education)**

기독교교육철학은 신앙 안에서 신앙인으로 교육한다는 것의 답을 찾아가는 과정이다. Pazmino 가 말한 바와 같이 "기독교육자의 과제는 자신의 교육철학을 기독교세계관에 따라 명료하고 일관성 있게 제시하는 것"이다. 이 과목은 기독교철학의 기본적 요소를 검토하고 이런 요소들과 기독교신앙이 교육이론과 실천에 영향을 끼치고 있는지를 살피게 된다.

■ **교육현장실습 (Education Field Practicum)**

교육현장실습 교과목은 교육실습 협력학교에 학생교사로 일정기간 참여하여 진행한다. 교사들의 수업을 관찰하고 실제 수업을 실습하여 피드백을 받을 뿐 아니라 학생상담과 지도, 학교행정체계, 교사공동체의 특성과 운영을 살펴보고 그간 TEP 특화프로그램에서 배운 각 교과목의 내용을 통합하도록 한다. 교육현장실습에서의 경험과 분석, 숙고의 내용은 티칭 포트폴리오(Teaching Portfolio)에 담아 내도록 한다.

3) 이수지침

- TEP 프로그램 참여 신청은 6학기까지 가능하며 신청자는 교육학개론을 이미 수강하였고, 신청 당시 TEP교과목 중 하나 이상을 수강하였거나 수강 중이어야 한다.
- 교육현장실습은 TEP교과 5개 교과목을 이수한 후에 신청하는 것을 원칙으로 한다.

〈교과과정표〉

학년	학기	이수구분	교과목번호	교과목명		학점	시간	
				한글	영문		이론	실습
2	1	전선	CCE20010	외국어로서의 한국어 교육개론	Introduction to Teaching Korean as a Foreign Language	3	3	0
			CCE20011	실해석학개론	Mathematical Analysis	3	3	0
			CCE20012	확률론	Introduction to Probability Theory	3	3	0
			CCE30030	중급한국어 회화	Intermediate Korean Conversation	3	3	0
		전필	CCE22002	교육과정 및 평가	Curriculum& Evaluation	3	3	0
			CCE22001	교육심리	Educational Psychology	3	3	0
	2	전선	CCE23001	ICT 글로벌진출 및 창업전략이해	he Strategy for ICT Global Startup Market	3	2	2
			CCE30031	중급한국어 작문	Intermediate Korean composition	3	3	0
			CCE30024	수리통계학 1	Mathematical Statistics 1	3	3	0
			CCE20013	회귀분석	Regression Analysis	3	3	0
	1,2	전선	CCE20008	한국어 문법 교육론	Methodology for Teaching Korean Grammar as a Foreign Language	3	3	0
			CCE23005	한국어학개론	Introduction to Korean Linguistics	3	3	0
		전필	CCE24001	Vision, Work and Calling	Vision, Work and Calling	2	2	0
3	1	전선	CCE30011	외국어로서의 한국어 교수학습론	Methodologies of Teaching and Learning Korean as a Foreign Language	3	3	0
			CCE30013	외국어로서의 한국어 이해 교육론	Methodologies of Teaching Korean Comprehension as a Foreign Language: Listening and Reading	3	3	0
			CCE30017	수치해석학	Numerical analysis	3	3	0
			CCE30018	수학통계 세미나 1	Seminar on mathematics 1	1	1	0
			CCE30022	조합론 및 그래프이론	Combinatorics and Graph theory	3	3	0
			CCE30023	정수론	Number theory	3	3	0
			CCE 20016	고급한국어 1	Advanced Korean 1	3	3	0
			CCE30025	수리통계학 2	Mathematical Statistics 2	3	3	0
		자선	CCE30090	융합형 캡스톤 디자인 I	Convergence Capstone Design I	3	3	0
	2	전필	CCE32001	교육방법 및 교육공학	Teaching Method and Educational Technology	3	3	0
		전선	CCE30012	외국어로서의 한국어 교육과정 및 교재론	Curriculum Design and Materials Development in Korean as a Foreign Language	3	3	0

학년	학기	이수구분	교과목번호	교과목명		학점	시간	
				한글	영문		이론	실습
3	2	전선	CCE30012	외국어로서의 한국어 교육과정 및 교재론	Curriculum Design and Materials Development in Korean as a Foreign Language	3	3	0
			CCE30014	외국어로서의 한국어 표현 교육론	Methodology for Teaching Korean Expression as a Foreign Language: Speaking and Writing	3	3	0
			CCE30015	한국의 종교와 사상	Korean Religion and Thought	3	3	0
			CCE33001	IOT 기술 및 시장 개요	Technology and Market of IOT	3	1.5	3
			CCE30019	위상수학	General Topology	3	3	0
			CCE30020	현대대수학	Modern Algebra	3	3	0
			CCE30021	수학통계 세미나 2	Seminar on mathematics 2	1	1	0
			CCE30026	통계계산	Statistical Computing	3	3	0
			CCE30029	고급한국어 2	Advanced Korean 2	3	3	0
			CCE30028	실험계획법	Experimental Design	3	3	0
			CCE30027	다변량자료분석	Multivariate Data Analysis	3	3	0
		전필	CCE32002	기독교교육철학	Philosophy of Christian Education	3	3	0
	1,2	전선	CCE30009	한국어 발음 교육론	Methodology for Teaching Korean Pronunciation as a Foreign Language	3	3	0
			CCE30010	한국어 어휘 교육론	Methodology for Teaching Korean Vocabulary as a Foreign Language	3	3	0
4	1	전선	CCE40005	한국어 교육 역사와 근현대화	History of Education in Korea and Modernization	3	3	0
			CCE40006	한국 기독교의 역사와 지성	Christianity and the Development of Modernization in Korea	3	3	0
			CCE40008	한국어 어문 규범	Introduction to Korean Orthography	3	3	0
			CCE40009	외국어로서의 한국어 평가론	Methodology for Korean Language Testing as a Foreign Language	3	3	0
			CCE40012	Dynamical Systems	Dynamical Systems	3	3	0
			CCE40013	편미분방정식론	Partial differential equations	3	3	0
			CCE40014	개별연구 1	Individual research 1	1	1	0
			CCE20015	고급한국어 회화	Advanced Korean Conversation	3	3	0
			CCE40105	수학통계특론	Special topics in mathematics and statistics	3	3	0
		자선	CCE43001	ICT 글로벌진출 및 창업사례연구	Internship Training for Education	3	0	0

학년	학기	이수구분	교과목번호	교과목명		학점	시간	
				한글	영문		이론	실습
4	2	전선	CCE40004	글로벌 시대의 한국 예술과 문화	Korean Arts and Culture in the Age of Glocalization	3	3	0
			CCE40007	한국어 교육 실습	Practicum in Teaching Korean as a Foreign Language	3	0	3
			CCE40010	대조언어학	Introduction to Contrastive Linguistics	3	3	0
			CCE40015	미분기하학	Differential Geometry	3	3	0
			CCE40016	개별연구 2	Individual research 2	1	1	0
			CCE20014	고급한국어 작문	Advanced Korean composition	3	3	0
		자선	CCE40091	융합형 캡스톤 디자인 II	Convergence Capstone Design II	3	3	0
	1,2	전선	CCE40102	창의학습, Internship	Creative Learning, Internship	1~4		
			CCE40103	개별연구 프로젝트	Individual Research Project	1~6		
			CCE40104	개별연구 논문	Individual Research Thesis	3~6		
			CCE40094	개별연구 I (TEP 교사특화트랙)	Individual Research 1 (Teacher Education Program)	1	1	0
			CCE40095	개별연구 II (TEP 교사특화트랙)	Individual Research 2 (Teacher Education Program)	2	2	0
			CCE40096	개별연구 III (TEP 교사특화트랙)	Individual Research 3 (Teacher Education Program)	3	3	0
			CCE40098	창의학습	Creative Learning	1~8		
			CCE40100	창의학습(인문)	Creative Learning(Liberal Arts)	1~8		
			CCE40106	Major Seminar 1	Major Seminar 1	1~6		
			CCE40107	Major Seminar 2	Major Seminar 2	1~6		
		자선	CCE40099	창의학습	Creative Learning	1~8		
			CCE40101	창의학습(인문)	Creative Learning(Liberal Arts)	1~8		
		전필	CCE42001	교육현장실습	Internship Training for Education	3	0	3

VI. 수 강 신 청 안 내

1. 유의사항

- 수강신청학점 제한 지침에 의해 수강학점제한에 걸린 학생은 공동체리더십 훈련 1 ~ 6 은 수강신청 제한학점에 적용되지 않음(예시 : 18 학점 제한의 경우 – 공동체리더십과목을 포함 18.5 학점까지 신청 가능)
- 정해진 기간 외에는 수강신청이 허용되지 않음. 정한 기일 안에 수강신청(정정, 철회)을 완료하여야 함
- 수강대기신청을 하여 허락을 받은 학생은 허락 받은 과목을 인터넷으로 수강신청하여야 수강신청 완료가 되며, **교수님이 수업시간에 출석부에 이름을 적어 출석을 부르는 것은 수강신청을 한 것이 아님. 즉, 전산상으로 완료된 수강신청이 아니면 인정되지 않음.**
- **수강불인정 관련 규정 : 학사운영규정 제 16 조 1 항 –** 수강신청 없이 임의로 수강한 과목(수강신청최종확인서에 없는 교과목과 교과목이 있더라도 최종 수강신청 확인서상의 수강분반이 아닌 분반에서 수강한 교과목)
- **공동체리더십 과목의 경우 본인이 수강신청을 하지 않아도 출석부에 이름이 있을 수 있습니다. 그러나, 전산상으로 수강신청을 하지 않은 과목의 경우 성적이 부여 되지 않습니다. 본인의 수강신청 내역을 반드시 확인 바랍니다.**
- **수강신청확인 장소 : HISNet -> 수업정보 -> 수강관리 -> 수강내역조회**

2. 수강신청 변경 사항 안내(중요)

가. 적용시기 : 2012 학년도 2 학기 수강신청부터

나. **예비 수강신청(장바구니 시스템) 도입** : 학년별 수강신청 시작 이전에 학생이 수강을 희망하는 교과목을 수강신청 제도를 도입함.

1) 기 간 : **2019 년 1 월 21 일(월) 10 시 ~ 1 월 24 일(목) 23 시까지**
2) 수강신청 학점 제한 및 학부별 수강조건(예:선수과목 요건)은 동일하게 적용: 전공과목 선수강신청 조건도 동일하게 적용됨
3) 수강정원 제한 없이 신청 가능
4) 예비 수강신청을 한 과목을 학년별 수강신청 기간에 선착순 수강신청을 함
5) 예비 수강신청을 하지 않더라도 학년별 수강 신청일에 수강신청이 가능하나, 예비 수강신청을 할 경우 예비 수강신청 과목을 바로 수강신청 할 수가 있어서 예비

다. **전공학생의 전공과목 선수강제도 도입(예비 수강신청 기간에도 적용됨)** : 전공으로만 인정되는 과목의 경우 해당 전공을 이수하고 있는 학생에게 수강신청 기회를 먼저 부여함

1) 기 간 : 예비수강신청 기간부터 학년별 수강신청기간까지(1 학년 수강신청 종료까지) / 지정기간 이후에는 비전공학생도 수강신청 가능
2) 예 시 : 경영학입문과목의 경우는 경영학을 전공하는 학생은 경영학전공으로 인정이 되고 비 전공자는 교양선택으로 인정되는 과목으로 경영학을 전공하지 않는 학생도 신청 가능함 / 전산전자 공학부의 컴퓨터구조(ECE20021)과목의 경우 컴퓨터공학, 전자공학, 컴퓨터공학심화, 전자심화 전공으로만 인정되는 과목으로, 언급된 4 가지 전공 중 하나의 전공을 이수하는 학생만 해당 기간(예비 수강신청 기간 + 학년별 수강신청 기간) 동안 먼저 수강신청을 할 수 있음

라. **멀티 로그인 방지** : 한 사람의 아이디로 여러 사람이 동시 접속하여 수강신청 하는 것을 차단함

마. **매크로 방지기능 도입 :** 매크로그로그램 사용으로 인한 프로그램 성능 저하를 방지하기 위하여 수강신청 시 저장 및 교과목 조회를 일정한 횟수 이상 시도하면 화면에 나타나는 문자열을 입력하고 입력버튼을 클릭하여야 계속 사용할 수 있음.

3. 2019학년도 1학기 개설시간표(교과목정보) 조회 안내

수강신청 전 수업시간표 및 교과목 정보를 조회할 수 있습니다.

- 장소 : HISNet -> 수업정보 -> 수강정보 -> 개설시간표 조회
- 단, 수강신청은 수강신청 장소(http://sugang.handong.edu)에서 해야 합니다.
- 강의실의 경우 개강 첫 주까지 변동 될 수 있습니다.
- 수업시간표의 내용 등 수강편람 책자의 내용 변동이 발생할 수 있습니다. 따라서, 수강신청 전에 위 수업시간표 조회 기능을 활용하시기 바랍니다.

4. 수강신청 장소

- 예비수강신청, 학년별 수강신청 및 정정 : sugang.handong.edu – 수강신청 가능학점의 범위 안에서 수강신청 및 정정(신청, 삭제) 을 할 수 있는 장소
- 수강대기신청 : hisnet.handong.edu (로그인) → Class Info(수업정보) → Course (수강관리) → Waiting List (수강대기신청)
- 대기(허락 받은 과목) 과목 수강신청 : hisnet.handong.edu(로그인) → Class Info (수업정보) → Course (수강관리) → Waiting List (수강대기신청)

5. 학년별 수강신청 기준

- 4학년 수강신청일 : 등록(복학 또는 재입학)학기가 7학기 이상인 학생
- 3학년 수강신청일 : 등록(복학 또는 재입학)학기가 5,6학기인 학생
- 2학년 수강신청일 : 등록(복학 또는 재입학)학기가 3,4학기인 학생
- 1학년 수강신청일 : 등록(복학 또는 재입학)학기가 1,2학기인 학생
- 재이수 수강신청 기간 : 06 학번부터 재이수를 원할 경우 재이수 수강신청 기간에만 재이수 수강신청이 가능함(05 학번 이전 학번은 종전과 같이 정규수강신청 및 정정기간에 재이수 수강신청 가능함)
- 수강신청내역확인 : HISNet -> 수업정보 -> 수강관리 -> 수강내역조회

6. 수강신청 절차 및 방법 안내

1) 수강신청 절차 및 방법

- 학생은 교무지원팀에서 공지하는 수강편람에서 교양 및 전공 교육과정을 충분히 이해한 후 수강신청 교과목을 정한다.
- 수강신청 전까지 스케줄이 변경될 수 있으므로 히즈넷에 안내되는 변경사항을 반드시 확인한다.
- 과목에 따라 학년별로 수강신청 인원을 구분하여 수강을 허용하는 경우가 있다.

2) 사회봉사 수강신청

다른 과목 수강 일정과 사회봉사 수강 일정은 다릅니다. 사회봉사 수강 관련 일정을 사전에 확인하여 수강 계획에 차질이 생기는 일이 없도록 유의하시기 바랍니다.

- 2010학년도 1학기부터 학년도 1학기부터 사회봉사 교과목 선수과목 조건이 폐지 됨.
  - 즉, 졸업을 위해 사회봉사 1, 2, 3, 4 중 순서에 상관없이 2 과목을 선택하여 이수하면 졸업이 되며, 수강신청시 선수과목요건은 없음. **단, 한동인성교육을 이수한 학생에 한하여 사회봉사 과목의 수강신청이 가능함.**
- 사회봉사 과목 수강신청, 사회봉사 분반(대상지) 신청
  - 사회봉사 수강신청한 학생은 반드시 사회봉사 분반(기관)을 신청하여야 함. 분반(봉사대상지) 신청은 **2/11(월) 10시~ 2/25(월) 23:00 까지** 기한내 신청하여야 함.
    지정기한 이후에는 수강신청, 수강정정(과목 취소) 기회가 없으므로 이번 학기 사회봉사를 수강하고자 하는 학생은 지정 기간내 수강 신청 완료 요망.
    (부득이한 사정으로 사회봉사 분반(기관) 신청을 기한내 못한 경우 원거리 사회봉사 기관(교통비 지급 대상 기관)중 여석이 있는 분반(기관)에 한해 신청가능하며 신청방법은 기본교육 다음날 오전 10시~16시 학생지원팀으로 직접 방문하여야 함)
  - ☞ [참고] 봉사자 배정에 따른 사전 준비할 시간을 드리고자 사회봉사 시작전 '봉사신청자 명단'을 봉사기관에 발송해 드리고 있음.

<수강철회 방법>

- 수강정정기간 이후 철회를 하고자 희망하는 학생은 개강후 **첫주 3/1(금) 10시 ~ 3/4(월) 23시까지** 히즈넷을 통해 수강철회를 하여야 함.
- 히즈넷 → 수업정보 → 수강관리 → 사회봉사 수강철회
- 히즈넷 수강철회는 한 학기 2과목까지만 가능함. 사회봉사 철회시 수강철회 가능 과목이 1과목으로 줄어듦으로 유의 바람

- 사회봉사 기본교육
  - **일정 : 2월 28일(목) 19시 예정(히즈넷 별도 공지 예정)**
  - **기본교육 불참 인정사유외 불참시 Fail 처리됨으로 반드시 참석하여야 함**
  - 수강 대기신청(예정)자의 경우도 기본교육에는 반드시 참석하여야 이번학기 사회봉사 이수가 가능함(불참시 Fail처리됨)

  ※ 기본교육 불참하신 경우(불참 인정사유외) 수강철회 기간에 수강을 철회하시기 바랍니다

  <사회봉사 기본교육 불참 인정 사유>

  ① 사회봉사 교과목 중 교양 필수로 2개 교과목을 이수한 자
  ② 직계가족의 경조사 및 이와 동등한 경우,
  ③ 학생의 병가 및 입원
  ④ 징병검사 등 병역의무로 인한 사유
  ⑤ 교육실습, 야외실습 및 각 학부 학술여행
  ⑥ 정부기관의 요청에 의한 동원 및 특별회합
  ⑦ 학생활동 부서 임원의 국제회합 및 이에 준하는 사유
  ⑧ 졸업예정자로서 국가 또는 기업체의 채용시험에 응하는 사유
  ⑨ 타 과목의 수업
  ⑩ 국가 검정고시 응시 및 이와 동등한 경우
  ⑪ 기타 학생처장이 허가하는 경우

- 수강대기신청
  - 수강 대기 신청 기간 : 개강후 **3/1(금) 10 시 ~ 3/5(화) 18 시까지**
  - **수강 대기 신청자의 경우 사회봉사 분반(기관) 신청은 원거리 사회봉사 기관(교통비 지급 대상)중 여석이 있는 분반(기관)으로 제한함**
  - 대기 신청에 따른 수강 가능 여부는 3/6(수) 낮 12시이전에 일괄 처리 될 예정이며, 대기 신청 인원이 많을 경우 수강하지 못할 수도 있으므로 유의 바람.

  기본교육일정으로 인해 대기신청이후 수강신청 및 분반 선택할 수 있는 기간이 짧아 양해 바람. 기한내 수강신청과 분반선택을 하여야만 함

① 대기 신청후 교수님의 허락을 받더라도 히즈넷에서 수강신청은 하여야 함.
⇒ 3/8(금) 낮 12시까지

② 봉사기관 선택은 수강 신청 이후 학생지원팀로 방문하여 분반을 선택하시기 바람.
⇒ 3/8(금) 낮 12시까지

③ 수강대기신청(예정)자의 경우도 기본교육에는 반드시 참석하여야 사회봉사이수가 가능함. (기본교육을 참석하지 않은 경우 Fail 처리됨)

기타사항

- 한동인성교육(구 사회봉사 1)을 이수한 학생에 한하여 사회봉사 1,2,3,4 를 수강할 수 있음.
- 사회봉사 교과목 수강 신청을 먼저 하여야 사회봉사 기관(분반) 신청을 할 수 있음.
- 사회봉사 분반(대상기관)에 대한 정보는 HISNET 공지(2 월초)를 참조 바람.

3) **수강신청 불편 사항 신고 :** 수강신청 중 불편 사항이 있을 경우로 불편 사항을 신고한다.

- 일반교과목 : ☎ 054)260 - 1846, 1075 (교무지원팀),
- 수강신청 전산시스템 관련 에러 : 1507(정보전산팀)
- 사회봉사 교과목의 분반(대상지 관련) : ☎ - 1095~6(학생지원팀)
- 사회봉사(분반신청) 및 팀배정관련 : 1095~6
- 본인이 이수해야 할 학점 등 졸업요건, 졸업가능 여부 관련 문의 : 1072
- 현장실습, 개별연구 등 수강신청문의 : 각 해당 학부사무실
- 학사경고 후 면담일지 미제출로 인한 학점제한 상담 : 1073
- 교무지원팀 - 1075, 1078
- 공학교육인증 관련 : 1527, 1528

4) 재이수

- 과거에 수강한 교과목의 성적인 C+(2.5)이하인 학생은 그 교과목을 다시 수강하여 새로운 학점을 취득할 수 있다.
- 재이수를 할 경우 과거에 취득한 학점은 삭제된다. (재이수하여 취득한 성적이 이전 보다 낮은 경우에도 이전 성적은 없어짐)
- 재이수 수강신청과목의 성적이 확정되면 이미 취득한 성적은 무효가 된다. 다만, 이 경우 취득할 수 있는 성적은 A0 이하로 하며, 성적부 성적 옆에 'R'(Retake)을 표기한다. (2018 학년도 입학자부터 적용)
- 재이수 과목을 재이수가 아닌 별도 과목으로 수강을 원할시 재이수로 수강신청한 다음 bjh@handong.edu 로 매학기 수강신청서(페이퍼)접수 마감일까지 별도 과목 신청을 하여야 함.(기한내 미신청시 재이수 처리됨)

7. 수강신청일정표

개강전 5 주	21(월) ~ 24(목)	25(금)	26(토)	27(일)
1 월	**예비수강신청 기간 (장바구니)** · 수강정원 제한없이 수강신청 가능(선착순 아님) · 수강정원을 제외한 수강 조건은 모두 적용됨 (예시-경영경제 선수과목 요건, 전공과목의 전공학생 선 수강신청 조건 등) · 학년별 수강신청일에 예비 수강신청 한 과목을 다시 수강신청 해야 함 (학년별 수강신청 때는 수강정원 제한 적용됨) · 전공학생의 전공과목 예비 선 수강신청 기간(타 전공과목은 신청 안됨)			

개강전 4 주	28(월)	29(화)	30(수)	31(목)	1(금)	2(토)	3(일)
1 월/ 2 월	**4 학년 (7 학기이상) 수강신청**	**3 학년(5,6 학기) 수강신청**	**2 학년(3,4 학기) 수강신청**	**1 학년(1,2 학기) 수강신청**	전학년 수강신청 및 정정 *** 재이수 수강신청 :** **-전공:2.1(금) ~3.7(목)까지** **-교양:2.22(금) 12 시 ~ 3.7(목)까지**		
	· 수강신청시간 10:00 ~ 15:00 / 등록학기(진급학기) 기준임 **· 전공으로만 인정되는 과목은 해당 인정 전공학생만 수강신청 가능** **· 사회봉사 수강신청 및 수강정정(재이수 포함) 1/28(월) 10 시~2/25(월) 23:00 마감** **· 사회봉사 분반 신청 및 정정 기간 – (기간후에는 정정불가) 2/11(월) 10 시 ~ 2/25(월) 23:00 마감**						

개강전 3 주	4(월)	5(화)	6(수)	7(목)	8(금)	9(토)	10(일)
2 월	· 수 강 정 정 (추가, 삭제) (sugang.handong.edu)						
	· 수강대기 신청, 수강대기 신청자 허락 및 대기(허락) 과목 수강신청(HISNet) : 2/4(월) 14 시부터 가능						
	· 사회봉사 수강신청 및 수강정정(재이수 포함) 1/28(월) 10 시~ 2/25(월) 23:00 마감 **· 사회봉사 분반 신청 및 정정 기간 – (기간후에는 정정불가) 2/11(월) 10 시~ 2/25(월) 23:00 마감**						

개강전 2 주	11(월)	12(화)	13(수)	14(목)	15(금)	16(토)	17(일)
2 월	· 수 강 정 정 (추가, 삭제) (sugang.handong.edu)						
	· 수강대기 신청, 수강대기 신청자 허락 및 대기(허락) 과목 수강신청(HISNet)						
	· 사회봉사 수강신청 및 수강정정(재이수 포함) 1/28(월) 10 시~ 2/25(월) 23:00 마감 **· 사회봉사 분반 신청 및 정정 기간 – (기간후에는 정정불가) 2/11(월) 10 시~ 2/25(월) 23:00 마감**						

