

(결표지)

수강신청자료집

2018학년도 2학기



수강신청자료집

2018학년도 2학기



■ 설립자훈	근면성실(勤勉誠實) 부지런하면 매사에 어려운 일이 없습니다.
	검소절약(儉素節約) 아껴 쓰는 것은 자연이나 국가사회에 대한 은혜에 보답입니다.
	탐구실천(探究實踐) 찾아서 하는 일은 같은 일이라도 즐거운 일이 됩니다.
■ 교육이념	참 · 빛(Veritas et Lux) 참 : 학문과 진리를 탐구하고 참 인간상을 정립하고 교육 빛 : ‘참’을 세상에 전파하고 국가와 인류사회에 봉사
■ 교육목적	폭넓은 시야와 종합적인 판단력을 갖춘 창의적이고 실천적이며 세계적인 지성인의 양성
■ 교육목표	넓게 배우고 깊게 탐구하는 iT형 인재 양성 ① 융합적 사고력, ② 사회관계 역량, ③ 도전정신, ④글로벌 역량, ⑤ 미래지향적 사고력의 핵심역량을 갖춘 iT형 인재
■ 광운 인재상	광운 iT형 인재 (소통하는 T자형 인재: 넓고 깊게 아는 인재) 교양과 인성을 넓게 연마하고, 전공지식을 깊게 탐구하여, 세상의 주체들과 소통하는 실사구시형 인재

I. 2018학년도 학사일정

II. 수강신청

1. 수업시간 편성	6
2. 수강신청 학점범위	6
3. 수강인원 제한기준	7
4. 재수강신청 과목범위	7
가. 반드시 재수강 해야 한다	7
나. 재수강 하지 않아도 된다	7
5. 수강신청 방법	7
6. 수강신청	8
가. 자과 수강신청 기간	8
나. 타과(복수, 부전공 포함) 수강신청 기간	8
다. 복학생, 편입생 수강신청 기간	8
라. 1학년 수강신청 기간	8
마. 유의사항	8
바. 수강신청 변경기간	8
사. 폐강공고	8
아. 수강포기 기간	8
자. 재수강제도 안내	9
차. 타대학 학점교류 신청기간	9
카. 서울권역 e-러닝 학점교류 안내	9
타. 군복무기간 중 취득 학점 인정 안내	10
파. 학점이월제도 안내	10
하. 조건부 최대학점 추가 신청제도 안내	10
7. 수강신청 유의사항	11

III. 교과과정

1. 교과목 편성표	13
가. 교과이수구분 및 학점번호	13
나. 개설교과목 및 강의시간(부록편 참고)	77
1) 교양과목	88
2) 전공과목	111
3) 타학과 전공인정 지정과목	156
2. 졸업이수학점	14
3. 교양 필수 영어 교과목 수강 안내	19
4. 편입생이 이수해야 할 교과목 및 학점	21
5. 다전공(심화, 복수, 부, 연계전공 등) 이수제도	21

6. 연계전공 교육과정 안내	23
7. 공학교육인증제(전자정보공과대학, 공과대학) 시행 및 교과목 안내	39
8. 경영학교육인증제	62
9. 학·석사연계과정 안내	63
10. 플립드 러닝(Flipped Learning) 수업 안내	65

IV. 특별교육과정

1. 경력개발프로그램 『광운 Renaissance100(CDP)』 주요특강	67
2. 교직과정	68
3. ROTC 교과과정	73
4. IPP장기현장실습	74

부 록

1. 신입생 및 1학년 복학생 분반현황	76
2. 개설거과목 및 강의시간	77
가. 교양과목 안내	78
나. 교양 및 전공과목 개설 강의시간표	87
3. 수강신청 프로그램 이용안내	161

I. 2018학년도 학사일정

년	월	일자(요일)	학사일정 내용	비고
2018년	3월	2일(금)	2018학년도 입학식	
		5일(월)	2018학년도 1학기 개강	
		30일(금)	수업일수 1/4선	
	4월	3일(화)	1학기 수업일수 30일	
		16일(월) ~ 20일(금)	1학기 중간고사	
		16일(월) ~ 27일(금)	1학기 강의 중간 평가	
		25일(수)	수업일수 1/2선	
		25일(수) ~ 27일(금)	1학기 [심화·복수·부·연계]전공 신청	
	5월	3일(목)	1학기 수업일수 60일	
		16일(수) ~ 18일(금)	월계 축전	
		20일(일)	개교기념일	
		16일(수) ~ 25일(금)	졸업종합시험	
	6월	23일(수) ~ 25일(금)	하계 계절수업 수강신청	
		2일(토)	1학기 수업일수 90일	
		4일(월) ~ 15일(금)	1학기 강의평가 / 장학금 신청기간	
		11일(월) ~ 15일(금)	1학기 기말고사·보강 주간	
		18일(월) ~ 22일(금)		
		19일(화)	1학기 종강 교수회의	
	7월	25일(월) ~ 7월 18일(수)	하계 계절수업	
		2일(월)	1학기 성적평점표 제출 마감	
		6일(월) ~ 24일(금)	2학기 복학신청	
		9일(목) ~ 10일(금)	2학기 [심화·복수·부·연계]전공 신청	
		16일(목) ~ 22일(수)	2학기 수강신청	
		16일(목) ~ 24일(금)	2학기 휴학신청	
		16일(목) ~ 24일(금)	2학기 등록	
		21일(화)	2학기 개강교수회의	
		22일(수)	2017학년도 후기 학위 수여식	
		27일(월)	2018학년도 2학기 개강	
	9월	19일(수) ~ 21일(금)	추계 체육대회	
		21일(금)	수업일수 1/4선	
		25일(화)	2학기 수업일수 30일	
	10월	15일(월) ~ 19일(금)	2학기 중간고사	
		15일(월) ~ 26일(금)	2학기 강의 중간 평가	
		17일(수)	수업일수 1/2선	
		25일(목) ~ 26일(금)	2학기 [심화·복수·부·연계]전공 신청	
		25(목)	2학기 수업일수 60일	
	11월	5(월) ~ 9(금)	졸업종합시험	
		24(토)	2학기 수업일수 90일	
		28일(수)~ 11월 30일(금)	동계 계절수업 수강신청	

	12월	11월 26일(월) ~ 7일(금)	2학기 강의평가 / 장학금 신청기간	
		3일(월) ~ 7일(금)	2학기 기말고사·보강 주간	
		10일(월) ~ 14일(금)		
		11일(화)	2학기 종강 교수회의	
		17일(월) ~ 1월 9일(수)	동계 계절수업	
2019년	1월	2일(수)	2학기 성적평점표 제출 마감	
	2월	1일(금) ~ 28일(목)	2019학년도 1학기 복학신청	
		7일(목) ~ 8일(금)	2019학년도 1학기 [심화·복수·부·연계]전공 신청	
		11일(월) ~ 14일(목)	2019학년도 1학기 수강신청	
		11일(월) ~ 28일(목)	2019학년도 1학기 휴학신청	
		18일(월) ~ 28일(목)	2019학년도 1학기 등록	
		18일(월)	신입생 교내 오리엔테이션	
		19일(화)	2018학년도 전기 학위수여식/신입생 수강신청	
		20일(수)	2019학년도 1학기 개강 교수회의	
		20일(수) ~ 22일(금)	신입생 교외 오리엔테이션	
	3월	4일(월)	2019학년도 입학식 (2019학년도 1학기 개강)	

Ⅱ. 수강신청

1. 수업시간 편성

주간 [1교시 75분제, 15분휴식]		야간 [1교시45분제, 5분휴식]	
1교시	09:00 ~ 10:15	7교시	18:00 ~ 18:45
2교시	10:30 ~ 11:45	8교시	18:50 ~ 19:35
3교시	12:00 ~ 13:15	9교시	19:40 ~ 20:25
4교시	13:30 ~ 14:45	10교시	20:30 ~ 21:15
5교시	15:00 ~ 16:15	11교시	21:20 ~ 22:05
6교시	16:30 ~ 17:45		

■ 2시간 및 4시간과목 연장수업 [실험(실습) 포함]

※ 2시간과목 [교직]

0교시연강 ⇨ 08:00 ~ 09:50

1교시연강 ⇨ 09:00 ~ 10:50

3교시연강 ⇨ 12:00 ~ 13:50

5교시연강 ⇨ 15:00 ~ 16:50

※ 4시간과목 [실험(실습)]

0교시연강 ⇨ 08:00 ~ 11:50

5교시연강 ⇨ 15:00 ~ 18:50

2. 수강신청 학점범위

가. 학기당 수강신청학점 범위

① 2016학번까지 : (최소)12학점 ~ (최대)21학점

② 2017학번부터 : (최소)12학점 ~ (최대)19학점

※ 2017학년도 1학기부터 졸업예정학기(8학기, 건축학과 10학기)학생은 최소 수강신청 학점을 6학점으로 조정함.

※ 8학기(건축학과 10학기) 초과 수강신청자는 최저학점(12학점) 미만으로 수강신청 가능함.

나. 대상 : 전학과(부) 전학년 (장학생 및 학사경고자 불문)

다. 유의사항

- 다전공, 재수강, 타 대학 학점교류 등의 학점은 최대 수강신청학점(21학점)에 포함됨.
- 수강신청 학점이 미달(12학점미만)되지 않도록 유의할 것.
- 졸업예정학기(8학기, 건축학과 10학기)는 최소 6학점 적용함.

3. 수강인원 제한기준

가. 교양

- 기초과목군
 - － 수학기열: 30~50명(기초수학및연습, 대학수학및연습 1,2 : 40명)
 - － 실용영어계열, 생활국어계열: 20~40명
 - － 제2외국어계열, 물리계열, 화학계열, 생물계열, 공학계열: 40~50명
 - － 정보와뉴미디어계열(컴퓨터관련): 실별 수용인원
 - － 교양세미나계열: 20명
- 일반선택과목군
 - － 이론: 100명, 회화: 30명
 - － 생활체육교과목 : 20명, 교양음악실기,교양미술 교과목 : 15명

나. 전공

- 이론: 80명, 실험: 40~50명
- 회화: 30명, 컴퓨터관련과목: 실별 수용인원

※ 폐강기준

- － 교양과목 : 25명(단, 교양세미나 및 회화과목은 15명 미만)
- － 전공과목 : 15명 미만

※ 단, 학년별 재학생 수가 20명 미만인 학과의 경우, 학년별 재학인원의 50%이상의 학생이 수강 신청한 경우에는 해당 과목의 개설을 허용

4. 재수강 과목범위

필수과목의 성격이 'R'이거나 학점삭제제도를 이용하여 삭제한 경우에 해당 과목의 재수강 여부는 아래 사항 참조

가. 아래의 경우에는 반드시 재수강 하여야 한다

- 1) 필수과목으로 남아 있는 경우
- 2) 과목 명칭이 변경되었으나 동일과목으로 지정된 경우(필수과목 일 때)

나. 아래의 경우에는 재수강 하지 않아도 된다

- 1) 과거 필수과목이 현재는 선택과목으로 변경되었거나 폐지되었을 경우
- 2) 과거 필수이었던 두 학기용 과목이 한 학기용 과목으로 변경된 경우, 기 개설되었던 년도에 두 학기용의 과목 중에서 한 학기만 학점을 이수한 경우
- 3) 과거 필수이었던 한 학기용 과목이 두 학기용 과목으로 변경되었으나 변경전의 과목을 이미 이수한 경우
- 4) 과목 명칭은 변경되었으나 강의계획서상 강의내용이 같거나 유사 하더라도 과목 명칭이 변경된 후 동일과목으로 지정되지 않은 경우

※ 2014학년도 2학기부터 '학점삭제 제도'가 폐지되고 2015학년도 1학기부터 재수강제도가 신설되었으니 착오없이 바랍니다.

