

2013학년도 제2학기 연계전공명 및 교과과정

I. 연계전공명

연계전공명	주관대학	학위	참여학과	비고
환경디자인학	생명과학대학	조경학사	환경생태공학과, 생명공학부, 식품자원경제학과, 건축·사회환경공학과, 조형학부	
사회복지학	인문대학	문학사	사회학과, 식품생명공학과	세종캠퍼스
과학기술학	문과대학	문학사	사회학과, 철학과, 한국사학과, 사학과, 행정학과, 언론학부	
암호학	이과대학	이학사	수학과, 컴퓨터통신공학부, 정보경영공학전문대학원	
금융공학	정경대학	금융공학사	수학과, 경영학과, 경제학과, 통계학과, 정보경영공학부	인암학생대상
패션디자인 및 머천다이징	사범대학	문학사	가정교육과, 경영학과, 심리학과, 조형학부	
공통사회	사범대학	문학사	지리교육학, 역사교육학	지교·역교생대상
과생금융공학	과학기술대학	과생금융공학사	과학기술대 정보수학과, 정보통계학과, 제어계측공학과, 경제학과(경상대학), 경영학부	세종캠퍼스
법과행정	정경대학	법행정학사	행정학과, 법학과	
PEL(Politics, Economics and Law)	정경대학	사회과학사	정치외교학과, 경제학과, 행정학과, 통계학과, 경영학과	
인문학과정의	문과대학	사회인문학사	영어영문학과, 국어국문학과, 철학과, 심리학과, 독어독문학과, 불어불문학과, 노어노문학과, 일어일문학과, 언어학과, 한국사학과, 사학과, 한문학과, 법학과, 정치외교학과, 경제학과, 미디어학부	2013학년도 전공명 변경
의과학	생명과학대학	이학사	생명과학과, 생명공학과, 물리학과, 화학과, 의학과	
문화콘텐츠	인문대학	문학사	중국학부, 국어국문학과, 영어영문학과, 독일문화정보학과, 미디어문예창작학과	세종캠퍼스
기후변화	생명과학대학	기후변화학사	환경생태공학과, 식품자원경제학과, 지구환경과학과, 예방의학과, 국제학부	
식품산업관리	보건과학대학	경제학사	식품영양학과, 식품자원경제학과	
뇌인지과학	정보통신대학	공학사	컴퓨터·통신공학부, 심리학과	
공공거버넌스워리더십	자유전공학부	공공거버넌스학사	법학전문대학원, 행정학과, 경제학과	자유전공학부필수
디지털매체문화	인문대학	디지털매체문화학사	사회학과, 고고미술사학과, 영어영문학과, 중국학부	세종캠퍼스
소프트웨어기술과산업	정보통신대학	공학사	컴퓨터통신공학부, 산업경영공학부, 법학과	2013학년도 신설



II. 연계전공 교과과정

- 환경디자인학



구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	선수과목	비고
전공 필수	LIET 219	환경조경학	3(3)		
	LIET 228	조경표현기법및실습	3(5)	환경조경학	
	LIET 350	환경식재설계및실습	3(5)	조경식물학 및 실습, 환경조경학 환경컴퓨터설계및실습, 조경그래픽및실습	
	LIET 251	조경제도및그래픽실습	3(5)	환경디자인이론및실습, 환경조경학	
	LIET 345	조경시설물설계및실습	3(5)	환경디자인이론및실습, 조경그래픽및실습 조경사및답사, 환경조경학, 조경계획및실습, 산림휴양 설계및 연습, 환경식재설계및실습 중 2과목 이상 이수	
전공 선택	LIET 201	생태학	3(3)		
	LIET 217	야생식물학	3(3)		
	LIET 368	CAD 및 조경설계기초실습	3(5)	환경디자인이론및실습, 환경조경학	
	LIET 230	조경사및답사	3(5)	환경조경학	
	LIET 348	조경계획및실습	3(5)	"	
	LIET 235	환경GIS및실습	3(5)	환경계획및정보학	
	LIET 206	물환경학	3(3)		
	LIET 231	환경곤충학	3(3)		
	LIET 313	환경정책학	3(3)		
	LIET 331	식물생태학	3(3)	야생식물학	
	LIET 343	조경식물학및실습	3(5)		신설
	LIET 349	환경영향평가	3(3)		"
	LIET 439	환경복원학	3(3)		"
	LIBT 349	화훼과학	3(3)		"
	LESE 302	환경경제학	3(3)		"
	ARCH 220	단지계획	3(3)		"
	ARCH 325	도시계획및설계	3(3)		"
	ARCH 402	생태건축	3(3)		"
	ARCH 404	한국건축사	3(3)		"
	ARDE 158	디자인론	2(3)		"
	ARDE 215	디자인제시기법	3(3)		"
	LESF 400	역사경관보존및복원론	3(3)		"
	LESF 401	조경관리학	3(3)		"
	LESF 402	농촌관광계획및실습	3(5)		"
	LESF 303	조경공학및실습	3(5)		"



• 교육과정 이수규정

- 1) 졸업을 위한 총 이수학점은 36학점으로 한다.
- 2) 필수과목 : 환경조경학 3(3), 조경표현기법 및 실습 3(5), 환경식재설계 실습 3(5), 조경제도 및 그래픽실습 3(5), 조경시설물설계 및 실습 3(5)을 이수하여야 한다.
- 3) 기타 교육과정 운영과 관련된 규정은 별도로 제시한다.

• 사회복지학

구분	학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	선수과목	비고
전공 필수	SOYS 208	사 회 복 지 개 론	3		
	SOWE 201	인 간 행 동 과 사 회 환 경	3		
	SOWE 204	사 회 복 지 실 천 론	3		
	SOYS 421	사 회 복 지 조 사 론	3		
	SOYS 305	사 회 복 지 정 책 론	3		
	SOWE 203	사 회 복 지 실 천 기 술 론	3		
	SOYS 319	지 역 사 회 복 지 론	3		
	SOWE 206	사 회 복 지 법 제 론	3		
	SOWE 208	사 회 복 지 행 정 론	3		
	SOYS 424	사 회 복 지 현 장 실 습	3		
전공 선택	SOYS 215	사 회 문 제 론	3		
	GSSO 013	사 회 문 제 의 이 해	3		
	SOYS 317	사 회 보 장 론	3		
	SOYS 422	사 회 복 지 자 료 분 석 론	3		
	SOYS 409	노 인 복 지 론	3		
	GSST 020	식 품 과 건 강	3		
	KFBT 223	식 품 영 양 학	3		
	KFBT 352	생 리 학	3		
	SOWE 209	가 족 복 지 론	3		
	SOWE 214	여 성 복 지 론	3		
	SOWE 216	장 애 인 복 지 론	3		

• 교육과정 이수규정

사회복지사 2급 자격취득을 위한 이수교과목 : 총 14과목(42학점)

- 필수과목 10과목, 선택과목 4과목

• 과학기술학

구분	학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	선수과목	비고
전공 필수	SOCI 360	과 학 기 술 사 회 학	3		사 회 학
	PHIL 356	과 학 철 학	3		철 학
	STSR 001	대 중 의 과 학 이 해 (P U S) 와 과 학 커 뮤 니 케 이 셴	3		
	STSR 101	위 험 커 뮤 니 케 이 셴	3		
	STSR 104	과 학 과 폐 미 니 즘	3		
	PAPP 314	과 학 기 술 정 책	3		행 정 학
	PAPP 209	행 정 이 론	3		행 정 학
	HOEW 201	역 사 학 개 론	3		사 학
전공 선택	PHIL 222	인 식 론	3		철 학
	PHIL 390	기 술 철 학	3		철 학
	SOCI 202	사 회 학 발 달 사	3		사 회 학
	PHIL 395	귀 납 논 리	3		철 학
	PHIL 344	서 양 근 세 철 학	3		철 학
	SOCI 446	문 화 사 회 학	3		사 회 학
	SOCI 203	현 대 사 회 학 이 론	3		사 회 학
	SOCI 373	사 회 변 동 론	3		사 회 학
	SOCI 235	사 회 통 계	3		사 회 학
	PAPP 201	조 사 방 법 론	3		행 정 학
	PAPP 202	조 직 론	3		행 정 학
	PAPP 203	정 책 학	3		행 정 학
	HOEW 464	과 학 혁 명 과 근 대 사 회 의 형 성	3		사 학
	HOEW 455	동 서 문 화 교 류 사	3		사 학
	HOEW 204	서 양 사 입 문	3		사 학
	HOKA 451	한 국 과 학 기 술 사	3		한국사학
	HOKA 202	한 국 역 사 입 문	3		한국사학
	JMCO 328	매 스 미 디 어 와 사 회 변 동	3		언 론 학
	JMCO 329	매 스 커 뮤 니 케 이 셴 효 과 론	3		언 론 학
	JMCO 201	언 론 학 원 론	3		언 론 학

• 교육과정 이수 규정

- 1) 연계전공의 최소이수학점은 총 36학점으로 한다.
- 2) 전공 필수과목 12학점은 반드시 이수해야 한다.
- 3) 제1전공자 중복인정(6학점까지)