개강전 1 주	18(월)	19(화)	20(수)	21(목)	22(금)	23(토)	24(일)
2 월	· 수 강 정 정 (추가, 삭제) (sugang.handong.edu)				**신편입생 수강신청 (오전 10 시~11 시)**	수강정정 (추가,삭제)	
	· 수강대기 신청, 수강대기 신청자 허락 및 대기(허락) 과목 수강신청(HISNet)						
	· 사회봉사 수강신청 및 수강정정(분반신청 및 정정) 마감 ~ 2/25(월) 23:00 시 마감						

개강 1 주	25(월)	26(화)	27(수)	28(목)	1(금)	2(토)	3(일)
2 월 / 3 월	수강정정(추가/삭제) 2/26(화) 오후 2 시부터 차단		수강정정차단 폐강결정/안내 (오후 8 시 이후)	**수강정정 -2/28(목) 오전 9 시부터** 수강추가원접수(Paper)			
	수강대기 신청, 수강대기 허락 및 허락 과목 수강신청 (HISNet)						
	재이수 수강신청 : 3/7(목)까지						
	· 사회봉사 수강철회 기간: 3/1(금) 10:00 ~ 3/4(월) 23:00 까지 **· 히즈넷->수업정보->수강관리 -> 사회봉사 수강철회**						

개강 2 주	4(월)	5(화)	6(수)	7(목)	8(금)	9(토)	10(일)
3 월	수강추가원접수(Paper)				· 모든 수강신청 종료 · 히즈넷 철회로 2 과목만 철회 가능 · 히즈넷철회 8(금) 10 시 ~ 10(일) 23 시		
	· 사회봉사 대기관련 일정은 사회봉사 수강신청 안내면 필히 참조 **· 수강대기 신청(학생)-7 일(목) 22 시까지** **· 수강대기 허락(교수)-7 일(목) 23 시까지** **· 허락과목 수강신청(학생)- HISNET – 7 일(목) 23 시까지** **· 7 일(목) 23 시에 모든 수강신청 시스템 차단**						

* 사회봉사 대기관련 일정(별도 운영)은 사회봉사 수강신청 안내면 필히 참조

8. 수강신청 상세일정

가. **예비(장바구니) 수강신청** : 실제 수강신청을 원하는 과목을 미리 수강 신청하는 것으로 예비수강신청한 과목에 대해서 학년별 수강 신청일에 수강신청을 하는 시스템

- **신청기간 : 2019 년 1 월 21 일(월) 오전 10 시 ~ 1 월 24 일(목) 밤 11 시까지**
- 수강정원 제한이 없으며 선착순 수강신청이 아님

나. **전공학생의 전공과목 예비 선 수강신청 기간** : 위 예비(장바구니) 수강신청 기간과 동일함

- 전공으로만 인정되는 과목은 예비 수강신청 기간 동안 해당 전공을 이수하는 학생만 예비 수강신청이 가능함
- **신청기간 : 2019 년 1 월 21 일(월) 오전 10 시 ~ 1 월 24 일(목) 밤 11 시까지**

다. 학년별 수강신청 기간

- 4 학년(등록/복학/재입학 학기 : 7 학기 이상) : '19. 1. 28(월) → 10:00 ~ 15:00
- 3 학년(등록/복학/재입학 학기 : 5 ~ 6 학기) : '19. 1. 29(화) → 10:00 ~ 15:00
- 2 학년(등록/복학/재입학 학기 : 3 ~ 4 학기) : '19. 1. 30(수) → 10:00 ~ 15:00
- 1 학년(등록/복학/재입학 학기 : 1 ~ 2 학기) : '19. 1. 31(목) → 10:00 ~ 15:00
- 전학년(등록/복학/재입학 학기: 1 학기이상) 및 정정시작 : '19. 2. 1(금) → 10:00 ~ 15:00

- **4 학년 / 3 학년 / 2 학년 / 1 학년 수강신청 기간에는 전공으로만 인정 되는 과목인 경우 해당 전공을 이수하고 있는 학생만 수강신청이 되며, 타 전공과목을 수강하고자 하는 학생은 전학년 수강신청일부터 신청이 가능함**

라. **수강정정기간 : '19. 2. 1(금) ~ 3. 7(목)**

→ 폐강 처리기간(2/26(화) 오후 2 시 ~ 3/7(목) 오전 9 시까지)에는 차단됨

마. 폐강 처리 기간

- '19. 2. 26(화) 오후 2시부터 수강신청(정정)차단 : 대기신청시스템은 사용 가능
- 폐강과목 심의 : '19. 2. 27(수) 교무지원팀 폐강 심의
- 폐강과목 공지 : '19. 2. 27(수) 밤 8시 이후 → 히즈넷 공지
- '19. 2. 28(목) 오전 9시부터 sugang.handong.edu 오픈

9. 수강대기신청 및 관련안내

가. **수강대기신청** : sugang.handong.edu 에서 정원이 Full 된 과목(분반) 중 수강을 원하는 과목에 한해 HISNet 에서 대기신청을 한 후 교수님의 허락을 받은 경우(히즈넷에서) 허락 받은 과목(대기과목)을 수강신청하여 Full 된 과목도 수강신청을 수 있게 한 시스템.(사회봉사 교과목은 일정이 다름)

나. 주의 사항(필독!!)

- 대기신청 후 교수님의 허락을 받더라도 대기과목(허락 받은 과목)을 히즈넷에서, 또는 sugang.handong.edu 에서 다시 수강신청을 하지 않으면 무효임. **교수님의 구두상 허락, 출석부에 이름을 적는 것은 수강신청 한 것이 아님**. 따라서, **HISNet -> 수업정보 -> 수강관리 -> 수강내역조회** 에서 반드시 수강신청 내역을 확인 하시기 바랍니다.
- 대기신청 시스템 이용 방법은 설명서(수강편람 안내)를 숙지하시기 바랍니다.
- 사회봉사 교과목 수강 대기신청 일정은 다름

다. **신청기간**

- 수강대기신청(학생) : '19. 2. 4(월) 14:00 ~ 3. 7(목) 22:00까지
- 대기과목 "허락", "불허" 결정(교수) : '19. 2. 4(월) 14:00 ~ 3. 7(목) 23:00까지
- 대기과목(허락 받은 과목) 수강신청(학생) : '19. 2. 4(월) 14:00 ~ 3. 7(목) 23:00 까지

라. **수강대기신청 / 대기과목(허락 받은 과목) 수강신청 장소**

- 수강대기신청(학생) : HISNet -> 수업정보 -> 수강관리 -> 수강대기신청
- 대기과목 (허락 받은 과목) 수강신청(학생) : HISNet -> 수업정보 -> 수강관리 -> 대기과목수강신청

10. 수강추가/변경/철회 신청서 배부 및 접수

가. **유의사항(읽어주세요!!)**

- 수강추가/변경/철회 신청서를 활용하여 수강신청을 할 경우 학생 본인이 더 불편할 수 있으니 수강대기신청 기간을 적극 활용하여 인터넷으로 수강신청을 완료 하시기 바랍니다. "불허"를 받을 경우 교수님과 개인적으로 연락하셔서 기간 내에 전산상 "허락"을 받아 히즈넷으로 수강신청을 완료하면 신청서로 수강신청 하는 불편함을 덜 수 있습니다.
- sugang.handong.edu 에 수강 여석이 있는 과목(분반)은 수강추가원을 제출하더라도 접수되지 않으니, 수강사이트에서 본인이 직접 수강신청 하시기 바랍니다.
- 추가원으로 새롭게 추가하는 과목으로 인해 학점초과, 이미 수강신청한 과목과의 수업시간 중복이 발생할 경우에는 추가원에 철회과목에도 담당교수의 서명을 받거나, sugang.handong.edu 에서 미리 삭제해야 할 과목을 삭제하시기 바랍니다.
- 외래강사 교수님의 경우 수업시간에만 학교에 오시므로 수업 일정을 미리 파악하여 본원서 배부 일정 동안 교수님의 서명을 받으실 수 있도록 미리 계획하시기 바랍니다.
- 접수 일정 이외에는 접수가 되지 않습니다. 따라서 학생 본인이 관련 일정을 숙지하여 능동적으로 대처하시기 바랍니다.

나. 배부 일정 및 장소

- 배부시작 : '19. 2. 25(월) 오전 9 시부터
- 배부장소 : 교무지원팀 앞(HDH117A) 복도
- 접수시작 : '19. 2. 28(목) ~ 3. 7(목) 18:00 까지 - 기간엄수(개인사정에 의한 추가 접수 요청에 대해서는 엄격히 금지하오니 개인사유가 발생할 경우 사전에 능동적으로 대처하여 정한기일 안에 수강신청을 완료할 것)

11. HISNet 수강철회기간

가. **히즈넷 철회 기간 : '19. 3. 8(금) 10:00 ~ 10(일) 23:00 까지 (2 과목 까지)**

나. 히즈넷을 통한 수강철회는 2 과목(분반)까지 가능합니다.

다. **철 회 장 소 : HISNet -> 수업정보 -> 수강관리 -> 수강철회**

※개별연구, 주제별연구, 졸업과제, 개별재이수 등 수강신청

- 담당교수님의 허락이 필요한 과목의 수강신청은 개강 후 **1 주일내에 (2019 년 2 월 25 일 ~ 3 월 4 일)** 각 학부에 비치된 수강신청서를 작성하시어 학부사무실로 제출하시기 바랍니다. 이 경우 신청전 학점초과 여부를 확인해야 하며 학점초과시 수강신청이 되지 않습니다.

12. 현장실습 과목 수강신청 안내

- 자격요건 : 자유학기제 신청 학생
- 현장실습 과목은 2 주당 1 학점으로 인정이 가능합니다.
- 기계제어시스템공학부의 기전공학현장실습의 경우 3 학점 과목으로 최소 6 주 이상의 근무 기간이 있어야 학점 인정을 받을 수 있으며, 기간이 부족한 경우는 서류를 제출하더라도 수강신청이 되지 않습니다.
- 수강신청 이전에 인턴을 하였거나, 하고 있는 기간은 소급 적용이 되지 않습니다.
- **현장실습 조건이 강화되어 실습기관으로부터 반드시 지원금을 받아야 학점으로도 인정가능합니다.**
- **문의처 : 현장실습지원센터 054-260-3418**

13. 수강대기신청 관련 FAQ

- **수강대기신청을 하고 히즈넷에서 교수님의 허락을 받았습니다. 그러면 수강신청이 완료 된 건가요??**
  - ✧ 답변 : 아닙니다. 수강허락이 되었다고 자동으로 수강신청이 되는 것이 아닙니다. 반드시 학생 본인이 히즈넷 -> 수업정보 -> 수강관리 -> 대기과목수강신청에서 허락된 과목을 수강신청을 하여야 합니다.
- **저는 22학점까지 수강 가능한데요. 현재 22학점을 수강신청하였고 신청한 과목을 수강허락 받아 3학점을 신청할 수 있는데요. 그러면 25학점까지 수강신청이 되나요?**
  - ✧ 답변 : 아닙니다. 대기신청에는 학점제한이 없지만, 허락된 과목의 수강신청을 위해서는 먼저 22학점 중 3학점을 삭제하고 허락된 과목을 수강신청하여야 합니다.
- **저는 법학부 학생입니다. 상담전공자만 수강 가능한 과목을 대기신청을 했고, 수강허락을 받았습니다. 수강신청이 가능한가요?**
  - ✧ 답변 : 아닙니다. 대기신청을 할 때는 수강신청시 제한되는 사항들에 상관없이 대기신청이 가능합니다. 하지만, 대기신청을 하고 허락을 받은 과목이라도 수강제한 내역에 걸리는 과목은 수강신청이 불가능 합니다.(학점초과, 수업시간중복 등 기타사항도 동일하게 적용됨)
- **수강대기 신청을 하려고 하는데, 제가 원하는 과목이 보이질 않습니다. 어떻게 해야 하죠?**
  - ✧ 답변 : sugang.handong.edu 에서 수강신청시 FULL 된 과목만 수강대기신청목록에 나타납니다. 즉, 대기신청 목록에 없는 과목(분반)은 여석이 있는 과목으로 sugang.handong.edu 에서 수강 가능
- **교수님이 도무지 "허락"도 "불허"도 하지 않으시는데 어떻게 해야 하죠? 교수님과 연락도 않되는데요.. ㅠㅜ**
  - ✧ 답변 : 허락", "불허"의 조치가 없으신 경우는 다음과 같을 수 있습니다. 첫째, 이번 학기부터 신규로 오시는 교수님으로 아직 한동대학교 교수님으로 채용절차를 마무리하지 못하여 직번이 없으신 교수님은 처리를 하실 수 없으며 개강직전이 되어야 처리가 가능합니다. 둘째, 기존에 계신 교수님의 경우로 2 차 대기신청까지 종합하여 처리하시는 경우 일수도 있고 "허락", "불허"에 좀더 신중을 가하시는 경우일 수도 있습니다. 아니면 아직 확인을 못 하신 경우일 수도 있습니다. 이 경우 가능한 빨리 처리가 이루어 지도록 교무지원팀에서도 이메일 및 문자서비스로 독촉하고 있습니다.
- **저는 대기신청기간에 수강대기신청을 하지 못했는데요. 저 같은 학생이나 수강대기신청을 했으나 모두 "불허"를 받은 학생들은 어떻게 해야 하나요? ㅜ,ㅜ**
  - ✧ 답변 : 수강추가/변경/철회 신청서 배부 기간을 활용하시기 바랍니다. 하지만, 이 경우는 교수님의 시간에 맞춰 개별 방문 허락을 받아야 하므로 본인이 더 불편할 수 있습니다. 방학 중 교수님과 연락하여 "허락"을 받으시기 바랍니다. 교수님은 "불허"를 하더라도 다시 "허락"으로 변경할 수 있습니다.
- **재이수 수강신청기간 이란 무엇인가요? 그리고 모든 학번에게 동일하게 적용이 되나요?**
  - ✧ 답변 : 재이수 수강신청 기간은 신편입생 수강신청이 종료 된 후 개강 첫 주 폐강확정을 위해 수강싸이트를 차단하기 전까지의 기간으로 06 학번부터 적용되는 사항입니다. 05 학번을 포함한 이전 학번은 현행과 같이 정규 수강신청 기간 및 정정기간에 재이수 수강신청을 할 수 있습니다.
- **등록학기에 따라 대기신청을 할 수 있는 과목수가 제한된다는데 사실인가요?**
  - ✧ 답변 : 아닙니다. 과목수의 제한은 없습니다.
- **수강여석이 있어 수강신청을 했습니다. 그런데 같은 과목의 다른 분반을 듣고 싶어 대기신청을 하려고 하는데요. 대기신청이 안되나요? 다른 분반의 교수님 수업이 더 맘에 들어서요.**
  - ✧ 답변 : 안됩니다. 이미 수강신청을 한 과목의 다른 분반으로 대기신청은 허용되지 않습니다. 대기신청을 하시려면 먼저 수강신청한 분반의 수강내역을 삭제하셔야 합니다

14. 수강대기신청 설명서(학생용)

가. 수강대기신청 : 히즈넷 > 수업정보 > 수강관리> 수강대기신청

● **수강대기신청 1단계**

수강관리 >> 수강대기신청 (Courses >> Wating List)

학부(School) 글로벌리더십학부(Global Leadership School)

과목명(Course Name) SEACH

▶ 대기 신청 현황(Current status) ◀

과목코드 (Code)	과목명 (Course Name)	분반 (Section)	담당교수 (Professor)	강의시간 (Period)	학점 (Credit)	재미수 (Retaking)	수강현황 (Current Size)		대기신청자현황 (Waiting list)				허락여부 (accept)	삭제 (delete)
							정원 (limit)	현원 (current)	허락 (accept)	불허 (decline)	미처리 (unprocessed)	계 (total)		
GEA133	지성과 현실	02	김	화4,금4	3		30	37	25	0	0	25	허락 (accept)	삭제
ISL175	초급중국어1	08		화2,금2	3		30	51	30	0	0	30	허락 (accept)	삭제

▶ 대기신청 하고자 하는 과목과목을 클릭 하세요(Click the class you want to place your name on the waiting lists.) ◀

과목코드 (Code)	과목명 (Course Name)	분반 (Section)	담당교수 (Proressor)	강의시간 (Period)	학점 (Credit)	수강현황 (Current Size)		대기신청자현황 (Waitint list)				대기신청 (register)
						정원 (limit)	현원 (current)	허락 (accept)	불허 (decline)	미처리 (unprocessed)	계 (total)	
PC0152	C 프로그래밍	01	홍최영	월1,목1	3	40	40	12	2	0	14	불가
ISL331	Eng, Pronunciation Clinic	01	Andrew D, Brown	화3,금3	2	22	22	11	0	0	11	신청
PC0113	English Communication	01	Steven M, Trost	월1,목1	3	22	22	0	0	3	3	신청
PC0113	English Communication	02	Alex D, Bishop	화1,금1	3	22	22	0	0	0	0	불가
PC0113	English Communication	03	Kirk L, Turnmire	화1,금1	3	22	24	2	0	0	2	신청
PC0113	English Communication	05	Alex D, Bishop	화2,금2	3	22	22	0	1	0	1	불가

가. **학부별로 검색 혹은 과목명을 입력하여 신청하고자 하는 과목을 선택한다**

(Full 된 과목만 검색됨)

나. **위쪽 [대기신청현황]에는 본인이 대기신청한 과목의 리스트가 보여진다. 또 이를 삭제할 수 있다.(단, 대기신청 후 교수의 허락을 얻어 수강신청한 과목은 대기 신청 현황에서 삭제할 수 없으며, "HISNet -> Academic Info -> Courses(수강관리) -> Register for Accepted Classes(대기과목수강신청) "에서 삭제할 수 있다.)**

다. **본인이 신청하고자 하는 과목의 "신청" 버튼을 클릭한다.**

● 수강대기신청 2 단계

수강관리 >> 수강대기신청 (Courses >> Wating List)

School 글로벌리더십학부 Course Name SEACH

과목코드-분반 Code-Section ISL331-01
과목명 Course Name Eng. Pronunciation Clinic
강의시간 Period 화3,금3
학점 Credit 2
교수명 Professor Andrew D. Brown

허락기준 Criteria: Students can enter only if the number of students on the official list is below 22.

신청사유 (30자이내) Registring reason

Register

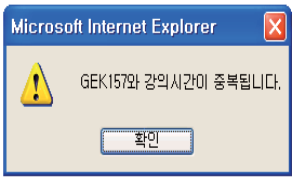
가. 교수님이 입력한 허락기준을 확인하고(교수님이 입력하지 않은 경우 허락기준이 없을 수 있음)

나. 신청사유를 30 자이내로 입력한 후

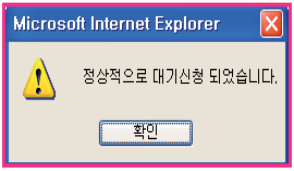
다. "Register" 버튼을 누르면 수강대기신청이 완료된다.

라. "Register"를 누르면 과목에 따라 sugang.handong.edu 에서 수강신청 할 때와 같은 수강제한을 나타내는 경고 창이 뜰 수 있으나(EX ①), 대기신청시에는 경고창만 뜨고 대기신청은 정상적(EX ②)으로 된다. 단, 실제 대기과목 수강신청시에 제한 사항들이 적용된다.

EX) ①



EX) ②



▣ **대기(허락)과목 수강신청 :** 히즈넷 > 수업정보 > 수강관리 > 대기과목수강신청

- 대기과목수강신청(Register for Accepted Classes)

가. 대기신청한 과목리스트는 위에 표시되고, 현재학기 수강신청내역은 아래에 표시된다.

나. 대기신청한 과목의 허락여부에 "허락"으로 표시되어 있으면 수강신청을 할 수 있고, "불허"로 표시되어 있으면 수강신청을 할 수 없으며, "미처리"는 담당교수님이 아직 "허락" 또는 "불허"의 결정을 하지 않은 과목이다

다. 이때는 수강신청과 동일한 제한 사항들이 적용된다.

-.예를 들어 학점초과 혹은 강의시간중복 메시지가 표기되면 아래 수강신청내역에서 중복되는 과목을 삭제한 후 허락과목 수강신청을 해야 한다. 단, 한번 삭제한 과목은 다시 복구 할 수 없으니 신중히 선택할 것.

라. 허락 받은 과목을 허락한 시점부터 48 시간 내에 수강신청 하지 않을 경우 자동으로 삭제된다.

마. 삭제된 과목은 다시 대기신청을 하고 허락을 받아야 수강 신청할 수 있으며 이 때도 허락 받은 시점부터 48 시간 안에 신청하지 않을 경우 삭제 됨

15. 교과목별 소속 학부 연락처

가. ISE – 국제어문 : 1355

나. LAW, UIL – 법학부 : 1286

다. CSW – 상담심리 : 1930

라. CCC – 언론정보 : 1411

마. MEC, GMP – 경영경제 : 1410

바. GEK, ISL, PCO, GCS – 글로벌리더십학부 : 1243 (실무영어는 언어교육원 – 1338)

사. CUE – 공간환경 : 1428

아. BFT – 생명과학 : 1340

자. IID – 콘텐츠융합디자인 : 1468

차. ECE / ITP – 전산전자 : 1414

카. HMM – 기계제어 : 1322

타. SIT – ICT 창업학부 : 1877

파. CCE – 창의융합교육원 : 3306

하. 공학인증 – 1527, 1528

VII. 2019학년도 1학기 강의시간

1. 수업시간 운영규칙

구 분	시 간	비 고
1 교시	08:30 ~ 09:45	75 분 수업
2 교시	10:00 ~ 11:15	75 분 수업
3 교시	11:30 ~ 12:45	75 분 수업
4 교시	13:00 ~ 14:15	75 분 수업
5 교시	14:30 ~ 15:45	75 분 수업
6 교시	16:00 ~ 17:15	75 분 수업
7 교시	17:30 ~ 18:45	75 분 수업
8 교시★	19:00 ~ 20:15	75 분 수업
9 교시	20:30 ~ 21:45	75 분 수업
10 교시	22:00 ~ 23:15	75 분 수업

1) 1 교시는 75 분 수업으로 운영된다

2) 1 학점 1 시간 수업의 경우 시작 시간은 같으나 50 분으로 마칠 수 있다

3) 수업의 특성상 융통성 있는 수업운영이 가능하다.

(1~2 학점 수업의 경우 1 교시 수업시작시간을 09:00 로 할 수 있다.)

4) 수요일은 8 교시는 채플 시간관계로 30 분 늦춘 7:30 분부터 수업이 진행된다.(2015-1 학기부터)

<강의실 건물 명칭 및 위치 안내>

2. 2019학년도 1학기 강의시간표

가. 2019 년도 1 학기 강의시간표는 수강편람에 반영하지 않습니다.

✓ 수강편람 공지후 개설된 교과목(분반)의 강의실 변경, 교과목 추가 개설, 개설된 과목(분반)의 개설취소, 담당 교수님 변경, 수업시간 변경 등 변경사항이 지속적으로 발생하고 있어 정보의 정확성을 보장할 수 없음

나. 개설시간표 조회 장소 : 히즈넷 -> 수업정보 -> 수강관리 -> 개설시간표 조회

(실시간으로 수업시간표 조회, 다운로드 출력가능함.)

VIII. 기타 안내사항

1. 신입생 및 재학생을 위한 연계전공 길잡이 E-book 안내

E-book 주소 : http://ibook.handong.edu/Viewer/2014E-BOOK

연계전공 선택에 실질적인 도움을 드리고자 연계전공 길잡이를 E-book으로 제작하여 안내하였습니다. (HISNet 공지 참조)

학내에서 진행되는 학부설명회, 학부진로 네비게이션, Strong 검사와 직업흥미 Workshop 과 더불어 전공 탐색 자료로 활용하시기 바랍니다.