5. 수강신청 방법

인터넷 이용 [학교홈페이지 U-Campus 에서 수강신청 프로그램을 다운 받아서 사용]

6. 수강신청

가. 1학년 수강신청 : 8월 16일(목) 10:00 ~ 16:00

나. 재학생 자과 수강신청 기간 : 2, 3, 4학년(복학생 포함) 학과(부) 별 수강신청 기간

- 8월 17일(금) 10:00 ~ 16:00 : 전자공학과, 전자통신공학과, 전기공학과, 전자융합공학과, 컴퓨터공학과(컴퓨터정보공학부), 컴퓨터소프트웨어학과(소프트웨어학부), 정보융합학부
- 8월 20일(월) 10:00 ~ 16:00 : 전자재료공학과, 로봇학부, 공과대학, 자연과학대학, 법학부, 자산관리학과(부동산법무학과)
- 8월 21일(화) 10:00 ~ 16:00 : 국어국문학과, 영어영문학과, 산업심리학과, 행정학과, 미디어영상학부, 동북아문화산업학부, 국제학부, 경영학부, 국제통상학부(동북아통상학부)

다. 8월 22일(수) 10:00 ~ 16:00 : 타 학과 개설교과목(복수, 부전공포함)수강신청 기간

※ 소속학과 학생 수강신청 후 남은 여석에 한하여 신청 가능함.

라. 8월 23일(월) ~ 8월 31일(금) 10:00 ~ 16:00 : 한 과목도 신청하지 못한 재학생 및 자과 수강신청 기간 이후 복학한 학생(기간 중 1일만 가능, 공휴일, 토요일요일제외)

마. 유의사항

- 자과 수강신청기간에는 본인 소속학과 전공교과목 및 전체 교양교과목만 신청 가능
- 1학년 학생은 분반이 지정된 교과목의 경우 본인의 소속분반 교과목만 신청 가능
- 2,3,4학년의 1학년 교과목 수강신청은 수강신청 변경 기간(9월3일(월)~9월4일(화)에 신청 가능)

[해당교과목 : 영어회화, 대학영어, 대학수학및연습2, 빅터해석학및연습 , 대학화학, 대학물리(화학)및실험2, 대학생물및실험, 고급C프로그래밍및설계, 말하기와소통, 읽기와쓰기, C프로그래밍, 컴퓨팅사고, 프로그래밍기초, C프로그래밍응용]

바. 수강신청변경 기간 : 9월 3일(월) ~ 9월 4일(화) 10:00 ~ 16:00

※ 책임지도교수의 지도승인 기간 : 8월 23일(월) ~ 9월 3일(화)

사. 폐강공고

- 1차 폐강 : 8월 28일(화), 1차 폐강과목 수강신청자는 수강변경 기간에 추가신청
- 2차 폐강 : 9월 5일(수), 2차 폐강과목 수강신청자는 9월 5일(수) ~ 6일(목)에 교육지원팀을 방문하여 추가신청 함.

아. 수강포기 기간 : 9월 6일(목) ~ 9월 21일(금)까지 09:00 ~ 17:00까지

학교홈페이지 U-Campus에서 학생이 신청하고, 교과목 담당교수가 승인/불가처리.

- ☞ 유의 : 수강포기로 인하여 총 신청학점이 수강신청 학점범위의 최저학점(12학점)에 미달될 경우에는 수강포기를 할 수 없으며, 이 기간 중에는 다른 과목을 추가 신청할 수 없음
- ※ 졸업예정학기(8학기, 건축학과 10학기) 학생이 12학점 미만으로 수강포기 할 경우는 교육지원팀에 방문하여 신청하여야 함.

자. 재수강 제도 안내

- ① 재수강이란 : 학점삭제 없이 기존에 이수한 동일교과목을 수강신청하여 이수할 수 있는 제도
 - ② **재수강 조건** : C⁺ 이하교과목 중 동일과목(으로 인정하는) 교과목을 2회에 한하여 재수강 가능
 - ③ **재수강 제한범위** : 재학 중 최대 8과목(단 F 또는 NP 학점은 과목 수에서 제외)
 - ④ **취득 성적 제한** : 재수강 후 취득성적 상한선은 A⁰ 이하로 함
 - ⑤ **재수강한 과목의 표기방법** : 기 이수한 과목에 'R'(Retake)로 표기함.
 - ⑥ **취득학점 및 평점평균 산입방법** : 'R'로 표기한 교과목(기 이수 과목)은 총 취득학점과 전체 평점평균에 포함하지 않음(재수강 이후의 성적 반영).
 - ⑦ **기타사항**
 - ▶ 재수강하여 취득한 성적이 재수강 이전 성적보다 낮더라도 **가장 나중에 이수한 성적 및 학점만을 취득한 것으로 인정함.**
 - ▶ **재수강 후 추후 성적이 변동되더라도 이미 받은 성적에 대한 석차, 장학금 관련 사항 및 학사경고 사항은 변동되지 않음.**
- ※ 2014년 8월까지 학점삭제(경과조치 포함)한 과목은 신설되는 '재수강제도'의 내용 및 과목 수(8 과목)에 포함되지 않음.

차. 타 대학 학점교류 신청기간

- 1) 신청기간 : 교류대학별 신청기간이 상이하므로 학기 초에 별도(학교홈페이지) 공고함
- 2) 신청자격 : 2, 3, 4학년
- 3) 신청절차 : 「타대학 학점교류 신청서」 작성 ⇨ 본대학 교육지원팀에 제출 ⇨ 학점교류 허가
 ※ 양식은 교육지원팀에 비치되어 있음.
 ☞ **유의: 수강과목을 변경했을 경우에는 교육지원팀에 7일 이내에 신고하여야 함.**
- 4) 교류대학 : 가톨릭대학교, 건국대학교, 동국대학교, 동덕여자대학교, 명지대학교, 삼육대학교, 상명대학교, 서강대학교, 서경대학교, 서울과학기술대학교, 서울시립대학교, 서울여자대학교, 성공회대학교, 성신여자대학교, 세종대학교, 숙명여자대학교, 숭실대학교, 이화여자대학교, 중앙대학교, 추계예술대학교, KC대학교, 한국외국어대학교, 한국예술종합학교, 한성대학교, 홍익대학교
- 5) 신청학점 : 서울권역 e-러닝 신청학점을 포함하여 최대 6학점
 ☞ **유의: '수강신청 학점범위'를 초과할 수 없으며, 졸업학점의 1/5선을 초과할 수 없음. 또한 본 대학에서 이수한 교과목과 동일한 교과목을 이수한 경우에는 중복이수로 처리되어 학점인정이 안됨(방학 중 계절수업 포함).**
 ※ 수강신청 최대학점 : 2016년까지 - 21학점 / 2017학년부터 - 19학점
- 6) 개설 교과목 : 상기 신청기간 중 교류대학 홈페이지에서 강의시간표 확인 가능
- 7) 참고사항
 - ▶ 타 대학의 교과이수구분이 전공인 과목을 본인 소속의 전공으로 인정받고자 하는 경우는 학과(부)장 면담 후 「타대학 학점교류 신청서」에 날인을 받아 교육지원팀에 제출할 것. 그 외의 전공과목은 일선으로 인정되며, 교양과목 이수 시는 교선으로 인정됨.
 - ▶ 여자대학은 여학생만 지원 가능한 경우도 있으니 유의바람.

카. 서울권역 e-러닝 학점교류 안내

- 1) 신청자격 : 1 ~ 4학년
- 2) 수강신청 방법 : 본교 수강신청 기간에 학교 수강신청 프로그램으로 신청

- 3) 신청학점 : 최대 2과목까지 수강 가능함(수강신청 최대학점에 포함됨)
 ☞ **유의: '수강신청 최대 학점범위'를 초과할 수 없으며, 재학기간에 이수할 수 있는 총 이수 학점은 졸업학점의 1/5선을 초과할 수 없음. 또한 본교에서 이수한 과목과 동일한 과목을 이수한 경우에는 중복이수로 처리되어 학점인정이 안됨.**
- 4) 학점 및 이수구분 인정
 - ▶ 학점 : 개설학점을 동일하게 인정(해당 학기 평점에 포함됨) / 이수구분 : 교양선택
- 5) 시범강의 홈페이지 주소 : www.selc.or.kr/ 학점교류/개설과목 안내
- 6) 기타 : 메인화면/ 센터공지사항 참조
 우리 대학과 학사일정이 다르므로 www.selc.or.kr/ 에서 학사일정 및 공지사항을 반드시 숙지할 것.
- 7) 수업안내 : 개강 후 www.selc.or.kr/ 에서 ID(본인학번), PW(생년월일)로 로그인하여 수업

타. 군복무기간 중 취득 학점 인정 안내

- 병역법에 따른 입영 또는 복무로 휴학 중인 자가 본교에서 인정하는 기관에서 소정의 등록 및 수강 절차를 거쳐 원격강좌로 취득한 학점은 매 학기 3학점(연6학점) 최대 12학점 이내에서 인정함
- 군복무 기간 중 이수한 학점은 복학 시 '학점인정 신청서'를 교육지원팀에 제출할 경우 복학학기의 계절수업으로 인정함

파. 학점이월제도 시행 안내(2학기 수강 신청시만 적용)

- 1) 학점이월제도란 : 1학기 수강하지 못한 학점을 2학기로 이월하여 학기당 최대 신청학점을 1~2학점 초과하여 신청하는 제도
- 2) 이월학점 : 1~2학점 이내(19학점 이상 수강 시 적용)
- 3) 학점이월제도 유의 사항
 - ▶ 당해연도 1학기 잔여학점을 2학기로 이월 사용가능(2학기 잔여 학점은 차기년도 1학기로 이월불가)
 - ▶ 제적자, 휴학자, 초과등록자 잔여 학점 소멸
 - ▶ 1학기 성적 3.0 이상자만 가능
 - ▶ 학기 초과자, 인턴십, 교환학생 학점인정자는 학점이월 불가
 - ▶ 수강 포기로 인한 잔여 학점은 학점이월 불가
- 4) 2017학년부터 학점이월제도 신청 불가

하. 조건부 최대학점 추가 신청제도 시행 안내(2017학년도 신입생부터 적용)

- 1) 2017학년도 신입생부터 학기당 최대신청학점이 19학점으로 조정됨에 따라 조건부 최대학점 추가 신청제도를 운영함.
- 2) 조건부 최대학점 추가 신청제도란 : 직전학기 평량평균이 3.5이상(학적부 성적 기준)인 학생에게 차기학기에 3학점을 추가로 신청할 수 있도록 하는 제도
- 3) 적용대상 : 2017학년도 신입생부터 / 시행시기 : 2017학년도 2학기부터
- 4) 신청조건
 - 가. 직전학기 평량평점이 3.5이상인 학생
 - 나. 직전학기 평량평점이 산정되지 않는 인턴십, 교환학생 등을 이수한 학생은 해당사항 없음.
 - 다. 해당학생은 수강신청 프로그램에서 추가 신청하면 됨.
- 5) 2017학년도 이전 입학생은 기존의 학점이월제도를 유지함.