• 암호학

구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	선수과목	비고
전공필수	MATH 223	정 수 론	3(3)		수 학
	MATH 321	대 수 학 I	3(3)		수 학
	CRPT 411	기 초 암호 학	3(3)		암 호 학
전공선택	CRPT 311	암 호 수 학	3(3)		암 호 학
	CRPT 414	정 보 보 호 응 용	3(3)		암 호 학
	MATH 203	이 산 수 학	3(3)		수 학
	MATH 221	선 형 대 수 I 및 연 습	3(3)		수 학
	MATH 222	선 형 대 수 II 및 연 습	3(3)		수 학
	MATH 240	미 분 방 정 식 및 연 습	3(3)		수 학
	MATH 343	확 률 과 통 계 및 연 습	3(3)		수 학
	MATH 344	확 률 과 정 개 론	3(3)		수 학
	MATH 362	대 수 학 II	3(3)		수 학
	MATH 462	응 용 정 수 론	3(3)		수 학
	MATH 464	조 합 론	3(3)		수 학
	MATH 469	대 수 학 특 강	3(3)		수 학
	CNCE 220	계 산 이 론	3(3)		컴퓨터통신공
	CNCE 301	데 이 터 통 신	3(3)		컴퓨터통신공
	CNCE 304	컴 퓨 터 네 트 워 크	3(3)		컴퓨터통신공
	CNCE 306	알 고 리 즈ム	3(3)		컴퓨터통신공
	CNCE 424	정 보 보 호	3(3)		컴퓨터통신공

• 교육과정 이수규정

- 1) 2013학년도 교과과정 개편에 따라 최소 이수학점은 36학점으로 하며, 전공필수 9학점, 전공선택 27학점을 이수하여야 한다. (※ 재학생 소급 적용함.)
- 2) 2013학년도 교과과정 개편으로 기초암호학(CRPT411)은 전공선택에서 전공필수로 암호수학(CRPT311)은 전공필수에서 전공선택으로 변경한다. (※ 2013학년도 1학기 암호학 연계전공자부터 적용)



- 3) 2009학년도 교과과정 개편으로 인하여 폐지된 정보보호개론(IMEN202), 암호수학(IMEN234)을 이수한 학생은 암호학 연계전공 전공 필수로 인정한다.
- 4) 2009학년도 교육과정 개편으로 인하여 폐지된 정보통신시스템(IMEN304), 컴퓨터 알고리즘(IMEN306), 기초암호학(IMEN309), 컴퓨터 보안(IMEN312), 암호프로토콜(IMEN314), 정보통신시스템실습(IMEN344), 사이버범죄수사방법론(IMEN404), 정보법학개론(IMEN405), 포렌직어카운팅(IMEN409)을 이수한 학생은 암호학 연계전공 전공선택으로 인정한다.

• 금융공학

구분	학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	선수과목	비고
전공 선택	FNEG 211	사회과학도를위한계량금융	3(3)		
	FNEG 310	파 생 금 용 상 품 론	3(3)		
	MATH 211	해 석 학 1 및 연 습	3(4)		
	MATH 212	해 석 학 2 및 연 습	3(4)		
	MATH 221	선 형 대 수 1 및 연 습	3(4)		
	MATH 222	선 형 대 수 2 및 연 습	3(4)		
	MATH 240	미 분 방 정 식 및 연 습	3(4)		
	MATH 342	수 치 해 석 및 연 습	3(4)		
	MATH 343	확 률 과 통 계 및 연 습	3(4)		
	MATH 344	확 률 과 정 개 론	3(3)		
	MATH 453	실 해 석 학	3(3)		
	MATH 481	편미분 방정식 및 연습	3(4)		
	MATH 483	금 용 수 학	3(3)		
	BUSS 207	재 무 관 리	3(3)		
	BUSS 231	금 용 론	3(3)		
	BUSS 254	투 자 론	3(3)		
	BUSS 370	재 무 분 석	3(3)		
	BUSS 384	기 업 재 무	3(3)		
	BUSS 386	선 물 옵션	3(3)		
	BUSS 437	증 권 시 장 론	3(3)		
	ECON 201	미 시 경 제 이 론	3(3)	ECON150 or ECON120(필수)	
	ECON 202	거 시 경 제 이 론	3(3)	ECON150 or ECON203(필수)	
	ECON 301	계 량 경 제 학 I	3(3)		
	ECON 242	계 량 경 제 학 II	3(3)		
	STAT 202	기 초 전 산 통 계	3(3)		
	STAT 232	수 리 통 계 학	3(3)		
	STAT 342	회 귀 분 석	3(3)		
	STAT 302	시 계 열 분 석	3(3)		
	STAT 401	다 변 량 통 계 분 석	3(3)		
	STAT 411	경 영 경 제 데 이 터 분 석	3(3)		
	IMEN 216	O R - I 및 실 습	3(5)		
	IMEN 372	금 용 공 학	3(3)		
	IMEN 319	O R - II 및 실 습	3(5)		



• 교육과정 이수규정

- 1) 연계전공의 최소이수학점은 총 36학점으로 한다.
- 2) 2007년 1학기 진입자부터는 최소이수학점 36학점 가운데 동일 학과의 전공과목은 12학점까지만 인정된다.
- 3) ECON150 세계와 한국경제, STAT151 기초통계학은 2006학년 2학기 (2006년 겨울 계절학기 포함)까지 이수자에 한해 금융공학 연계전공 학점으로 인정하며, 2007년 1학기이후의 이수자는 전공과목으로 인정받지 못한다.
- 4) 산업시스템정보공학과가 정보경영공학부로 변경됨에 따라, 2008년 이전에 이수한 산업시스템 정보공학과와 금융공학 연계전공 과목은 전공으로 인정된다.

• 패션디자인 및 머천다이징

구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	선수과목	비고
전공필수	HEED 174	패션소재	3(3)		
	@ARDE 333	조형론	3(3)		
	BUSS 205	마케팅원론	3(3)		
전공선택	FADM 302	텍스타일디자인	3(3)		
	FADM 303	패션저널리즘	3(3)		
	FADM 402	패션포트폴리오제작및현장연구	3(3)		
	HEED 223	소비자학 a	3(3)		
	HEED 234	교사를위한의류학및실습	3(3)		
	HEED 333	패션디자인및실습	3(3)		
	HEED 335	복식문화사	3(3)		
	HEED 336	복식사회심리학	3(3)		
	HEED 337	패션산업구조	3(3)		
	HEED 338	패션마케팅및머천다이징	3(3)		
	HEED 432	의복재료의관리및실습	3(3)		
	HEED 433	패션의상제작	3(3)		
	HEED 436	패션정보및상품기획	3(3)		
	HEED 233	의복구성의원리	3(3)		
	@ARDE 151	미술감상	3(3)		
	@ARDE 156	미디어와예술언어 II	3(3)		
	@ARDE 164	디자인사	3(3)		
	ARDE 171	드로잉	2(3)		
	ARDE 172	디지털드로잉	2(3)		
	ARDE 173	판화기법	2(3)		
	ARDE 174	다매체판화연구	2(3)		
	@ARDE 175	디자인론	2(3)		
	@ARDE 176	색채학	2(3)		
	ARDE 177	디자인조형연습 I	2(3)		
	ARDE 178	디자인조형연습 II	2(3)		
	ARDE 181	기초조형 I	2(3)		
	ARDE 182	기초조형 II	2(3)		
	ARDE 231	영상 I	2(3)		



구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	선수과목	비고
전공 선택	ARDE 232	영 상	II 2(3)		
	ARDE 233	조 형	2(3)		
	ARDE 243	평 면 회 화	I 2(3)		
	ARDE 248	평 면 회 화	II 2(3)		
	ARDE 271	기 초 디 자 인	I 2(3)		
	ARDE 272	기 초 디 자 인	II 2(3)		
	ARDE 335	미 디 어 아 트	3(3)		
	ARDE 336	인 터 액 티 브 미 디 어 아 트	3(3)		
	ARDE 351	전 통 회 화 기 법	I 2(3)		
	ARDE 352	전 통 회 화 기 법	II 2(3)		
	@ARDE 372	색 채 관 리	2(3)		
	@ARDE 389	디 자 인 마 케 팅	3(3)		
	ARDE 431	개 별 작 품 연 구	I 3(3)		
	@ARDE 434	미 술 비 평 론	3(3)		
	ARDE 458	N e w F o r m s	II 2(3)		
	@ARDE 473	디 자 인 세 미 나	3(3)		
	ARDE 497	설 치 미 술	2(3)		
	PSYC 251	소 비 자 심 리 학	a 3(3)		
	PSYC 352	광 고 심 리 학	b 3(3)		
	PSYC 453	디 자 인 과 인 간 행 동	3(3)		
	PSYC 455	브 랜 드 심 리 와 마 케 팅	3(3)		
	PSYC 456	여 가 와 대 중 문 화	3(3)		
	BUSS 238	광 고 론	b 3(3)		
	BUSS 252	마 케 팅 조 사 론	3(3)		
	BUSS 362	유 통 관 리	3(3)		
	BUSS 363	마 케 팅 전 략	3(3)		
	BUSS 446	제 품 및 브 랜 드 관 리	3(3)		
	BUSS 456	소 비 자 행 동	a 3(3)		
	BUSS 475	인 터 넷 마 케 팅	3(3)		
	BUSS 477	온 라 인 소 비 자 행 동	3(3)		
	JMCO 234	소 비 자 행 동	b 3(3)		

- ※ 타학과 전공의 경우, 해당 학과의 수강인원 제한 범위 내에서 수강이 가능함.
- ※ a,b 유사과목(같은 글자로 표시된 과목들 중 1과목만 인정)
- ※ 학수번호 앞에 '@' 표시된 과목은 이론과목임.