* E-book 수록내용

구분	내용
1. 여기는 한동대학교	- 한동의 인재상 - 한동의 비전기반 진로개발
2. 학부소개와 전공 교수님 인터뷰	- 학부소개 - 각 전공 대표교수님 인터뷰 - 전공선택 일정 및 방법
3. 연계전공 이야기	- 교수님들께서 전해주는 이야기 - 선배님들이 이야기 1 - 선배님들의 이야기 2
4. 부록	- 학부 별 전공현황 - 학부간 연계전공 허용범위 현황 - 연계전공 가능조합 - 연계전공 조합별 재적생 현황 - 진로, 취업, 상담 가이드 - 교수님 추천 서적, 사이트, 학회, 동아리

※ 연계전공 인터뷰 List

구분	연계전공 답변 조합
교수님 인터뷰	GEA 와 공학, 상담심리학과 생명과학 , 국제지역학과 경제학 , 언론정보학과 시각정보디자인학 , 상담심리학과 경영학 , 경영학과 언론정보학 , 경영학과 컴퓨터공학, 영어학과 상담심리학
연계전공 졸업생 인터뷰	경영학과 국제지역학, 경영학과 영어학, 경영학과 법학, 경영학과 상담심리학, 경영학과 사회복지학, 경영학과 생명과학, 경영학과 언론정보학, 경영학과 공연영상학, 경영학과 컴퓨터공학, 경영학과 전자공학, 경제학과 국제지역학, 경제학과 법학, 경제학과 사회복지학, 경제학과 생명과학, GM 과 UIL, 국제지역학과 UIL, 국제지역학과 상담심리학, 국제지역학과 사회복지학, 국제지역학과 언론정보학, 영어학과 법학, 영어학과 상담심리학, 기계공학과 GEA, 법학과 상담심리학, 법학과 사회복지학, 시각정보디자인학과 공연영상학, 상담심리학과 생명과학, 상담심리학과 언론정보학, 생명과학과 컴퓨터공학, 경제학과 도시환경공학, 경영학과 UIL, 경제학과 영어학, 법학과 IT

2. 전교수님들의 수업만족도 평가 결과 조회 안내

수강신청시 참고 자료로 활용 가능토록 수강신청 기간 동안 전교수님들의 수업만족도 평가 결과가 공개 됩니다.

- 공개기간 : 예비수강신청 전 ~ 수강 정정기간
- 공개자료 : 전교수님들의 강의 평가 자료 공개됨(객관식)
- **경 로 : HISNet>수업정보>수강정보>설문평가> 수업만족도 조회**

3. 학업과정 중 부정행위 정의 및 위배학생에 대한 학생 지도 표준화 안내

○ 한동인은 학업과 생활에서 정직하고 성실합니다.

무감독 양심시험은 개교 이후부터 학생들이 자발적으로 참여하며 이루어온 문화입니다. 배움의 과정에서 단순히 지식을 쌓는 것에 그치는 것이 아니라 하나님과 사람 앞에서의 정직과 성실을 훈련하기 위한 한동의 약속입니다. 점점 어두워가고 혼탁해져 가는 세상 속에서 빛과 소금의 역할을 감당하고자 하는 우리들이 다시 한 번 기억해야 하는 약속이기도 합니다. 학생들 사이에 학업과정 가운데 부딪칠 수 있는 유혹에 넘어가지 않고, 서로를 신뢰하며 학업에 집중할 수 있도록 부정행위 방지에 관한 가이드라인을 제시합니다.

○ 한동대학교 학업 과정에서 지켜야 할 정직의 구체적인 기준은 다음과 같다.

구 분	학생지도 원칙
NFC출석	- 해당 강의실에서 해당 수업시간에 본인이 스마트폰을 이용하여 QR이나 NFC 태깅으로 출석체크를 하지 않는 행위 ※ 오남용 대표 사례 • 지각을 피하기 위해 해당 수업 강의실에 가기 전, 타 강의실에서 미리 출석태깅을 하는 경우 • QR코드를 복사하여 수업 해당 강의실이 아님에도 불구하고 출석에 부정사용 하는 경우
출석	- 지각처리 : 수업 시작 시간이후 10분 이내 - 결석처리 : 수업 시작 시간이후 10분 초과
과제	- 인터넷 및 저작물 등에서 일부 또는 전부를 과제에 활용하는 행위 - 과제물을 타인에게 보여주거나 빌려주는 행위 통상적으로 인정되는 과제물의 유사 범위를 벗어날 경우
시험	- 공식적인 허용범위를 벗어난 정보에 접근 또는 타인에게 제공하는 행위 - 휴대폰을 사용하는 행위

구 분	학생지도 원칙
실험 및 실습	- 다른 보고서의 일부 혹은 전부를 이용하는 행위 - 작성된 보고서를 타인에게 보여주거나 빌려주는 행위 - 동료 학생(타 팀원)이 작성한 사전 보고서를 참조하여 실험 및 실습과정을 수행하는 행위나 실험 결과물의 일부 혹은 전부를 이용하는 결과물을 제출하는 행위 -사전보고서 및 결과물을 타인에게 보여주거나 빌려주는 행위
팀 프로젝트	- 팀 프로젝트의 동료 상호 평가 시 본인의 공헌도 대비 초과하여 평가 결과를 요구하거나 평가결과를 인정하는 행위 - 팀원이 작성하지 않은 결과물의 일부 또는 전체를 사용하는 행위

※관련조항:
- 학칙 제 60 조 (징계)
- 학사운영규정 제28조(시험부정행위자), 제 29 조 (징계 받은 자의 성적처리),제 33 조 (지각의 결석처리)
- 학생 상벌에 관한규정 제 9 조(징계의 대상), 제10 조 (징계의 요구), 제12 조(근신처분의 기준)
- 한동 명예제도 (Handong Honor Code)

○ 부정행위자에 대한 학생 지도

1. 과제물, 결과물, 시험결과 등(이하 '결과물 등'이라 한다.) 있어서 타 학생(팀)이 제출한 결과물 등이 사회통념상 인정범위를 초과한 유사함을 보일 경우 해당 학생(팀이) 자세한 설명을 하지 못하는 경우에는 부정행위로 간주할 수 있다.
2. 일차적으로 교과목 담임 교수가 판단하여 학생을 지도한다.
3. 시험을 부정행위 했을 경우 해당 교과목을 Fail 처리한다. 심각한 경우 학생지도위원회로 이관하여 사안을 심의한다.
4. 시험을 제외한 영역에서 부정행위 하였을 경우 교과목 Fail 또는 한 단계 낮은 점수로 부여한다.
5. 예외 인정- 학부별 또는 교과목별로 별도의 표준안을 정할 수도 있으며, 교과목 담임 교수의 허락이나 사전 안내가 있을 경우 표준기준을 완화하여 적용할 수 있다.

○ 표준안에 대한 학생 안내

1. 한동대학교 전체 표준안은 수강편람에 안내 합니다.
2. 표준안과 다른 사안은 학부별(또는 교과목별)로 별도로 학생에게 안내합니다.

4. 조기취업에 따른 공인 출석 인정 안내

o 취지 : 2016. 9월 부정청탁 및 금품 등 수수의 금지에 관한 법률(김영란법)과 관련하여 조기취업자에 대한 출석 인정에 대한 특례규정 마련 필요

o. 대상자

- 8학기이상 졸업예정자이며 학기중에 취업한 학생
- 조기취업한 해당학기 신청학점을 100% 이수학점으로 인정하여 졸업기준을 달성가능 한 자
- 수강신청 예정인 계절학기 학점은 포함하지 않음
- 적정 기업체 등에 취업한 자
  * 건강보험료에 가입여부
  * 적정 규모의 기업체 여부
    - 가족 및 친지 회사에 입사할 경우 미 승인될 수 있음
    - 상근직으로 입사여부
    - 창업의 경우는 제외함(학기 이수 후 창업가능)

-> 상기 조기취업자에 해당될 경우라도 공인출석은 사전 승인사항으로 승인이 안될 수 있음.
사전 승인사항으로 반드시 사전에 공인출석계를 교무처에 제출하여야 함

*증빙서류 첨부 : 발급 소요기간으로 증빙서류가 첨부하지 못할 경우 해당 기업체를 판단할 수 있는 기업체 현황을 첨부하여 제출(양식 자율)

o. 인정절차 : 사유발생 → 공인출석계 제출(학생→교무처)/직장건강보험가입확인서/재직증명서 → 승인여부 심의 → 학부장안내(학부의견 수렴) → 승인 결정 및 통보(교무처→해당학생) → 공인출석계 제출(학생→교과목 담당교수)

5. 강의 녹음 저작물 관련 가이드라인

■ 강의는 저작권법 제 4 조 제 1 항 제 1 호에 의하여 보호되는 어문저작물에 해당하며, 저작권은 해당 강의를 하는 자(교수, 강사, 교수 등)에게 있습니다.

따라서 강의를 이용하기 위해서는 원칙적으로 해당 저작권자의 허락을 받아야 합니다.

■ 강의를 녹음 배포, 거래하는 것은 저작권법에 위배되는 행위입니다. 허락없이 녹음된 강의 녹음파일이 개인적인 이용을 넘어서 불특정 다수에게 유포되지 않도록 해야합니다.

■ 강의녹음 저작물 이용 안내는 강의계획서에도 안내되어 있습니다.

6. 학습권 침해 신고 안내

■ 목적 : 학습권 침해와 관련한 사례 발생시 학생들을 보호함과 동시에 적시에 문제를 해결할 수 있도록 HISNet 신고 시스템을 마련함.

■ 신고 방법 : HISNet -> 민원 신청 -> 학습권 침해신고

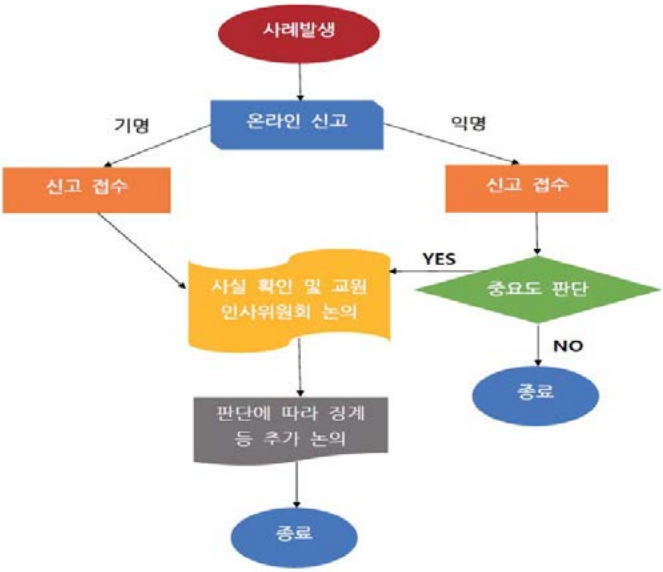
■ 신고처리절차

✓ 익명신고시 : 사례발생 -> HISNet 신고 -> 교무처장/담당자 접수

-> 중요도 판단 후 신고내용 사실 확인 및 조치

✓ 기명신고시 : 사례발생 -> HISNet 신고 -> 교무처장/담당자 접수

-> 사실 확인 및 교원인사위원회(중요도) 통보



*기명 신청일 경우 종료시 결과 통보함

<부록> 2019학년도 1학기 수업시간표 (Course schedule for the spring semester 2019)

GEE, GEK, GCS = 글로벌리더십학부 (Global Leadership School) - ☎054-260-1243
ISE = 국제어문학부(School of Management & Economics) - ☎054-260-1355
MEC = 경영경제학부(School of Management & Economics) - ☎054-260-1410
CCC = 언론정보문화학부(School of Communication Arts and Science) ☎054-260-1411
LAW, UIL = 법학부(School of Law) ☎054-260-1286
CSW = 상담심리사회복지학부(School of Counseling Psychology & Social Welfare) ☎054-260-1930
BFT = 생명과학부(School of Life Science) ☎054-260-1340
ECE, ITP = 전산전자공학부(School of Computer Science & Electronic Engineering) ☎054-260-1414
HMM = 기계제어공학부(School of Mechanical &Control Engineering) ☎054-260-1322
CUE = 공간환경시스템공학부(School of Spatial Environment System Engineering) ☎054-260-1428
IID = 콘텐츠융합디자인학부(Contents Convergence Design) ☎054-260-1468
SIT = ICT창업학부(School of Global Entrepreneurship and Information Communication Technology) ☎054-260-1877
CCE = 창의융합교육원(School of Creative Convergence Education) ☎054-260-3306
ENG = 공학인증(ABEEK) ☎054-260-1528

강의실 : HDH(현동홀), NMH(느헤미야홀), NTH(뉴턴홀), ANH(올네이션스홀), OH(오석관), SU(학생회관), GLC(언어교육원), HCA(효암별관)

* 수업시간표는 학부사정에 따라 변경될 수도 있음(The timetable may change depending on the faculty.) (2019.2.12기준)

Liberal Arts Area (교양실무영역)	Department (개설학과)	Category (이수구분)	Code (과목코드)	Section (분반)	Course Name (과목명)	Course Name (Eng)	Credits (학점)	Capacity (정원)	Period (수업시간)	Period (Eng)	Professor (담당교수)	Classroom (강의실)	English Rate (영어비율)
ICT입문	글로벌리더십	교양선택필수	GCS10001	01	소프트웨어 입문	Introduction to Programming	2	45	화2,금2	Tue2,Fri2	홍최영	HDH 402	0
ICT입문	글로벌리더십	교양선택필수	GCS10001	02	소프트웨어 입문	Introduction to Programming	2	45	화2,금2	Tue2,Fri2	나대영	HDH 403	0
ICT입문	글로벌리더십	교양선택필수	GCS10001	03	소프트웨어 입문	Introduction to Programming	2	45	화3,금3	Tue3,Fri3	김헌주	HDH 403	0
ICT입문	글로벌리더십	교양선택필수	GCS10001	05	소프트웨어 입문	Introduction to Programming	2	45	월2,목2	Mon2,Thur2	박지현	HDH 402	0
ICT입문	글로벌리더십	교양선택필수	GCS10001	06	소프트웨어 입문	Introduction to Programming	2	45	월3,목3	Mon3,Thur3	박지현	HDH 402	0
ICT입문	글로벌리더십	교양선택필수	GCS10001	07	소프트웨어 입문	Introduction to Programming	2	45	월5,목5	Mon5,Thur5	박지현	HDH 402	100
ICT입문	글로벌리더십	교양선택필수	GCS10001	08	소프트웨어 입문	Introduction to Programming	2	45	월6,목6	Mon6,Thur6	박지현	HDH 402	0
ICT입문	글로벌리더십	교양선택필수	GCS10002	01	ICT 응용 입문	Introduction to ICT Application	2	45	월2,목2	Mon2,Thur2	김군오	HDH 424	0
ICT입문	글로벌리더십	교양선택필수	GCS10002	02	ICT 응용 입문	Introduction to ICT Application	2	45	월3,목3	Mon3,Thur3	김군오	HDH 424	0
ICT입문	글로벌리더십	교양선택필수	GCS10002	03	ICT 응용 입문	Introduction to ICT Application	2	45	월5,목5	Mon5,Thur5	김군오	HDH 424	0
ICT입문	글로벌리더십	교양선택필수	GCS10002	04	ICT 응용 입문	Introduction to ICT Application	2	45	월6,목6	Mon6,Thur6	김군오	HDH 424	0
ICT입문	글로벌리더십	교양선택필수	GCS10002	05	ICT 응용 입문	Introduction to ICT Application	2	45	화4,금4	Tue4,Fri4	나대영	HDH 424	0
ICT입문	글로벌리더십	교양선택필수	GCS10002	06	ICT 응용 입문	Introduction to ICT Application	2	45	화5,금5	Tue5,Fri5	나대영	HDH 424	0
ICT입문	글로벌리더십	교양선택필수	GCS10002	07	ICT 응용 입문	Introduction to ICT Application	2	45	화6,금6	Tue6,Fri6	나대영	HDH 424	0
ICT입문	글로벌리더십	교양선택필수	GCS10002	08	ICT 응용 입문	Introduction to ICT Application	2	45	화2,금2	Tue2,Fri2	박지현	HDH 424	100
기독교신앙기초1	글로벌리더십	교양선택필수	GEK20058	01	성경의 이해	Understanding the Bible	2	65	화3,금3	Tue3,Fri3	김완진	NMH 410A	0
기독교신앙기초1	글로벌리더십	교양선택필수	GEK20058	02	성경의 이해	Understanding the Bible	2	65	화4,금4	Tue4,Fri4	김완진	NMH 410A	0
기독교신앙기초1	글로벌리더십	교양선택필수	GEK20058	03	성경의 이해	Understanding the Bible	2	65	화5,금5	Tue5,Fri5	김완진	NMH 410A	0
기독교신앙기초1	글로벌리더십	교양선택필수	GEK20058	04	성경의 이해	Understanding the Bible	2	65	월4,목4	Mon4,Thur4	김기호	SU 101	0
기독교신앙기초1	글로벌리더십	교양선택필수	GEK20058	05	성경의 이해	Understanding the Bible	2	65	월5,목5	Mon5,Thur5	김기호	SU 101	0
기독교신앙기초1	글로벌리더십	교양선택필수	GEK20058	06	성경의 이해	Understanding the Bible	2	65	화2,금2	Tue2,Fri2	이재현	OH 403	0
기독교신앙기초1	글로벌리더십	교양선택필수	GEK20058	07	성경의 이해	Understanding the Bible	2	65	화3,금3	Tue3,Fri3	이재현	OH 403	0
기독교신앙기초1	글로벌리더십	교양선택필수	GEK20058	08	성경의 이해	Understanding the Bible	2	65	화5,금5	Tue5,Fri5	이재현	OH 403	0
기독교신앙기초1	글로벌리더십	교양선택필수	GEK20058	09	성경의 이해	Understanding the Bible	2	65	화2,금2	Tue2,Fri2	최성호	NMH 404	0

Liberal Arts Area (교양실무영역)	Department (개설학과)	Category (이수구분)	Code (과목코드)	Section (분반)	Course Name (과목명)	Course Name (Eng)	Credits (학점)	Capacity (정원)	Period (수업시간)	Period (Eng)	Professor (담당교수)	Classroom (강의실)	English Rate (영어비율)
기독교신앙기초1	글로벌리더십	교양선택필수	GEK20058	10	성경의 이해	Understanding the Bible	2	65	화3,금3	Tue3,Fri3	최성호	NMH 404	100
기독교신앙기초1	글로벌리더십	교양선택필수	GEK20058	11	성경의 이해	Understanding the Bible	2	65	화5,금5	Tue5,Fri5	최성호	NMH 404	100
기독교신앙기초1	글로벌리더십	교양선택필수	GEK20058	12	성경의 이해	Understanding the Bible	2	65	월5,목5	Mon5,Thur5	최정훈	OH 402	0
기독교신앙기초2	글로벌리더십	교양선택필수	GEK20059	01	기독교의 이해	Understanding Christianity	2	65	월6,목6	Mon6,Thur6	최정훈	OH 402	0
기독교신앙기초2	글로벌리더십	교양선택필수	GEK20059	02	기독교의 이해	Understanding Christianity	2	65	월2,목2	Mon2,Thur2	Gregory T. E	NMH 404	100
기독교신앙기초2	글로벌리더십	교양선택필수	GEK20059	03	기독교의 이해	Understanding Christianity	2	65	월3,목3	Mon3,Thur3	Gregory T. E	NMH 404	100
기독교신앙기초2	글로벌리더십	교양선택필수	GEK20065	01	기독교와 비교 종교	Christianity and Comparative Re	2	65	월6,목6	Mon6,Thur6	김기호	SU 101	0
리더십및문제해결	글로벌리더십	교양선택	GEK10022	01	수화1	Korean Sign Language1	2	40	월5,목5	Mon5,Thur5	이지영	NMH 410A	0
리더십및문제해결	글로벌리더십	교양선택	GEK10022	02	수화1	Korean Sign Language1	2	40	월6,목6	Mon6,Thur6	이지영	NMH 410A	0
리더십및문제해결	글로벌리더십	교양선택	GEK10076	01	비전과 진로탐색	Vision finding & Career search	1	60	수2	Wed2	이재영	OH 305	0
리더십및문제해결	글로벌리더십	교양선택	GEK10076	02	비전과 진로탐색	Vision finding & Career search	1	60	수3	Wed3	이재영	OH 305	0
리더십및문제해결	글로벌리더십	교양선택	GEK10077	01	창의적 문제해결 리더십	Creative Problem Solving Leade	2	30	화6,화7	Tue6,Tue7	김정원	NTH 214	0
리더십및문제해결	글로벌리더십	교양선택	GEK10077	02	창의적 문제해결 리더십	Creative Problem Solving Leade	2	0	자유학기제		김정원		100
리더십및문제해결	글로벌리더십	교양선택	GEK10080	01	대학생을 위한 실용금융	Introduction to practical finance	1	50	화6	Tue6	지범하	NMH 106	0
리더십및문제해결	글로벌리더십	교양선택	GEK20024	01	세계문화의 이해	Understanding Cross Culture Ex	0	0	교환학생 등		김헌주		0
리더십및문제해결	글로벌리더십	교양선택	GEK20028	01	인간관계와자기성장	Human Relationship & Self Grov	3	60	금5,금6	Fri5,Fri6	이재명	HDH 425B	0
리더십및문제해결	글로벌리더십	교양선택	GEK20028	02	인간관계와자기성장	Human Relationship & Self Grov	3	40	금2,금3	Fri2,Fri3	김수지	OH 306	0
리더십및문제해결	글로벌리더십	교양선택	GEK20028	03	인간관계와자기성장	Human Relationship & Self Grov	3	60	화5,화6	Tue5,Tue6	황인식	HDH 425B	0
리더십및문제해결	글로벌리더십	교양선택	GEK20028	04	인간관계와자기성장	Human Relationship & Self Grov	3	60	화2,화3	Tue2,Tue3	황인식	OH 405	100
리더십및문제해결	글로벌리더십	교양선택	GEK30007	01	직업과 소명	Job and Mission	1	40	화5	Tue5	조준모	HDH 320A	0
리더십및문제해결	글로벌리더십	교양선택	GEK30022	01	리더십의 이해	Understanding of Leadership	2	60	월4,월5	Mon4,Mon5	라원기	OH 403	0
사회과학	글로벌리더십	교양선택필수	GEK10040	01	사회학개론	Introduction to Sociology	3	50	화2,금2	Tue2,Fri2	김창욱	NMH 109	30
사회과학	글로벌리더십	교양선택필수	GEK10100	01	통일한국개론	Introduction to Korea Unification	3	130	수2,수3	Wed2,Wed3	박영준외 8명	OH 405	5
사회과학	글로벌리더십	교양선택필수	GEK10103	01	한국사회의 구조와 문화의 이해	Understanding Korean Social St	3	40	화3,금3	Tue3,Fri3	김창욱	NMH 109	100
사회과학	글로벌리더십	교양선택필수	GEK20042	01	교육학개론	Introduction to Studies in Educa	3	40	월4,목4	Mon4,Thur4	이은실	OH 402	0
사회과학	글로벌리더십	교양선택필수	GEK20042	02	교육학개론	Introduction to Studies in Educa	3	40	월4,월5	Mon4,Mon5	황마리아나	OH 420	100
사회과학	글로벌리더십	교양선택필수	GEK20044	01	시민생활과 법	Law and Civil Society	3	40	월4,월5	Mon4,Mon5	배준성	ANH 304	0
세계관1	글로벌리더십	교양선택필수	GEK10011	01	창조와 진화	Creation and Evolution	2	300	수3,수4	Wed3,Wed4	서병선	ANH Auditori	0
세계관1	글로벌리더십	교양선택필수	GEK10011	02	창조와 진화	Creation and Evolution	2	150	수3,수4	Wed3,Wed4	김광	SU 101	0
세계관1	글로벌리더십	교양선택필수	GEK10011	03	창조와 진화	Creation and Evolution	2	60	수3,수4	Wed3,Wed4	WilhelmHolz	NMH 105	100
세계관1	글로벌리더십	교양선택필수	GEK20011	01	기독교 세계관	Towards a Christian Worldview	2	28	월3,목3	Mon3,Thur3	최용준	EBEN 101호	50
세계관1	글로벌리더십	교양선택필수	GEK20011	02	기독교 세계관	Towards a Christian Worldview	2	28	월4,목4	Mon4,Thur4	최용준	EBEN 101호	100
세계관1	글로벌리더십	교양선택필수	GEK20051	01	Mission Perspective	Mission Perspective	2	0	수2,수3	Wed2,Wed3	유기선	NMH 410A	0
세계관2	글로벌리더십	교양선택필수	GEK20016	01	신앙특론	Special Topics in Christian Stud	3	100	월3,목3	Mon3,Thur3	최정훈	SU 101	0
세계관2	글로벌리더십	교양선택필수	GEK20016	02	신앙특론	Special Topics in Christian Stud	2	30	화2,화3	Tue2,Tue3	최미경	NMH 402	100
세계관2	글로벌리더십	교양선택필수	GEK20017	01	학문과신앙1	Integrative Study on Learning a	3	45	화4,금4	Tue4,Fri4	최용준	EBEN 102호	50
세계관2	글로벌리더십	교양선택필수	GEK20019	01	교회사의이해	Understanding History of Churc	3	30	화5,금5	Tue5,Fri5	Richard M. H	HDH 303A	100
세계관2	글로벌리더십	교양선택필수	GEK20062	01	기독교 변증학	Christian Apologetics	3	80	화2,금2	Tue2,Fri2	김기호	OH 402	0
세계관2	글로벌리더십	교양선택필수	GEK20062	02	기독교 변증학	Christian Apologetics	3	80	화3,금3	Tue3,Fri3	김기호	OH 402	0
세계관2	글로벌리더십	교양선택필수	GEK30014	01	기독교와현대사상	Christianity and Modern thought	3	28	월5,목5	Mon5,Thur5	최용준	EBEN 201호	100
세계관2	글로벌리더십	교양선택필수	GEK30014	02	기독교와현대사상	Christianity and Modern thought	3	28	월6,목6	Mon6,Thur6	최용준	EBEN 201호	50
세계관2	글로벌리더십	교양선택필수	GEK30015	01	현대사회와선교	Mission and Contemporary Soci	3	80	수2,수3	Wed2,Wed3	김기석	OH 403	0
소통	글로벌리더십	교양선택필수	GCS10010	01	대학 글쓰기 기초	Basic of University Writing	3	30	월8,목8	Mon8,Thur8	최윤정	NMH 109	0
소통	글로벌리더십	교양선택필수	GCS10012	01	인문사회계 글쓰기	Liberal Arts Writing	3	30	화8,금8	Tue8,Fri8	최윤정	NMH 109	0
소통	글로벌리더십	교양선택필수	GCS10014	01	논리와 비판적 사고	Logic and Critical Thinking	3	40	월1,월2	Mon1,Mon2	전재원	NMH 109	0
소통	글로벌리더십	교양선택필수	GCS10061	01	한문	Sino-Korean	3	60	월4,목4	Mon4,Thur4	이지락	NMH 403	0