7. 수강신청 유의사항

가. 기초교양 수학 교과목 개설 및 수강안내

1) 학기별 개설현황

개설 학년	1 학기	하계계절수업	2학기	동계 계절수업
1	기초수학및연습(기선) 대학수학및연습1(기필/기선)	대학수학및연습1 (기필/기선)	대학수학및연습2(기필/기선) 벡터해석학및연습(기선)	대학수학및연습2(기필/기선) 벡터해석학및연습(기선)
2	공학수학1(기필)	공학수학1(기필)	공학수학2(기필)	공학수학2(기필)

- ▶ 1학기에 ‘기초수학및연습’과 ‘대학수학및연습1’ 과목을 동시에 수강 가능.
- ▶ 1학기에 ‘기초수학및연습’만 이수한 학생은 하계 계절수업으로 ‘대학수학및연습1’ 이수 가능.
- ▶ 2학기에 ‘대학수학및연습2’와 ‘벡터해석학및연습’ 과목을 동시에 수강 가능.
- ▶ 2학기에 이수 못한 학생은 동계 계절수업으로 ‘대학수학및연습2’와 ‘벡터해석학및연습’ 이수 가능.
- ▶ 단, 건축공학과는 1학년 1학기에 ‘기초수학및연습’, 2학기에 ‘대학수학및연습1’, 2학년 2학기에 ‘대학수학및연습2’, 2학기에 ‘공학수학1’ 과목 수강 가능.

2) ‘기초수학및연습’ 교과목 수강안내

- ▶ 수강대상자 : 수학 기초 실력이 부족한 **이공계 신입생** ▶ 개설학기 : 1학기

나. 수강신청 변경 최소화 : 수강신청자료집, 강의계획서를 사전에 정확히 숙지하여야 함.

다. 수강인원 과다 예상과목은 사전에 분반하여 개설함.

라. 외국인 학생은 모국어 관련 강좌를 수강신청 금지함.

※ 예 : 중국인 학생 ‘초급중국어’, ‘중급중국어’, ‘기초중국어회화’, ‘현대중국어강독’, ‘생활한문’ 등

마. 글로벌리더 전형 입학생은 아래에 제시된 과목의 수강을 금지함.

※ 수강신청 할 경우 개별통지 없이 교무처에서 일괄 삭제함.

구분	수강금지 기초과목
글로벌리더영어	영어회화
글로벌리더일본어	초급일본어1,2, 일본어회화1,2, 원어민일본어회화1,2, 일본어듣기와쓰기
글로벌리더중국어	기초중국어회화1,2, 중국어회화1,2, 원어민중국어회화1,2, 중국어듣기와쓰기

바. 교양과목 수강신청은 각 교양과목영역의 단위별(100, 200, 300단위)로 1과목을 초과하여 수강할 수 없음

사. 다음의 경우는 수강신청이 되지 않도록 조치되어 있음(전산처리가 안됨).

- 1) 신입생의 경우, 학번별로 지정한 본인 해당분반 과목이 아닌 타 분반 과목의 수강신청
- 2) 수업시간이 중복된 과목
 - ※ 담당교수의 강의시간 임의변경은 인정하지 않음(이 경우 발생하는 문제는 담당교수 책임).
- 3) 수강제한 인원이 초과된 과목
- 4) 수강신청 학점범위를 초과 신청한 경우

5) 기 이수한 동일한 과목을 수강신청 할 경우 C+이하 교과목은 재수강으로 처리되며, B⁰까지의 교과목은 수강신청 되지 않음.

아. 교과목 이수의 기본원칙 : 재학하고 있는 학년의 개설과목.

※ 단, 수학능력에 따라 상·하위 학년의 개설과목을 자유롭게 선택하여 이수할 수 있음.

자. **4학년 학생은 수강신청하기 전에 반드시 졸업요건 충족여부를 점검하여야 함.**

차. 수강신청 프로그램 이용 안내 : 161page 참조

카. 인기 강좌(온라인100%강좌) 강의매매방지 시스템 적용 안내

- ▶ 2018학년도 2학기부터 강의 매매 방지를 위하여 인기강좌에 한하여 수강신청 시 여석이 바로 발생하지 않도록 시스템이 변경됩니다.

1) 수강신청 여석 발생 시스템 변경 사항

기 준	수강신청 후 취소 시 발생하는 여석이 실시간으로 반영됨
변 경	- 수강신청 시 만석이 된 이후 수강취소할 경우 여석이 바로 발생하지 않음.(만석이 된 이후 수강신청 불가) - 만석 이후 수강취소로 발생한 여석은 타학과 개설교과목 수강신청일(8/22)과 정정기간(9/3~4 2일간) 오전 10시에 일괄 발생함.(정정기간 2일차(9/4)에는 만석 이후 수강취소시 여석이 발생하지 않음.) ※ 서울권역e-러닝과 교내온라인 일부 강좌만 적용

2) 강의 매매 방지 적용 대상 인기 강좌(2018학년도 2학기)

서울권역 e-러닝 (20과목)	·상상과창조	·음식과세계문화
	·문화콘텐츠스토리텔링전략	·그린IT의이해
	·문화기술과사회변동	·고객관계관리전략
	·기업경영과비즈니스전략	·글로벌시대의예술과가치
	·21세기기업의인재상	·웰니스와삶의질
	·생활속의계약과협상	·색채심리와현대생활
	·정보사회학입문	·성공하는문화콘텐츠소재개발전략
교내 온라인 (7과목 8개 강좌)	·저작권과스마트폰의이해	·전략적의사결정과문제해결
	·철학과인간가치	·채움과비움:나아들의인문학적이해
	·행복한금융생활	·현대사회와신소재
	·대학영문법(01반)	·생활속의과학
	·대학영문법(02반)	·여성과남성
	·생활속의디자인	·토익중급
	·실용중국어문법	·토익고급

3) 온라인 커뮤니티, 또는 기타 방법을 통한 강의 매매 행위가 적발된 경우 **학칙에 의거하여 정계합니다.**

Ⅲ. 교육과정

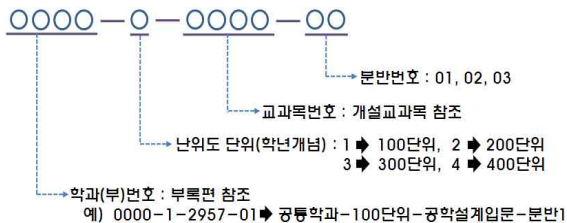
1. 교과목 편성표

가. 교과 이수구분 및 학정번호

1) 교과이수구분

교과구분	이수구분	비 고	
교양과목	교필	교양필수 과목	
	교선	교양선택 과목	
기초교양과목	기필	기초교양필수 과목	* 기초교양과목은 대학 및 학과의 필요에 의해 개설되는 과목 (균형교양 과목에 포함되지 않음)
	기선	기초교양선택 과목	
전공과목	전필	전공필수 과목	
	전선	전공선택 과목	
복수전공과목	복필	복수전공학과(부)의 전공필수 과목	
	복선	복수전공학과(부)의 전공선택 과목	
부전공과목	부필	부전공학과(부)의 전공필수 과목	
	부선	부전공학과(부)의 전공선택 과목	
일반전공과목	일선	－ 타 학과(부) 개설된 전공 과목 － 교직과정을 신청하지 않은 학생이 수강하는 교직과목	
교직과목	교직	교직 교과목	* 유의: 교양 과목 아님
군사학과목	무관	ROTC	
연계전공 이수과목	연선	연계전공 이수 선택과목	
	연필	연계전공 이수 필수과목	

2) 학정번호 구성



나. 개설교과목 및 강의시간 (p. 77 참조)

- 1) 교양과목 (p. 88 참조)
- 2) 전공과목 (p. 111 참조)
- 3) 타학과 전공인정 지정과목 (p. 156 참조)

2. 졸업이수학점

가. 97학년도 이전 입학자(98학년도 2학년 편입생, 99학년도 3학년 편입생 포함)는 교양필수(해당학점)와 전공과목 55학점(필수과목포함) 이상을 포함하여 총 140학점 이상을 이수하거나, 또는 '나'항의 학점을 이수하여야 함.

※ 참고사항: 성적표 상의 교필, 대필, 학필, 기필로 표기된 교과목은 모두 교양필수 과목이며, 기선은 교양선택 과목임.

나. 2003학년도 전 입학자는 교양과목 30학점(교필포함)과 전공과목 35학점(전필포함) 이상을 포함하여 140학점 이상을 이수하여야 함 (복수전공 35학점이상).

다. 2003학년도 입학자부터(2004학년도 2학년 편입생, 2005학년도 3학년 편입생 포함)

단과대학	교양 (필수포함)	전공 (필수포함)	본인자유선택	졸업이수학점
전정공대, 공과대, 자연대, 사과대, 경영대, 법과대, 인지대, 인사대, 국어국문학부	30	45	65	140
건축학과(5년제)	30	120	20	170
동북아대학 3개학부	42	84	24	150

라. 2010학년도 입학자부터(2011학년도 2학년 편입생, 2012학년도 3학년 편입생 포함)

단과대학	교양 (필수포함)	전공 (필수포함)	본인자유선택	졸업이수학점
전정공대, 공과대	30	60	50	140
건축학과(5년제)	30	120	20	170
자연대, 사과대, 경영대, 법과대, 국어국문학부	30	45	65	140
동북아대학 3개학부	42	84	24	150

마. 2011학년도 입학자부터(2012학년도 2학년 편입생, 2013학년도 3학년 편입생 포함)

단과대학		교양 (필수포함)	전공 (필수포함)	본인자유선택	졸업이수학점
전정공대, 공과대		30	60	50	140
건축학과(5년제)		30	120	20	170
경영대, 법과대, 인문대학, 사과대(미디어영상학부)		30	45	65	140
자연대	수학과	30	54	56	140
	전자물리학과, 화학과, 생활체육학과	30	60	50	140
사과대(행정학과, 산업심리학과)		30	51	59	140
동북아대학 3개학부		42	84	24	150

바. 2012학년도 입학자부터(2013학년도 2학년 편입생, 2014학년도 3학년 편입생 포함)

단과대학		교양 (필수포함)	전공 (필수포함)	본인자유선택	졸업이수학점
전정공대, 공과대		30	60	50	140
건축학과(5년제)		30	120	20	170
경영대, 법과대, 인문대학, 사과대(미디어영상학부)		30	45	65	140
자연대	수학과	30	54	56	140
	전자물리학과, 화학과, 생활체육학과	30	60	50	140
사과대(행정학과, 산업심리학과)		30	51	59	140
동북아대학(동북아문화산업학부, 국제협력학부)		24	66	50	140
동북아대학(동북아통상학부)		30	72	38	140

사. 2013학년도 입학자부터(2014학년도 2학년 편입생, 2015학년도 3학년 편입생 포함)

단과대학		교양 (필수포함)	전공 (필수포함)	본인자유선택	졸업이수학점	
전정공대, 공과대		30	60	50	140	
건축학과(5년제)		30	120	20	170	
자연대	수학과		30	54	56	140
	전자바이오물리학과, 화학과, 생활체육학과		30	60	50	140
	사이버정보보안학과		30	45	45	120
인문대학	국어국문학과		30	51	59	140
	영어영문학과		30	45	65	140
법과대	법학부		30	45	65	140
	부동산법무학과		30	45	45	120
경영대, 사과대(미디어영상학부)		30	45	65	140	
사과대(행정학과, 산업심리학과)		30	51	59	140	
동북아대학	동북아통상학부		30	72	38	140
	동북아문화산업학부,		24	66	50	140
	국제 학부	2013학년도 입학자	24	66	50	140
		2014~2015학년도 입학자	24	54	62	140
	국제학부 글로벌코리아전공		30	45	45	120

1) 상기 '본인자유선택'이라 함은 교양, 자기전공, 복수전공, 타과전공 교과목 중에서 본인이 자유롭게 선택할 수 있는 학점을 뜻함.

2) 심화, 복수, 부, 복수심화 전공 선택 시 이수학점

구분	심화전공	복수전공	부전공	복수심화전공
이수학점	70	45~60	21	70

▶ 심화전공은 자기 전공을 70학점 이상 이수하여야 함.