• **교육과정 이수규정**

1) 연계전공을 제 2전공으로 인정받기 위한 취득 학점은 36학점 이상으로 한다(전공필수와 전공선택 포함).

단, 각 참여학과(가정교육과, 심리학과, 조형학부, 경영학과)에서 6학점 이상 이수해야 한다.

2) 전공 필수 : 3과목 (9학점)

HEED174 패션소재 (Textile Fiber)

ARDE333 조형론 (Plastic Art Theory)

BUSS205 마케팅 원론 (Marketing)

3) 전공 선택

최소 27학점을 이수해야 하며,

조형이론 3학점 이상(ARDE 175, 151, 164, PSYC 453 중 택),

조형실기 6학점 이상(ARDE 171~182, 231~248, 372, 431~497, HEED 333, FADM 302 중 택),

소비자행동 6학점이상(PSYC 251, 352, 456, HEED 223, 336, BUSS 238, 348, 477, JMCO 230),

의류학 분야 6학점이상(HEED 234, 432, 433, 335, 337, 233, 436, FADM 303, 364),

마케팅 분야 3학점 이상(ARDE 389, HEED 338, PSYC 455, BUSS 252, 362~363, 446~475)
을 이수하는 것을 권장한다.

4) 포트폴리오

디자인 또는 머천다이징 포트폴리오를 제작하여 연계전공위원회가 구성한 3명 이상의 포트폴리오 심사위원회의 심사를 통과하여야 함.

5) 기타 요구 조건

공인영어 성적취득 : TOEFL CBT 197점 (PBT 530점) 또는 TOEIC 670점 이상

• 공통사회

1. 04학번~08학번

가) 교육과정표

구분	학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	선수과목	비고
전공 필수	GEOG 401	일 반 사 회 교 재 연 구 및 지 도 법	3(3)		
	HISE 232	일 반 사 회 교 육 론	3(3)		
	POLI 102	정 치 학 원 론	3(3)		
	ECON 120	경 제 원 론 1	3(3)		택3
	SOCI 110	사 회 학 의 이 해	3(3)		
전공 선택	JURA 150	법 학 통 론	3(3)		
	HISE 231	일 반 사 회 교 수 론	3(3)		
	HISE 346	한 국 사 교 재 연 구 및 지 도	3(3)		택5
	HISE 341	세 계 사 교 재 연 구 및 지 도 I	3(3)		
	HISE 340	세 계 사 교 재 연 구 및 지 도 II	3(3)		
	HISE 402	한 국 사 사 료 학 습 론	3(3)		
	GEOG 353	지 리 교 수 론	3(3)		
	GEOG 452	지 리 학 습 및 평 가	3(3)		
	GEOG 458	지 리 과 I C T 교 육 론	3(3)		
	GEOG 466	한 국 지 리 각 론	3(3)		

나) 교직 기본이수과목

구분	학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	선수과목	비고
교직 필수	GEOG 404	공 통 사 회 교 육 론	3(3)		
	HISE 409	공 통 사 회 교 재 연 구 및 지 도 법	3(3)		
	HISE161	역 사 학 개 론	3(3)		택2
	HISE163	한 국 사 개 론	3(3)		
	HISE164	동 양 사 개 론	3(3)		
	HISE165	서 양 사 개 론	3(3)		
	GEOG153	인 문 지 리 학 개 론	3(3)		
	GEOG203	한 국 지 리	3(3)		택2
	GEOG307	세 계 지 리	3(3)		
	GEOG202	지 도 학	3(3)		
	GEOG152	자 연 지 리 학 개 론	3(3)		

다) 교육과정 이수규정

- 1) 연계전공 졸업 총 요구학점 : 30학점
 - 전공필수 : 2과목 (6학점)
 - 전공선택 : 8과목 (24학점) 일반사회영역에서 3과목 이상, 기타 전공영역에서 5과목 이상 이수하여야 한다.
- 2) 교원자격증 취득 총 요구학점 (18학점)
 - 교직필수 : 2과목(6학점)
 - 지리영역, 역사영역 : 각 2과목 이상 이수. 4과목(12학점)
- 3) 기타사항: 졸업요건의 영어성적은 제1전공 학과의 기준에 따른다.
- 4) 연계전공 포기시 일반사회영역 과목인 "일반사회교육론", "일반사회교재연구및지도법", "일반사회교수론"은 제1전공 이수학점으로 인정하지 않는다.

2. 09학번~
가) 교육과정표

구분	학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	선수과목	비고
전공 필수	GEOG 401	일 반 사 회 교 재 연 구 및 지 도 법	3(3)		
	GEOG 404	공 통 사 회 교 육 론	3(3)		
	HISE 232	일 반 사 회 교 육 론	3(3)		
	HISE 408	공 통 사 회 교 육 의 논 리 및 논 술	2(2)		
	HISE 409	공 통 사 회 교 재 연 구 및 지 도 법	3(3)		
전공 선택	POLI 102	정 치 학 원 론	3(3)		
	ECON 120	경 제 원 론 I	3(3)		(택3)
	SOCI 110	사 회 학 의 이 해	3(3)		
	JURA 150	법 학 통 론	3(3)		
	HISE 231	일 반 사 회 교 수 론	3(3)		
	HISE 346	한 국 사 교 재 연 구 및 지 도	3(3)		
	HISE 341	세 계 사 교 재 연 구 및 지 도 I	3(3)		
	HISE 340	세 계 사 교 재 연 구 및 지 도 II	3(3)		
	HISE 402	한 국 사 사 료 학 습 론	3(3)		(택5)
	GEOG 353	지 리 교 수 론	3(3)		
	GEOG 452	지 리 학 습 및 평 가	3(3)		
	GEOG 458	지 리 과 I C T 교 육 론	3(3)		
	GEOG 466	한 국 지 리 각 론	3(3)		



구분	학수번호	교 과 목 명					학점 (시간)	선수과목	비고
전공 선택	HISE 161	역	사	학	개	론	3(3)		
	HISE 163	한	국	사	개	론	3(3)		
	HISE 164	동	양	사	개	론	3(3)		
	HISE 165	서	양	사	개	론	3(3)		
	HISE 411	한	국	문	화	사	3(3)		제1전공 이외 (택4)
	GEOG 152	자	연	지	리	학	개	론	3(3)
	GEOG 153	인	문	지	리	학	개	론	3(3)
	GEOG 202	지			도		학	3(3)	
	GEOG 207	한	국	지	리	총	론	3(3)	
	GEOG 307	세		계		지	리	3(3)	

나) 교육과정 이수규정

- 1) 연계전공 졸업 및 교원자격증 취득 총 요구학점 : 50학점
 - 전공필수 : 5과목(14학점)
 - 전공선택 : 12과목(36학점)
- 2) 기타사항: 졸업요건의 영어성적은 제1전공 학과의 기준에 따른다.
- 3) 연계전공 포기시 일반사회영역 과목인 "일반사회교육론", "일반사회교재연구및지도법", "일반사회교수론"은 제1전공 이수학점으로 인정하지 않는다.

• 파생금융공학

구분	학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	선수과목	비고
전공 필수	EDBA 321	투 자 론 (I n v e s t m e n t)	3(3)		
	EDBA 471	금 융 공 학 론(Financial Engineering)	3(3)		
	IMSC 316	금 융 수 학 개 론 (Introduction to Financial Mathematics)	3(3)		
	AAAA 301	화 폐 금 융 과 경 제 활 동(Monetary Economics)	3(3)		
전공 선택	IMSC 203	선 형 대 수 학 및 연 습 I (Linear Algebra I)	3(4)		
	IMSC 206	편 미 분 방 정 식 과 연 습 (Partial Differential Equations I)	3(4)		
	IMSC 209	다 변 수 함 수 론 및 연 습 (Multi-variable Analysis)	3(4)		
	IMSC 210	수 치 해 석 학 및 연 습 I (Numerical Analysis I)	3(4)		
	IMSC 307	수 리 통 계 학 및 연 습 I (Mathematical Statistics I)	3(3)		
	IMSC 408	수 학 적 모 델 링 (Mathematical Modeling)	3(3)		
	IMSC 409	수 리 금 융 파 생 상 품 론 (Mathematics for Financial Derivatives)	3(3)		
	FDEN 402	유 가 증 권 화 (Securitization)	3(3)		
	EDBA 222	재 무 관 리 (Financial Management)	3(3)		
	EDBA 323	금 융 기 관 론(Financial Institutions Management)	3(3)		
	EDBA 472	위 험 관 리 론 (Risk Management)	3(3)		
	AAAA 205	시 장 경 제 의 원 리(Microeconomic Theory)	3(3)		
	AAAA 305	계 량 경 제 학 입 문(Introduction to Econometrics)	3(3)		
	AAAA 482	중 급 거 시 이 론(Intermediate Macroeconomics)	3(3)		
	INST 305	컴 퓨 터 이 용 중 급 통 계 학 (Computer-Aided Intermediate Statistics)	3(3)		
	INST 326	기 초 확 률 과 정 론 (Introduction to Stochastic Processes)	3(3)		
	INST 334	데 이 터 마 이 닝 1 (Data Mining 1)	3(3)		
	INST 421	금 융 시 계 열 자 료 분 석 (Financial Time-Series Analysis)	3(3)		
	DEN 414 (신설)	시 물 레 이 셴 설 계 및 응 용 (Simulation Design and Applications)	3(3)		
	EDBA 241	경 영 계 량 분 석 (Quantitative Analysis of Business)	3(3)		
	CIEN 436	인 공 지 능 시 스 템 개 론 (Introduction to Artificial Intelligence Systems)	3(3)		

• 교육과정 이수규정

본 연계전공을 제2전공으로 이수하는 학생은 연계전공 필수 과목(12학점)을 모두 이수하고 연계전공 선택과목에서 24학점 이상을 이수하여야 한다. 단, 이수요구학점 36학점 중 수학과 통계학 분야에서 3과목 그리고 경영, 경제, 경영정보학 분야에서 4과목을 반드시 이수하여야 한다.