Liberal Arts Area (교양실무영역)	Department (개설학과)	Category (이수구분)	Code (과목코드)	Section (분반)	Course Name (과목명)	Course Name (Eng)	Credits (학점)	Capacity (정원)	Period (수업시간)	Period (Eng)	Professor (담당교수)	Classroom (강의실)	English Rate (영어비율)
소통	글로벌리더십	교양선택필수	GCS10061	02	한문	Sino-Korean	3	60	월5,목5	Mon5,Thur5	이지락	NMH 403	0
소통	글로벌리더십	교양선택필수	GCS20054	01	한국어5	Korean5	3	20	목5,목6	Thur5,Thur6	정지은	NMH 109	0
소프트웨어활용	글로벌리더십	교양선택필수	GCS10007	01	오피스활용	Application of Office	2	45	월5,목5	Mon5,Thur5	도해영	HDH 403	0
소프트웨어활용	글로벌리더십	교양선택필수	GCS20005	01	데이타통계처리	Statistical Analysis	2	45	월2,목2	Mon2,Thur2	도해영	HDH 403	0
소프트웨어활용	글로벌리더십	교양선택필수	GCS20005	02	데이타통계처리	Statistical Analysis	2	45	월3,목3	Mon3,Thur3	도해영	HDH 403	0
소프트웨어활용	글로벌리더십	교양선택필수	GCS20006	01	데이타베이스활용	Database Application	2	45	월6,목6	Mon6,Thur6	나대영	HDH 403	0
소프트웨어활용	글로벌리더십	교양선택필수	GCS20008	01	컴퓨터그래픽 기초	Fundamentals of Computer Gra	2	29	금3,금4	Fri3,Fri4	신원석	HDH 402	0
소프트웨어활용	글로벌리더십	교양선택필수	GCS20008	02	컴퓨터그래픽 기초	Fundamentals of Computer Gra	2	29	금5,금6	Fri5,Fri6	신원석	HDH 402	0
소프트웨어활용	글로벌리더십	교양선택필수	GCS20008	03	컴퓨터그래픽 기초	Fundamentals of Computer Gra	2	0	자유학기제		김군오		0
소프트웨어활용	글로벌리더십	교양선택필수	GCS20009	01	하이브리드웹 설계	Hybrid Web Design	2	45	화6,금6	Tue6,Fri6	김군오	HDH 403	0
스포츠	글로벌리더십	교양선택	GEK10021	01	생활체육 1	Physical Education 1	1	35	화7	Tue7	지승원		0
스포츠	글로벌리더십	교양선택	GEK10021	02	생활체육 1	Physical Education 1	1	25	월4,월5	Mon4,Mon5	배치헌	NMH 109	0
스포츠	글로벌리더십	교양선택	GEK10021	03	생활체육 1	Physical Education 1	1	20	토1,토2	Sat1,Sat2	윤영철	NTH 214	0
스포츠	글로벌리더십	교양선택	GEK20021	01	생활체육 2	Physical Education 2	1	35	목6	Thur6	지승원		0
스포츠	글로벌리더십	교양선택	GEK20021	02	생활체육 2	Physical Education 2	1	25	월6,월7	Mon6,Mon7	배치헌	NMH 109	0
스포츠	글로벌리더십	교양선택	GEK20021	03	생활체육 2	Physical Education 2	1	20	토3,토4	Sat3,Sat4	윤영철	NTH 214	0
신앙1	글로벌리더십	교양필수	GEE10001	01	English Chapel 1	English Chapel 1	0	999	수7	Wed7	Gregory T. B	ANH Auditori	100
신앙1	글로벌리더십	교양필수	GEE10002	01	English Chapel 2	English Chapel 2	0	999	수7	Wed7	Gregory T. B	ANH Auditori	100
신앙1	글로벌리더십	교양필수	GEE20001	01	English Chapel 3	English Chapel 3	0	999	수7	Wed7	Gregory T. B	ANH Auditori	100
신앙1	글로벌리더십	교양필수	GEE20002	01	English Chapel 4	English Chapel 4	0	999	수7	Wed7	Gregory T. B	ANH Auditori	100
신앙1	글로벌리더십	교양필수	GEE30001	01	English Chapel 5	English Chapel 5	0	999	수7	Wed7	Gregory T. B	ANH Auditori	100
신앙1	글로벌리더십	교양필수	GEE30002	01	English Chapel 6	English Chapel 6	0	999	수7	Wed7	Gregory T. B	ANH Auditori	100
신앙1	글로벌리더십	교양필수	GEK10001	01	채플(한국어) 1	Chapel(Korean) 1	0	999	수5,수6,수7	Wed5,Wed6,Wed	최정훈외 4명		0
신앙1	글로벌리더십	교양필수	GEK10002	01	채플(한국어) 2	Chapel(Korean) 2	0	999	수5,수6,수7	Wed5,Wed6,Wed	최정훈외 4명		0
신앙1	글로벌리더십	교양필수	GEK20001	01	채플(한국어) 3	Chapel(Korean) 3	0	999	수5,수6,수7	Wed5,Wed6,Wed	최정훈외 4명		0
신앙1	글로벌리더십	교양필수	GEK20002	01	채플(한국어) 4	Chapel(Korean) 4	0	999	수5,수6,수7	Wed5,Wed6,Wed	최정훈외 4명		0
신앙1	글로벌리더십	교양필수	GEK30001	01	채플(한국어) 5	Chapel(Korean) 5	0	999	수5,수6,수7	Wed5,Wed6,Wed	최정훈외 4명		0
신앙1	글로벌리더십	교양필수	GEK30002	01	채플(한국어) 6	Chapel(Korean) 6	0	999	수5,수6,수7	Wed5,Wed6,Wed	최정훈외 4명		0
신앙3	글로벌리더십	교양선택	GEE40001	01	English Chapel 7	English Chapel 7	1	999	수7	Wed7	Gregory T. B	ANH Auditori	100
신앙3	글로벌리더십	교양선택	GEE40002	01	English Chapel 8	English Chapel 8	1	999	수7	Wed7	Gregory T. B	ANH Auditori	100
신앙3	글로벌리더십	교양선택	GEK40001	01	채플(한국어) 7	Chapel(Korean) 7	1	999	수5,수6,수7	Wed5,Wed6,Wed	최정훈외 4명		0
신앙3	글로벌리더십	교양선택	GEK40002	01	채플(한국어) 8	Chapel(Korean) 8	1	999	수5,수6,수7	Wed5,Wed6,Wed	최정훈외 4명		0
영어1	글로벌리더십	교양선택필수	GCS10052	01	English Foundation	English Foundation	3	21	월2,목2	Mon2,Thur2	Amber Hope	GLC 302	100
영어1	글로벌리더십	교양선택필수	GCS10052	02	English Foundation	English Foundation	3	21	월3,목3	Mon3,Thur3	Amber Hope	GLC 302	100
영어1	글로벌리더십	교양선택필수	GCS10052	03	English Foundation	English Foundation	3	21	월5,목5	Mon5,Thur5	Amber Hope	GLC 302	100
영어1	글로벌리더십	교양선택필수	GCS10052	04	English Foundation	English Foundation	3	21	월5,목5	Mon5,Thur5	Anthony Cav	GLC 101	100
영어1	글로벌리더십	교양선택필수	GCS10052	05	English Foundation	English Foundation	3	21	월6,목6	Mon6,Thur6	Anthony Cav	GLC 101	100
영어1	글로벌리더십	교양선택필수	GCS10052	06	English Foundation	English Foundation	3	21	월7,목7	Mon7,Thur7	Anthony Cav	GLC 101	100
영어1	글로벌리더십	교양선택필수	GCS10052	07	English Foundation	English Foundation	3	21	월3,목3	Mon3,Thur3	John F. Baile	GLC 303	100
영어1	글로벌리더십	교양선택필수	GCS10052	08	English Foundation	English Foundation	3	21	월4,목4	Mon4,Thur4	John F. Baile	GLC 303	100
영어1	글로벌리더십	교양선택필수	GCS10052	09	English Foundation	English Foundation	3	21	화1,금1	Tue1,Fri1	Martha-Jean	GLC 101	100
영어1	글로벌리더십	교양선택필수	GCS10052	10	English Foundation	English Foundation	3	21	화2,금2	Tue2,Fri2	Martha-Jean	GLC 101	100
영어1	글로벌리더십	교양선택필수	GCS10052	11	English Foundation	English Foundation	3	21	화3,금3	Tue3,Fri3	Martha-Jean	GLC 101	100
영어1	글로벌리더십	교양선택필수	GCS10052	12	English Foundation	English Foundation	3	0			Craig G. Sm		100
영어1	글로벌리더십	교양선택필수	GCS10052	13	English Foundation	English Foundation	3	21	화4,금4	Tue4,Fri4	Craig G. Sm	GLC 302	100
영어1	글로벌리더십	교양선택필수	GCS10052	14	English Foundation	English Foundation	3	21	화1,금1	Tue1,Fri1	Craig G. Sm	GLC 302	100

Liberal Arts Area (교양실무영역)	Department (개설학과)	Category (이수구분)	Code (과목코드)	Section (분반)	Course Name (과목명)	Course Name (Eng)	Credits (학점)	Capacity (정원)	Period (수업시간)	Period (Eng)	Professor (담당교수)	Classroom (강의실)	English Rate (영어비율)
영어1	글로벌리더십	교양선택필수	GCS10052	15	English Foundation	English Foundation	3	21	월2,목2	Mon2,Thur2	Alex D. Bish	GLC 301	100
영어1	글로벌리더십	교양선택필수	GCS10052	16	English Foundation	English Foundation	3	21	월3,목3	Mon3,Thur3	Alex D. Bish	GLC 301	100
영어1	글로벌리더십	교양선택필수	GCS10052	17	English Foundation	English Foundation	3	21	월1,목1	Mon1,Thur1	Bryan Alken	GLC 305	100
영어1	글로벌리더십	교양선택필수	GCS10052	18	English Foundation	English Foundation	3	21	월4,목4	Mon4,Thur4	Bryan Alken	GLC 305	100
영어1	글로벌리더십	교양선택필수	GCS10052	19	English Foundation	English Foundation	3	21	월5,목5	Mon5,Thur5	Bryan Alken	GLC 301	100
영어1	글로벌리더십	교양선택필수	GCS10052	20	English Foundation	English Foundation	3	21	월2,목2	Mon2,Thur2	Jeremy D. K	GLC 305	100
영어1	글로벌리더십	교양선택필수	GCS10052	21	English Foundation	English Foundation	3	21	월3,목3	Mon3,Thur3	Jeremy D. K	GLC 305	100
영어1	글로벌리더십	교양선택필수	GCS10053	01	English Communication	English Communication	3	22	화1,금1	Tue1,Fri1	Richard M. H	GLC 301	100
영어1	글로벌리더십	교양선택필수	GCS10053	02	English Communication	English Communication	3	22	화2,금2	Tue2,Fri2	Richard M. H	GLC 202	100
영어1	글로벌리더십	교양선택필수	GCS10053	03	English Communication	English Communication	3	22	화5,금5	Tue5,Fri5	Anthony Cav	GLC 101	100
영어1	글로벌리더십	교양선택필수	GCS10053	04	English Communication	English Communication	3	22	화6,금6	Tue6,Fri6	Anthony Cav	GLC 101	100
영어1	글로벌리더십	교양선택필수	GCS10053	05	English Communication	English Communication	3	22	화7,금7	Tue7,Fri7	Anthony Cav	GLC 101	100
영어1	글로벌리더십	교양선택필수	GCS10053	06	English Communication	English Communication	3	22	월3,목3	Mon3,Thur3	우진하	GLC 202	100
영어1	글로벌리더십	교양선택필수	GCS10053	07	English Communication	English Communication	3	22	월5,목5	Mon5,Thur5	우진하	GLC 202	100
영어1	글로벌리더십	교양선택필수	GCS10053	08	English Communication	English Communication	3	22	월6,목6	Mon6,Thur6	우진하	GLC 304	100
영어1	글로벌리더십	교양선택필수	GCS10053	09	English Communication	English Communication	3	0			Kurt A. Davi		100
영어1	글로벌리더십	교양선택필수	GCS10053	10	English Communication	English Communication	3	22	화2,금2	Tue2,Fri2	Kurt A. Davi	GLC 305	100
영어1	글로벌리더십	교양선택필수	GCS10053	11	English Communication	English Communication	3	22	화5,금5	Tue5,Fri5	Kurt A. Davi	GLC 202	100
영어1	글로벌리더십	교양선택필수	GCS20003	01	English Reading and Composit	English Reading and Compositi	3	22	화1,금1	Tue1,Fri1	Megan J. Ca	GLC 304	100
영어1	글로벌리더십	교양선택필수	GCS20003	02	English Reading and Composit	English Reading and Compositi	3	22	화2,금2	Tue2,Fri2	Megan J. Ca	GLC 304	100
영어1	글로벌리더십	교양선택필수	GCS20003	03	English Reading and Composit	English Reading and Compositi	3	22	화3,금3	Tue3,Fri3	Megan J. Ca	GLC 304	100
영어1	글로벌리더십	교양선택필수	GCS20003	04	English Reading and Composit	English Reading and Compositi	3	22	화5,금5	Tue5,Fri5	Jeremy D. K	GLC 305	100
영어1	글로벌리더십	교양선택필수	GCS20003	05	English Reading and Composit	English Reading and Compositi	3	22	화6,금6	Tue6,Fri6	Jeremy D. K	GLC 305	100
영어1	글로벌리더십	교양선택필수	GCS20003	06	English Reading and Composit	English Reading and Compositi	3	22	화7,금7	Tue7,Fri7	Jeremy D. K	GLC 305	100
영어1	글로벌리더십	교양선택필수	GCS20003	07	English Reading and Composit	English Reading and Compositi	3	22	월1,목1	Mon1,Thur1	Richard M. H	GLC 202	100
영어1	글로벌리더십	교양선택필수	GCS20003	08	English Reading and Composit	English Reading and Compositi	3	22	월2,목2	Mon2,Thur2	Richard M. H	GLC 202	100
영어1	글로벌리더십	교양선택필수	GCS20003	09	English Reading and Composit	English Reading and Compositi	3	22	화1,금1	Tue1,Fri1	Ashley Natio	GLC 303	100
영어1	글로벌리더십	교양선택필수	GCS20003	10	English Reading and Composit	English Reading and Compositi	3	22	화2,금2	Tue2,Fri2	Ashley Natio	GLC 303	100
영어1	글로벌리더십	교양선택필수	GCS20003	11	English Reading and Composit	English Reading and Compositi	3	22	화3,금3	Tue3,Fri3	Ashley Natio	GLC 303	100
영어1	글로벌리더십	교양선택필수	GCS20003	12	English Reading and Composit	English Reading and Compositi	3	22	화2,금2	Tue2,Fri2	Alex D. Bish	GLC 301	100
영어1	글로벌리더십	교양선택필수	GCS20003	13	English Reading and Composit	English Reading and Compositi	3	22	화3,금3	Tue3,Fri3	Alex D. Bish	GLC 301	100
영어1	글로벌리더십	교양선택필수	GCS20003	14	English Reading and Composit	English Reading and Compositi	3	22	화3,금3	Tue3,Fri3	Mark H. Buz	GLC 203	100
영어1	글로벌리더십	교양선택필수	GCS20003	15	English Reading and Composit	English Reading and Compositi	3	22	화5,금5	Tue5,Fri5	Mark H. Buz	GLC 203	100
영어1	글로벌리더십	교양선택필수	GCS20003	16	English Reading and Composit	English Reading and Compositi	3	22	화6,금6	Tue6,Fri6	Mark H. Buz	GLC 203	100
영어1	글로벌리더십	교양선택필수	GCS20003	17	English Reading and Composit	English Reading and Compositi	3	22	월5,목5	Mon5,Thur5	John F. Bail	GLC 303	100
영어1	글로벌리더십	교양선택필수	GCS20003	18	English Reading and Composit	English Reading and Compositi	3	22	월6,목6	Mon6,Thur6	John F. Bail	GLC 303	100
영어1	글로벌리더십	교양선택필수	GCS20003	19	English Reading and Composit	English Reading and Compositi	3	22	월1,목1	Mon1,Thur1	Robert Macl	GLC 203	100
영어1	글로벌리더십	교양선택필수	GCS20003	20	English Reading and Composit	English Reading and Compositi	3	22	월2,목2	Mon2,Thur2	Robert Macl	GLC 203	100
영어1	글로벌리더십	교양선택필수	GCS20003	21	English Reading and Composit	English Reading and Compositi	3	22	월3,목3	Mon3,Thur3	Robert Macl	GLC 203	100
영어1	글로벌리더십	교양선택필수	GCS30008	01	EAP-Engineering	EAP-Engineering	3	22	화1,금1	Tue1,Fri1	Bryan Alken	GLC 106	100
영어1	글로벌리더십	교양선택필수	GCS30008	02	EAP-Engineering	EAP-Engineering	3	22	화2,금2	Tue2,Fri2	Bryan Alken	GLC 106	100
영어1	글로벌리더십	교양선택필수	GCS30009	01	EAP-Life Science	EAP-Life Science	3	22	월4,목4	Mon4,Thur4	Alexander B	GLC 101	100
영어1	글로벌리더십	교양선택필수	GCS30009	02	EAP-Life Science	EAP-Life Science	3	22	화4,금4	Tue4,Fri4	Alexander B	GLC 101	100
영어1	글로벌리더십	교양선택필수	GCS30010	01	EAP-Management and Econom	EAP-Management and Econom	3	22	월2,목2	Mon2,Thur2	Ashley Natio	GLC 101	100
영어1	글로벌리더십	교양선택필수	GCS30010	02	EAP-Management and Econom	EAP-Management and Econom	3	22	월3,목3	Mon3,Thur3	Ashley Natio	GLC 101	100
영어1	글로벌리더십	교양선택필수	GCS30011	01	EAP-Counselling Psychology a	EAP-Counselling Psychology ar	3	22	화2,금2	Tue2,Fri2	Robert Macl	GLC 203	100