※ 전자정보공과대학, 공과대학은 2010학번부터 심화전공을 운영하지 않음

▶ 복수전공은 해당 학과의 졸업전공학점 이상 이수하여야 함.

▶ 부전공은 해당 학과의 전공을 21학점 이상 이수하여야 함.

▶ 복수심화전공은 해당 학과의 전공필수과목을 포함하여 70학점을 수강 이수하여야 하며, 졸업논문 또는 졸업종합시험도 해당 학과에서 이수하여야 함.

3) 건축학과, 생활체육학과 체육특기자 학생은 일반학과를 복수전공 및 부전공 신청을 할 수 없고, 일반학과 학생도 건축학과를 복수전공 및 부전공 신청할 수 없음.

4) 동북아대학은 교학팀으로 문의

▶ 동북아대학은 심화전공을 운영하지 않음

▶ 동북아대학 내 3개 학부를 복수전공으로 이수할 경우 : 외국어졸업요건 + 전공 84학점, 부전공을 이수할 경우 : 외국어졸업요건 + 전공 42학점

아. 2016학년도 신입학자

1) 교양교과목 이수체계

구분		인문(국문,영문, 미디어,산심,문산, 법,국제,행정)	인문 (경영,통상학부)	자연(자연과학대 학 전제학과)	공학(전정대,공 대 전제학과)
광운인되기	필수 교양	1학점	1학점	1학점	1학점
영어		3-6학점	3-6학점	3-6학점	3-6학점
과학과기술		3학점	3학점	6영역중 4영역 × 3학점 총12학점 의무이수 (자연과학대학 수학과는 6영역중 2영역 × 3학점 총6학점 의무이수)	
언어와표현	균형 교양	3학점	3학점		
인간과철학		4영역중 3영역 × 3학점 총 9학점 의무이수	5영역중 4영역 × 3학점 총 12학점 의무이수		
사회와경제					
글로벌문화와 제2외국어					
예술과체육					
기초교양		-	-	물리/화학·생물/수 학/컴퓨터(25학점 이하)	물리/화학·생물/수 학/컴퓨터/공학기 초(30학점 이하)
계		22학점	22학점	44학점	49학점

* 균형교양에 서울권역 e-러닝 강좌는 포함되지 않음 / 3학점 과목만 인정됨

⇒ 광운대학교 7대 핵심역량에 부합하도록 필수, 균형, 기초 교양을 구성하고 각 학과의 특성을 고려하여 영역별 과목 선택에서 필수 이수원칙을 정해 균형 잡힌 교육이 되도록 구조화하였음

(1) 인문(국문, 영문,미디어,산심,문산,법,국제,행정)

(가) 필수교양 : 광운인되기, 영어, 과학과기술, 언어와표현

* 언어와표현 영역의 필수 3학점은 '읽기와쓰기' 또는 '말하기와소통' 교과목 중 반드시 1과목을 이수하여야 함.

(나) 균형교양 : 4영역중 3영역×3학점=9학점 의무 이수

(2) 인문(경영,통상학부)

(가) 필수교양 : 광운인되기, 영어, 과학과기술

(나) 균형교양 : 5영역중 4영역×3학점=12학점 의무 이수

(3) 자연(자연대)

(가) 필수교양 : 광운인되기, 영어

(나) 균형교양 : 6영역중 4영역×3학점=12학점 의무 이수/

* 수학과는 6영역중 2영역×3학점=6학점 의무 이수

다) 기초교양 : 물리/화학, 생물/수학, 컴퓨터(25학점이하)

(4) 자연(전정대,공대)

(가) 필수교양 : 광운인되기, 영어

(나) 균형교양 : 6영역중 4영역×3학점=12학점 의무 이수

(다) 기초교양 : 물리/화학, 생물/수학, 컴퓨터/공학기초(30학점이하)

2) 2016학년도 입학자 졸업이수학점 (2017학년도 2학년 편입생, 2018학년도 3학년 편입생 포함)

단과대학		교양 (필수포함)	전공 (필수포함)	졸업이수학점
전정공대, 공과대			60	140
건축학과(5년제)			120	170
자연대	수학과		54	140
	전자바이오물리학과, 화학과, 생활체육학과		60	140
	정보콘텐츠학과 (사이버정보보안학과)		45	120
인문사회 과학대학	국어국문학과	교양이수 체계 참조	51	140
	영어영문학과		45	140
	산업심리학과		51	140
	미디어영상학부		45	140
	동북아문화산업학부		66	140
정책법학대학	행정학과		51	140
	법학부		45	140
	자산관리학과(부동산법무학과)		45	120
	국제학부		45	140
경영대학	경영학부		45	140
	국제통상학부		57	140

자. 2017학년도 신입학자부터

1) 교양 교과목 이수체계

구분		인문(국문,영문, 미디어,산심,문산, 법,국제,행정)	인문 (경영,통상학부)	자연(자연과학대 학 전체학과)	공학(전정공대, 공과대,소용대 전체학과)
광운인되기	필수 교양	1학점	1학점	1학점	1학점
영어		3-6학점	3-6학점	3-6학점	3-6학점
정보(신설)		6학점	6학점	6학점	6학점
언어와표현		3학점			
과학과기술	균형 교양	5영역중 3영역 × 3학점 총 9학점 의무이수	6영역중 4영역 × 3학점 총 12학점 의무이수	6영역중 4영역 × 3학점 총12학점 의무이수 (자연과학대학 수학과는 6영역중 2영역 × 3학점 총6학점 의무이수)	
인간과철학					
사회와경제					
글로벌문화와 제2외국어					
예술과체육					
기초교양		-	-	물리/화학·생물/수 학/컴퓨터(25학점 이하)	물리/화학·생물/수 학/컴퓨터/공학기 초(30학점 이하)
계		25학점	25학점	47학점	52학점

* 균형교양에 서울권역 e-러닝 강좌는 포함되지 않음 / 3학점 과목만 인정됨

⇒ 광운대학교 7대 핵심역량에 부합하도록 필수, 균형, 기초 교양을 구성하고 각 학과의 특성을 고려하
여 영역별 과목 선택에서 필수 이수원칙을 정해 균형 잡힌 교육이 되도록 구조화하였음

(1) 인문(국문, 영문,미디어,산심,문산,법,국제,행정)

(가) 필수교양 : 광운인되기, 영어, 언어와표현, 정보

* 언어와표현 영역의 필수 3학점은 '읽기와쓰기' 또는 '말하기와소통' 교과목 중 반드시 1과목
을 이수하여야 함.

(나) 균형교양 : 5영역중 3영역×3학점=9학점 의무 이수

(2) 인문(경영,통상학부)

(가) 필수교양 : 광운인되기, 영어, 정보

(나) 균형교양 : 6영역중 4영역×3학점=12학점 의무 이수

(3) 자연(자연과학대학)

(가) 필수교양 : 광운인되기, 영어, 정보

(나) 균형교양 : 6영역중 4영역×3학점=12학점 의무 이수/

* 수학과는 6영역중 2영역×3학점=6학점 의무 이수

(다) 기초교양 : 물리/화학, 생물/수학, 컴퓨터(25학점이하)

(4) 자연(전정공대,공과대학, 소프트웨어융합대학)

(가) 필수교양 : 광운인되기, 영어, 정보

(나) 균형교양 : 6영역중 4영역×3학점=12학점 의무 이수

(다) 기초교양 : 물리/화학, 생물/수학, 컴퓨터/공학기초(30학점이하)\

(2) 졸업이수학점(2017학년도 신입학자부터, 2018학년도 2학년편입생, 2019학년도 3학년편입생 포함)

단과대		교양 (필수포함)	단일전공 (필수포함)	심화전공	복수전공	부전공	졸업이수 학점
전정공대, 공과대, 소프트웨어융합대학		교양이수 체계 참조	60	—	54	21	133
건축학과(5년제)			120	—	114	—	163
자연과학대학	수학과		54	70	45	21	133
	전자바이오통리학과, 화학과, 생활체육학과		60	70	54	21	133
	정보콘텐츠학과(야간) (사이버정보보안학과)		45	60	39	21	120
인문사회 과학대학	국어국문학과		51	70	45	21	130
	영어영문학과		45	70	45	21	130
	산업심리학과		51	66	45	21	130
	미디어영상학부		45	70	45	21	130
	동북아문화산업학부		66	—	45	21	130
정 책법학대학	행정학과		45	60	45	30	130
	법학부		45	60	36	21	130
	자산관리학과(야간) (부동산법무학과)		45	60	39	21	120
	국제학부		45	60	45	21	130
경영대학	경영학부		45	70	45	21	130
	국제통상학부		57	—	45	21	130

자. 교양교과목 이수체계 적용 예외자 안내

- 입학전형 만학도 전형, 외국인전형, 특성화고를 졸업한 재직자전형, 체육특기자, 편입생의 인제 니움학부대학 교양이수체계 적용을 면제하여, 교양필수 이수를 면제하고, 교양학점 30학점을 이수하도록 함.
- 교양이수체계 적용 예외자 시행은 2018년도 2월 졸업예정자부터 적용함.

3. 교양 영어 교과목 수강 안내

가. 교양 필수 영어 교과목 수강 안내

- 교양필수 영어 교과목 현황

과목군	난이도 (수강 학년)	구분	학 점	시 수	교과목명	강좌 개설 현황				개설단과대학
						주간 (월~금)	야간 (월~목)	온라인	합계	
실용영어	1	교필	3	3	대학영어	18	0	0	18	전정대,소용대,공과대
	1	교필	3	3	영어회화	41	5	1	47	자연대,인사대,정법대,경영대

- 위 표와 같이 개설되어 있는 ‘영어회화’, ‘대학영어’ 교과목은 1학년 1, 2학기 중 반드시 수강하여야 함

- 1) 대학영어 교과목 : 소속 단과대학 공통과목으로 개설된 교과목을 선택하여 수강
1학기 - 전자정보공과대학, 소프트웨어융합대학, 공과대학
2학기 - 자연과학대학, 인문사회과학대학, 정책법학대학, 경영대학

- 2) 영어회화 교과목 : 소속 단과대학 공통과목으로 개설된 교과목을 선택하여 수강
1학기 - 자연과학대학, 인문사회과학대학, 정책법학대학, 경영대학
2학기 - 전자정보공과대학, 소프트웨어융합대학, 공과대학
- ‘대학영어’ 교과목은 입학 전 실시한 ‘2018학년도 신입생 영어 레벨테스트’결과 상위 30% 이내의 학생들은 수강 면제(단, 해당 교과목에 대한 학점은 미부여)
 - ‘대학영어’ 교과목 수강 면제 대상자가 아닌 경우 반드시 ‘대학영어’ 교과목을 수강하여야 함
※ ‘대학영어’ 수강면제 여부는 U-Campus 내 ‘어학시험 조회’에서 확인 가능
 - 동일 과목군(실용영어 계열)에서 난이도가 같은 과목을 2과목 이상 동시 수강할 수 없으므로 한 학기 당 한과목만을 수강할 수 있음
 - 영어회화 on-line 과목은 4학년(2019년 2월/8월 졸업예정자)만 수강 가능.
 - 1학기 당 정원을 초과하여 수강 신청할 수 없음 (영어회화 정원 20명, 대학영어 정원 40명)
 - 2016학년도 신입생부터 적용됨, 2015학년도 입학생까지는 기존대로 ‘영어회화’만 적용함(수학, 컴소제의)