• 법과 행정

구분	학수번호	교 과 목 명			학점 (시간)	선수과목	비고
전공 선택	JURA241	헌			법 3(3)		법 학
	JURA242	민			법 3(3)		법 학
	JURA245	민	사	소	송	법 3(3)	법 학
	JURA249	국		제		법 3(3)	법 학
	JURA 304	보	험	·	해	상	법 학
	JURA 416	세				법 2(2)	법 학
	JURA244	형				법 3(3)	법 학
	JURA206	형	사	소	송	법 3(3)	법 학
	JURA254	금	용	·	증	권	법 학
	JURA256	법	사	상	과	법	철 학 3(3)
	JURA158	기	업		법	I	3(3) 법 학
	JURA159	기	업		법	II	3(3) 법 학
	JURA356	지	적	재	산	권	법 개 3(3) 법 학
	PAPP 209	행		정		이	론 3(3) 행정학
	PAPP 346	공	공	부	문	의	경 제 적 분 석 3(3) 행정학
	PAPP 352	통	치	제	도	와	정 책 3(3) 행정학
	PAPP 345	정	부	와	시	민	사 회 3(3) 행정학
	PAPP 344	정	부	와		시	장 3(3) 행정학
	PAPP 343	비		교		정	부 3(3) 행정학
	PAPP 241	공	공	철	학	과	윤 리 3(3) 행정학
	PAPP 242	행	정	통	계	분	석 3(3) 행정학
	PAPP 354	정	부	관		료	제 3(3) 행정학
	PAPP 308	국		제		행	정 3(3) 행정학
	PAPP 314	과	학	기	술	정	책 3(3) 행정학
	PAPP 319	복		지		정	책 3(3) 행정학
	PAPP 351	정	부		부	패	3(3) 행정학
	PAPP 357	환		경		정	책 3(3) 행정학

구분	학수번호	교 과 목 명					학점 (시간)	선수과목	비고
전공 선택	PAPP 330	정	책	기	획	론	3(3)		행정학
	PAPP 369	지	역	개	발	론	3(3)		행정학
	PAPP 366	정	책	분	석	및 평	가	3(3)	행정학
	JURA 371	공	공	관	리	자	를 위 한 행 정 법 I	3(3)	행정학
	JURA 372	공	공	관	리	자	를 위 한 행 정 법 II	3(3)	행정학
	POLI 151	정	치	학	의	기	본 탐 구	3(3)	정치학
	POLI 342	민		주		주	의	3(3)	정치학
	ECON 150	세	계	와	한	국	경 제	3(3)	경제학
	ECON 201	미	시	경	제	이	론	3(3)	ECON150(필수) 경제학
	ECON 202	거	시	경	제	이	론	3(3)	ECON150(필수) 경제학
	ECON 333	재			정		학	3(3)	경제학

• 교육과정 이수규정

- 1) 졸업을 위한 총 이수학점: 전공선택 총 36학점으로 함. 단, 전공선택 중 법학과 과목 3학점 이상, 행정학과 과목으로 3학점 이상 이수하여야 하며, 법학과 과목은 최대 24학점에 한해 이수 가능함.
- 2) 제1전공에서 이수한 교과목 중 6학점까지 중복 인정함.
- 3) 졸업요구조건: 공인영어성적 제출 (기준은 아래 표 참조)

TOEIC	TOEFL			TOSEL(A)	TEPS	IELTS	비고
	PBT	CBT	IBT				
750	560	220	80	620	680	6.0	입학 후 취득

- 4) 경과조치
2012-2학기까지 구교과에서 취득한 교과목은 변경 이후에도 이수 당시의 영역으로 인정한다.

• PEL (Politics, Economics and Law)

구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	선수과목	비고
전공 필수	PREL 201	실용논리	3(3)		
	PREL 202	글쓰기의이론과실제	3(3)		
	POLI 151	정치학의기본탐구	3(3)		4과목 이상 이수
	ECON 150	세계와한국경제	3(3)		
	STAT 170	기초통계학	3(3)		
	PAPP 203	정책학	3(3)		
전공 선택	POLI 214	서양근대정치사상	3(3)		
	POLI 224	국가와시민사회	3(3)		
	POLI 227	정당론	3(3)		
	POLI 231	국제정치론	3(3)		
	POLI 238	법과정치사상	3(3)		(정치영역)
	POLI 243	국제법	3(3)		3과목 이하 이수
	POLI 250	국제기구론	3(3)		
	POLI 338	국제정치경제론	3(3)		
	POLI 313	인권	3(3)		
	POLI 349	민주주의와헌법	3(3)		
	PAPP 150	행정학원론	3(3)		
	PAPP 239	예산과재무관리	3(3)		
	PAPP 355	도시관리와정책	3(3)		
	PAPP 213	지방행정	3(3)		
	PAPP 345	정부와시민사회	3(3)		(행정영역)
	PAPP 344	정부와시장	3(3)		3과목 이하 이수
	PAPP 366	정책분석및평가	3(3)		
	PAPP 347	공공관리	3(3)		
	PAPP 319	복지정책	3(3)		
	ECON 201	미시경제이론	3(3)	ECON 150(필수)	(경제·통계영역)
	ECON 202	거시경제이론	3(3)	ECON 150(필수)	3과목 이하 이수

구분	학수번호	교 과 목 명			학점 (시간)	선수과목	비고
전공 선택	ECON 336	국	제	무	역	론 3(3)	ECON 201
	ECON 366	법	경	제	학	3(3)	ECON 150
	ECON 240	산	업	조	직	론 3(3)	ECON 150
	ECON 349	노	사	관	계	론 3(3)	ECON 201
	ECON 333	재		정	학	3(3)	ECON 201
	ECON 335	국	제	금	용	론 3(3)	ECON 202
	ECON 362	환	경	경	제	학 3(3)	ECON 201
	STAT 242	사 회 과 학 을 위 한 통 계 적 방 법			3(3)	GEQR 020 or STAT 151	
	STAT 419	법	과	통	계	학 3(3)	STAT 211
	BUSS 207	재	무	관	리	3(3)	
	BUSS 313	국	제	경	영	론 3(3)	

• 교육과정 이수규정

- 1) 졸업을 위한 총 이수학점은 전공필수 포함 36학점으로 한다.
- 2) 교육과정을 전공필수영역, 정치영역, 행정영역, 경제·통계영역으로 나누고 전공필수영역에서 4개이상 과목을 이수하여야 한다. 정치영역, 행정영역, 경제·통계영역에서는 각 영역별로 최대 3과목까지만 이수학점으로 인정받을 수 있다.
- 3) 제1전공이 정치외교, 경제, 통계, 행정 및 경영학과인 경우에 한해 제1전공 교과목과 6학점까지 중복 인정함.
- 4) 졸업요구조건: 공인영어성적 제출 (기준은 아래 표 참조)

TOEIC	TOEFL			TOSEL(A)	TEPS	IELTS	비고
	PBT	CBT	IBT				
750	560	220	80	620	680	6.0	입학 후 취득

• 인문학과 정의

구분 및 영역	학수번호	교과목명	학점 (시간)	선수과목	비고
전공 필수	LALW101	소통과언어	3		연계신설
	LALW102	갈등사회론	3		연계신설
	PHIL220	윤리학	3		철학
	HOKA202	한국역사입문	3		한국사
	LALW103	응용논리학	3		연계신설
전공 선택	[가]영역 인간의 이해	ENGL426	영문학과법	3	영문
		ENGL417	영미문학과페미니즘	3	영문
		GERM442	독일어권법문화의이해	3	독문
		GERM439	언어행위와사회제도	3	독문
		SOCI203	현대사회학이론	3	사회
		SOCI464	법과사회	3	사회
		SOCI465	정치사회학	3	사회
		SOCI467	경제사회학	3	사회
		PSYC369	법과 인간행동	3	심리
		PSYC361	개인과 사회행동	3	심리
		LING321	화용론	3	언어
		LING472	사회언어학	3	언어
		KORE201	한국문학의이해	3	국문
		KORE302	국어정서법의이해	3	국문
		HOKA301	한국사학사	3	한국사
		HOKA334	한국신분제도사	3	한국사
		HOEW201	역사학개론	3	사학
		HOEW203	동양사입문	3	사학
		HOEW204	서양사입문	3	사학
		HANM200	한문학의세계	3	한문

구분 및 영역	학수번호	교과목명	학점 (시간)	선수과목	비고
전공 선택	JURA242	민법	3		법학
	JURA241	헌법	3		법학
	JURA244	형법	3		법학
	JURA245	민사소송법	3		법학
	[나]영역 법의 이해	JURA247	기업의 설립·운영과 법	3	법학
	JURA249	행정법	3		법학
	JURA251	국제법	3		법학
	JURA252	고용복지와 법	3		법학
	JURA254	금융·증권법	3		법학
	JURA256	법사상과 법철학	3		법학
	POLI238	법과정치사상	3		정외
	POLI349	민주주의와헌법	3		정외
	ECON150	세계와한국경제	3		경제
	[다]영역 사회의 이해	ECON201	미시경제이론	3	세계와한국경제 경제
	ECON202	거시경제이론	3	세계와한국경제	경제
	ECON366	법경제학	3		경제
	JMCO203	미디어학입문	3		미디어
	JMCO353	언론의역사	3		미디어
	JMCO344	설득커뮤니케이션	3		미디어