Liberal Arts Area (교양실무영역)	Department (개설학과)	Category (이수구분)	Code (과목코드)	Section (분반)	Course Name (과목명)	Course Name (Eng)	Credits (학점)	Capacity (정원)	Period (수업시간)	Period (Eng)	Professor (담당교수)	Classroom (강의실)	English Rate (영어비율)
영어1	글로벌리더십	교양선택필수	GCS30011	02	EAP-Counselling Psychology a	EAP-Counselling Psychology ar	3	22	화4,금4	Tue4,Fri4	Robert Mac	GLC 203	100
영어1	글로벌리더십	교양선택필수	GCS30011	03	EAP-Counselling Psychology a	EAP-Counselling Psychology ar	3	22	월1,목1	Mon1,Thur1	Martha-Jean	GLC 106	100
영어1	글로벌리더십	교양선택필수	GCS30011	04	EAP-Counselling Psychology a	EAP-Counselling Psychology ar	3	22	월2,목2	Mon2,Thur2	Martha-Jean	GLC 106	100
영어1	글로벌리더십	교양선택필수	GCS30012	01	EAP-Communication Arts and	EAP-Communication Arts and S	3	22	월4,목4	Mon4,Thur4	Mark H. Buz	GLC 301	100
영어1	글로벌리더십	교양선택필수	GCS30012	02	EAP-Communication Arts and	EAP-Communication Arts and S	3	22	월6,목6	Mon6,Thur6	Mark H. Buz	GLC 301	100
영어1	글로벌리더십	교양선택필수	GCS30013	01	EAP-Contents Convergence D	EAP-Contents Convergence De	3	22	월2,목2	Mon2,Thur2	Judith C. Alk	GLC 303	100
영어1	글로벌리더십	교양선택필수	GCS30013	02	EAP-Contents Convergence D	EAP-Contents Convergence De	3	22	월4,목4	Mon4,Thur4	Judith C. Alk	GLC 304	100
영어1	글로벌리더십	교양선택필수	GCS30013	03	EAP-Contents Convergence D	EAP-Contents Convergence De	3	22	월5,목5	Mon5,Thur5	Judith C. Alk	GLC 304	100
영어1	글로벌리더십	교양선택필수	GCS30014	01	EAP-International Studies and	EAP-International Studies and L	3	22	월4,목4	Mon4,Thur4	Craig G. Sm	GLC 302	100
영어1	글로벌리더십	교양선택필수	GCS30014	02	EAP-International Studies and	EAP-International Studies and L	3	22	월6,목6	Mon6,Thur6	Craig G. Sm	GLC 302	100
영어1	글로벌리더십	교양선택필수	GCS30015	01	EAP-Information Technology	EAP-Information Technology	3	22	화4,금4	Tue4,Fri4	우진하	GLC 202	100
영어1	글로벌리더십	교양선택필수	GCS30015	02	EAP-Information Technology	EAP-Information Technology	3	22	화6,금6	Tue6,Fri6	우진하	GLC 202	100
영어1	글로벌리더십	교양선택필수	GCS30015	03	EAP-Information Technology	EAP-Information Technology	3	22	화2,금2	Tue2,Fri2	Amber Hope	GLC 302	100
영어1	글로벌리더십	교양선택필수	GCS30015	04	EAP-Information Technology	EAP-Information Technology	3	22	화3,금3	Tue3,Fri3	Amber Hope	GLC 302	100
영어1	글로벌리더십	교양선택필수	GCS30016	01	EAP-Humanities	EAP-Humanities	3	22	월2,목2	Mon2,Thur2	Megan J. Ca	GLC 304	100
영어1	글로벌리더십	교양선택필수	GCS30016	02	EAP-Humanities	EAP-Humanities	3	22	월3,목3	Mon3,Thur3	Megan J. Ca	GLC 304	100
영어2	글로벌리더십	교양선택	GCS10008	01	English Pre-Course 1	English Pre-Course 1	3	0	화2,금2	Tue2,Fri2	김영칠	GLC 105(회의	100
영어2	글로벌리더십	교양선택	GCS40001	01	Essentials of English Commun	Essentials of English Communic	3	22	9학기 이상자		Alexander B		100
예술	글로벌리더십	교양선택	GEK10061	01	음악의 이해	Understanding of Music	3	45	월2,목2	Mon2,Thur2	한지은	HCA 2층	0
예술	글로벌리더십	교양선택	GEK10061	02	음악의 이해	Understanding of Music	3	45	월3,목3	Mon3,Thur3	한지은	HCA 2층	0
예술	글로벌리더십	교양선택	GEK10062	01	미술의 이해	Understanding of Art	3	60	월2,목2	Mon2,Thur2	김민지	NMH 410A	0
예술	글로벌리더십	교양선택	GEK10062	02	미술의 이해	Understanding of Art	3	60	월3,목3	Mon3,Thur3	김민지	NMH 410A	0
예술	글로벌리더십	교양선택	GEK10098	01	교회음악 연습	Practice of Church Music	2	50	월6,월7	Mon6,Mon7	유진아	HCA 2층	100
예술	글로벌리더십	교양선택	GEK10098	02	교회음악 연습	Practice of Church Music	2	50	화5,금5	Tue5,Fri5	최문선	HCA 2층	0
융복합	글로벌리더십	교양선택필수	GCS10016	01	고전강독	Classic Reading	2	35	화3,금3	Tue3,Fri3	류대영	HDH 425B	0
융복합	글로벌리더십	교양선택필수	GCS10016	02	고전강독	Classic Reading	2	35	수2,수3	Wed2,Wed3	김윤규	HDH 418B	0
융복합	글로벌리더십	교양선택필수	GCS10017	01	코너스톤 창의과제	Cornerstone Creative Assignme	2	50	수3,수4	Wed3,Wed4	손화철		0
융복합	글로벌리더십	교양선택필수	GCS10018	01	생명과학과 윤리	Biomedical Ethics	3	60	화5,금5	Tue5,Fri5	손화철	NMH 105	100
융복합	글로벌리더십	교양선택필수	GEK10007	01	교양독서	Common Readings	1	30			김윤규		0
융복합	글로벌리더십	교양선택필수	GEK10007	02	교양독서	Common Readings	1	30			황철원		0
융복합	글로벌리더십	교양선택필수	GEK10007	03	교양독서	Common Readings	1	30			김경미		0
융복합	글로벌리더십	교양선택필수	GEK10007	04	교양독서	Common Readings	1	30			김군오		0
융복합	글로벌리더십	교양선택필수	GEK10007	05	교양독서	Common Readings	1	30			김성옥		0
융복합	글로벌리더십	교양선택필수	GEK10007	06	교양독서	Common Readings	1	30			민성아		0
융복합	글로벌리더십	교양선택필수	GEK10007	07	교양독서	Common Readings	1	30			김창욱		100
융복합	글로벌리더십	교양선택필수	GEK10032	01	과학기술과 인간정신	History of science, Techno, and	3	40	화4,금4	Tue4,Fri4	정진호	OH 420	20
융복합	글로벌리더십	교양선택필수	GEK10059	01	환경과 인간	Environment and Human Being	3	60	화2,금2	Tue2,Fri2	황철원	NMH 403	0
융복합	글로벌리더십	교양선택필수	GEK10059	02	환경과 인간	Environment and Human Being	3	60	월7,목7	Mon7,Thur7	도형기	NMH 307	0
융복합	글로벌리더십	교양선택필수	GEK10059	03	환경과 인간	Environment and Human Being	3	50	화3,금3	Tue3,Fri3	김주일	OH 420	0
융복합	글로벌리더십	교양선택필수	GEK10075	01	1학년 세미나	Freshman Seminar	1	100	월6	Mon6	주재원	OH 405	0
융복합	글로벌리더십	교양선택필수	GEK10075	02	1학년 세미나	Freshman Seminar	1	100	월7	Mon7	주재원	OH 405	0
융복합	글로벌리더십	교양선택필수	GEK10093	01	문학, 영화, 그리고 역사	Literature, Film, and History	3	40	수2,수3	Wed2,Wed3	류대영	HDH 425B	0
융복합	글로벌리더십	교양선택필수	GEK10102	01	질병과 건강	Diseases and Health	3	60	월5,목5	Mon5,Thur5	현창기외 1명	NMH 404	0
융복합	글로벌리더십	교양선택필수	GEK30045	01	현대사회와 여성	Contemporary Society and Wor	3	40	화5,금5	Tue5,Fri5	김창욱	NMH 402	100
인문학	글로벌리더십	교양선택필수	GEK10020	01	한국의 전통문화	Korean Traditional Culture	3	60	화2,금2	Tue2,Fri2	김윤규	HDH 418B	0
인문학	글로벌리더십	교양선택필수	GEK10030	01	철학개론	Introduction to Philosophy	3	120	화1,금1	Tue1,Fri1	손화철	OH 405	0

Liberal Arts Area (교양실무영역)	Department (개설학과)	Category (이수구분)	Code (과목코드)	Section (분반)	Course Name (과목명)	Course Name (Eng)	Credits (학점)	Capacity (정원)	Period (수업시간)	Period (Eng)	Professor (담당교수)	Classroom (강의실)	English Rate (영어비율)
인문학	글로벌리더십	교양선택필수	GEK10033	01	한국문학의이해	Introduction to Korean Literature	3	60	화3,금3	Tue3,Fri3	김윤규	HDH 418B	0
인문학	글로벌리더십	교양선택필수	GEK10035	01	한국사(근현대사)	Studies of Korean History	3	60	화2,화3	Tue2,Tue3	정성일	SU 101	100
인문학	글로벌리더십	교양선택필수	GEK10035	02	한국사(근현대사)	Studies of Korean History	3	60	화5,화6	Tue5,Tue6	정성일	HDH 418B	0
인문학	글로벌리더십	교양선택필수	GEK10087	01	동양의 역사와 문화	Oriental History and Culture	3	60	목6,목7	Thur6,Thur7	김중건	HDH 418B	0
인문학	글로벌리더십	교양선택필수	GEK10088	01	서양의 역사와 문화	Western History and Culture	3	60	화4,화5	Tue4,Tue5	남철호	OH 402	0
인문학	글로벌리더십	교양선택필수	GEK10088	02	서양의 역사와 문화	Western History and Culture	3	60	화6,화7	Tue6,Tue7	남철호	OH 402	0
인문학	글로벌리더십	교양선택필수	GEK10101	01	한국학개론	Introduction to Korean Studies	3	40	목5,목6	Thur5,Thur6	조정수	OH 420	100
인문학	글로벌리더십	교양선택필수	GEK10101	02	한국학개론	Introduction to Korean Studies	3	40	금2,금3	Fri2,Fri3	조정수	NMH 402	100
인문학	글로벌리더십	교양선택필수	GEK20033	01	한국기독교의 역사와 문화	Korean Christianity:History and	3	50	화2,금2	Tue2,Fri2	류대영	HDH 425B	0
인문학	글로벌리더십	교양선택필수	GEK30030	01	현대과학과 기술의 철학	Philosophy of Science and Tech	3	60	월5,목5	Mon5,Thur5	손화철	HDH 425B	100
인성1	글로벌리더십	교양필수	GEK10008	01	공동체리더십훈련1	Community & Leadership Traini	0.5	950			Unconfirmed		0
인성1	글로벌리더십	교양필수	GEK10009	01	공동체리더십훈련2	Community & Leadership Traini	0.5	950			Unconfirmed		0
인성1	글로벌리더십	교양필수	GEK10015	01	한동인성교육	Handong Character-Building	1	40	수4	Wed4	Richard M. H	HDH 303A	100
인성1	글로벌리더십	교양필수	GEK10015	02	한동인성교육	Handong Character-Building	1	100	수2	Wed2	이준용	SU 101	0
인성1	글로벌리더십	교양필수	GEK10015	03	한동인성교육	Handong Character-Building	1	90	수2	Wed2	이혜규	ANH Auditori	0
인성1	글로벌리더십	교양필수	GEK10015	04	한동인성교육	Handong Character-Building	1	80	수2	Wed2	조이수	NMH 105	0
인성1	글로벌리더십	교양필수	GEK10015	05	한동인성교육	Handong Character-Building	1	70	수2	Wed2	방청록	NMH 106	0
인성1	글로벌리더십	교양필수	GEK10015	06	한동인성교육	Handong Character-Building	1	80	수2	Wed2	김창욱	HDH 318	0
인성1	글로벌리더십	교양필수	GEK20008	01	공동체리더십훈련3	Community & Leadership Traini	0.5	950			Unconfirmed		0
인성1	글로벌리더십	교양필수	GEK20009	01	공동체리더십훈련4	Community & Leadership Traini	0.5	950			Unconfirmed		0
인성1	글로벌리더십	교양필수	GEK30008	01	공동체리더십훈련5	Community & Leadership Traini	0.5	950			Unconfirmed		0
인성1	글로벌리더십	교양필수	GEK30009	01	공동체리더십훈련6	Community & Leadership Traini	0.5	950			Unconfirmed		0
인성1	글로벌리더십	교양선택	GEK40008	01	공동체리더십훈련7	Community & Leadership Traini	0.5	950			Unconfirmed		0
인성1	글로벌리더십	교양선택	GEK40009	01	공동체리더십훈련8	Community & Leadership Traini	0.5	950			Unconfirmed		0
인성1	글로벌리더십	교양선택필수	GEK10046	01	사회봉사1	Social Service 1	1	900			Unconfirmed		0
인성1	글로벌리더십	교양선택필수	GEK20046	01	사회봉사2	Social Service 2	1	900			Unconfirmed		0
인성1	글로벌리더십	교양선택필수	GEK20047	01	사회봉사3	Social Service 3	1	900			Unconfirmed		0
인성1	글로벌리더십	교양선택필수	GEK30047	01	사회봉사4	Social Service 4	1	900			Unconfirmed		0
자연과학	글로벌리더십	교양선택필수	GEK10053	01	미분방정식과 응용	Differential Equations and Appli	3	40	월6,목6	Mon6,Thur6	이처경	NTH 212	100
자연과학	글로벌리더십	교양선택필수	GEK10053	02	미분방정식과 응용	Differential Equations and Appli	3	60	화5,금5	Tue5,Fri5	박효원	NMH 403	0
자연과학	글로벌리더십	교양선택필수	GEK10055	01	물리학 1	Physics 1	3	60	화1,금1	Tue1,Fri1	조현지	HDH 318	0
자연과학	글로벌리더십	교양선택필수	GEK10055	02	물리학 1	Physics 1	3	60	화2,금2	Tue2,Fri2	조현지	HDH 318	0
자연과학	글로벌리더십	교양선택필수	GEK10055	03	물리학 1	Physics 1	3	60	화3,금3	Tue3,Fri3	조현지	HDH 318	0
자연과학	글로벌리더십	교양선택필수	GEK10057	01	일반생물학	General Biology	3	60	월5,목5	Mon5,Thur5	현창기외 2명	NMH 307	0
자연과학	글로벌리더십	교양선택필수	GEK10057	02	일반생물학	General Biology	3	60	월2,목2	Mon2,Thur2	WilhelmHolz	NMH 403	100
자연과학	글로벌리더십	교양선택필수	GEK10058	01	일반화학	General Chemistry	3	60	화6,금6	Tue6,Fri6	황철원	NMH 403	0
자연과학	글로벌리더십	교양선택필수	GEK10058	02	일반화학	General Chemistry	3	60	월1,목1	Mon1,Thur1	유태준	OH 403	100
자연과학	글로벌리더십	교양선택필수	GEK10070	01	생활속의 생명과학	Bioscience for Life	3	60	화3,금3	Tue3,Fri3	황철원	NMH 403	0
자연과학	글로벌리더십	교양선택필수	GEK10082	01	선형대수학	Linear Algebra	3	60	월5,목5	Mon5,Thur5	김성옥	HDH 418B	0
자연과학	글로벌리더십	교양선택필수	GEK10090	01	물리학 개론	Fundamental Physics	3	60	월2,목2	Mon2,Thur2	유태준	OH 403	0
자연과학	글로벌리더십	교양선택필수	GEK10090	02	물리학 개론	Fundamental Physics	3	60	월3,목3	Mon3,Thur3	유태준	OH 403	0
자연과학	글로벌리더십	교양선택필수	GEK10094	01	일반화학실험	General Chemistry Lab	1	20	목8,목9	Thur8,Thur9	황철원	NMH 411	0
자연과학	글로벌리더십	교양선택필수	GEK10095	01	Calculus 1	Calculus 1	3	80	월2,목2	Mon2,Thur2	이한진	OH 402	100
자연과학	글로벌리더십	교양선택필수	GEK10095	02	Calculus 1	Calculus 1	3	70	화2,금2	Tue2,Fri2	박효원	OH 401	0
자연과학	글로벌리더십	교양선택필수	GEK10095	03	Calculus 1	Calculus 1	3	70	화3,금3	Tue3,Fri3	박효원	OH 401	0
자연과학	글로벌리더십	교양선택필수	GEK10095	04	Calculus 1	Calculus 1	3	70	월3,목3	Mon3,Thur3	김태현	OH 402	0

Liberal Arts Area (교양실무영역)	Department (개설학과)	Category (이수구분)	Code (과목코드)	Section (분반)	Course Name (과목명)	Course Name (Eng)	Credits (학점)	Capacity (정원)	Period (수업시간)	Period (Eng)	Professor (담당교수)	Classroom (강의실)	English Rate (영어비율)
자연과학	글로벌리더십	교양선택필수	GEK10096	01	Calculus 2	Calculus 2	3	60	월1,목1	Mon1,Thur1	김성옥	HDH 418B	0
자연과학	글로벌리더십	교양선택필수	GEK10096	02	Calculus 2	Calculus 2	3	60	월2,목2	Mon2,Thur2	김성옥	HDH 418B	0
자연과학	글로벌리더십	교양선택필수	GEK10096	03	Calculus 2	Calculus 2	3	60	월3,목3	Mon3,Thur3	조현태	HDH 418B	0
자연과학	글로벌리더십	교양선택필수	GEK10096	04	Calculus 2	Calculus 2	3	60	월4,목4	Mon4,Thur4	조현태	HDH 418B	0
자연과학	글로벌리더십	교양선택필수	GEK10097	01	Calculus 3	Calculus 3	3	60	화2,금2	Tue2,Fri2	김성옥	NMH 410A	0
자연과학	글로벌리더십	교양선택필수	GEK10106	01	물리학 입문	Physics Primer	3	20	화5,금5	Tue5,Fri5	조현지	HDH 419	0
자연과학	글로벌리더십	교양선택필수	GEK20053	01	통계학	Statistics	3	45	월2,목2	Mon2,Thur2	손중권	HDH 425B	0
자연과학	글로벌리더십	교양선택필수	GEK20053	02	통계학	Statistics	3	45	월3,목3	Mon3,Thur3	손중권	HDH 425B	0
자연과학	글로벌리더십	교양선택필수	GEK20055	01	통계적 방법론	Statistical Methods	3	45	화3,금3	Tue3,Fri3	손중권	NMH 108	0
전공기초	글로벌리더십	교양선택	GEK10108	01	공작	Craft for engineering prototyping	3	20	월6,목6	Mon6,Thur6	안경모		0
전공기초	글로벌리더십	교양선택	GEK10109	01	모두를 위한 인공지능의 활용	Artificial Intelligence Application	3	40	화3,금3	Tue3,Fri3	김영섭	NMH 104A	20
전공기초	경영경제	전공선택	MEC10001	01	경제학입문	Introduction to Economics	3	80	월2,목2	Mon2,Thur2	안진원	NMH 106	0
전공기초	경영경제	전공선택	MEC10001	02	경제학입문	Introduction to Economics	3	80	화5,금5	Tue5,Fri5	홍정의	NMH 107	0
전공기초	경영경제	전공선택	MEC10002	01	경영학입문	Introduction to Management	3	40	월5,목5	Mon5,Thur5	강성준	NMH 105	0
전공기초	경영경제	전공선택	MEC10002	02	경영학입문	Introduction to Management	3	60	화5,금5	Tue5,Fri5	유기선	NMH 106	0
전공기초	경영경제	전공선택	MEC10002	03	경영학입문	Introduction to Management	3	60	화3,금3	Tue3,Fri3	이유진	NMH 105	0
전공기초	경영경제	전공선택	MEC10002	04	경영학입문	Introduction to Management	3	40	화4,금4	Tue4,Fri4	조대연	NMH 103A	100
전공기초	법학부	교양선택	LAW10004	01	법학입문	Introduction to Law	3	70	월1,목1	Mon1,Thur1	송인호	ANH 302	0
전공기초	법학부	교양선택	UIL30051	01	Survey of American Law	Survey of American Law	3	60	월3,목3	Mon3,Thur3	John T.Shin	ANH 305	100
전공기초	ICT창업	전공필수	SIT21003	01	글로벌 기업가정신 입문	Introduction to Global Entrepren	3	40	화1,금1	Tue1,Fri1	김기홍	ANH 313	100
전공기초	ICT창업	전공필수	SIT21003	02	글로벌 기업가정신 입문	Introduction to Global Entrepren	3	40	금2,금3	Fri2,Fri3	정두희	EBEN 201호	100
전공기초	기계제어	전공선택	HMM10041	01	정역학	Statics	3	60	월2,목2	Mon2,Thur2	이은호	ANH 313	0
전공기초	기계제어	전공선택	HMM10041	02	정역학	Statics	3	60	월4,목4	Mon4,Thur4	이은호	ANH 302	100
전공기초	콘텐츠융합디자인	교양선택	IID10004	01	드로잉기초 1	Drawing Basic 1	3	30	목2,목3	Thur2,Thur3	조원철	NMH 208	0
전공기초	콘텐츠융합디자인	교양선택	IID10004	02	드로잉기초 1	Drawing Basic 1	3	30	목5,목6	Thur5,Thur6	조원철	NMH 208	0
전공기초	콘텐츠융합디자인	교양선택	IID10004	03	드로잉기초 1	Drawing Basic 1	3	30	금5,금6	Fri5,Fri6	조원철	NMH 204	0
제2외국어	글로벌리더십	교양선택	GCS10019	01	독일어 1	German 1	3	25	화1,금1	Tue1,Fri1	남중섭	OH 420	0
제2외국어	글로벌리더십	교양선택	GCS10019	02	독일어 1	German 1	3	25	화2,금2	Tue2,Fri2	남중섭	OH 420	0
제2외국어	글로벌리더십	교양선택	GCS10027	01	스페인어1	Spanish 1	3	25	화1,금1	Tue1,Fri1	박효영	NMH 104A	0
제2외국어	글로벌리더십	교양선택	GCS10027	02	스페인어1	Spanish 1	3	25	화2,금2	Tue2,Fri2	박효영	NMH 104A	0
제2외국어	글로벌리더십	교양선택	GCS10033	01	일본어1	Japanese 1	3	25	화2,금2	Tue2,Fri2	김영미	HDH 303A	0
제2외국어	글로벌리더십	교양선택	GCS10033	02	일본어1	Japanese 1	3	25	화4,금4	Tue4,Fri4	김영미	NMH 108	0
제2외국어	글로벌리더십	교양선택	GCS10033	03	일본어1	Japanese 1	3	25	화5,금5	Tue5,Fri5	김영미	NMH 108	0
제2외국어	글로벌리더십	교양선택	GCS10037	01	중국어1	Chinese 1	3	25	월3,목3	Mon3,Thur3	민성아	HDH 303B	0
제2외국어	글로벌리더십	교양선택	GCS10037	02	중국어1	Chinese 1	3	25	월5,목5	Mon5,Thur5	민성아	HDH 303B	0
제2외국어	글로벌리더십	교양선택	GCS10037	03	중국어1	Chinese 1	3	25	화2,금2	Tue2,Fri2	민성아	HDH 303B	0
제2외국어	글로벌리더십	교양선택	GCS10037	04	중국어1	Chinese 1	3	25	화3,금3	Tue3,Fri3	민성아	HDH 303B	0
제2외국어	글로벌리더십	교양선택	GCS10037	05	중국어1	Chinese 1	3	25	화4,금4	Tue4,Fri4	권용호	NMH 104A	0
제2외국어	글로벌리더십	교양선택	GCS10037	06	중국어1	Chinese 1	3	25	화5,금5	Tue5,Fri5	권용호	NMH 104A	0
제2외국어	글로벌리더십	교양선택	GCS10037	07	중국어1	Chinese 1	3	25	화6,금6	Tue6,Fri6	권용호	NMH 104A	0
제2외국어	글로벌리더십	교양선택	GCS10037	08	중국어1	Chinese 1	3	25	월4,목4	Mon4,Thur4	Unconfirmed	NMH 104A	0
제2외국어	글로벌리더십	교양선택	GCS10037	09	중국어1	Chinese 1	3	25	월5,목5	Mon5,Thur5	Unconfirmed	NMH 104A	0
제2외국어	글로벌리더십	교양선택	GCS10037	10	중국어1	Chinese 1	3	25	월6,목6	Mon6,Thur6	Unconfirmed	NMH 104A	0
제2외국어	글로벌리더십	교양선택	GCS10039	01	중국어3	Chinese 3	3	25	화5,금5	Tue5,Fri5	민성아	HDH 303B	0
제2외국어	글로벌리더십	교양선택	GCS10047	01	히브리어1	Hebrew 1	3	25	월3,목3	Mon3,Thur3	이중권	NMH 104A	0
제2외국어	글로벌리더십	교양선택	GCS10048	01	히브리어2	Hebrew 2	3	25	월2,목2	Mon2,Thur2	이중권	NMH 104A	0