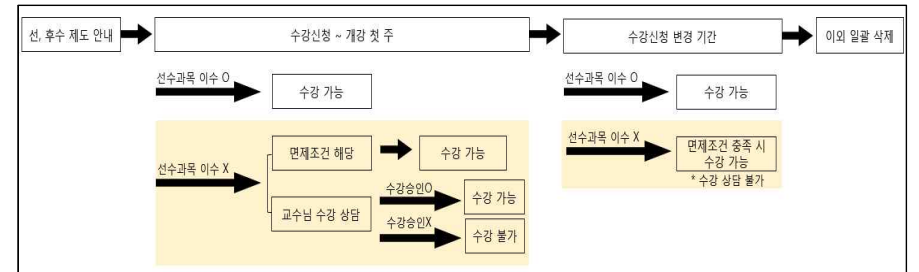
나. 교양영어 교과목 선, 후수 제도 시행 안내

- 시행 목적 : 영어 교과목 이수체계 정립을 통한 영어교육의 효과성 제고
- 운영 교과목 및 면제조건

선수과목	후수과목	선수과목 면제조건 (1개 이상 충족 시 면제)
중급영어회화	영어프리젠테이션, 시사토픽과토론, 취업영어와인터뷰	1.본교에 입학 후 토익 750점 이상의 (또는 이에 상응하는 공인영어시험점수) 성적을 첫 수강 신청 기간 이전에 U-Campus에 등록한 자
기초영작문	에세이영작문	2. 2학기 이상 해외연수 또는 교환학생 경험자(영어권 국가)
토익중급	토익고급	3.담당 교수와 상담을 통해 수강 승인을 받은 자* (단, ‘토익고급’수업은 적용 안됨)

* 개강 첫 주에 교과목 담당 교수가 상담(Oral Test, Quiz 등)을 통해 수업 참여가 가능 하다고 허가한 학생(단, 토익중급(토익고급)은 상담을 통한 수강신청 교과목에서 제외)

■ 추진 절차



* 수강신청 변경기간에는 선수과목을 이수하였거나, 본교에 입학 후 토익 750점 이상의 (또는 이에 상응하는 공인영어점수) 성적을 첫 수강신청기간 이전에 U-Campus에 등록해 둔 학생, 2학기 이상의 해외연수 또는 교환학생 경험자(영어권 국가)인 경우에만 신청 가능(해당교수 상담을 통한 수강 인정 불가)

- 기타 : 면제조건에 해당되지 않는 학생이 담당 교수의 수강 승인 상담에서도 미승인을 받을 경우 해당 교과목 일괄 삭제 처리.

4. 편입생이 이수해야 할 교과목 및 학점

가. 편입생은 수강신청을 하기 전에 반드시 소속 학과(부)장과 면담하여 전적교에서 취득한 학점을 인정받기 위한 절차를 거쳐 인정받은 학점(교양·전공·일선)과 향후 반드시 이수해야 할 교과목을 확인하고 수강 신청하여야 함.

나. 전적교에서 이수한 교과목과 동일한 과목을 본교에서 다시 이수하여 학점을 취득할 수 있음.
(이 경우에는 동일과목 중복이수로 보지 않음)

다. 전적교 인정학점 중 전공학점이 학과별 전공 이수학점을 초과한 경우라도 해당 학년의 전공 필수과목과 별도의 편입생 이수요구 지정과목은 반드시 이수하여야 함.

※ 지정과목은 반드시 졸업할 때까지 이수하여야 하며, 한 과목이라도 이수하지 않을 경우에는 졸업이 불가함.

라. 3학년 1학기 편입한 학생은 4학기 이상을 등록을 하여야 하고, 2학년 1학기에 편입한 학생은 6학기 이상을 등록하여야 함. 3학년 2학기 편입생은 편입학년의 1학기에 개설된 전공필수과목을 포함하여 모두 이수하여야 함

(예: 3학년 2학기 편입생 - 졸업 이전까지 3학년 1학기 전공필수과목을 필히 이수하여야 함).

5. 다전공(심화, 복수, 부, 연계전공 등) 이수제도

가. 정의

- 1) **심화전공** : 입학한 학과의 전공을 최소 45학점(2002학번까지는 35학점) 이수한 후 그 전공을 추가로 25학점(2002학번까지는 35학점) 이상 더 이수하는 것(총 70학점 이상).
☞ 동북아대학은 2008학번, 전자정보공과대학과 공과대학은 2010학번부터 심화전공을 운영하지 않음.
- 2) **복수전공** : 본인이 소속한 학과의 전공을 이수하면서 다른 학과 전공을 복수전공학과의 전공 이수학점(45학점~60학점)(2002학번까지는 35학점) 이상 이수하는 것. 동북아대학은 별도 운영.
- 3) **복수심화전공** : 본인이 소속한 학과의 전공을 이수하면서 다른 학과의 전공을 심화전공으로 이수하는 것(이때 반드시 복수심화전공학과에서 졸업시험(논문)을 충족하여야 함).
- 4) **부전공** : 자기학과의 전공을 이수하면서 다른 학과 전공을 21학점 이상 이수하는 것(동북아대학은 별도 운영).
- 5) **연계전공** : 2개 이상의 학부, 학과 또는 전공, 대학원을 연계하여 이수하는 전공

나. 신청기간 : 매학기 지정된 기간 인터넷으로 신청 및 취소 가능

다. 과목이수 관련

- 1) 소속학과의 전공필수는 반드시 이수하여야 함.
- 2) 복수전공, 부전공학과의 전공필수는 반드시 이수할 필요는 없음.
- 3) 연계전공시 연계전공 필수과목은 반드시 이수하여야 함.
- 4) 타학부(과) 전공인정과목을 이수했을 경우도 인정됨.
- 5) 소속 학과와 복수(부)전공학과에 동일한 교과목이 개설되어 있거나, 소속학과와 복수(부)전공 학과 간에 타학(과)부 전공인정 과목 인정제에 해당되는 과목이 있고, 이러한 교과목을 소속학과 또는 복수(부)전공학과에서 이수한 경우, 소속전공과 복수전공을 모두 이수한 것으로 인정. 인정 범위는 9학점 이내로 하며, 졸업 이수 학점으로는 중복 인정하지 않음.

라. 기타 유의사항

- 1) 복수(부)전공 신청자가 중도에 포기하더라도 졸업요건을 충족한 경우에는 졸업이 가능함. 어느 경우든 중도포기자가 취득한 타학과 과목의 이수구분은 일반선택으로 처리함. 그러나 복수전공 과목을 21학점이상 취득한 후 중도 포기하면서 부전공을 신청할 경우에는 해당 전공을 부전공으로 인정함.
- 2) 복수전공을 신청한 학생이 졸업학점을 이수하였으나 복수전공학점의 이수를 완료하지 못하여 졸업을 유보하고자 할 경우 졸업연기신청을 하여 복수전공을 이수할 수 있음.
- 3) 다전공 신청 전에 해당 교과목을 이수하고 이후에 다전공을 신청하더라도 다전공 학점으로 인정됨.(졸업 사정시 반영)
- 4) **공과대학 건축학과는 복수(부)전공으로 이수할 수 없음**
※ 학제(4년제, 5년제)가 틀린 학과들 간의 복수전공 또는 부전공으로 이수 할 수 없음.
예) ▶ 일반학과(4년제) 학생들이 건축학과(5년제)로 복수전공 또는 부전공 불가.
▶ 건축학과(5년제) 학생들이 일반학과(4년제)로 복수전공 또는 부전공 불가.
- 5) **생활체육학과 체육특기자 학생들은 일반학과를 복수(부)전공 불가**

마. 2017학년도 신입생부터는 심화전공, 복수전공, 부전공 학점을 아래표에 따른다.

단과대		교양 (필수포함)	단일전공 (필수포함)	심화전공	복수전공	부전공	졸업이수 학점
전정공대, 공과대, 소프트웨어융합대학		교양이수 체계 참조	60	—	54	21	133
건축학과(5년제)			120	—	114	—	163
자연과학대학	수학과		54	70	45	21	133
	전자바이오물리학과, 화학과, 생활체육학과		60	70	54	21	133
	정보콘텐츠학과(야간) (사이버정보보안학과)		45	60	39	21	120
인문사회 과학대학	국어국문학과		51	70	45	21	130
	영어영문학과		45	70	45	21	130
	산업심리학과		51	66	45	21	130
	미디어영상학부		45	70	45	21	130
정책법학대학	동북아문화산업학부		66	—	45	21	130
	행정학과		45	60	45	30	130
	법학부		45	60	36	21	130
	자산관리학과(야간) (부동산법무학과)		45	60	39	21	120
	국제학부		45	60	45	21	130
경영대학	경영학부		45	70	45	21	130
	국제통상학부		57	—	45	21	130

6. 연계전공 교육과정 안내

연계전공은 2개 이상의 학부, 학과 또는 전공, 대학원을 연계하여 이수하는 과정을 말한다.

■ 경찰학·범죄학 연계전공

- **경찰학·범죄학 연계전공**은 행정학과, 법학과, 대학원 범죄학과가 연계하여 2011학년도부터 개설되었음.
- 경찰학·범죄학 연계전공 : 행정학과 + 법학과 + 대학원 범죄학과(주관학과)
- 지원 자격 : 2학년 1학기(3학기)이상 이수 또는 이수 예정자
 - ※ 모든 학과, 전체 학생이 선택 가능함
- 연계 전공 학점
 - 1) 총 이수 학점: 45학점 이상
 - 2) 필수 과목: 9학점(경찰학, 범죄학, 경찰연구방법론)
 - 3) 선택 과목: 36학점(교과목 편성표 참조) 이상
 - 4) 본인 전공과 연계전공 간에 동일한 교과목이 교육과정에 편성되어 있을 경우 이 과목을 이수하면 본인 전공 및 연계전공의 전공 학점으로 상호 9학점까지 인정됨.
 - ※ 단, 졸업 이수 학점으로는 중복 인정하지 않음
 - 5) 대학원 과목은 4학년의 경우에만 수강 가능하며, 총 6학점을 초과할 수 없음.
- 연계전공 신청 방법: 다전공(심화, 복수, 부전공, 연계 전공) 신청 기간에 인터넷 신청.
- 교과 과정 편성표

학년	학기	경찰학, 범죄학 연계 전공	교양학부	행정학과	법학과	대학원 범죄학과
2	1	경찰학 경찰인사조직론	범죄와 사회	행정학개론(1학년개설) 관료제와민주주의	민법총칙1(1학년개설) 행정법총론 형법총론2	
	2	경찰정책론 범죄학 경찰연구방법론		위험정책론	민법총칙2(1학년개설) 형법총론1(1학년개설) 형법각론	
3	1	범죄심리학 범죄수사론			형사소송법	
	2	한국경찰사 범죄예방론			세법 행정법각론	
4	1	비교경찰론			형사소송실무	범죄사회학 범죄경제학
	2	범죄피해자학		글로벌국가행정		범죄학의쟁점과과제

■ 사회복지학 연계전공

- **사회복지학 연계전공**은 행정학과, 산업심리학과, 법학부, 상담복지정책대학원 사회복지학과가 연계하여 2011학년도부터 개설되었음.
- 사회복지학 : 행정학과 + 산업심리학과 + 법학부 + 상담복지정책대학원
- 지원 자격 : 2학년부터 (1학년 두 개 학기 수료 후) 신청 가능
 - ※ 모든 학과, 전체 학생이 선택 가능함
- 연계전공 학점
 - 1) 총 이수 학점 : 45학점 이상
 - 2) 필수 과목 : 10과목 30학점
 - 3) 선택 과목 : 5과목 15학점 이상
- ※ 사회복지사 2급 자격증을 취득하고자 하는 경우 필수과목 및 선택과목 14과목(교과과정표 * 표시 참조) 42학점을 모두 이수하여야 함.
- 4) 본인 전공과 연계 전공 간에 동일한 교과목이 교육과정에 편성되어 있을 경우 이 과목을 이수하면 본인 전공 및 연계전공의 전공 학점으로 상호 9학점까지 인정됨(단, 졸업 이수 학점으로는 중복 인정하지 않음)
- 5) 대학원 과목은 4학년의 경우에만 수강 가능하며, 한 학기에 총 6학점을 초과할 수 없음.
- 연계전공 신청 방법: 다전공(심화, 복수, 부전공, 연계 전공) 신청 기간에 인터넷 신청.
- 교과 과정 편성표