• 교육과정 이수규정

- 1) 본 연계전공 학위를 위한 총 이수학점은 36학점 이상으로 한다.
- 2) 전공필수 과목 중 6학점 이상을 반드시 이수하여야 한다.
- 3) 선택과목 이수는 다음 영역별 이수규정을 모두 충족하여야 한다.
 - 영역 <가>(인간의 이해)에서 12학점 이상을 이수
 - 영역 <나>(법의 이해)에서 9학점 이상을 이수
 - 영역 <다>(사회의 이해)에서 9학점 이상을 이수

• 의과학

구분	학수번호		교 과 목 명			학점 (시간)	선수과목	비고
전공필수	LIST 303	유	전	학	I	3(3)		
	LIST 304	유	전	학	II	3(3)		
	LIST 305	생	화	학	I	3(3)		
	LIST 306	생	화	학	II	3(3)		
	PHYS 491	생	물	물	리	학	3(3)	
	CHEM 204	유	기	화	학	I	3(3)	
	CHEM 303	유	기	화	학	II	3(3)	
전공선택	LIBS 151	일 반 생 물 학 및 연 습				I	3(3)	
	LIBS 152	일 반 생 물 학 및 연 습				II	3(3)	
	LIBS 153	일 반 생 물 학 실 험				I	1(3)	
	LIBS 154	일 반 생 물 학 실 험				II	1(3)	
	LIST 201	세 포 생 물 학				I	3(3)	
	LIST 202	세 포 생 물 학				II	3(3)	
	LIST 203	미 생 물 학				I	3(3)	
	LIST 204	미 생 물 학				II	3(3)	
	LIBT 223	해 부 조 직				학	3(3)	
	LIBT 286	인 체 병 리				학	3(3)	
	LIST 301	분 자 생 물 학				I	3(3)	
	LIST 302	분 자 생 물 학				II	3(3)	
	LIBT 308	질 병 미 생 물 학				학	3(3)	
	LIBS 357	생 리 학				I	3(3)	
	LIBS 212	생 명 과 학 실 험 I (미 생 물 학)					2(4)	
	LIBS 213	생 명 과 학 실 험 II (계 통 분 류 학)					2(4)	
	LIBS 214	생 명 과 학 실 험 III (세 포 분 자 생 물 학)					2(4)	
	LIBS 312	생 명 과 학 실 험 IV (생 화 학)					2(4)	
	LIBS 313	생 명 과 학 실 험 V (면 역 학)					2(4)	
	LIBS 314	생 명 과 학 실 험 VI (유 전 학)					2(4)	

택1

택1



구분	학수번호	교 과 목 명				학점 (시간)	선수과목	비고
전공 선택	LIST 401	암	생	물	학	3(3)		
	LIBT 414	내	분	비	학	3(3)		
	LIBS 441	신	경	생	물	학	3(3)	
	LIBS 443	면	역	학	I	3(3)		
	LIBS 451	발	생	생	물	학	3(3)	
	PHYS 151	일	반	물	리	학	및	연
	PHYS 152	일	반	물	리	학	및	연
	PHYS 161	일	반	물	리	학	실	험
	PHYS 162	일	반	물	리	학	실	험
	PHYS 211	일	반	역	학	I		
	PHYS 312	통	계	물	리	학	I	
	PHYS 321	전	자	기	학	I		
	PHYS 332	양	자	역	학	I		
	PHYS 472	현	대	광	학			
	PHYS 492	핵	및	입	자	물	리	학
	CHEM 151	일	반	화	학	및	연	습
	CHEM 152	일	반	화	학	및	연	습
	CHEM 153	일	반	화	학	실	험	
	CHEM 154	일	반	화	학	실	험	
	CHEM 201	물	리	화	학	I		
	CHEM 453	유	기	분	광	화	학	
	CHEM 455	유	기	합	성	화	학	
	PMP 301	연	구	지	도	1		
	PMP302	연	구	지	도	2		

• 교육과정 이수규정

- 1) 졸업을 위한 총 이수학점은 전공필수를 포함하여 총 44학점 이상으로 한다.
- 2) 전공필수 과목은 해당 과목 중 4과목을 선택하여 12학점 이상 이수해야 한다.
- 3) 각 영역별 필수 이수학점 : 생명과학·생명공학(14), 물리학(8), 화학(8), 의학(2)
- 4) 위 요구학점 외에 다음의 사항을 이수하여야 한다.
 - ① 연구지도는 1학점 이상(1학기 이상) 이수하여야 한다.
 - ② 연구지도는 방학기간 중 또는 학기 중 6주에서 8주 사이에 시행하며, 비 참여 교수도 지도 교수로 학생이 선택할 수 있으며, 선택 후 과목담당교수에게 허가를 받아야 한다. 결과보고서 제출 시 지도교수의 학점평가서도 함께 담당교수에게 제출하는 것으로 한다.
 - ③ 방학기간을 이용한 연구지도 이수의 경우, 다음과 같이 방학 직후의 학기에 개설되는 연구지도 과목을 신청하여 학점을 인정받는다.
 - 겨울방학 이수자 : 연구지도1 - 봄학기 개설
 - 여름방학 이수자 : 연구지도2 - 가을학기 개설
- 5) 연계전공 이수학점 중 30학점을 초과하는 학점에 대해서는 제1전공 교과목과 중복 인정할 수 있다(제1전공 이수학점 이외에 30학점 이상 이수).
- 6) 일반물리학 및 연습/ 실험, 일반화학 및 연습/ 실험, 일반생물학 및 연습/ 실험은 전공필수과목을 이수하기 위한 선수과목임.
- 7) 일반생물학 및 연습I/실험I, 일반생물학 및 연습II/실험II, 일반물리학 및 연습I/실험I, 일반물리학 및 연습II/실험II, 일반화학 및 연습I/ 실험I, 일반화학 및 연습II /실험II, 중 서로 다른 두 과목 이상에서 16학점 이상을 이수해야 하며, 학점이 같은 경우에 한하여 학수번호가 다른 유사과목을 동일과목으로 인정한다.

• 문화콘텐츠

구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	영역	비고
전공 필수	CLCN201	문 화 콘 텐 츠 의 이 해	3(3)	문화콘텐츠이론	
	CLCN202	문 화 콘 텐 츠 기 획 및 마 케 팅 론	3(3)	문화콘텐츠이론	
	CLCN203	문 화 원 형 개 론	3(3)	문화콘텐츠이론	
전공 선택	KLLS161	한 국 문 학 의 이 해	3(3)	한국문화콘텐츠	국어국문
	KLLS223	구 비 문 학 의 이 해	3(3)	한국문화콘텐츠	국어국문
	KLLS261	광 고 홍 보 언 어 론	3(3)	문화콘텐츠이론	국어국문
	KLLS382	영 상 문 학 의 이 해	3(3)	문화콘텐츠이론	국어국문
	ELLS367	소 설 과 영 화	3(3)	서양문화콘텐츠	영어영문
	CLLS201	중 국 고 전 문 학 사	3(3)	동양문화콘텐츠	중국학부
	CLLS461	중 국 문 화 특 수 연 구	3(3)	동양문화콘텐츠	중국학부
	KACW235	애 니 메 이 션 시 나 리 오	3(3)	문화콘텐츠개발및실습	미디어문예창작
	KACW239	세 계 의 신 화	3(3)	서양문화콘텐츠	미디어문예창작
	GSFC011	중 국 전 통 문 화 의 이 해	3(3)	동양문화콘텐츠	세계의문화
	GSFC015	인 간 과 기 호	3(3)	문화콘텐츠이론	세계의문화
	GSFC017	영 화 와 연 극 이 야 기	3(3)	서양문화콘텐츠	세계의문화
	GSFC021	한 국 전 통 문 화 의 이 해	3(3)	한국문화콘텐츠	세계의문화
	GSFC028	인 간 과 미 술	3(3)	한국문화콘텐츠	세계의문화
	GSHI013	말 과 생 각 의 발 자 취	3(3)	문화콘텐츠연계성이론	역사의탐구
	GSLA013	한 국 신 화 의 세 계	3(3)	한국문화콘텐츠	문학과예술
	GSLA030	동 양 예 술 의 이 해	3(3)	동양문화콘텐츠	문학과예술
	GSLA038	공 연 예 술 의 이 해	3(3)	문화콘텐츠이론	문학과예술
	GSLA041	대 중 문 화 자 세 히 워 기	3(3)	문화콘텐츠개발및실습	선택 교 양
	GSLA044	중 국 신 화 의 세 계	3(3)	동양문화콘텐츠	선택 교 양
	GCIS222	세 계 의 문 화 산 업	3(3)	문화콘텐츠개발및실습	독일문화정보
	GCIS211	문 화 이 론	3(3)	문화콘텐츠개발및실습	독일문화정보

• 교육과정 이수규정

- 1) 졸업을 위한 총 이수학점 : 36학점으로 한다.
- 2) 졸업요구조건 : 공인영어성적 및 한자급수는 제1전공 졸업요구조건 충족으로 인정한다.
- 3) 필수과목 : 문화콘텐츠의 이해, 문화콘텐츠기획 및 마케팅론, 문화원형론 개론
- 4) 전공영역별 이수학점 : 필수과목 이외에 한국문화콘텐츠, 서양문화콘텐츠, 동양문화콘텐츠, 문화콘텐츠개발 및 실습의 4개 영역에서 각 영역마다 최소 3학점 이상 이수해야 함.