Liberal Arts Area (교양실무영역)	Department (개설학과)	Category (이수구분)	Code (과목코드)	Section (분반)	Course Name (과목명)	Course Name (Eng)	Credits (학점)	Capacity (정원)	Period (수업시간)	Period (Eng)	Professor (담당교수)	Classroom (강의실)	English Rate (영어비율)
특론및개별연구	글로벌리더십	교양선택	GEK40090	01	교양특론1	Special Lecture1	2	40	화6,화7	Tue6,Tue7	최미경	NMH 402	100
특론및개별연구	글로벌리더십	교양선택	GEK40090	02	교양특론1	Special Lecture1	2	60	수3,수4	Wed3,Wed4		OH 402	0
특론및개별연구	글로벌리더십	교양선택	GEK40091	01	교양특론2	Special Lecture2	3	60	수2,수3	Wed2,Wed3	김순권	NMH 403	100
특론및개별연구	글로벌리더십	교양선택	GEK40091	02	교양특론2	Special Lecture2	3	40	수2,수3	Wed2,Wed3	정진호	OH 420	0
프로그래밍기초	글로벌리더십	교양선택필수	GCS10004	01	파이썬 프로그래밍	Python Programming	3	45	월2,목2	Mon2,Thur2	김경미	NTH 214	0
프로그래밍기초	글로벌리더십	교양선택필수	GCS10004	02	파이썬 프로그래밍	Python Programming	3	45	월3,목3	Mon3,Thur3	김경미	NTH 214	0
프로그래밍기초	글로벌리더십	교양선택필수	GCS10004	03	파이썬 프로그래밍	Python Programming	3	45	월5,목5	Mon5,Thur5	김경미	NTH 214	0
프로그래밍기초	글로벌리더십	교양선택필수	GCS10058	01	C 프로그래밍	C-Programming	3	45	화3,금3	Tue3,Fri3	홍최영	HDH 303A	0
프로그래밍기초	글로벌리더십	교양선택필수	GCS10058	02	C 프로그래밍	C-Programming	3	45	월6,목6	Mon6,Thur6	최희열	OH 403	0
한국어	글로벌리더십	교양선택필수	GCS10054	01	한국어 1	Korean 1	3	20	월5,목5	Mon5,Thur5	임수정	NMH 108	0
한국어	글로벌리더십	교양선택필수	GCS10054	02	한국어 1	Korean 1	3	20	월7,목7	Mon7,Thur7	임수정	NMH 108	0
한국어	글로벌리더십	교양선택필수	GCS10055	01	한국어 2	Korean 2	3	20	화2,금2	Tue2,Fri2	석지영	NTH 214	0
한국어	글로벌리더십	교양선택필수	GCS10056	01	한국어 3	Korean 3	3	20	월6,목6	Mon6,Thur6	임수정	NMH 108	0
한국어	글로벌리더십	교양선택필수	GCS10057	01	한국어 4	Korean 4	3	20	화3,금3	Tue3,Fri3	석지영	NTH 214	0
	창의융합(자연과학	전공선택	CCE20011	01	실해석학개론	Mathematical analysis	3	40	월6,목6	Mon6,Thur6	이한진	HDH 303A	100
	창의융합(자연과학	전공선택	CCE20012	01	확률론	Introduction to Probability Theor	3	40	월2,목2	Mon2,Thur2	김헌주	HDH 303A	0
	창의융합(자연과학	전공선택	CCE30017	01	수치해석학	Numerical analysis	3	40	월2,목2	Mon2,Thur2	이처경	NTH 218	100
	창의융합(자연과학	전공선택	CCE30022	01	조합론 및 그래프이론	Combinatorics and Graph theor	3	40	월4,목4	Mon4,Thur4	이한진	HDH 303A	0
	창의융합(자연과학	전공선택	CCE30025	01	수리통계학 2	Mathematical Statistics 2	3	40	월3,목3	Mon3,Thur3	김헌주	HDH 303A	0
	창의융합(자연과학	전공선택	CCE30026	01	통계계산	Statistical Computing	3	40	화2,금2	Tue2,Fri2	손중권	NMH 108	0
	창의융합(자연과학	전공선택	CCE40014	01	개별연구 1	Individual research 1	1	5			이한진		0
	창의융합(인문사회		CCE40107	01	Major Seminar 2	Major Seminar 2	3	0			Kurt A. Davi		100
	창의융합(인문사회	전공필수	CCE22001	01	교육심리	Educational Psychology	3	1	월5,목5	Mon5,Thur5	이은실	OH 305	0
	창의융합(인문사회	전공필수	CCE22001	02	교육심리	Educational Psychology	3	30	월5,목5	Mon5,Thur5	Richard M. I	HDH 303A	100
	창의융합(인문사회	전공필수	CCE22002	01	교육과정 및 평가	Curriculum for Education and Ev	3	30	화4,화5	Tue4,Tue5	이정미	NTH 214	0
	창의융합(인문사회	전공필수	CCE24001	01	Vision, Work and Calling	Vision, Work and Calling	2	30	월7,월8	Mon7,Mon8	Kurt A. Davi	GLC 202	100
	창의융합(인문사회	전공필수	CCE42001	01	교육현장실습	Internship Training for Educatio	3	5	화1,금1	Tue1,Fri1	이은실	OH 305	0
	창의융합(인문사회	전공선택	CCE20008	01	한국어문법교육론	Studies on Teaching Korean Gr	3	40	화6,금6	Tue6,Fri6	김종록	HDH 303A	0
	창의융합(인문사회	전공선택	CCE30009	01	한국어발음교육론	Studies on Teaching Korean Pro	3	40	목7,목8	Thur7,Thur8	정지은	NMH 104A	0
	창의융합(인문사회	전공선택	CCE40102	01	창의학습,Internship	Creative Learning,Internship	0	3			Kurt A. Davi		100
	창의융합(인문사회	전공선택	CCE40103	01	개별연구 프로젝트	Individual Research Project	6	0			Kurt A. Davi		100
	창의융합(인문사회	전공선택	CCE40104	01	개별연구논문	Individual Research Thesis	3	0			Kurt A. Davi		100
	창의융합(인문사회	전공선택	CCE40106	01	Major Seminar 1	Major Seminar 1	3	0			Kurt A. Davi		100
	창의융합(공학)	전공선택	CCE40098	01	전공 창의학습	Creative Learning-major	8	0			Unconfirmed		0
	창의융합(공학)	전공선택	CCE40098	02	전공 창의학습	Creative Learning-major	8	0					100
	창의융합(공학)	자유선택	CCE40099	01	창의학습	Creative Learning	8	0			Unconfirmed		0
	창의융합(공학)	자유선택	CCE40099	02	창의학습	Creative Learning	8	0					100
	국제어문	교양선택	ISE10052	01	국제관계학입문	Introduction to International Rel	3	80	월2,목2	Mon2,Thur2	김준형	HDH 318	0
	국제어문	교양선택	ISE10052	02	국제관계학입문	Introduction to International Rel	3	40	화3,화4	Tue3,Tue4	신부남	HDH 323C	0
	국제어문	전공선택	ISE10051	01	정치학개론	Politics	3	40	화2,화3	Tue2,Tue3	박만준	HDH 324	0
	국제어문	전공선택	ISE10051	02	정치학개론	Politics	3	40	금2,금3	Fri2,Fri3	최영하	NMH 309	0
	국제어문	전공선택	ISE20056	01	비교정치학개론	Comparative Politics	3	0	자유학기제		방청록		0
	국제어문	전공선택	ISE20072	01	중국사회의 이해	Understanding Chinese Society	3	40	화4,화5	Tue4,Tue5	박만준	HDH 324	0
	국제어문	전공선택	ISE20074	01	한국정치론	On Korean Politics	3	40	월2,목2	Mon2,Thur2	박원곤	HDH 326A	100
	국제어문	전공선택	ISE20075	01	한국대외정책론	Korean Foreign Policy	3	40	월3,목3	Mon3,Thur3	방청록	HDH 323C	0
	국제어문	전공선택	ISE20085	01	국제개발협력의 이해	Understanding of International D	3	60	화5,화6	Tue5,Tue6	방청록외 29	HDH 318	0

Liberal Arts Area (교양실무영역)	Department (개설학과)	Category (이수구분)	Code (과목코드)	Section (분반)	Course Name (과목명)	Course Name (Eng)	Credits (학점)	Capacity (정원)	Period (수업시간)	Period (Eng)	Professor (담당교수)	Classroom (강의실)	English Rate (영어비율)
	국제어문	전공선택	ISE20085	02	국제개발협력의 이해	Understanding of International D	3	0	자유학기제		방청록		100
	국제어문	전공선택	ISE20086	01	정치철학의 이해	Philosophical Foundations of Pc	3	30	월4,목4	Mon4,Thur4	Nicholas So	HDH 323C	100
	국제어문	전공선택	ISE30052	01	국제정치경제	International Political Economy	3	40	화1,금1	Tue1,Fri1	방청록	HDH 323C	0
	국제어문	전공선택	ISE30071	01	중국정치외교론	Chinese Politics and Foreign Aff	3	40	화3,금3	Tue3,Fri3	김지현	HDH 326A	0
	국제어문	전공선택	ISE30071	02	중국정치외교론	Chinese Politics and Foreign Aff	3	0	자유학기제		마민호		0
	국제어문	전공선택	ISE30080	01	국제관계사	History of International Relations	3	30	월2,목2	Mon2,Thur2	Nicholas So	HDH 320A	100
	국제어문	전공선택	ISE30081	01	미국대외정책론	US Foreign Policies	3	40	월1,목1	Mon1,Thur1	김준형	HDH 323C	100
	국제어문	전공선택	ISE40085	01	국제지역학 세미나	Senior Seminar	3	0	월3,목3	Mon3,Thur3	김지현	HDH 326A	100
	국제어문	전공선택	ISE40085	02	국제지역학 세미나	Senior Seminar	3	0	수2,수3	Wed2,Wed3	Nicholas So	HDH 326A	100
	국제어문	전공선택	ISE40085	03	국제지역학 세미나	Senior Seminar	3	0	금5,금6	Fri5,Fri6	최영하	HDH 320A	0
	국제어문	전공선택	ISE40085	04	국제지역학 세미나	Senior Seminar	3	0			박원곤		100
	국제어문	전공선택	ISE10002	01	언어학개론	Introduction to Linguistics	3	60	월4,목4	Mon4,Thur4	조준모	HDH 318	100
	국제어문	전공선택	ISE10022	01	Understanding Literature: Read	Understanding Literature: Readi	3	40	화3,금3	Tue3,Fri3	나윤숙	HDH 320A	0
	국제어문	전공선택	ISE20006	01	영문법	Studies in English Grammar	3	40	월5,목5	Mon5,Thur5	윤상헌	HDH 323C	0
	국제어문	전공선택	ISE20039	01	Syntactic Analysis of Modern E	Syntactic Analysis of Modern En	3	40	화2,금2	Tue2,Fri2	조준모	HDH 323C	100
	국제어문	전공선택	ISE20040	01	Reading and Reflecting throug	Reading and Reflecting through	3	25	월6,목6	Mon6,Thur6	박혜경	HDH 326A	0
	국제어문	전공선택	ISE20042	01	Culture and Literature in the Gl	Culture and Literature in the Glo	3	40	목1,목2	Thur1,Thur2	허명수	HDH 324	0
	국제어문	전공선택	ISE20045	01	Vision and Vocation1	Vision and Vocation1	1	40	목7	Thur7	나윤숙외 4명	HDH 323C	0
	국제어문	전공선택	ISE20081	01	중동사회의 이해	Understanding the Contempory	3	40	금4,금5	Fri4,Fri5	이중훈	HDH 326A	0
	국제어문	전공선택	ISE30015	01	영어교육학입문	Introduction to TESOL	3	25	화4,금4	Tue4,Fri4	Bryan Alkem	GLC 304	100
	국제어문	전공선택	ISE30092	01	Themes in Fiction	Themes in Fiction	3	25	월6,목6	Mon6,Thur6	나윤숙	HDH 320A	100
	국제어문	전공선택	ISE30093	01	Themes in Poetry	Themes in Poetry	3	40	화6,금6	Tue6,Fri6	허명수	HDH 323C	100
	국제어문	전공선택	ISE30095	01	Translation in the Global conte	Translation in the Global contex	3	40	화5,금5	Tue5,Fri5	허명수	HDH 323C	0
	국제어문	전공선택	ISE30096	01	Interpretation in the Global Cor	Interpretation in the Global Cont	3	25	월4,목4	Mon4,Thur4	김은지	HDH 324	0
	국제어문	전공선택	ISE30097	01	The Structure of Modern Englis	The Structure of Modern English	3	40	월2,목2	Mon2,Thur2	조준모	HDH 323C	100
	국제어문	전공선택	ISE40013	01	Special Topics in TESOL	Special Topics in TESOL	3	0	화1,금1	Tue1,Fri1		HDH 323C	0
	국제어문	전공선택	ISE40078	01	Studies in Literary Thoughts	Studies in Literary Thoughts	3	20	월3,목3	Mon3,Thur3	나윤숙	HDH 320A	0
	국제어문	전공선택	ISE40082	01	Topics in Language and Thoug	Topics in Language and Thougl	3	40	화4,금4	Tue4,Fri4	윤상헌	HDH 303B	0
	언론정보	전공필수	CCC20095	02	다큐멘터리 입문	Introduction to Documentary	3	20	수2,수3	Wed2,Wed3	이희진	NMH 405	100
	언론정보	전공선택	CCC20078	01	영상스토리텔링	Storytelling in Screenwriting	3	60	목7,목8	Thur7,Thur8	이희진	OH 405	0
	언론정보	전공선택	CCC20086	01	희곡의 이해	Dramatic Form and Structure	3	35	월5,목5	Mon5,Thur5	이문원	NMH 402	100
	언론정보	전공선택	CCC20092	01	드라마작법기초	Basics of Dramatic Writing	3	25	월4,목4	Mon4,Thur4	이문원	NMH 405	0
	언론정보	전공선택	CCC20093	01	Technical Communication in En	Technical Communication in En	3	0	월6,월7	Mon6,Mon7	손정은	NMH 406	0
	언론정보	전공선택	CCC20095	01	다큐멘터리 입문	Introduction to Documentary	3	20	화3,화4	Tue3,Tue4	이희진	NMH 405	100
	언론정보	전공선택	CCC30071	01	영화사	Cinema History	3	30	금4,금5	Fri4,Fri5	하민호	NMH 405	100
	언론정보	전공선택	CCC30083	01	연극제작	Theatre Production	3	30	화6,화7	Tue6,Tue7	이문원	NMH 406	0
	언론정보	전공선택	CCC30094	01	연기연출워크샵	Acting & Directing Workshop	3	30	화4,화5	Tue4,Tue5	최종률	NMH 406	0
	언론정보	전공선택	CCC40074	01	영상 커뮤니케이션	Visual Communication	3	20	금6,금7	Fri6,Fri7	하민호	NMH 405	0
	언론정보	전공선택	CCC40075	01	다큐멘터리제작 캡스톤 디자인	Documentary Producing capsto	3	15	금2,금3	Fri2,Fri3	이희진	NMH 310	0
	언론정보	전공선택	CCC20020	01	커뮤니케이션 이론	Communication Theories	3	40	화2,금2	Tue2,Fri2	주재원	NMH 405	100
	언론정보	전공선택	CCC20050	01	인간커뮤니케이션	Human Communication	3	30	월5,목5	Mon5,Thur5	신순철	NMH 405	0
	언론정보	전공선택	CCC20053	01	현대사회와대중매체	Mass Media and Society	3	60	월4,목4	Mon4,Thur4	장규열	NMH 105	100
	언론정보	전공선택	CCC20056	01	문화콘텐츠 세미나1	Seminar on Cultural Contents1	3	30	월7,목7	Mon7,Thur7	강두필	NMH 405	0
	언론정보	전공선택	CCC20064	01	방송학개론	Introduction to Broadcasting	3	30	월6,목6	Mon6,Thur6	장규열	NMH 410B	0
	언론정보	전공선택	CCC20065	01	광고론	Advertising	3	40	월2,목2	Mon2,Thur2	강두필	NMH 405	0
	언론정보	전공선택	CCC20076	01	영상제작기초	Introduction to Video production	3	25	월3,목3	Mon3,Thur3	강두필	NMH 405	0

Liberal Arts Area (교양실무영역)	Department (개설학과)	Category (이수구분)	Code (과목코드)	Section (분반)	Course Name (과목명)	Course Name (Eng)	Credits (학점)	Capacity (정원)	Period (수업시간)	Period (Eng)	Professor (담당교수)	Classroom (강의실)	English Rate (영어비율)
	언론정보	전공선택	CCC30035	01	사이버문화론	Cyberspace Culture	3	20	화2,금2	Tue2,Fri2	신순철	NMH 410B	0
	언론정보	전공선택	CCC30040	01	Media & Cultural Diversity	Media & Cultural Diversity	3	30	월3,목3	Mon3,Thur3	주재원	NMH 410B	100
	언론정보	전공선택	CCC30053	01	광고/홍보 미디어플래닝	Advertising/PR Media Planning	3	30	목8,목9	Thur8,Thur9	장규열	NMH 405	0
	언론정보	전공선택	CCC30057	01	문화간 커뮤니케이션	Intercultural Communication	3	20	월6,목6	Mon6,Thur6	신순철	NMH 405	0
	언론정보	전공선택	CCC40044	01	저널리즘 제작실습	Journalism Production	3	20	화7,화8	Tue7,Tue8	주재원외 1명	NMH 405	0
	언론정보	전공선택	CCC40050	01	문화의 사회사	Social history and Culture	3	20	화3,금3	Tue3,Fri3	신순철	NMH 410B	0
	언론정보	전공선택	CCC40082	01	문화콘텐츠 디자인	Visual and Spatial Design in Cu	3	0	자유학기제		강두필		0
	언론정보	전공선택	CCC40084	01	커뮤니케이션 세미나	Seminar in Communication stud	3	30	월2,목2	Mon2,Thur2	주재원	NMH 410B	0
	언론정보	전공선택	CCC40086	01	광고홍보캠페인 캡스톤 디자인	Advertising and Public Relations	3	0	자유학기제		장규열		0
	경영경제	자유선택	MEC50099	01	현장실습(경영경제)	Internship training	0	0			이혜규		0
	경영경제	자유선택	MEC60099	01	현장실습 2(경영경제)	Internship Training	0	0			이혜규		0
	경영경제	전공선택	MEC20001	01	미시경제학	Microeconomics	3	70	월7,월8	Mon7,Mon8	Unconfirmed	NMH 107	100
	경영경제	전공선택	MEC20002	01	거시경제학	Macroeconomics	3	80	월6,목6	Mon6,Thur6	정희택	NMH 106	0
	경영경제	전공선택	MEC20005	01	경영경제통계	Statistics for Economics and Ma	3	60	화2,금2	Tue2,Fri2	김우성	NMH 106	100
	경영경제	전공선택	MEC20006	01	경제수학	Mathematics for Economics	3	60	화4,금4	Tue4,Fri4	홍정의	NMH 107	100
	경영경제	전공선택	MEC30002	01	금융경제학	Financial & Monetary Economic	3	40	월3,목3	Mon3,Thur3	조규봉	NMH 103A	100
	경영경제	전공선택	MEC30003	01	국제경제학	International Economics	3	40	월7,목7	Mon7,Thur7	안진원	NMH 106	100
	경영경제	전공선택	MEC30005	01	노동경제학	Labor Economics	3	40	월5,목5	Mon5,Thur5	이중철	NMH 107	100
	경영경제	전공선택	MEC30006	01	계량경제학	Econometrics	3	40	월2,목2	Mon2,Thur2	정희택	NMH 103A	0
	경영경제	전공선택	MEC30010	01	게임및정보이론	Theory of Games and Informatio	3	40	화2,금2	Tue2,Fri2	조규봉	NTH 212	100
	경영경제	전공선택	MEC30014	01	도시경제학	Geography and urban economic	3	40	화3,금3	Tue3,Fri3	홍정의	NMH 103A	100
	경영경제	전공선택	MEC40006	01	기독교정신과 경제문제	Christianism and Economic Issu	3	40	월3,목3	Mon3,Thur3	이중철	NMH 106	0
	경영경제	전공선택	MEC40010	01	글로벌 경제 세미나	Global Economy Seminar	3	40	월5,목5	Mon5,Thur5	조규봉	NMH 103A	0
	경영경제	전공선택	MEC20051	01	경영정보시스템론	Management Information Syste	3	40	월2,목2	Mon2,Thur2	김영진	NMH 105	100
	경영경제	전공선택	MEC20051	02	경영정보시스템론	Management Information Syste	3	40	월3,목3	Mon3,Thur3	김영진	NMH 105	100
	경영경제	전공선택	MEC20054	01	마케팅관리론	Marketing Management	3	40	화2,금2	Tue2,Fri2	유기선	NMH 103A	0
	경영경제	전공선택	MEC20054	02	마케팅관리론	Marketing Management	3	40	월3,목3	Mon3,Thur3	이혜규	NMH 107	100
	경영경제	전공선택	MEC20055	01	회계실무	Principles of Accounting	3	40	월2,목2	Mon2,Thur2	장근배	OH 420	100
	경영경제	전공선택	MEC20055	02	회계실무	Principles of Accounting	3	40	화2,금2	Tue2,Fri2	지범하	NMH 107	0
	경영경제	전공선택	MEC20055	03	회계실무	Principles of Accounting	3	40	월4,목4	Mon4,Thur4	Scott C. Lind	NMH 309	100
	경영경제	전공선택	MEC20057	01	경영IT실무	Business IT Practice	3	1	화7,화8	Tue7,Tue8	김영진	NMH 102B	100
	경영경제	전공선택	MEC20057	02	경영IT실무	Business IT Practice	3	30	화1,금1	Tue1,Fri1	조이수	NMH 102B	0
	경영경제	전공선택	MEC20057	03	경영IT실무	Business IT Practice	3	30	화2,금2	Tue2,Fri2	조이수	NMH 102B	0
	경영경제	전공선택	MEC20058	01	재무관리론	Financial Management	3	40	월3,목3	Mon3,Thur3	강성준	NMH 307	100
	경영경제	전공선택	MEC20058	02	재무관리론	Financial Management	3	40	화3,금3	Tue3,Fri3	지범하	NMH 107	0
	경영경제	전공선택	MEC20059	01	조직행위론	Organizational Behavior	3	40	화6,금6	Tue6,Fri6	이유진	NMH 107	0
	경영경제	전공선택	MEC20059	02	조직행위론	Organizational Behavior	3	40	월5,목5	Mon5,Thur5	Scott C. Lind	NMH 309	100
	경영경제	전공선택	MEC30052	01	경영전략 및 사례	Business Strategy and Related	3	40	수2,수3	Wed2,Wed3	조대연	NMH 107	0
	경영경제	전공선택	MEC30053	01	경영과학	Quantitative Analysis for Manag	3	40	화5,금5	Tue5,Fri5	김우성	NMH 109	100
	경영경제	전공선택	MEC30057	01	고급회계	Advanced Accounting	3	40	화6,화7	Tue6,Tue7	장근배	NMH 103A	0
	경영경제	전공선택	MEC30058	01	생산관리론	Production and Operations Man	3	40	화3,금3	Tue3,Fri3	김우성	NMH 106	100
	경영경제	전공선택	MEC30063	01	고급마케팅관리론	Advanced Marketing Manageme	3	25	월2,목2	Mon2,Thur2	이혜규	NMH 107	0
	경영경제	전공선택	MEC30066	01	원가관리회계	Cost & Management Accounting	3	40	월6,목6	Mon6,Thur6	김대식	NMH 103A	100
	경영경제	전공선택	MEC30068	01	중급재무회계1	Intermediate Accounting1	3	40	월4,목4	Mon4,Thur4	장근배	NMH 107	100
	경영경제	전공선택	MEC30072	01	소비자 행동론	Consumer Behavior	3	40	화4,금4	Tue4,Fri4	유기선	NMH 106	0
	경영경제	전공선택	MEC30074	01	인사관리론	Human Resource Management	3	40	월2,목2	Mon2,Thur2	이유진	NMH 402	100