학년	학기	사회복지학 연계전공	행정학과	산업심리학과	법학부	생활체육학과	상담복지대학원 사회복지학과
2	1	사회복지학개론* 인간행동과사회환경*	정책학				
	2	지역사회복지론* 사회복지실천론*	사회복지정책론*				
3	1	청소년복지론* 사회복지행정론*			노동법	노인체육	
	2	노인복지론* 사회복지실천기술론* 비영리조직의자원개발과 관리전략	비영리섹터론	상담이론과 실제	가족법	운동발달및아동체육	
4	1	장애인복지론*					사회복지현장실습*
	2	사회복지프로그램개발과평가(계절수업)*		가족상담			사회복지법제론* 사회복지조사론*

※ 사회복지사2급자격 취득 필수 교과목임(14과목 42학점)

■ OTT 미디어 프로듀싱(OTT Media Producing)연계전공

- 교육목적
 - 1) 미디어 흐름을 선도하는 ‘선구적’ 인재 양성
 - 2) 기획능력, 제작능력을 겸비한 ‘통합형’ 인재 양성
 - 3) 산학 연계된 실용적인 교육을 통한 ‘맞춤형’ 인재 양성
- 교육목표
 - 1) 실무에 능하고 현장에 강한 인재를 육성하는 교육
 - 2) 전공학생의 ‘1인 미디어’ 창업
 - 3) 현장의 전문적 교수진 확보로 전문화된 교육
 - 4) 학부간 융합, 미디어센터와 연계된 효육적 교육
- OTT 미디어 프로듀싱 연계전공 참여학과
 - 미디어영상학부, 동북아문화산업학부, 국자인적자원개발센터의 프로그램 연계
- 지원 자격 : 2학년 1학기(3학기)이상 이수 또는 이수 예정자
 - ※ 모든 학과, 전체 학생이 선택 가능함
- 연계 전공 학점
 - 1) 총 이수 학점: 36학점 이상
 - 2) 선택 과목: 36학점(교과목 편성표 참조) 이상
 - 3) 본인 전공과 연계전공 간에 동일한 교과목이 교육과정에 편성되어 있을 경우 이 과목을 이수하면 본인 전공 및 연계전공의 전공 학점으로 상호 15학점까지 인정됨.
 - ※ 단, 졸업 이수 학점으로는 중복 인정하지 않음

학년	학기	OTT미디어프로듀싱	미디어영상학부	동북아문화산업학부
2	1	OTT 콘텐츠 기획	디지털미디어개론	
	2			브랜드기획제작실습 한국영화문화론
3	1		디지털마케팅	스토리텔링과 매체변용
	2	영상문법 MCN비즈니스전략	디지털미디어콘텐츠개발	현대문화이론
4	1	채널운용전략	포트폴리오워크샵	
	2	창업		

* 창업(개인 창업 후 유튜브, 페이스북, 아프리카TV, 팟캐스트 채널 개설)으로
15학점(전선(6), 일선(9)) 인정가능, 산학협력단 창업장소 제공(창업친화적 학사제도)

■ 건설금융(Construction Project Financing)연계전공

- 교육목적 : 건축/건설에 대한 기본 지식과 함께 회계/재무 지식, 법률 지식, 그리고 금융지식을 겸비한 인재 양성
- 교육목표 : 프로젝트 파이낸싱 전문가 양성을 목표로 이공계 및 인문사회계 학생들의 건설사, 금융사, 부동산개발사 등 다양한 분야로의 사회진출을 유도하여 취업률을 제고하는 것을 목표로 함.
- 건설금융 연계전공 참여학과
 - 건축공학과, 경영학부, 법학부
- 지원 자격 : 2학년 1학기(3학기)이상 이수 또는 이수 예정자
 - ※ 모든 학과, 전체 학생이 선택 가능함
- 연계 전공 학점
 - 1) 총 이수 학점: 36학점 이상
 - 2) 필수 과목 : 15학점(민법총칙1, 회계원리, 건축일반구조, 재무관리, 프로젝트파이낸싱)
 - 3) 선택 과목 : 21학점(교과목 편성표 참조) 이상
 - 4) 본인 전공과 연계전공 간에 동일한 교과목이 교육과정에 편성되어 있을 경우 이 과목을 이수하면 본인 전공 및 연계전공의 전공 학점으로 상호 9학점까지 인정됨.
 - ※ 단, 졸업 이수 학점으로는 중복 인정하지 않음

학년	학기	건설금융	건축공학과	경영학부	법학부
1	1			회계원리(필수)	법학개론 민법총칙1(필수)
	2				민법총칙2
2	1		일반구조(필수)	원가회계 마케팅	
	2			재무관리(필수)	채권각론
3	1		건축경제	경영전략	민사소송법 민사집행법 국제계약법
	2		건설경영개론 건축공정관리	기업재무론	
4	1	프로젝트파이낸싱(필수)	프로젝트설계	사업과금융	
	2				

■ 공인노무사서비스(Human Resources and Labor Relations)연계전공

- 교육목적 : 학생들의 공인노무사 자격증 취득을 돕고, 향후 인사노무 전문가로서 취업하여 활동할 수 있는 역량을 증진시키고자 함.
- 교육목표 : 공인노무사 1,2차 수험과목 위주로 연계·융합전공 프로그램을 구성하여, 학생들의 공인노무사 합격률을 높이고, 취업률을 제고하며, 본교 출신 노무사가 관련 업계의 주류가 되는 것을 목표로 함.
- 공인노무사서비스 연계전공 참여학과
: 경영학부, 법학부, 국제통상학부
- 지원 자격 : 1학년 2학기(1학기)이상 이수 또는 이수 예정자
※ 모든 학과, 전체 학생이 선택 가능함
- 연계 전공 학점
 - 1) 총 이수 학점: 33학점 이상
 - 2) 필수 과목 : 15학점(노동법1, 미시경제학, 노동법2, 인적자원관리, 행정구제법)
 - 3) 선택 과목 : 18학점(교과목 편성표 참조) 이상
 - 4) 본인 전공과 연계전공 간에 동일한 교과목이 교육과정에 편성되어 있을 경우 이 과목을 이수하면 본인 전공 및 연계전공의 전공 학점으로 상호 9학점까지 인정됨.
※ 단, 졸업 이수 학점으로는 중복 인정하지 않음

학년	학기	공인노무사서비스	경영학부	법학부	국제통상학부
1	1				
	2	공인노무사입문	경영학의이해		
2	1			노동법(필수) 채권총론 민법총칙1	미시경제학(필수) 거시경제학
	2	노동법2(필수)	조직행동	민법총칙2 채권각론	
3	1		노사관계	민사소송법	국제경제의이해 화폐금융론
	2	노동경제학	인적자원관리(필수)	행정구제법(필수)	
4	1				
	2		조직이론		

■ 리더십코칭(Leadership Coaching)연계전공

- 교육목적 : 학생들의 리더십 역량 증진과 리더십 개발 코치로서 활동할 수 있는 코칭 역량을 증진시키고자 함.
- 교육목표 : 학생들에게 졸업후 사회의 각 조직에서 리더로 성장하기 위해 필요한 리더십 역량을 향상시키는 동시에 기업에서 관리자의 리더십 역량 향상을 위한 경영학적 지식의 습득과 프로그램 개발 및 코칭 역량을 향상키시키는 리더십 개발 코치를 양성하는 것을 목표로 함.
- 리더십코칭 연계전공 참여학과
: 경영학부, 산업심리학과
- 지원 자격 : 2학년 1학기(3학기)이상 이수 또는 이수 예정자
※ 모든 학과, 전체 학생이 선택 가능함
- 연계 전공 학점
 - 1) 총 이수 학점: 30학점 이상
 - 2) 필수 과목 : 12학점(조직행동, 코칭심리, 인적자원관리, 리더십코칭)
 - 3) 선택 과목 : 18학점(교과목 편성표 참조) 이상
 - 4) 본인 전공과 연계전공 간에 동일한 교과목이 교육과정에 편성되어 있을 경우 이 과목을 이수하면 본인 전공 및 연계전공의 전공 학점으로 상호 15학점까지 인정됨.
※ 단, 졸업 이수 학점으로는 중복 인정하지 않음

학년	학기	리더십코칭	산업심리학과	경영학부
1	1			경영학의이해
	2			
2	1			
	2		조직심리학	조직행동(필수)
3	1		코칭심리(필수)	경영전략 조직문화와리더십
	2		리더십코칭(필수)	인적자원관리(필수) 비즈니스와사회적공헌
4	1		성격심리 코칭실습및슈퍼비전	비즈니스아이템발견
	2	행동변화코칭*	심리검사 행동변화코칭	조직이론

* 행동변화코칭 교과목은 2018학년도 2학기에 산업심리학과에서 개설되지 않으며, 연계전공 교과목으로 개설됨.

■ 한국어 지능 정보 연계 전공

- 교육 목적 : 국어학과 컴퓨터 소프트웨어를 융합하여 한국어 정보 처리 능력을 갖춘 인재 배양
 - 1) 국어 정보 처리를 위한 한국어 지식 함양
 - 2) 국어 정보 처리를 위한 소프트웨어 지식 함양
 - 3) 국어 지능 정보 처리 전문가 양성
- 교육 목표 : 한국어 지능 정보 연계 전공은 한국어를 기반으로 한 지능 정보 처리 능력을 갖춘 인재를 양성하는 것을 목표로 한다. 이를 위해 한국어에 대한 기본 지식과 소프트웨어에 대한 기본 지식을 가르치는 것은 물론 인공 지능 기반의 한국어 자연어 처리를 비롯한 지능 정보 처리 관련 업체가 요구하는 능력을 창조적으로 발휘할 수 있는 융합 능력을 키우는 것을 목표로 한다.
- 한국어 지능 정보 연계 전공 참여 학과 : 국어국문학과, 컴퓨터 소프트웨어학과
- 지원 자격 : 2학년 1학기(3학기)이상 이수 또는 이수 예정자
 - ※ 모든 학과, 전체 학생이 선택 가능함
- 연계 전공 학점
 - 1) 총 이수 학점: 36학점 이상
 - 2) 필수 과목 : 9학점(국어 문법의 이해, 프로그래밍 언어, 전산 언어학 개론)
 - 3) 선택 과목 : 27학점(교과목 편성표 참조) 이상
 - 4) 본인 전공과 연계 전공 간에 동일한 교과목이 교육과정에 편성되어 있을 경우 이 과목을 이수하면 본인 전공 및 연계전공의 전공 학점으로 상호 9학점까지 인정됨.
 - ※ 단, 졸업 이수 학점으로는 중복 인정하지 않음

학년	학기	한국어지능정보	국어국문학과	컴퓨터소프트웨어학과
1	1			
	2			
2	1	국어음성학	국어학의이해	이산구조 고급프로그래밍
	2		국어음운의이해 국어문법의이해(필수)	객체지향프로그래밍(필수) 소프트웨어실습
3	1		국어문장구조의 이해	자료구조 컴파일러
	2	전산언어학개론(필수)	국어의미의이해	
4	1		국어정보처리종합설계	
	2	자연언어처리		인공지능