• 기후변화

구분	학수번호	교과목명						학점 (시간)	이론/실습	비고		
전공 필수		기	후	변	화	과	학	3(3)	이론			
		기	후	변	화	경	제	학	3(3)	이론		
전공 선택	DISS429	환	경	과		국	제	관	계	3(3)	이론	국 제
	DISS428	에	너	지	와	국	제	관	계	3(3)	이론	국 제
	LIET201	생				태			학	3(3)	이론	환경생태
	LIET355	환	경	G	I	S		및	실 습	3(5)	이론/실습	환경생태
	MEDI311	지	역	사	회	의			학	2(2)	이론	예방의학
	CCST302	환		경		기		상	학	3(3)	이론	신 설
	EAES208	해		양		환		경	학	3(3)	이론	지구과학
	LESE302	환		경		경		제	학	3(3)	이론	식품자원
	LESE321	에	너	지		경		제	학	3(3)	이론	식품자원
	EAES205	대			기			화	학	3(4)	이론	지구과학
	LIET222	환			경			화	학	3(3)	이론	환경생태
	LIET307	바	이	오		에	너	지		3(3)	이론	환경생태
	LIET451	생		태		모		형	학	3(3)	이론	환경생태
	LIET454	보		전		생		물	학	3(3)	이론	환경생태
	EASE407	지	구	원		소		순	환	3(3)	이론	지구과학
	LIET362	환	경	원	격	탐	사	및	실 습	3(5)	이론/실습	환경생태
	LIET456	환	경	위	해	도	평	가		3(3)	이론	환경생태

• 교육과정 이수규정

- 1) 졸업을 위한 총 이수학점은 140학점으로 한다.
- 2) 연계전공의 최소이수학점은 36학점 이상으로, 필수과목인 기후변화과학(3학점), 기후변화경제학(3학점)의 2과목에서 6학점을 이수하며, 나머지 총 30학점 이상을 선택과목에서 이수한다.
- 3) 전공을 위한 선수과목은 두지 않는다.
- 4) 기타 교육과정 운영은 생명과학대학 규정에 따른다.

• 식품산업관리

구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	이론/실습	비고
전공 필수	LESE210	식 품 산 업 관 리	3(3)	이론	식품자원경제
	LESE317	식 품 소 비 자 경 제 학	3(3)	이론	
	KHFN202	고 급 식 품 학	3(3)	이론	식 품 영 양
	신설	식 품 신 제 품 개 발 론	3(3)	이론	
전공 선택	LESE209	미 시 경 제 분 석	3(3)	이론	식품자원경제
	LESE218	식 품 산 업 조 직 론	3(3)	이론	식품자원경제
	LESE307	애 그 리 비 지 니 스 세 미 나	3(3)	이론	식품자원경제
	LESE309	국 제 식 품 정 책 론	3(3)	이론	식품자원경제
	LESE314	국 제 농 산 물 무 역 론	3(3)	이론	식품자원경제
	LESE409	위 해 요 인 경 제 성 평 가	3(3)	이론	식품자원경제
	LESE412	농 식 품 가 격 분 석 론	3(3)	이론	식품자원경제
	LESE207	응 용 계 량 경 제 학	3(3)	이론	식품자원경제
	LESE306	식 품 산 업 재 무 관 리	3(3)	이론	식품자원경제
	KHFN211	식 품 학	3(3)	이론	식 품 영 양
	KHFN205	영 양 학	3(3)	이론	식 품 영 양
	KHFN314	식 품 가 공 저 장 학	3(3)	이론	식 품 영 양
	KHFN302	식 품 위 생 학	3(3)	이론	식 품 영 양
	KHFN308	식 문 화 사	3(3)	이론	식 품 영 양
	KHFN408	식 품 위 생 법 규	3(3)	이론	식 품 영 양
	KHFN203	외 식 산 업 의 이 해	3(3)	이론	식 품 영 양
	KHFN311	급 식 경 영	3(3)	이론	식 품 영 양
	KHFN415	식 품 의 기 능 과 영 양	3(3)	이론	식 품 영 양

• 교육과정 이수규정

- 1) 연계전공의 최소이수학점은 36학점 이상으로, 필수과목인 기후변화과학(3학점), 기후변화경제학(3학점)의 2과목에서 6학점을 이수하며, 나머지 총 30학점 이상을 선택과목에서 이수한다.
- 2) 전공을 위한 선수과목은 두지 않는다.
- 3) 기타 교육과정 운영은 생명과학대학 규정에 따른다.

• 뇌인지과학

구분	학수번호	교과목명						학점 (시간)	이론/실습	비고				
전공 필수	BNCS311	뇌	및	인	지	과	학	개	론	3(3)	이론	뇌인지과학		
	BNCS313	뇌	및	의	공	학	입	문	3(3)	이론	이론	뇌인지과학		
	BNCS314	생	명	물	리	학	3(3)	이론	이론	신	설			
	CNCE205	이	산	수	학	3(3)	이론	이론	컴퓨터·통신공					
	CNCE220	계	산	이	론	3(3)	이론	이론	컴퓨터·통신공					
	CNCE311	확	률	및	통	계	학	입	문	3(3)	이론	컴퓨터·통신공		
	CNCE435	뇌	정	보	처	리	입	문	3(3)	이론	이론	컴퓨터·통신공		
	PSYC355	뇌	와	인	간	사	회	3(3)	이론	이론	심	리	학	
	PSYC422	인	지	신	경	과	학	3(3)	이론	이론	심	리	학	
	PSYC423	주	의	와	반	응	선	택	3(3)	이론	이론	심	리	학
전공 선택	PSYC211	생	물	심	리	학	I	3(3)	이론	이론	심	리	학	
	PSYC212	생	물	심	리	학	II	3(3)	이론	이론	심	리	학	
	PSYC216	학	습	심	리	학	3(3)	이론	이론	심	리	학		
	PSYC221	감	각	및	지	각	심	리	학	3(3)	이론	심	리	학
	PSYC313	신	경	심	리	학	3(3)	이론	이론	심	리	학		
	PSYC321	인	지	심	리	학	3(3)	실습	실습	심	리	학		
	PSYC356	의	사	결	정	심	리	학	3(3)	이론	이론	심	리	학
	PSYC426	인	간	공	학	3(3)	이론	이론	심	리	학			
	CNCE201	객	체	지	향	프	로	그	래	밍	3(3)	이론	컴퓨터·통신공	
	CNCE206	선	형	대	수	3(3)	이론	이론	컴퓨터·통신공					
	CNCE210	자	료	구	조	3(3)	이론	이론	컴퓨터·통신공					
	CNCE261	공	학	수	학	I	3(3)	이론	이론	컴퓨터·통신공				
	CNCE262	공	학	수	학	II	3(3)	이론	이론	컴퓨터·통신공				
	CNCE302	미	디	어	처	리	3(3)	이론	이론	컴퓨터·통신공				
	CNCE306	알	고	리	즘	3(3)	이론	이론	컴퓨터·통신공					
	CNCE320	데	이	타	베	이	스	3(3)	이론	이론	컴퓨터·통신공			
	CNCE330	인	공	지	능	3(3)	이론	이론	컴퓨터·통신공					
	CNCE361	전	자	회	로	3(3)	이론	이론	컴퓨터·통신공					
	CNCE362	통	신	회	로	3(3)	이론	이론	컴퓨터·통신공					
	CNCE363	확	률	및	랜	덤	과	정	3(3)	이론	이론	컴퓨터·통신공		
	CNCE365	신	호	및	시	스	템	3(3)	이론	이론	컴퓨터·통신공			

구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	이론/실습	비고
전공 선택	CNCE386	디 지 털 신 호 처 리	3(3)	이론	컴퓨터·통신공
	CNCE403	졸 업 프 로젝 트 I	3(3)	이론	컴퓨터·통신공
	CNCE404	졸 업 프 로젝 트 II	3(3)	이론	컴퓨터·통신공
	CNCE405	기 계 학 습	3(3)	이론	컴퓨터·통신공
	CNCE422	지 능 로 봇 입 문	3(3)	이론	컴퓨터·통신공
	CNCE463	디 지 털 통 신 이 론	3(3)	이론	컴퓨터·통신공
	CNCE475	전 파 통 신 공 학 및 실 험	3(3)	이론	컴퓨터·통신공
	LIBS151	일 반 생 물 학 및 연 습 I	3(3)	이론	생 명 과 학
	LIBS153	일 반 생 물 학 실 험 I	1(3)	실험	생 명 과 학
	LIBS152	일 반 생 물 학 및 연 습 II	3(3)	이론	생 명 과 학
	LIBS154	일 반 생 물 학 실 험 II	3(3)	실험	생 명 과 학
	LIBS441	신 경 생 물 학	3(3)	이론	생 명 과 학
	LIBS442	시 스 템 신 경 과 학	3(3)	이론	생 명 과 학
	LIET151	화 학 의 기 초 및 연 습 I	3(3)	이론	환경생태공학
	LIET155	화 학 의 기 초 실 험 I	1(3)	실험	환경생태공학
	LIET152	화 학 의 기 초 및 연 습 II	3(3)	이론	환경생태공학
	LIET156	화 학 의 기 초 실 험 II	1(3)	실험	환경생태공학

• 교육과정 이수규정

- 1) 졸업을 위한 총 이수학점은 전공 필수 9학점, 전공 선택 27학점, 총 36학점으로 한다.
단, 전공 선택 학점의 경우, 제1전공이 컴퓨터·통신공학인 학생은 심리학 전공 영역에서 최소 9학점 이상을 이수하여야 하고, 제1전공이 심리학인 학생은 컴퓨터·통신공학 전공 영역에서 최소 9학점 이상을 이수하여야 하며, 제1전공이 심리학이나 컴퓨터·통신공학이 아닌 학생은, 두 전공 영역에서 각각 최소 9학점 이상을 이수하여야 한다.
- 2) 중복 인정
제1전공에서 이수한 교과목 중 6학점까지 중복 인정한다.
- 3) 졸업 요구 조건
공인 영어 성적 및 한자 급수는 제 1전공 졸업 요구 조건을 따른다.