Liberal Arts Area (교양실무영역)	Department (개설학과)	Category (이수구분)	Code (과목코드)	Section (분반)	Course Name (과목명)	Course Name (Eng)	Credits (학점)	Capacity (정원)	Period (수업시간)	Period (Eng)	Professor (담당교수)	Classroom (강의실)	English Rate (영어비율)
	경영경제	전공선택	MEC30074	02	인사관리론	Human Resource Management	3	40	월4,목4	Mon4,Thur4	이유진	NMH 106	100
	경영경제	전공선택	MEC30075	01	투자론	Investments	3	40	월6,목6	Mon6,Thur6	강성준	NMH 107	0
	경영경제	전공선택	MEC40055	01	국제경영학	International Business	3	40	월2,목2	Mon2,Thur2	Scott C. Lin	NMH 309	100
	경영경제	전공선택	MEC40079	01	기독 경영윤리	Business Ethics in Christian Per	3	40	월5,목5	Mon5,Thur5	지범하	NMH 106	0
	경영경제	전공선택	MEC40083	01	금융공학입문	Introduction to Financial Engine	3	30	화5,금5	Tue5,Fri5	조이수	NMH 102B	0
	법학부	전공필수	UIL30011	01	Public International Law	Public International Law	3	40	월6,목6	Mon6,Thur6	이희언	ANH 302	100
	법학부	전공선택	UIL20013	01	Legal Research and Writing	Legal Research and Writing	3	15	수2,수3	Wed2,Wed3	Charlene Pa	ANH 305	100
	법학부	전공선택	UIL30014	01	US Constitutional Law	US Constitutional Law	3	30	화5,금5	Tue5,Fri5	황충만	ANH 305	100
	법학부	전공선택	UIL30015	01	US Contracts	US Contracts	3	30	화3,금3	Tue3,Fri3	Unconfirmed	ANH 305	100
	법학부	전공선택	UIL30016	01	US Criminal Law and Procedur	US Criminal Law and Procedure	3	30	화1,금1	Tue1,Fri1	John T.Shin	ANH 305	100
	법학부	전공선택	UIL30017	01	US Torts	US Torts	3	30	월3,목3	Mon3,Thur3	Unconfirmed	ANH 304	100
	법학부	전공선택	UIL30018	01	International Economic Law	International Economic Law	3	30	월2,목2	Mon2,Thur2	John T.Shin	ANH 304	100
	법학부	전공선택	UIL40012	01	Constitutional Democracy in Co	Constitutional Democracy in Co	3	20	화3,금3	Tue3,Fri3	원재천	ANH 304	100
	법학부	전공선택	UIL40016	01	Intellectual Property Law	Intellectual Property Law	3	30	화4,금4	Tue4,Fri4	조혜신	ANH 304	100
	법학부	전공선택	UIL40064	01	Legal Negotiation	Legal Negotiation	3	20	수2,수3	Wed2,Wed3	원재천	ANH 304	100
	법학부	전공선택	UIL40075	01	Justice: Readings in Moral & P	Justice: Readings in Moral & Po	3	30	목6,목7	Thur6,Thur7	백은석	ANH 305	100
	법학부	전공선택	UIL50007	01	UIL 개별연구	Individual Study 1	3	0			Unconfirmed		0
	법학부	전공선택	UIL50008	01	Independent Study 2	Independent Study 2	2	0			Unconfirmed		0
	법학부	전공필수	LAW20003	01	헌법1	Constitutional Law 1	3	80	월2,목2	Mon2,Thur2	이국운	ANH 302	0
	법학부	전공필수	LAW20008	01	민법의 기초	Introduction to Civil Law	3	80	금4,금5	Fri4,Fri5	김성은	ANH 302	0
	법학부	전공필수	LAW20009	01	형법1	Criminal Law 1	3	80	화1,금1	Tue1,Fri1	조혜신	OH 402	0
	법학부	전공선택	LAW20013	01	자유·정의·평화·법 1	Liberty·Justice·Peace·Law 1	1.5	80	월4	Mon4	이국운	ANH 313	0
	법학부	전공선택	LAW30009	01	헌법소송	Judicial Review	3	40	화2,금2	Tue2,Fri2	황충만	ANH 305	0
	법학부	전공선택	LAW30014	01	법사회학	Legal Sociology	3	40	월1,목1	Mon1,Thur1	이국운	ANH 304	0
	법학부	전공선택	LAW30034	01	행정법	Administrative Law	3	40	월3,목3	Mon3,Thur3	송인호	ANH 313	0
	법학부	전공선택	LAW30071	01	계약법	Contract Law	3	40	금6,금7	Fri6,Fri7	김성은	ANH 304	0
	법학부	전공선택	LAW30072	01	기업법1	Business Law 1	3	40	화2,금2	Tue2,Fri2	조혜신	ANH 304	0
	법학부	전공선택	LAW30074	01	소송법1	Legal Procedure 1	3	40	월5,목5	Mon5,Thur5	송인호	ANH 302	0
	법학부	전공선택	LAW30077	01	사회법	Social Law	3	40	월6,월7	Mon6,Mon7	배준성	ANH 305	0
	법학부	전공선택	LAW40004	01	기독교법사상	Christian Legal Thought	3	40	수2,수3	Wed2,Wed3	지승원	ANH 302	0
	법학부	전공선택	LAW50000	01	개별연구(법학부)	Individual Research	0	0			Unconfirmed		0
	법학부	전공선택	LAW50003	01	개별연구2	Individual Research 2	3	0			Unconfirmed		0
	법학부	전공선택	LAW50005	01	법학특론	Special Topics in Law	3	20	화1,금1	Tue1,Fri1	원재천	ANH 304	0
	상담복지	교양선택	CSW10003	01	심리학개론	Introduction to Psychology	3	150	월3,목3	Mon3,Thur3	신성만	ANH Auditori	0
	상담복지	교양선택	CSW10003	02	심리학개론	Introduction to Psychology	3	40	월3,목3	Mon3,Thur3	이혜주	HDH 320B	100
	상담복지	교양선택	CSW10003	03	심리학개론	Introduction to Psychology	3	60	화4,화5	Tue4,Tue5	김주은	NMH 307	0
	상담복지	교양선택	CSW10003	04	심리학개론	Introduction to Psychology	3	40	금4,금5	Fri4,Fri5	김수지	OH 402	0
	상담복지	전공필수	CSW30006	01	상담실습1(LAB)	Counseling Practicum I (LAB)	3	40	월2,목2	Mon2,Thur2	조성봉	HDH 320B	0
	상담복지	전공필수	CSW30009	01	심리 평가	Psychological Testing	3	60	화5,금5	Tue5,Fri5	라영안	NMH 207	0
	상담복지	전공필수	CSW30009	02	심리 평가	Psychological Testing	3	60	목6,목7	Thur6,Thur7	김윤희	NMH 309	0
	상담복지	전공필수	CSW30025	01	심리사회통계학	Psychological Statistics	3	60	월2,목2	Mon2,Thur2	이혜주	NMH 207	100
	상담복지	전공선택	CSW20001	01	상담이론과 실제	Theory & Practice of Counseling	3	40	화5,금5	Tue5,Fri5	황혜리	HDH 320B	0
	상담복지	전공선택	CSW20005	01	이상심리학	Abnormal Psychology	3	80	월5,목5	Mon5,Thur5	신성만	HDH 318	0
	상담복지	전공선택	CSW20012	01	성격심리학	Personality Psychology	3	60	월3,목3	Mon3,Thur3	가요한	NMH 207	100
	상담복지	전공선택	CSW20012	02	성격심리학	Personality Psychology	3	60	월4,목4	Mon4,Thur4	가요한	NMH 207	100
	상담복지	전공선택	CSW20012	03	성격심리학	Personality Psychology	3	45	화2,금2	Tue2,Fri2	조성봉	HDH 320A	100

Liberal Arts Area (교양실무영역)	Department (개설학과)	Category (이수구분)	Code (과목코드)	Section (분반)	Course Name (과목명)	Course Name (Eng)	Credits (학점)	Capacity (정원)	Period (수업시간)	Period (Eng)	Professor (담당교수)	Classroom (강의실)	English Rate (영어비율)
	상담복지	전공선택	CSW20015	01	기독교 상담	Christian Counseling	3	60	월6,목6	Mon6,Thur6	가요한	NMH 207	0
	상담복지	전공선택	CSW20017	01	응용심리학	Applied Psychology	3	60	화3,화4	Tue3,Tue4	박권생	ANH 313	0
	상담복지	전공선택	CSW20021	01	학습심리학	Psychology of Learning	3	40	수2,수3	Wed2,Wed3	황혜리	HDH 320B	0
	상담복지	전공선택	CSW20021	02	학습심리학	Psychology of Learning	3	60	화3,금3	Tue3,Fri3	라영안	NMH 207	100
	상담복지	전공선택	CSW30012	01	아동청소년상담	Children & Adolescents Counse	3	60	화4,금4	Tue4,Fri4	라영안	NMH 207	100
	상담복지	전공선택	CSW30017	01	사회심리학	Social Psychology	3	60	월5,목5	Mon5,Thur5	이혜주	NMH 207	0
	상담복지	전공선택	CSW30018	01	가족상담	Family Counseling	3	60	월5,목5	Mon5,Thur5	조성봉	NMH 410B	100
	상담복지	전공선택	CSW30019	01	집단상담	Group Counseling	3	40	화4,금4	Tue4,Fri4	황혜리	HDH 320B	0
	상담복지	전공선택	CSW30076	01	진로개발	Career Development	2	60	수2,수3	Wed2,Wed3	라영안외 1명	NMH 207	0
	상담복지	전공선택	CSW40011	01	중독심리학	Psychology of Addictive Behavi	3	40	화2,화3	Tue2,Tue3	김주은	NMH 310	0
	상담복지	전공선택	CSW40015	01	임상심리학	Clinical Psychology	3	60	화6,화7	Tue6,Tue7	김주은	NMH 207	0
	상담복지	교양선택	CSW10004	01	사회복지개론	Introduction to Social Welfare	3	80	월3,목3	Mon3,Thur3	유장춘외 3명	HDH 318	0
	상담복지	전공선택	CSW20054	01	인간행동과 사회환경	Human Behavior & Social Envir	3	80	월1,목1	Mon1,Thur1	전명희	OH 305	0
	상담복지	전공선택	CSW20064	01	사회문제론	Social Problems	3	60	화2,금2	Tue2,Fri2	강병덕	NMH 207	100
	상담복지	전공선택	CSW20065	01	사회복지실천론	Theories of Social Work Practic	3	60	월2,목2	Mon2,Thur2	정숙희	ANH 305	0
	상담복지	전공선택	CSW20083	01	사회복지실천기술론	Skills and Techniques of Social	3	40	월2,목2	Mon2,Thur2	전명희	HDH 303B	0
	상담복지	전공선택	CSW20085	01	사회복지자료분석론	Data Analysis for Social Welfare	3	60	월4,목4	Mon4,Thur4	강병덕	HDH 403	100
	상담복지	전공선택	CSW30008	01	아동복지론	Child Welfare	3	40	화5,금5	Tue5,Fri5	이지선	NMH 309	100
	상담복지	전공선택	CSW30021	01	프로그램개발과평가	Social Welfare Program Develo	3	60	화3,금3	Tue3,Fri3	전명희	OH 305	100
	상담복지	전공선택	CSW30056	01	사회복지정책론	Social Welfare Policy	3	40	화2,금2	Tue2,Fri2	이지선	HDH 320B	100
	상담복지	전공선택	CSW30056	02	사회복지정책론	Social Welfare Policy	3	40	화3,금3	Tue3,Fri3	이지선	HDH 320B	100
	상담복지	전공선택	CSW30063	01	장애인복지론	Social Welfare with People with	3	40	월5,목5	Mon5,Thur5	정숙희	HDH 320B	0
	상담복지	전공선택	CSW30081	01	사회복지윤리와 철학	Social Work Ethics and Philosop	3	40	월6,목6	Mon6,Thur6	유장춘	HDH 320B	0
	상담복지	전공선택	CSW40052	01	사회복지현장실습	Social Work Practicum	3	40	월7,월8	Mon7,Mon8	정숙희	HDH 320B	0
	상담복지	전공선택	CSW40070	01	학교사회복지론	social welfare in schools	3	40	화4,금4	Tue4,Fri4	유장춘	HDH 320A	0
	상담복지	전공선택	CSW40084	01	노인복지론	Social Work with the Elderly	3	40	화6,금6	Tue6,Fri6	유장춘	HDH 320B	0
	생명과학	전공필수	BFT20002	01	일반미생물	General Microbiology	3	130	화4,금4	Tue4,Fri4	현창기외 2명	OH 405	25
	생명과학	전공필수	BFT30001	01	생화학 2	Biochemistry 2	3	80	화2,금2	Tue2,Fri2	현창기외 2명	NMH 307	10
	생명과학	전공필수	BFT30004	01	세미나 2	Seminar 2	1	27	수2	Wed2	Unconfirmed	NMH 307	100
	생명과학	전공필수	BFT30004	02	세미나 2	Seminar 2	1	27	수2	Wed2	Unconfirmed	NMH 309	100
	생명과학	전공필수	BFT30004	03	세미나 2	Seminar 2	1	27	수2	Wed2	Unconfirmed	NMH 310	100
	생명과학	전공필수	BFT30010	01	단백질분리 및 정제	Protein Purification	1	25	월8,목8	Mon8,Thur8	현창기	NMH 307	0
	생명과학	전공필수	BFT30010	02	단백질분리 및 정제	Protein Purification	1	25	화9,금9	Tue9,Fri9	현창기	NMH 410A	0
	생명과학	전공필수	BFT40001	01	면역학	Immunology	3	40	월3,목3	Mon3,Thur3	송성규	NMH 310	100
	생명과학	전공필수	BFT40002	01	세미나 4	Seminar 4	1	20	수2	Wed2	Unconfirmed	NMH 404	100
	생명과학	전공필수	BFT40005	01	면역학 실습	Immunology Lab	1	30	월8,목8	Mon8,Thur8	송성규	NMH 410A	0
	생명과학	전공선택	BFT20001	01	유기화학	Organic Chemistry	3	130	금5,금6	Fri5,Fri6	차승훈	OH 405	0
	생명과학	전공선택	BFT30016	01	생리학	Physiology	3	60	화3,금3	Tue3,Fri3	서병선외 1명	NMH 307	100
	생명과학	전공선택	BFT30020	01	식품화학및영양	Food Chemistry and Nutrition	3	40	월6,목6	Mon6,Thur6	도형기	NMH 307	0
	생명과학	전공선택	BFT30055	01	응용미생물학 실습	Applied Microbiology Lab	1	20	월9,목9	Mon9,Thur9	도형기	NMH 307	0
	생명과학	전공선택	BFT30057	01	시스템생물학	Systems Biology	3	20	화4,금4	Tue4,Fri4	김아람	NMH 310	100
	생명과학	전공선택	BFT30061	01	생명과학 미래기술 세미나	Life Science Future Technology	2	40	화6,화7	Tue6,Tue7	김아람	NMH 310	0
	생명과학	전공선택	BFT30064	01	바이오데이터분석	Bio Data Analytics	3	40	월6,목6	Mon6,Thur6	안태진	NMH 310	100
	생명과학	전공선택	BFT40012	01	유전학	Genetics	3	60	월4,목4	Mon4,Thur4	안태진외 1명	NMH 307	100
	생명과학	전공선택	BFT40013	01	분자생물학2	Molecular Biology2	3	40	화5,금5	Tue5,Fri5	김아람외 1명	NMH 310	100
	생명과학	전공선택	BFT40014	01	세포생물학2	Cell Biology2	3	40	월2,목2	Mon2,Thur2	현창기	NMH 310	0

Liberal Arts Area (교양실무영역)	Department (개설학과)	Category (이수구분)	Code (과목코드)	Section (분반)	Course Name (과목명)	Course Name (Eng)	Credits (학점)	Capacity (정원)	Period (수업시간)	Period (Eng)	Professor (담당교수)	Classroom (강의실)	English Rate (영어비율)
	생명과학	전공선택	BFT40055	01	생명과학 캡스톤 설계 2	Capstone Design in Life Science	3	10	화10,월11,목10,목1	Mon10,Mon11,Th	김아람	NMH 307	0
	생명과학	전공선택	BFT40055	02	생명과학 캡스톤 설계 2	Capstone Design in Life Science	3	10	화10,화11,금10,금1	Tue10,Tue11,Fri1	안태진	NMH 307	0
	생명과학	전공선택	BFT40056	01	합성생물학 실습	Synthetic Biology Lab	1	20	화8,금8	Tue8,Fri8	김아람	NMH 307	0
	ICT창업	전공선택	SIT32002	01	인간과 컴퓨터 상호작용	Human Computer Interaction	3	20	월2,목2	Mon2,Thur2	이원섭	EBEN 101호	100
	ICT창업	전공선택	SIT32002	02	인간과 컴퓨터 상호작용	Human Computer Interaction	3	20	월3,목3	Mon3,Thur3	이원섭	EBEN 102호	100
	ICT창업	전공선택	SIT21001	01	문제해결방법론	Problem Solving Approach	3	25	수2,수3	Wed2,Wed3	이상화	EBEN 102호	0
	ICT창업	전공선택	SIT21004	01	창업 법실무	Entrepreneurial Law	3	40	화3,금3	Tue3,Fri3	김기홍	NTH 212	100
	ICT창업	전공선택	SIT21007	01	비즈니스 모델 혁신	Business Model Innovation	3	30	화2,화3	Tue2,Tue3	이상화	EBEN 201호	0
	ICT창업	전공선택	SIT31002	01	스타트업 재무회계 및 가치평가	Startup Financial Accounting an	3	30	월2,월3	Mon2,Mon3	김학주	EBEN 201호	0
	ICT창업	전공선택	SIT31005	01	비즈니스, 문화, 영성	Business, Culture and Spiritualit	3	28	화2,금2	Tue2,Fri2	최용준	EBEN 101호	100
	ICT창업	전공선택	SIT31007	01	기술창업론	Technology Commercialization	3	25	목2,목3	Thur2,Thur3	정두희	EBEN 201호	0
	ICT창업	전공선택	SIT41001	01	고급 마케팅 실무	GoToMarket	3	25	월5,월6	Mon5,Mon6	강신익	ANH 313	0
	ICT창업	전공선택	SIT41002	01	모의투자 및 핀테크 콘텐츠 개발	Investment practice and develo	3	30	화4,화5	Tue4,Tue5	김학주	EBEN 201호	0
	ICT창업	전공필수	SIT22001	01	프로그래밍 I	Programming I	3	60	월2,목2	Mon2,Thur2	한다성외 1명	OH 405	0
	ICT창업	전공선택	SIT22009	01	데이터 과학	Data Science	3	37	화5,금5	Tue5,Fri5	최혜봉	EBEN 202호	100
	ICT창업	전공선택	SIT22009	02	데이터 과학	Data Science	3	37	화6,금6	Tue6,Fri6	최혜봉	EBEN 202호	0
	ICT창업	전공선택	SIT22012	01	3D 디지털 콘텐츠 제작	3D Digital Content Production	3	30	화2,금2	Tue2,Fri2	한다성	EBEN 102호	100
	ICT창업	전공선택	SIT22012	02	3D 디지털 콘텐츠 제작	3D Digital Content Production	3	30	화3,금3	Tue3,Fri3	한다성	EBEN 102호	100
	ICT창업	전공선택	SIT22013	01	ICT 문제해결 기법	ICT Problem Solving	3	40	수2,수3	Wed2,Wed3	한다성외 1명	EBEN 101호	0
	ICT창업	전공선택	SIT32004	01	ICT어플리케이션 개발	ICT Application Development	3	30	월5,월6	Mon5,Mon6	최창범	EBEN 101호	100
	ICT창업	전공선택	SIT42002	01	시스템 모델링 및 시뮬레이션 분	System Modeling and Simulatio	3	30	월4,목4	Mon4,Thur4	최창범	EBEN 201호	100
	ICT창업	전공선택	SIT42003	01	빅데이터 분석	Big-Data Analysis	3	40	월7,목7	Mon7,Thur7	최혜봉	EBEN 102호	100
	ICT창업	전공선택	SIT42004	01	ICT융합 특론	Special Topic of ICT Convergen	3	30	금4,금5	Fri4,Fri5	이원섭	EBEN 201호	50
	ICT창업	전공필수	SIT23001	01	비전개발 1	Entrepreneurial Vision Developr	0	100	월1	Mon1	정두희		0
	ICT창업	전공필수	SIT33001	01	비전개발 2	Entrepreneurial Vision Developr	0	100	월1	Mon1	정두희		0
	ICT창업	전공필수	SIT33005	01	진로개발1	Career Development 1	0	100	월1	Mon1	이상화		0
	ICT창업	전공필수	SIT43003	01	진로개발2	Career Development 2	1	100	월1	Mon1	이상화	EBEN 102호	0
	ICT창업	전공선택	SIT23005	01	제품 기획 및 개발	Product Design and Developme	3	20	목5,목6	Thur5,Thur6	최창범외 1명	EBEN 101호	0
	ICT창업	전공선택	SIT23005	02	제품 기획 및 개발	Product Design and Developme	3	20	목5,목6	Thur5,Thur6	이원섭외 1명	EBEN 102호	0
	ICT창업	전공선택	SIT33004	01	ICT창업 세미나1	ICT Startup Seminar 1	1	50	월8	Mon8	최용준	EBEN 101호	0
	ICT창업	전공선택	SIT34003	01	개별연구	Independent Study	3	0			Unconfirmed		0
	ICT창업	전공선택	SIT34004	01	기업연계형 현장실습	Field Practicum	6	0			최혜봉		100
	ICT창업	전공선택	SIT34005	01	캡스톤 디자인1	Capstone Design1	3	40	화5,화6	Tue5,Tue6	이상화	EBEN 102호	0
	ICT창업	전공선택	SIT34005	02	캡스톤 디자인1	Capstone Design1	3	40	월9,월10	Mon9,Mon10	최창범	EBEN 101호	0
	ICT창업	전공선택	SIT44002	01	캡스톤 디자인 2	Capstone Design2	3	40	화7,화8	Tue7,Tue8	정두희	EBEN 101호	100
	전산전자	자유선택	ECE50099	01	현장실습(전산전자)	On-the-Job Training (ECE)	0	0			Unconfirmed		0
	전산전자	전공선택	ECE10004	01	컴퓨터 및 전자공학개론	Introduction to Computer Scienc	2	50	월6,월7	Mon6,Mon7	이강외 1명	NTH 412	0
	전산전자	전공선택	ECE20010	01	데이타구조	Data Structure	3	40	월6,월7,목6,목7	Mon6,Mon7,Thur		OH 401	0
	전산전자	전공선택	ECE20010	02	데이타구조	Data Structure	3	40	월1,월2,목1,목2	Mon1,Mon2,Thur	김영섭	NTH 311	20
	전산전자	전공선택	ECE20010	03	데이타구조	Data Structure	3	40	월6,월7,목6,목7	Mon6,Mon7,Thur	김영섭	NTH 311	20
	전산전자	전공선택	ECE20016	01	자바프로그래밍언어	Introduction to JAVA Programm	3	1	월6,월7,목6,목7	Mon6,Mon7,Thur	남재창	NTH 413	0
	전산전자	전공선택	ECE20016	02	자바프로그래밍언어	Introduction to JAVA Programm	3	36	월1,월2,목1,목2	Mon1,Mon2,Thur	김기석	NTH 413	0
	전산전자	전공선택	ECE20019	01	오픈소스 소프트웨어	Open Source Software	3	1	화1,화2,금1,금2	Tue1,Tue2,Fri1,F	김광		0
	전산전자	전공선택	ECE20019	02	오픈소스 소프트웨어	Open Source Software	3	35	화1,화2,금1,금2	Tue1,Tue2,Fri1,F	장소연	NTH 412	0
	전산전자	전공선택	ECE20019	03	오픈소스 소프트웨어	Open Source Software	3	35	화1,화2,금1,금2	Tue1,Tue2,Fri1,F	Unconfirmed	ANH 302	0
	전산전자	전공선택	ECE20019	04	오픈소스 소프트웨어	Open Source Software	3	35	화6,화7,금6,금7	Tue6,Tue7,Fri6,F	Unconfirmed	NTH 413	100