■ 과학상상 미디어 창작 연계전공

- 교육목적 : 자연과학과 인문학을 융합한 창작 능력 인력 배양
- 교육목표
 - 1) 자연과학과 인문학을 융합한 상상력 표현 교육 함양
 - 2) 자연과학적 상상력과 인문학을 융합한 문학 및 문화 콘텐츠 기획 생산을 담당하는 전문가 배출
 - 3) 글로벌 시대에 능동적으로 대응하는 문화 전문가 양성
 - 4) 과거-현재-미래를 통합적으로 성찰·생성·발견하는 새로운 인문학 정립
- 교육과정 특징 : ‘과학상상 미디어 창작’ 전공은 기존 문예창작학과 국어국문학에서 적극적으로 다루기 힘든 자연과학의 영역과 융합함으로써 수학과 자연과학을 기반으로 하는 상상력에 기반한 첨단 문화콘텐츠와 문학 작품을 창작 및 기획하는 것을 교육의 목적으로 함.
- 과학상상 미디어 창작 연계전공 참여학과 : 국어국문학과, 수학과, 정보콘텐츠학과, 동북아문화산업학부
- 지원 자격 : 2학년 1학기(3학기)이상 이수 또는 이수 예정자
 - ※ 모든 학과, 전체 학생이 선택 가능함
- 연계 전공 학점
 - 1) 총 이수 학점 : 36학점 이상
 - 2) 필수 과목 : 4과목 12학점(문학개론, 생명과우주, 문예창작연습, 과학상상미디어창작실습)
 - 3) 선택 과목 : 24학점(교과목 편성표 참조) 이상
 - 4) 본인 전공과 연계전공 간에 동일한 교과목이 교육과정에 편성되어 있을 경우 이 과목을 이수하면 본인 전공 및 연계전공의 전공 학점으로 상호 9학점까지 인정됨.
 - ※ 단, 졸업 이수 학점으로는 중복 인정하지 않음

학년	학기	과학미디어창작 연계전공	국어국문학과	수학과	정보콘텐츠학과	동북아 문화산업학부
1	1		문학개론(필수)			
	2		구비문학론			
2	1		비평의이론과실제			
	2	(신설) 생명과우주(필수)				
3	1		현대소설론	기초통계학 이산수학	디지털스토리텔링	
	2	(신설) 과학문화사	현대시론			
4	1		문예창작연습(필수)	수학사		미디어콘텐츠기초 실습
	2	(신설) 과학미디어창작실습 (필수)		현대수학의이해		

■ 융합게임 콘텐츠 연계전공

- 교육목적 : 수학과 인문학을 융합한 게임 디자인 인력양성
- 교육목표
 - 1) 게임과 인문학을 융합한 상상력 표현 교육 제고
 - 2) 인문학(국문)적, 수학적, 디자인적, 창의적 사고를 융합하는 다학제적 융합 콘텐츠 및 게임 제작 전문 교육
 - 3) 문화융성의 글로벌 시대에 능동적으로 대응하는 전문가 양성
 - 4) 사이버 시대를 주도하는 인문, 과학 융합 콘텐츠학의 정립
- 교육과정 특징

‘융합게임콘텐츠’ 전공은 기존 국어국문학에서 다루고 있는 서사 문학의 이론적 기반과 수학적 게임 콘텐츠의 설계 능력을 융합하여 상상력과 창의력의 결합체인 게임콘텐츠를 제작하는 이론적 배경과 실무적인 역량을 배양함.

이를 통해 문화 콘텐츠와 문학작품을 창작 및 기획하고, 수학적 기반으로 분석/설계하여 게임 콘텐츠 제작능력을 학습하여 산업계가 요구하는 인력 수요를 창출, 게임 및 콘텐츠업계 취·창업을 목적으로 함.
- 융합게임 콘텐츠 전공 참여학과

: 국어국문학과, 수학과, 정보콘텐츠학과(정보콘텐츠대학원 게임학과)
- 지원 자격 : 2학년 1학기(3학기)이상 이수 또는 이수 예정자

※ 모든 학과, 전체 학생이 선택 가능함
- 연계 전공 학점
 - 1) 총 이수 학점: 36학점 이상
 - 2) 필수 과목 : 4과목 12학점(문학개론, 디자인의이해, 프로그래밍기초, 게임기획)
 - 3) 선택 과목 : 24학점(교과목 편성표 참조) 이상
 - 4) 본인 전공과 연계전공 간에 동일한 교과목이 교육과정에 편성되어 있을 경우 이 과목을 이수하면 본인 전공 및 연계전공의 전공 학점으로 상호 9학점까지 인정됨.

※ 단, 졸업 이수 학점으로는 중복 인정하지 않음

학년	학기	국어국문학과	수학과	정보콘텐츠학과 (정보콘텐츠대학원 게임학과)
1	1	문학개론(필수)		
	2		계산수학및프로그래밍	
2	1			게임시나리오(대학원) 디자인의이해(필수)
	2	우리의옛이야기문학		프로그래밍언어1(필수) 게임학의이해
3	1	현대소설론		디지털스토리텔링
	2		확률론개론	게임기획(필수)(대학원)
4	1		수학사	
	2	출판종합설계기획및미디어현장 실습		게임프로그래밍(대학원) 게임디자인

■ 방위사업 연계전공

- 교육목적 : 미래의 성장동력인 방위사업에 대한 기본지식과 함께 국제통상, 경영, 국제법무 관련 포괄적인 전문지식을 겸비한 융합적 인재 양성
- 교육목표 : 방위사업과 밀접한 관련이 있는 학과의 학생들이 자신들의 전공과 방위사업학의 연계를 통해 전문성을 확보함으로써 진로 선택의 폭 확대 및 취업을 제고를 도모함.
- 교육과정 특징 : 방위력개선사업 관련 경영학부 전공과목, 국내외 군수품 조달 및 수출 관련 국제통상학부 전공과목, 국제거래 및 국제계약 관련 법학부 전공과목을 대학원 방위사업학과 전공과목과 연계·융합함.
- 방위사업 연계전공 참여학과

: 국제통상학부, 경영학부, 법학부, 대학원 방위사업학과
- 지원 자격 : 2학년 1학기(3학기)이상 이수 또는 이수 예정자

※ 모든 학과, 전체 학생이 선택 가능함
- 연계 전공 학점
 - 1) 총 이수 학점 : 36학점 이상
 - 2) 필수 과목 : 4과목 12학점(방위사업개론, 국방계약관리, 방산시장조사실습, 무역상무)
 - 3) 선택 과목 : 24학점(교과목 편성표 참조) 이상
 - 4) 본인 전공과 연계전공 간에 동일한 교과목이 교육과정에 편성되어 있을 경우 이 과목을 이수하면 본인 전공 및 연계전공의 전공 학점으로 상호 9학점까지 인정됨.

※ 단, 졸업 이수 학점으로는 중복 인정하지 않음

학년	학기	방위사업 연계전공	국제통상학부	경영학부	법학부
2	1		무역상무(필수)	경영과학	채권총론
	2		무역영어	생산운영관리 비즈니스프레젠테이션	
3	1		비즈니스협상론 국제물류론	기술혁신관리 경영통계분석	국제계약법
	2	방위사업개론(필수)	국제계약과분쟁해결 전시기획및바이어상담실습	SCM	국제거래법 영문계약실무크리닉
4	1	국방계약관리(필수)	동북아무역시물레이션		
	2	방산시장조사실습(필수)		사업기획 프로젝트관리론	

■ 정보보호 연계전공

● 교육목적

기업(은행), 정부와 연구기관 등 정보를 생산 보관하는 단체들은 컴퓨터와 인터넷을 이용하여 정보의 처리 및 통신을 수행할때 해킹으로 정보의 유출, 도용, 사기 및 프라이버시 침해 등 불법적 행위로 인한 피해는 심각할 수밖에 없다. 오늘날 강력한 정보보호는 기술적, 행정적, 법률적 뒷받침을 받아서 기업/정부/단체의 전 분야에서 정보보호 관련 지식을 체계적으로 갖춘 보안전문가를 필요로 하게 되었다. 이런 전문가 양성이 교육목적이다.

● 교육목표

정보보안은 다양한 분야의 전문적 지식을 갖춘 전문가를 필요로 한다, 이를 위해 정보의 처리와 통신기술, 정보 암호기술, 기업정보 분석과 분류기술, 정보보호 관리체계 구축기술, IT 재난관리, 국가적 보안체계구축과 기밀보호방안, 사이버범죄와 인터넷 해킹방지법 등 네트워크, 인터넷, 암호학, 법학, 기업정보보호, 정보기술 재난관리 등 통합적 교육을 목표로 한다.

● 교육과정 특징

본 정보보호 전공은 경영학, 행정학, 수학적 기반의 암호학, 컴퓨터와 네트워크 보호방안, 그리고 법률적 지원과 제도적 방안까지 총체적 분야 전 과정을 교육한다. 특별히 정보보호 분야의 핵심 대상인 컴퓨터와 네트워크 보안, 암호화 기술, 기업정보보호를 융합하는 교육이 특징이다. 주요 교육 대상은 가장 광범위한 기업이다.

● 정보보호 연계전공 참여학과

: 경영학부, 법학부, 정보콘텐츠학과, 컴퓨터소프트웨어학과

● 지원 자격 : 2학년 1학기(3학기)이상 이수 또는 이수 예정자

※ 모든 학과, 전체 학생이 선택 가능함

● 연계 전공 학점

- 1) 총 이수 학점 : 36학점 이상
- 2) 필수 과목 : 4과목 12학점(프로그램구조론, 암호학개론, 컴퓨터네트워크, 산업보안경영관리)
- 3) 선택 과목 : 24학점(교과목 편성표 참조) 이상
- 4) 본인 전공과 연계전공 간에 동일한 교과목이 교육과정에 편성되어 있을 경우 이 과목을 이수하면 본인 전공 및 연계전공의 전공 학점으로 상호 9학점까지 인정됨.
※ 단, 졸업 이수 학점으로는 중복 인정하지 않음

학 년	학 기	정보보호 연계전공	경영학부	법학부	정보콘텐츠학과	컴퓨터 소프트웨어학과
1	1		경영과컴퓨터			
	2					
2	1				암호학개론(필수)	
	2		인터넷기반기술 프로그램구조론(필수)	법정보학	정보학개론	
3	1 (신설)	산업보안경영관리 (필수)	기업정보보안			
	2		정보화전략		컴퓨터네트워크(필수)	
4	1 (신설)	IT재난관리				네트워크보안
	2			정보보호법이론과실무		최신정보보안이론

■ 금융공학 및 핀테크 연계전공

● 교육목적

: 핀테크시대는 금융인력으로 하여금 금융에 관한 지식은 물론이고 수리적 문제 해결 능력, 그리고 정보처리, 전산 등의 컴퓨터공학에 대한 능력을 갖추 것을 요구한다. 본 연계·융합전공 프로그램은 핀테크시대의 금융인력 양성을 위해 필요한 교과 과정을 제공할 목적으로 개설된다.

● 교육목표

- 1) 금융과 ICT가 융합된 교육프로그램을 제공하여 본 연계·융합전공 프로그램을 이수한 학생들이 금융 기술(FinTech) 전문가로 성장할 수 있는 토대를 마련한다. 세부적으로는 경제학, 재무, 금융공학, 데이터 분석, 보안 등에 관한 교과 과정을 제공한다.
- 2) 이공계 및 인문사회계 학생들이 은행, 증권을 비롯한 금융업계, IT업계 등 다양한 분야로 진출할 수 있는 소양을 갖추도록 함으로써 경쟁력을 제고하고자 한다. 이를 통해 학생들의 진로 탐색에 있어 새로운 옵션을 제시하여 궁극적으로는 취업을 향상에 기여하는 것을 목표로 한다.