• 공공거버넌스와 리더십

구분	학수번호		교과목명			권장이수 학년/학기		학점 (시간)	이론/ 실습	개설 전공	비고			
전공 필수	JURA242	민	법			1/2	3(3)	이론	법학	JURA154 민법총론 JURA225 권법론(상) JURA226 권법론(하) JURA345 물권법론				
	JURA243	헌	법			2/1	3(3)	이론	법학	JURA152 헌법총론 JURA201 기본권론 JURA228 국가조직론				
	JURA244	형	법			2/2	3(3)	이론	법학	JURA156 형법총론 JURA205 형법각론				
교양 선택 (고전학)	PHIL132	라	틴	어	1	1/1	3(3)	이론	철학					
	PHIL135	희	랍	어	1	1/1	3(3)	이론	철학					
	PHIL137	라	틴	어	2	1/2	3(3)	이론	철학					
	PHIL136	희	랍	어	2	1/2	3(3)	이론	철학	*라틴어1과 희랍어 1중 한 과목은 필수 로 이수하여야 함.				
	PGLP301	서	양	고	전	원	서	강	독	1	2/1	3(3)	이론	자유전공
	PGLP302	서	양	고	전	원	서	강	독	2	2/2	3(3)	이론	자유전공
	HANM200	한	문	학	의	세		계	3/2	3(3)	이론	한문학과		
	HANM203	한	문	의	첫		걸	음	2/1	3(3)	이론	한문학과		
전공 선택 (1영역)	JURA251	국	제			법	2/1	3(3)	이론	법학	JURA208 국제법총론 JURA309 국제법각론			
	JURA302	친	족	상	속	법	론	2/1	3(3)	이론	법학			
	JURA245	민	사	소	송	법	2/2	3(3)	이론	법학	JURA307 민사소송법(상) JURA308 민사소송법(하)			
	JURA249	행	정			법	3/1	3(3)	이론	법학	JURA305 행정법총론 JURA306 행정법각론			
	JURA310	노	동			법	3/1	3(3)	이론	법학				
	JURA206	형	사	소	송	법	3/1	3(3)	이론	법학				
	JURA421	환	경			법	3/2	3(3)	이론	법학				
	JURA247	기업의 설립·운영과					법	3/2	3(3)	이론	법학	JURA204 회사법론 JURA158 기업법		
	JURA420	국	제	거	래	법	3/2	3(3)	이론	법학				
	JURA254	금	융	·	증	권	법	4/1	3(3)	이론	법학	JURA458 금융법 JURA490 증권법		
	JURA417	국	제	경	제	법	4/1	3(3)	이론	법학				
	JURA256	법 사 상 과					법 철 학	4/1	3(3)	이론	법학	JURA401 법철학 JURA232 법사상사		

구분	학수번호	교과목명	권장이수 학년/학기	학점 (시간)	이론/ 실습	개설 전공	비고
전공 선택 (1영역)	JURA330	경 제 법	4/1	3(3)	이론	법학	
	JURA356	지 적 재 산 권 법 개 론	4/2	3(3)	이론	법학	
	JURA304	보 험 · 해 상 법	4/2	3(3)	이론	법학	
	JURA416	세 법	4/2	3(3)	이론	법학	
전공 선택 (2영역)	PAPP150	행 정 학 원 론	2/2	3(3)	이론	행정	
	PAPP203	정 책 학	3/1	3(3)	이론	행정	
	PAPP368	정 보 관 리 와 부 전 자 정 부		3(3)	이론	행정	PAPP212 정보체계론
	PAPP345	정 부 와 시 민 사 회	3/1	3(3)	이론	행정	PAPP219 NGO와시민참여
	PAPP347	공 공 관 리	4/2	3(3)	이론	행정	PAPP306 정부혁신론
	PAPP354	정 부 관 료 제	3/1	3(3)	이론	행정	PAPP307 관료제와거버넌스
	PAPP356	행 정 과 리 더 십	3/2	3(3)	이론	행정	PAPP224 공공관리와행정 리더십
	PAPP366	정 책 분 석 및 평 가	4/1	3(3)	이론	행정	PAPP231 정책분석
	PAPP241	공 공 철 학 과 윤 리	4/1	3(3)	이론	행정	PAPP229 행정철학과윤리
	PAPP240	조 직 이 론	3/2	3(3)	이론	행정	PAPP202 조직론
	PAPP239	예 산 과 재 무 관 리	3/2	3(3)	이론	행정	PAPP206 예산과회계
전공 선택 (3영역)	ECON120	경 제 원 론 I	1/1	3(3)	이론	경제	
	ECON150	세 계 와 한 국 경 제	2/2	3(3)	이론	경제	
	ECON434	한 국 경 제 론	4/2	3(3)	이론	경제	
	ECON201	미 시 경 제 이 론	3/1	3(3)	이론	경제	
	ECON202	거 시 경 제 이 론	3/2	3(3)	이론	경제	
	ECON333	재 정 학	4/1	3(3)	이론	경제	
	ECON336	국 제 무 역 론	4/2	3(3)	이론	경제	
	ECON240	산 업 조 직 론	3/2	3(3)	이론	경제	
	ECON331	화 폐 금 융 론	4/1	3(3)	이론	경제	
	ECON339	경 제 발 전 론	4/1	3(3)	이론	경제	
	ECON356	경 제 정 책	4/2	3(3)	이론	경제	

• 교육과정 이수규정

- 1) 졸업을 위한 총 이수학점 : 36학점
- 2) 필수영역(법학) 3개 과목(민법, 헌법, 형법)을 모두 이수(총 9학점)하여야 하고, 교양/선택(고전학)과목중 라틴어1, 희랍어1중에서 1과목(총 3학점) 이상 선택하여 이수하여야 함.
- 3) 전공선택 영역에서 24학점(8과목) 이상을 이수해야함. 다만, 전공선택1영역(법학), 전공선택2영역(행정학), 전공선택3영역(경제학)의 각 영역에서 각각 최소한 6학점(2과목) 이상을 이수하여야 함.
- 4) 전공을 위한 선수과목 혹은 별도의 요건은 없음.
- 5) 2009-2011학번의 경우, 기수강 과목에 대한 예외인정 : 2009-2011학번의 경우, 기수강한 과목에 관하여는 종전의 기준에 의하여 필수 또는 선택과목으로 인정하며, 영역별 이수에 관하여 이수한 부분을 인정하되, 학사운영위원회의 심의를 거쳐 2과목 이내에서 관련 과목으로 대체를 인정할 수 있음.
- 6) 자유전공학부 연계전공 '공공거버넌스와 리더십'의 선택과목과 제1전공 관련과목의 중복 이수는 제1전공 소속대학의 전공교양교과에 한하며, 총 6학점을 넘을 수 없음.
- 7) 졸업요구조건: 공인영어성적 제출 (기준은 아래 표 참조)

TOEIC	TOEFL			TOSEL(A)	TEPS	IELTS	비고
	PBT	CBT	IBT				
750	560	220	80	620	680	6.0	입학후 취득

• 디지털매체문화

구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	이론/실습	비고
전공필수	SOYS206	대 중 문 화 론	3	이론	사회학과전공선택
	SOYS106	매 스 컴 의 이 해	3	이론	사회학과교양선택
	신설	문 화 예 술 경 영 론	3	이론	디지털매체문화연계전공
	신설	디 지 털 매 체 홍 보 실 습	3	이론/실습	디지털매체문화연계전공
전공선택	SOYS411	영 상 과 사 회	3	이론/실습	사회학과전공선택
	SOYS217	미 디 어 사 회 학	3	이론	사회학과전공선택
	SOYS213	예 술 사 회 학	3	이론	사회학과전공선택
	SOYS115	광 고 의 이 해 와 실 제	3	이론/실습	사회학과교양선택
	ELLS258	우 리 시 대 의 영 미 소 설	3	이론	영어영문학과전공선택
	ELLS209	영 미 아 동 문 학 읽 기	3	이론	영어영문학과전공선택
	GSFC013	영 국 문 화 기 행	3	이론	영어영문학과핵심교양
	CLLS417	중 국 문 화 특 강	3	이론	중국학부전공선택
	CLLS460	중 국 지 역 사 회 연 구	3	이론	중국학부전공선택
	KAAH204	한 국 고 대 문 화	3	이론	고고미술사학과전공선택
	KAAH214	미 술 사 란 무 엇 인 가	3	이론	고고미술사학과전공선택
	KAAH411	한 국 도 자 사	3	이론	고고미술사학과전공선택
	GSFC021	한 국 전 통 문 화 의 이 해	3	이론	고고미술사학과핵심교양
	신설	디 제 지 털 영 상 콘 텐 츠 작 실 습	3	실습	디지털매체문화연계전공
	SOYS310	최 신 사 회 학 이 론	3	이론	사회학과전공선택
	SOYS407	사 회 학 연 습	3	이론/실습	사회학과전공선택

• 교육과정 이수규정

아래에 지정한 필수 4과목 이외에, 위의 4개학과 전공과목 및 신설된 연계전공교과목에서 아무거나 8개 과목을 선택하여 이수하면 됨.