Liberal Arts Area (교양실무영역)	Department (개설학과)	Category (이수구분)	Code (과목코드)	Section (분반)	Course Name (과목명)	Course Name (Eng)	Credits (학점)	Capacity (정원)	Period (수업시간)	Period (Eng)	Professor (담당교수)	Classroom (강의실)	English Rate (영어비율)
	전산전자	전공선택	ECE20019	05	오픈소스 소프트웨어	Open Source Software	3	20	월6,월7,목6,목7	Mon6,Mon7,Thur		NTH 214	0
	전산전자	전공선택	ECE20051	01	회로이론 1	Circuit Theory 1	3	40	월5,목5	Mon5,Thur5	한윤식	NTH 313	0
	전산전자	전공선택	ECE20051	02	회로이론 1	Circuit Theory 1	3	40	월6,목6	Mon6,Thur6	한윤식	NTH 313	0
	전산전자	전공선택	ECE20051	03	회로이론 1	Circuit Theory 1	3	40	화4,금4	Tue4,Fri4	박영준	NTH 311	100
	전산전자	전공선택	ECE20057	01	논리설계	Logic Design	3	40	월4,목4	Mon4,Thur4	이강	NTH 412	0
	전산전자	전공선택	ECE20057	02	논리설계	Logic Design	3	20	화4,금4	Tue4,Fri4	이종원	NTH 310	0
	전산전자	전공선택	ECE20057	03	논리설계	Logic Design	3	20	화5,금5	Tue5,Fri5	이종원	NTH 310	0
	전산전자	전공선택	ECE30002	01	모바일 앱 개발	Mobile App Development	3	40	월1,월2,목1,목2	Mon1,Mon2,Thur	조성배	NTH 412	0
	전산전자	전공선택	ECE30010	01	실전프로젝트2	Practical Project2	1	50	수8	Wed8	장소연	NTH 311	0
	전산전자	전공선택	ECE30010	02	실전프로젝트2	Practical Project2	1	50	수8	Wed8	조성배	NTH 313	0
	전산전자	전공선택	ECE30011	01	알고리듬분석	Algorithm Analysis	3	50	월2,목2	Mon2,Thur2	용환기	OH 401	0
	전산전자	전공선택	ECE30011	02	알고리듬분석	Algorithm Analysis	3	50	월3,목3	Mon3,Thur3	용환기	OH 401	0
	전산전자	전공선택	ECE30012	01	객체지향 설계패턴	Object-Oriented Design Pattern	3	30	월6,목6	Mon6,Thur6	김기석	NTH 213	0
	전산전자	전공선택	ECE30021	01	운영체제	Operating System	3	40	월4,목4	Mon4,Thur4	안민규	OH 401	0
	전산전자	전공선택	ECE30021	02	운영체제	Operating System	3	40	화5,금5	Tue5,Fri5	홍신	OH 401	50
	전산전자	전공선택	ECE30030	01	데이타베이스	Data-Base	3	60	화5,금5	Tue5,Fri5	이건	NTH 412	0
	전산전자	전공선택	ECE30051	01	전자회로 1	Electronic Circuits 1	3	40	화3,금3	Tue3,Fri3	김영식	NTH 311	0
	전산전자	전공선택	ECE30092	01	공학프로젝트 기획	Engineering Project Planning	2	0	수4,금8	Wed4,Fri8	이강	OH 401	0
	전산전자	전공선택	ECE30092	02	공학프로젝트 기획	Engineering Project Planning	2	0	수4,금8	Wed4,Fri8	이강	OH 405	0
	전산전자	전공선택	ECE40005	01	시스템 개발 실무특론(현장실습	Special Topics on System Deve	3	0			Unconfirmed		0
	전산전자	전공선택	ECE40005	02	시스템 개발 실무특론(현장실습	Special Topics on System Deve	3	0			이강		100
	전산전자	전공선택	ECE40027	01	포스트 캡스톤 연구	Post-capstone Research	3	0			Unconfirmed		0
	전산전자	전공선택	ECE40093	01	캡스톤디자인	Capstone Design	4	0	수4,금8	Wed4,Fri8	김광	NTH 313	0
	전산전자	전공선택	ECE40093	02	캡스톤디자인	Capstone Design	4	0	수4,금8	Wed4,Fri8	김광	NTH 412	0
	전산전자	전공선택	ECE40093	03	캡스톤디자인	Capstone Design	4	0	수4,금8	Wed4,Fri8	김광	NTH 311	0
	전산전자	전공선택	ECE20007	01	기초전자공학실험	Basic Electrical Engineering Exp	3	40	화7,목7,목8	Tue7,Thur7,Thur	김영식	NTH 417	0
	전산전자	전공선택	ECE20007	02	기초전자공학실험	Basic Electrical Engineering Exp	3	20	화7,목7,목8	Tue7,Thur7,Thur	황성수	NTH 313	0
	전산전자	전공선택	ECE30004	01	스마트 시스템 실습	Smart System Laboratory	2	40	월7,월8	Mon7,Mon8	김영식외 1명	NTH 417	0
	전산전자	전공선택	ECE30063	01	반도체소자	Semiconductor Physics	3	40	화6,금6	Tue6,Fri6	박영준	NTH 311	100
	전산전자	전공선택	ECE30075	01	임베디드프로세서응용	Embedded Processor Applicatio	3	35	월4,월9,목4	Mon4,Mon9,Thur	이종원	NTH 413	0
	전산전자	전공선택	ECE30083	01	통신이론	Principles of Communication	3	40	화2,금2	Tue2,Fri2	이준용	OH 319	100
	전산전자	전공선택	ECE40008	01	RF회로 설계	RF Circuit Design	3	40	화5,금5	Tue5,Fri5	김영식	NTH 311	0
	전산전자	전공선택	ECE40009	01	현장연구개발(현장실습_전공)	Field Resaerch & Development(	3	0			Unconfirmed		0
	전산전자	전공선택	ECE40009	02	현장연구개발(현장실습_전공)	Field Resaerch & Development(	3	0			이강		100
	전산전자	전공선택	ECE40081	01	디지털통신	Digital Communication	3	30	월5,목5	Mon5,Thur5	이준용	NTH 310	0
	전산전자	전공선택	ECE40084	01	디지털신호처리 입문	Introduction to Digital Signal Pro	3	40	월3,목3	Mon3,Thur3	조윤석	NTH 311	0
	전산전자	전공선택	ITP20001	01	Data Structures	Data Structures	3	40	월1,월2,목1,목2	Mon1,Mon2,Thur	최희열	NTH 313	100
	전산전자	전공선택	ITP20001	02	Data Structures	Data Structures	3	40	월3,월4,목3,목4	Mon3,Mon4,Thur	최희열	NTH 313	100
	전산전자	전공선택	ITP20001	03	Data Structures	Data Structures	3	30	화6,화7,금6,금7	Tue6,Tue7,Fri6,F		NTH 414	100
	전산전자	전공선택	ITP20003	01	Java Programming	Java Programming	3	1	화1,화2,금1,금2	Tue1,Tue2,Fri1,F	남재창	NTH 413	100
	전산전자	전공선택	ITP20003	02	Java Programming	Java Programming	3	40	월1,월2,목1,목2	Mon1,Mon2,Thur	안민규	OH 319	100
	전산전자	전공선택	ITP20007	02	Logic Design	Logic Design	3	40	화5,금5	Tue5,Fri5	황성수	NTH 313	100
	전산전자	전공선택	ITP20007	03	Logic Design	Logic Design	3	40	화6,금6	Tue6,Fri6	황성수	NTH 313	100
	전산전자	전공선택	ITP30002	01	Operating Systems	Operating Systems	3	40	월5,목5	Mon5,Thur5	안민규	OH 401	100
	전산전자	전공선택	ITP30002	02	Operating Systems	Operating Systems	3	60	화4,금4	Tue4,Fri4	홍신	OH 401	100
	전산전자	전공선택	ITP30005	01	Algorithms Analysis	Algorithms Analysis	3	50	화2,금2	Tue2,Fri2	Unconfirmed	NTH 313	100

Liberal Arts Area (교양실무영역)	Department (개설학과)	Category (이수구분)	Code (과목코드)	Section (분반)	Course Name (과목명)	Course Name (Eng)	Credits (학점)	Capacity (정원)	Period (수업시간)	Period (Eng)	Professor (담당교수)	Classroom (강의실)	English Rate (영어비율)
	전산전자	전공선택	ITP30006	01	Software Engineering	Software Engineering	3	50	화6,금6	Tue6,Fri6	홍신	OH 401	100
	전산전자	전공선택	ITP30008	01	Object-Oriented Design Pattern	Object-Oriented Design Pattern	3	45	화3,금3	Tue3,Fri3	성금영	NTH 313	100
	전산전자	전공선택	ITP40001	01	Database System	Database System	3	1	월5,목5	Mon5,Thur5	남재창	NTH 412	100
	전산전자	전공선택	ITP40001	02	Database System	Database System	3	60	화6,금6	Tue6,Fri6	이건	NTH 412	100
	전산전자	전공선택	ITP40003	01	Computer Graphics	Computer Graphics	3	40	월5,목5	Mon5,Thur5	이건	NTH 311	100
	전산전자	전공선택	ITP40004	01	Compiler Theory	Compiler Theory	3	30	화2,금2	Tue2,Fri2	성금영	NTH 311	100
	기계제어	전공선택	HMM20031	01	열역학	Thermodynamics	3	80	월5,목5	Mon5,Thur5	이재영	OH 405	0
	기계제어	전공선택	HMM20041	01	고체역학	Solid Mechanics	3	60	월3,목3	Mon3,Thur3	이은호	ANH 302	0
	기계제어	전공선택	HMM30032	01	열전달	Heat Transfer	3	30	화2,금2	Tue2,Fri2	이권영	NTH 213	100
	기계제어	전공선택	HMM30032	02	열전달	Heat Transfer	3	30	화5,금5	Tue5,Fri5	이권영	OH 306	100
	기계제어	전공선택	HMM30058	01	스마트 융합기술 세미나	SMART Convergence Technolo	1	60	화4	Tue4	이종선외 1명	ANH 302	0
	기계제어	전공선택	HMM40029	01	수치해석	Numerical Analysis	3	40	화5,금5	Tue5,Fri5	김영근	NTH 213	100
	기계제어	전공선택	HMM40039	01	CAE기계설계해석	CAE Mechanical Design Analys	3	30	월5,수2,수3	Mon5,Wed2,Wed	이은호	NTH 213	100
	기계제어	전공선택	HMM40043	01	기계진동학	Mechanical Vibrations	3	60	월2,목2	Mon2,Thur2	제양규	OH 305	0
	기계제어	전공선택	HMM40047	01	연소와 엔진	Combustion and Engine	3	40	화4,금4	Tue4,Fri4	이권영	NTH 213	0
	기계제어	전공필수	HMM30074	01	캡스톤	Capstone	2	40	수8,수9	Wed8,Wed9	김영근	NTH 213	100
	기계제어	전공필수	HMM40065	01	포스트캡스톤	Post-Capstone	3	0			김영근		100
	기계제어	전공선택	HMM20077	01	전기회로	Electric Circuit	3	40	화3,금3	Tue3,Fri3	김재효	NTH 213	0
	기계제어	전공선택	HMM20077	02	전기회로	Electric Circuit	3	40	화3,금3	Tue3,Fri3	권용성	ANH 302	100
	기계제어	전공선택	HMM20078	01	전기회로 실험	Electric circuit Lab	3	60	수8,수9,수10	Wed8,Wed9,Wed	권용성	ANH 302	100
	기계제어	전공선택	HMM30012	01	자동제어	Automatic Control Engineering	3	60	월3,목3	Mon3,Thur3	제양규	OH 305	0
	기계제어	전공선택	HMM30057	01	디지털 로직설계	Digital Logic Design using FPGA	3	30	화2,금2,금3	Tue2,Fri2,Fri3	김영근	NTH 118	100
	기계제어	전공선택	HMM30079	01	전력공학	Power System	3	60	화6,금6	Tue6,Fri6	권용성	ANH 302	100
	기계제어	전공선택	HMM30081	01	생체시스템공학	Bionic and Biological System En	3	30	월6,목6,목7	Mon6,Thur6,Thur	김재효	NTH 118	100
	기계제어	전공선택	HMM30081	02	생체시스템공학	Bionic and Biological System En	3	30	수2,수3,수4	Wed2,Wed3,Wed	김재효	NTH 118	100
	공간환경	교양선택	CUE10004	01	공간학입문	Introduction to spatial design an	3	60	화2,금2	Tue2,Fri2	알버트 두순	NMH 105	0
	공간환경	전공선택	CUE20002	01	재료역학	Mechanics of Materials	3	40	월4,목4	Mon4,Thur4	정상모	NTH 212	100
	공간환경	전공선택	CUE20003	01	제도 및 CAD 실습	Drafting and CAD	4	18	목5,목6,목7,목8	Thur5,Thur6,Thur	알버트 두순		100
	공간환경	전공선택	CUE20003	02	제도 및 CAD 실습	Drafting and CAD	4	18	화5,화6,화7,화8	Tue5,Tue6,Tue7,	김주일		100
	공간환경	전공선택	CUE20005	01	건축학입문	Introduction to Architecture	3	50	화4,금4	Tue4,Fri4	알버트 두순	ANH 305	50
	공간환경	전공선택	CUE20013	01	지속가능디자인	Introduction to Sustainable Desi	3	50	화2,금2	Tue2,Fri2	안경모외 1명	ANH 313	0
	공간환경	전공선택	CUE20014	01	에너지와 디자인	Energy and Design	3	40	월5,월6	Mon5,Mon6	이대준	OH 306	0
	공간환경	전공선택	CUE30001	01	건축설계1	Architecture Design Studio 1	4	18	화5,화6,화7,화8	Tue5,Tue6,Tue7,	알버트 두순		0
	공간환경	전공선택	CUE30003	01	구조공학 및 설계	Structural Engineering & Design	3	40	화4,금4	Tue4,Fri4	정상모	NTH 212	100
	공간환경	전공선택	CUE30005	01	건축계획총론	Architectural Planning	3	40	월3,목3	Mon3,Thur3	이대준	NTH 212	30
	공간환경	전공선택	CUE30019	01	공학신뢰성설계	Engineering Reliability Design	3	20	화3,금3	Tue3,Fri3	안경모	NMH 110	0
	공간환경	전공선택	CUE30021	01	토양역학	Soil Mechanics and Engineering	3	40	월4,목4	Mon4,Thur4	이처경	OH 306	100
	공간환경	전공선택	CUE30030	01	공간수치해석	Spatical Numerical Analysis	3	40	월2,목2	Mon2,Thur2	이처경	NTH 218	100
	공간환경	전공선택	CUE30031	01	환경생태공학1	Environmental Ecological Engin	3	40	월5,목5	Mon5,Thur5	안경모외 1명	NTH 212	100
	공간환경	전공선택	CUE30062	01	도시계획 및 설계실습	Urban Planning and Design Lab	4	20	월5,월6,월7,월8	Mon5,Mon6,Mon	김주일		100
	공간환경	전공선택	CUE40003	01	건축설계3	Architecture Design Studio 3	4	18	금5,금6,금7,금8	Fri5,Fri6,Fri7,Fri8	알버트 두순		0
	공간환경	전공선택	CUE40009	01	건축설계4	Architecture Design Studio 4	4	18	화5,화6,화7,화8	Tue5,Tue6,Tue7,	이대준		0
	공간환경	전공선택	CUE40012	01	에너지-환경 기술융합 세미나	Seminar on Technological Conv	1	0			Unconfirmed		0
	공간환경	전공선택	CUE40052	01	환경영향평가	Environmental Impact Assessm	3	40	화1,금1	Tue1,Fri1	구자문외 1명	NTH 212	100
	공간환경	전공선택	CUE40053	01	지형정보시스템	Geographic Information System	3	30	화2,금2	Tue2,Fri2	박성우	NTH 218	0
	공간환경	전공선택	CUE40053	02	지형정보시스템	Geographic Information System	3	30	화3,금3	Tue3,Fri3	박성우	NTH 218	0

Liberal Arts Area (교양실무영역)	Department (개설학과)	Category (이수구분)	Code (과목코드)	Section (분반)	Course Name (과목명)	Course Name (Eng)	Credits (학점)	Capacity (정원)	Period (수업시간)	Period (Eng)	Professor (담당교수)	Classroom (강의실)	English Rate (영어비율)
	공간환경	전공선택	CUE40055	01	도로 및 교통계획	Roadway and Traffic Planning	3	40	토2,토3	Sat2,Sat3	Unconfirmed	NTH 212	0
	공간환경	전공선택	CUE40097	01	개별연구1(공간시스템)	Individual Research 1	2	0			Unconfirmed		0
	공간환경	전공선택	CUE40098	01	개별연구2(공간시스템)	Individual Research 2	2	0			Unconfirmed		0
	공간환경	전공선택	CUE40099	01	개별연구3(공간시스템)	Individual Research 3	2	0			Unconfirmed		0
	공간환경	전공선택	CUE50060	01	현장실습 2	Field Practicum 2		0			Unconfirmed		0
	공간환경	전공선택	CUE50065	01	현장실습3	Field Practicum3	6	0			Unconfirmed		0
	공간환경	전공선택	CUE20051	01	유체역학	Fluid Mechanics	3	40	월3,목3	Mon3,Thur3	안경모	OH 306	100
	공간환경	전공선택	CUE20052	01	국제개발계획	International Planning and Deve	3	50	월1,목1	Mon1,Thur1	구자문	ANH 313	0
	공간환경	전공선택	CUE30051	01	토지이용계획 및 개발	Land Use Planning and Develop	3	40	월2,목2	Mon2,Thur2	구자문	NTH 212	100
	콘텐츠융합디자인	전공필수	IID20013	01	Typography Design 1	Typography Design 1	3	25	수2,수3	Wed2,Wed3	박장호	NMH 204	100
	콘텐츠융합디자인	전공필수	IID20013	02	Typography Design 1	Typography Design 1	3	25	월7,월8	Mon7,Mon8	박장호	NMH 204	100
	콘텐츠융합디자인	전공필수	IID20013	03	Typography Design 1	Typography Design 1	3	25	목5,목6	Thur5,Thur6	현다영	NMH 204	100
	콘텐츠융합디자인	전공선택	IID20006	01	시각디자인기초	Fundamentals of Visual Commu	3	25	화2,화3	Tue2,Tue3	이중섭	NMH 202	100
	콘텐츠융합디자인	전공선택	IID20006	02	시각디자인기초	Fundamentals of Visual Commu	3	25	화5,화6	Tue5,Tue6	이중섭	NMH 202	100
	콘텐츠융합디자인	전공선택	IID20006	03	시각디자인기초	Fundamentals of Visual Commu	3	25	수2,수3	Wed2,Wed3	이중섭	NMH 202	100
	콘텐츠융합디자인	전공선택	IID20009	01	일러스트레이션	Illustration	3	25	금2,금3	Fri2,Fri3	Unconfirmed	NMH 208	100
	콘텐츠융합디자인	전공선택	IID20009	02	일러스트레이션	Illustration	3	25	금5,금6	Fri5,Fri6	Unconfirmed	NMH 208	100
	콘텐츠융합디자인	전공선택	IID20014	01	Digital Photography	Digital Photography	3	25	수1,수2	Wed1,Wed2	홍승표	NMH 208	0
	콘텐츠융합디자인	전공선택	IID20014	02	Digital Photography	Digital Photography	3	25	수3,수4	Wed3,Wed4	홍승표	NMH 208	0
	콘텐츠융합디자인	전공선택	IID20055	01	Computer Graphic Design 1	Computer Graphic Design 1	3	25	목2,목3	Thur2,Thur3	차성욱	NMH 205B	100
	콘텐츠융합디자인	전공선택	IID30011	01	Digital Motion Graphic Design1	Digital Motion Graphic Design1	3	25	월2,월3	Mon2,Mon3	정경일	NMH 205B	0
	콘텐츠융합디자인	전공선택	IID30011	02	Digital Motion Graphic Design1	Digital Motion Graphic Design1	3	25	월5,월6	Mon5,Mon6	정경일	NMH 205B	0
	콘텐츠융합디자인	전공선택	IID30011	03	Digital Motion Graphic Design1	Digital Motion Graphic Design1	3	25	월7,월8	Mon7,Mon8	정경일	NMH 205B	0
	콘텐츠융합디자인	전공선택	IID30018	01	디자인세미나1	Design Seminar1	1	40	목5	Thur5	이진구	NMH 206B	0
	콘텐츠융합디자인	전공선택	IID30020	01	디자인과 신앙	Design and Faith	2	40	수3	Wed3	조원철	NMH 310	0
	콘텐츠융합디자인	전공선택	IID30023	01	스마트 인터페이스 디자인	Smart Interface Design	3	30	목2,목3	Thur2,Thur3	신원석	NMH 202	0
	콘텐츠융합디자인	전공선택	IID30023	02	스마트 인터페이스 디자인	Smart Interface Design	3	30	목5,목6	Thur5,Thur6	신원석	NMH 202	0
	콘텐츠융합디자인	전공선택	IID30076	01	Advanced Editorial Design	Advanced Editorial Design	3	25	화2,화3	Tue2,Tue3	박장호	NMH 309	0
	콘텐츠융합디자인	전공선택	IID30076	02	Advanced Editorial Design	Advanced Editorial Design	3	25	화6,화7	Tue6,Tue7	박장호	NMH 309	0
	콘텐츠융합디자인	전공선택	IID30082	01	브랜드디자인 방법론	Brand Design Methodology	3	25	금2,금3	Fri2,Fri3	현다영	NMH 202	0
	콘텐츠융합디자인	전공선택	IID30082	02	브랜드디자인 방법론	Brand Design Methodology	3	25	금5,금6	Fri5,Fri6	현다영	NMH 202	0
	콘텐츠융합디자인	전공선택	IID40066	01	캡스톤디자인1(시각-온라인)	Capstone Design 1(Graphic-On	3	25	금2,금3	Fri2,Fri3	김진아	NMH 205B	0
	콘텐츠융합디자인	전공선택	IID40066	02	캡스톤디자인1(시각-온라인)	Capstone Design 1(Graphic-On	3	25	금5,금6	Fri5,Fri6	김진아	NMH 205B	0
	콘텐츠융합디자인	전공선택	IID40066	03	캡스톤디자인1(시각-온라인)	Capstone Design 1(Graphic-On	3	0			이진구		0
	콘텐츠융합디자인	전공선택	IID40067	01	Capstone Design1 (시각 off-lin	Capstone Design1 (Visual off-lir	3	20	월7,월8	Mon7,Mon8	이진구	NMH 206B	0
	콘텐츠융합디자인	전공선택	IID40067	02	Capstone Design1 (시각 off-lin	Capstone Design1 (Visual off-lir	3	20	월5,월6	Mon5,Mon6	이진구	NMH 206B	0
	콘텐츠융합디자인	전공선택	IID40067	03	Capstone Design1 (시각 off-lin	Capstone Design1 (Visual off-lir	3	20	화2,화3	Tue2,Tue3	이진구	NMH 206B	0
	콘텐츠융합디자인	전공선택	IID40067	04	Capstone Design1 (시각 off-lin	Capstone Design1 (Visual off-lir	3	20	화5,화6	Tue5,Tue6	이진구	NMH 206B	0
	콘텐츠융합디자인	전공선택	IID40078	01	Capston Design1 시각 (graphic	Capston Design1 Visual Commu	3	25	목2,목3	Thur2,Thur3	이중섭	NMH 108	0
	콘텐츠융합디자인	전공선택	IID40078	02	Capston Design1 시각 (graphic	Capston Design1 Visual Commu	3	25	목6,목7	Thur6,Thur7	이중섭	NMH 206B	0
	콘텐츠융합디자인	전공선택	IID40080	01	디자인 진로 탐색	Design Career Search	1	50	목5	Thur5	최인욱	ANH 313	0
	콘텐츠융합디자인	전공선택	IID50001	01	개별연구 1(산업정보디자인)	Independent Study 1	2	0			Unconfirmed		0
	콘텐츠융합디자인	전공선택	IID50002	01	개별연구 2(산업정보디자인)	Individual Research 2	2	0			Unconfirmed		0
	콘텐츠융합디자인	전공선택	IID50003	01	개별연구 3(산업정보디자인)	Individual Research 3	2	0			Unconfirmed		0
	콘텐츠융합디자인	전공선택	IID50004	01	개별연구 1	Individual Research 1	0	0			Unconfirmed		0
	콘텐츠융합디자인	전공필수	IID20059	01	Presentation Technique 1	Presentation Technique 1	3	25	월2,월3	Mon2,Mon3	최인욱	NMH 204	100

Liberal Arts Area (교양실무영역)	Department (개설학과)	Category (이수구분)	Code (과목코드)	Section (분반)	Course Name (과목명)	Course Name (Eng)	Credits (학점)	Capacity (정원)	Period (수업시간)	Period (Eng)	Professor (담당교수)	Classroom (강의실)	English Rate (영어비율)
	콘텐츠융합디자인	전공필수	IID20059	02	Presentation Technique 1	Presentation Technique 1	3	25	월5,월6	Mon5,Mon6	최인욱	NMH 204	100
	콘텐츠융합디자인	전공필수	IID20061	01	제품디자인기초1	Project Design Fundamentals1	3	25	화2,화3	Tue2,Tue3	김승준	NMH 208	100
	콘텐츠융합디자인	전공필수	IID20061	02	제품디자인기초1	Project Design Fundamentals1	3	25	화5,화6	Tue5,Tue6	김승준	NMH 208	100
	콘텐츠융합디자인	전공필수	IID20061	03	제품디자인기초1	Project Design Fundamentals1	3	25	금2,금3	Fri2,Fri3	조원철	NMH 204	0
	콘텐츠융합디자인	전공선택	IID30067	01	3D Modeling Design	3D Modeling Design	3	25	목5,목6	Thur5,Thur6	차성욱	NMH 205B	0
	콘텐츠융합디자인	전공선택	IID30068	01	Human-Centered Design	Human-Centered Design	3	25	금2,금3	Fri2,Fri3	김수진	NMH 206B	0
	콘텐츠융합디자인	전공선택	IID30068	02	Human-Centered Design	Human-Centered Design	3	25	금5,금6	Fri5,Fri6	김수진	NMH 206B	0
	콘텐츠융합디자인	전공선택	IID30068	03	Human-Centered Design	Human-Centered Design	3	0	자유학기제		이은종		0
	콘텐츠융합디자인	전공선택	IID30071	01	Design Studio 1	Design Studio 1	3	25	월2,월3	Mon2,Mon3	김승준	NMH 208	100
	콘텐츠융합디자인	전공선택	IID30071	02	Design Studio 1	Design Studio 1	3	25	월5,월6	Mon5,Mon6	김승준	NMH 208	100
	콘텐츠융합디자인	전공선택	IID30078	01	디자인 리서치 & 기획 1	Design Research & Planning 1	3	25	화2,화3	Tue2,Tue3	이은종	NMH 204	0
	콘텐츠융합디자인	전공선택	IID30078	03	디자인 리서치 & 기획 1	Design Research & Planning 1	3	25	수2,수3	Wed2,Wed3	이은종	NMH 206B	0
	콘텐츠융합디자인	전공선택	IID40070	01	Capstone Design 1(제품 및 서	Capstone Design 1(Product & S	3	20	목2,목3	Thur2,Thur3	이은종	NMH 206B	0
	콘텐츠융합디자인	전공선택	IID40070	02	Capstone Design 1(제품 및 서	Capstone Design 1(Product & S	3	20	목2,목3	Thur2,Thur3	최인욱	NMH 109	0
	콘텐츠융합디자인	전공선택	IID40071	01	제품 및 서비스 디자인 기획	Product & Service Design Plann	3	20	월2,월3	Mon2,Mon3	이은종	NMH 202	0
	콘텐츠융합디자인	전공선택	IID40071	02	제품 및 서비스 디자인 기획	Product & Service Design Plann	3	20	화2,화3	Tue2,Tue3	최인욱	OH 306	0

한동대학교
2019-1 수강편람

HONESTY changes the world.
INTEGRITY moves the world.

정직이 세상을 변화시킵니다.
성실이 세상을 움직입니다.