*** 필수 4과목(12학점) + 선택 8과목(24학점) = 총12과목 (36학점)**

*** 필수과목 지정:** 대중문화론, 매스컴의 이해, 문화예술경영론, 디지털매체홍보실습

*** 대체과목 인정:** 광고와 사회(GSSO045)을 광고의 이해와 실제(SOYS115)로 인정한다.

- 1) 졸업을 위한 총 이수학점 수를 규정한다.
- 2) 필수과목을 어떤 과목의 몇 학점으로 할 것인지를 규정한다. 이 경우 1과목(3학점)이상 4과목 이하로 한다. 최소 한 과목이상은 연계전공을 잘 나타내는 복합적, 통합적 성격을 띤 새 과목으로 개발 제시한다.
- 3) 선택과목의 균형적 이수를 위하여 어떤 영역에서 몇 과목으로 총 몇 학점으로 할 것인지를 규정한다. 이 경우 전공(영역)별로 균형있게 개설한다.
- 4) 전공을 위한 선수과목 혹은 요건(자격증 등)을 안내한다.
- 5) 전공 이수 승인의 특별한 요건(어학 점수, 자격증, 현장 실습 등)에 대하여 규정한다.
- 6) 기타 교육과정 운영과 관련된 규정을 제시한다.

• 소프트웨어기술과산업

구분	학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	이론/실습	개설학과	비고
선수 과목	CNCE201	객 체 지 향 프 로 그 래 밍	3(3)	이론	컴퓨터·통신공학	택1
	IMEN217	객 체 지 향 프 로 그 래 밍 및 실 습			산 업 경 영 공 학	
	CNCE205	이 산 수 학	3(3)	이론	컴퓨터·통신공학	택1
	CNCE206	선 형 대 수	3(3)	이론	컴퓨터·통신공학	
	IMEN151	선 형 대 수			산 업 경 영 공 학	택1
	CNCE210	자 료 구 조	3(3)	이론	컴퓨터·통신공학	
전공 필수	IMEN211	자 료 구 조 및 알 고 리 즈			산 업 경 영 공 학	택1
	CNCE230	데 이 터 베 이 스	3(3)	이론	컴퓨터·통신공학	
	CNCE240	컴 퓨 터 시 스 템	3(3)	이론	컴퓨터·통신공학	
	CNCE305	오 퍼 레 이 팅 시 스 템	3(3)	이론	컴퓨터·통신공학	
	CNCE306	알 고 리 즈	3(3)	이론	컴퓨터·통신공학	
	CNCE310	소 프 트 웨 어 공 학	3(3)	이론	컴퓨터·통신공학	
	CNCE311	확 률 및 통 계 학 입 문	3(3)	이론	컴퓨터·통신공학	
	CNCE403	졸 업 프 로 젝 트 1	3(3)	실습	컴퓨터·통신공학	
	CNCE404	졸 업 프 로 젝 트 2	3(3)	실습	컴퓨터·통신공학	
	CNCE420	현장실습 1-국내기업 인턴 I	3(3)	실습	컴퓨터·통신공학	
	CNCE430	현장실습 2-국내기업 인턴 II	3(3)	실습	컴퓨터·통신공학	
		창 의 적 소 프 트 웨 어 설 계	3(3)	이론	신 설	
		소 프 트 웨 어 프 로 젝 트 관 리	3(3)	이론	신 설	
		해 외 대 학 과 목 1 (예: Global Operation)	3(3)	이론	뉴욕 주립대MOT	
		해 외 대 학 과 목 2 (예: New Product Development and Design)	3(3)	이론	뉴욕 주립대MOT	
전공 선택	CNCE220	계 산 이 론	3(3)	이론	컴퓨터·통신공학	
	CNCE230	논 리 회 로 설 계 및 실 습	3(3)	이론	컴퓨터·통신공학	
	CNCE242	멀 티 미 디 어 프 로 그 래 밍	3(3)	이론	컴퓨터·통신공학	
	CNCE250	컴 퓨 터 구 조	3(3)	이론	컴퓨터·통신공학	



구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	이론/실습	개설학과	비고
	CNCE261	공학수학 I	3(3)	이론	컴퓨터·통신공학	택1
	IMEN222	공학수학	3(3)	이론	산업경영공학	
	CNCE262	공학수학 II	3(3)	이론	컴퓨터·통신공학	
	CNCE301	데이터통신	3(3)	이론	컴퓨터·통신공학	
	CNCE302	미디어처리	3(3)	이론	컴퓨터·통신공학	
	CNCE303	컴파일러	3(3)	이론	컴퓨터·통신공학	
	CNCE304	컴퓨터네트워크	3(3)	이론	컴퓨터·통신공학	
	CNCE330	인공지능	3(3)	이론	컴퓨터·통신공학	
	CNCE340	컴퓨터그래픽스	3(3)	이론	컴퓨터·통신공학	
	CNCE342	정보검색	3(3)	이론	컴퓨터·통신공학	
	CNCE401	인터랙티브 콘텐츠 입문	3(3)	이론	컴퓨터·통신공학	
	CNCE402	고급인터넷프로그래밍	3(3)	이론	컴퓨터·통신공학	
	CNCE405	기계학습	3(3)	이론	컴퓨터·통신공학	
	CNCE406	인간컴퓨터상호작용 입문	3(3)	이론	컴퓨터·통신공학	
	CNCE407	무선통신	3(3)	이론	컴퓨터·통신공학	
	CNCE408	시스템소프트웨어 설계 및 실험	3(3)	이론	컴퓨터·통신공학	
	CNCE415	임베디드시스템	3(3)	이론	컴퓨터·통신공학	
	CNCE417	인터넷프로토콜	3(3)	이론	컴퓨터·통신공학	
	CNCE418	IT 리더쉽 프로그램	3(3)	이론	컴퓨터·통신공학	
	CNCE424	정보보호	3(3)	이론	컴퓨터·통신공학	
	CNCE431	게임프로그래밍	3(3)	이론	컴퓨터·통신공학	
	CNCE432	모델링과 시뮬레이션	3(3)	이론	컴퓨터·통신공학	
	CNCE440	현장실습 3- 해외기업인턴 I	3(3)	실습	컴퓨터·통신공학	
	CNCE450	현장실습 4- 해외기업인턴 II	3(3)	실습	컴퓨터·통신공학	
	IMEN214	응용통계 및 실습	3(3)	이론	산업경영공학	
	IMEN215	경영공학개론	3(3)	이론	산업경영공학	
	IMEN216	OR - I 및 실습	3(3)	이론	산업경영공학	
	IMEN219	휴먼인터페이스	3(3)	이론	산업경영공학	
	IMEN315	인간공학	3(3)	이론	산업경영공학	

구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	이론/실습	개설학과	비고
전공 선택	IMEN319	O R - II 및 실 습	3(3)	이론	산업경영공학	
	IMEN321	데 이 터 마 이 닝	3(3)	이론	산업경영공학	
	IMEN324	시 물 레 이 셴 및 실 습	3(3)	이론	산업경영공학	
	IMEN357	최 적 화 이 론	3(3)	이론	산업경영공학	
	IMEN359	품 질 공 학	3(3)	이론	산업경영공학	
	IMEN419	마 케 팅 공 학 및 실 습	3(3)	이론	산업경영공학	
	IMEN460	메 타 휴 리 스 틱	3(3)	이론	산업경영공학	
	SPGE194	캠 퍼 스 C E O I	3(3)	이론	선택교양	
	SPGE195	캠 퍼 스 C E O II	3(3)	이론	선택교양	
	*캠퍼스 CEO I, II 과목은 최고 경영 책임자(CEO) 과정만 필수					
	BUSS207	재 무 관 리	3(3)	이론	경영학	
	JURA247	기 업 의 설 립 운 영 과 법	3(3)	이론	법 학	
	JURA356	지 적 재 산 권 법 개 론	3(3)	이론	법 학	
		빅 데 이 터	3(3)	이론	신 설	
		현 장 실 습	5 3(3)	실습	신 설	
		현 장 실 습	6 3(3)	실습	신 설	
		현 장 실 습	7 3(3)	실습	신 설	
		현 장 실 습	8 3(3)	실습	신 설	

• 교육과정 이수규정

- 1) 졸업을 위한 총 이수학점은 140학점으로 하며, 연계전공의 최소이수학점은 총 81학점으로 한다.
 - 선수과목 : 12학점
 - 전공필수 : 42학점
 - 전공선택 : 27학점
- 2) 기타 졸업요건으로서 영어공인인증은 컴퓨터통신공학부와 동일한 기준을 적용하며, 한자공인인증은 제출하지 않는다.
- 3) 기타 교육과정 운영과 관련된 규정은 별도로 제시하고, 학사운영은 내규에 준한다.