● 교육과정 특징

- 1) 핀테크시대를 맞이한 금융 산업은 전통적인 재무이론은 물론이고, 파생상품가격결정이론의 발전과 더불어 급속도로 발전해 온 금융공학에 대한 지식, 방대한 데이터를 효율적으로 관리하고 분석할 수 있는 능력, 그리고 금융시스템의 안정적인 유지를 위한 보안 등에 대한 능력을 가진 인재를 필요로 한다. 본 연계전공은 경영학과 재무전공 교수, 국제통상학부 경제학전공 교수, 수학과 금융수학전공 교수, 그리고 컴퓨터정보공학부의 기계학습/보안전공 교수들이 근래의 금융 산업 트렌드에 부합하는 금융인력 양성에 필요한 교과과정을 다양하고 전문적으로 제공할 수 있다는 장점을 가지고 있다.
- 2) 전 세계적으로 급성장하고 있는 핀테크 분야에 발 빠르게 대응하여 산업이 요구하는 수요자 중심의 인재를 양성할 수 있다.
- 3) 모바일, 소셜 네트워크, 빅데이터 등 최신 ICT 기술을 이용하여 급속히 발전하고 있는 금융 서비스를 지속적으로 제공할 수 있는 인재를 양성할 수 있다.

● 금융공학 및 핀테크 연계전공 참여학과

: 경영학부, 국제통상학부, 수학과, 컴퓨터정보공학부

● 지원 자격 : 2학년 1학기(3학기)이상 이수 또는 이수 예정자

※ 모든 학과, 전체 학생이 선택 가능함

● 연계 전공 학점

- 1) 총 이수 학점 : 45학점 이상
- 2) 필수 과목 : 5과목 15학점(재무관리, 금융론, 파생금융상품론, 시계열분석, 금융수학개론)
- 3) 선택 과목 : 30학점(교과목 편성표 참조) 이상
- 4) 본인 전공과 연계전공 간에 동일한 교과목이 교육과정에 편성되어 있을 경우 이 과목을 이수하면 본인 전공 및 연계전공의 전공 학점으로 상호 9학점까지 인정됨.

※ 단, 졸업 이수 학점으로는 중복 인정하지 않음

학 년	학 기	금융공학및핀테크 연계전공	경영학부	국제통상학부	수학과	컴퓨터정보공학부
1	1					
	2		회계원리		·계산수학및프로그래밍	·고급C프로그래밍
2	1			·미시경제학	·수리통계학	·객체지향프로그래밍설계
	2		·재무관리(필수) ·재무회계	·거시경제학	·수치해석1 ·확률론개론	·데이터구조설계
3	1	(·신설)정보보호론	·증권투자론	·화폐금융론(필수) ·경제계량분석		·신호및시스템
	2	(·신설)시계열분석(필수)	·파생금융상품론(필수)	·외환시장론		·디지털신호처리 ·알고리즘
4	1		·가치평가론		·금융수학개론(필수) ·상미분방정식론	·머신러닝
	2		·핀테크스타트업		·금융수학특론 ·편미분방정식론	·데이터베이스및응용

■ 언어 빅데이터 연계전공

● 교육목적

: 4차 산업혁명 시대에 국제어의 위상을 지닌 영어에 대한 언어적 지식과 컴퓨터 소프트웨어의 공학적 지식을 연계하고 융합한다.

● 교육목표

: 언어 빅데이터와 관련한 창의적·융합적 소양을 겸비한 광운대학교의 미래형 언어기반 산업 인재를 육성한다.

● 교육과정 특징

본 교육과정은 위와 같은 교육 목적과 목표를 위해 영어영문학과와 정보융합학부의 교과과정으로 편성된 <언어 빅데이터 연계전공> 교과과정 중 36학점을 이수해야 한다.

● 언어 빅데이터 연계전공 참여학과

: 영어영문학과, 정보융합학부

● 지원 자격 : 2학년 1학기(3학기)이상 이수 또는 이수 예정자

※ 모든 학과, 전체 학생이 선택 가능함

● 연계 전공 학점

- 1) 총 이수 학점: 36학점 이상
 - 2) 필수 과목 : 5과목 15학점(통계학입문, 데이터사이언스개론, 번역실습, 코퍼스영어학, 빅데이터기획분석론)
 - 3) 선택 과목 : 21학점(교과목 편성표 참조) 이상
 - 4) 본인 전공과 연계전공 간에 동일한 교과목이 교육과정에 편성되어 있을 경우 이 과목을 이수하면 본인 전공 및 연계전공의 전공 학점으로 상호 9학점까지 인정됨.
- ※ 단, 졸업 이수 학점으로는 중복 인정하지 않음

학 년	학 기	언어빅데이터연계전공	영어영문학과	정보융합학부
1	1		·영작문	
	2			·통계학입문(필수)
2	1		·영문법2 ·영어발표와토론	·데이터사이언스개론(필수) ·객체지향프로그래밍 ·인터랙티브미디어개론
	2		·마케팅내러티브 ·어휘형태론과어휘지도	·모바일프로그래밍 ·IoT및SNS데이터분석 ·자료구조
3	1		·번역실습(필수) ·영어와언어과학 ·디지털에디팅	·글로벌콘텐츠트렌드 ·텍스트및오피니언마이닝
	2		·코퍼스영어학(필수) ·영어교재론	·ICT융합전략 ·데이터마이닝분석 ·소셜네트워크분석
4	1		·영어평가와통계 ·영어교육사회봉사	·기계학습 ·빅데이터빅즈니스모델
	2	(·신설)기계번역과포스트에디팅	·영어교육과정경영 ·미디어영어번역	·빅데이터기획분석론(필수)

■ 실감 미디어 연계전공

- 교육목적
 - 1) 가상/증강현실 등 차세대 실감 미디어를 선도하는 ‘선구적’ 인재 양성
 - 2) 소프트웨어 기술과 미디어 제작 능력을 겸비한 ‘융합형’ 인재 양성
 - 3) 산학 연계된 실용적인 교육을 통한 ‘맞춤형’ 인재 양성
- 교육목표
 - 1) SW와 미디어 분야의 기초부터 응용까지 포괄하는 내실 있는 교육과정
 - 2) 실감 미디어 관련 SW, 미디어, UX/UI, 디자인의 융합형 교육
 - 3) 학부 교수와 산업체 전문가가 함께 하는 전문화된 교육
 - 4) 산업체 연계 SW프로젝트를 성공적으로 수행할 수 있는 실무형 교육
- 교육과정 특징
 - 1) 4차 산업혁명을 선도하는 VR/AR 전문가를 양성하는 미래형 교육 프로그램
 - 2) 소프트웨어와 디자인, 인문학이 결합된 융합형 교육 프로그램
 - 3) 산업체로부터 수요를 받아 융합 SW프로젝트를 수행하는 실무형 교육 프로그램
 - 4) VR/AR 특성화실습실, 첨단 영상 실습장비 등을 활용한 체험형 교육환경 제공
 - 5) 국가인적자원개발센터의 VR/AR 콘텐츠 전문가 양성과정(6학점) 이수 기회를 제공하여 높은 품질의 차세대 콘텐츠를 제작
 - 6) SW중심대학사업을 통하여 우수 학생에게 장학금, 해외연수 등의 혜택 제공
- 실감 미디어 연계전공 참여학과
 - ：소프트웨어학부, 미디어영상학부
- 지원 자격 : 2학년 1학기(3학기)이상 이수 또는 이수 예정자
 - ※ 모든 학과, 전체 학생이 선택 가능함
- 연계 전공 학점
 - 1) 총 이수 학점 : 30학점 이상
 - 2) 필수 과목 : 1과목 3학점(융합SW프로젝트)
 - 3) 선택 과목 : 27학점(교과목 편성표 참조) 이상
 - 4) 본인 전공과 연계전공 간에 동일한 교과목이 교육과정에 편성되어 있을 경우 이 과목을 이수하면 본인 전공 및 연계전공의 전공 학점으로 상호 9학점까지 인정됨.
 - ※ 단, 졸업 이수 학점으로는 중복 인정하지 않음

학 년	학 기	실감미디어 연계전공	소프트웨어학부	미디어영상학부
2	1		·웹프로그래밍 ·고급프로그래밍	·컴퓨터그래픽디자인 ·디지털미디어개론
	2		·자료구조 ·객체지향프로그래밍	·UX/UI디자인 ·실감미디어론 ·디지털콘텐츠스토리텔링 ·HCI와UX평가
3	1		·휴먼컴퓨터인터페이스	·디지털콘텐츠프로듀싱 ·UX/UI디자인프로세스
	2	·(신설)3D콘텐츠프로그래밍 ·(신설)컨셉아트웍디자인	·모바일프로그래밍	
4	1	·(신설)융합SW프로젝트(필수) ·(소프트웨어융합대학 개설)		
	2	VR/AR콘텐츠 전문가 양성과정(전선6학점-320시간) : 국가인적자원개발센터	·가상현실 ·게임프로그래밍 ※격년제과목	

■ 사물인터넷 연계전공

- 교육목적
 - ：지속적으로 성장하는 사물인터넷 분야의 실전적 인재를 양성하기 위해 사물인터넷 분야의 핵심 기술인 디바이스, 네트워크와 통신, 소프트웨어, 플랫폼 등의 지식을 연계한다.
- 교육목표
 - ：사물인터넷 관련 기초기술에서 응용기술까지 이론과 실무 능력을 고루 갖추고, 창의적·융합적 소양을 겸비한 광운대학교의 미래형 사물인터넷 산업 인재를 육성한다.
- 교육과정 특징
 1. 사물인터넷의 핵심 기술을 다루는 컴퓨터정보공학부, 전자통신공학과와 교과과정으로 구성
 2. 사물인터넷 특성화실습실 및 첨단 기자재 등의 교육환경 제공
 3. 산업체 수요 기반의 융합SW프로젝트 수행 의무화
 4. SW중심대학사업을 통해 우수 학생들에게 장학금 지급 및 해외연수 기회 제공
- 사물인터넷 연계전공 참여학과
 - ：컴퓨터정보공학부, 전자통신공학과
- 지원 자격 : 2학년 1학기(3학기)이상 이수 또는 이수 예정자
 - ※ 모든 학과, 전체 학생이 선택 가능함
- 연계 전공 학점
 - 1) 총 이수 학점 : 30학점 이상
 - 2) 필수 과목 : 1과목 3학점(융합SW프로젝트)
 - 3) 선택 과목 : 27학점(교과목 편성표 참조) 이상
 - 4) 본인 전공과 연계전공 간에 동일한 교과목이 교육과정에 편성되어 있을 경우 이 과목을 이수하면 본인 전공 및 연계전공의 전공 학점으로 상호 9학점까지 인정됨.
 - ※ 단, 졸업 이수 학점으로는 중복 인정하지 않음
 - 5) 동일 교과목이 두 학과에 개설되어 있고 본 소속 학과 교과목 수강이 가능한 경우, 소속 학과의 교과목을 이수하는 것을 원칙으로 함.(동일 교과목 : 신호및시스템, 디지털신호처리, 컴퓨터네트워크, 운영체제, 마이크로프로세서)

학 년	학 기	사물인터넷 연계전공	컴퓨터정보공학부	전자통신공학과
2	1		·객체지향프로그래밍설계	·디지털공학
	2		·데이터구조설계	·객체지향프로그래밍 ·신호및시스템
3	1		·신호및시스템 ·시스템프로그래밍 ·컴퓨터네트워크 ·디지털신호처리	·자료구조및알고리즘
	2		·운영체제 ·모바일프로그래밍 ·마이크로프로세서	·운영체제 ·마이크로프로세서 ·컴퓨터네트워크 ·디지털통신
4	1	·(신설)융합SW프로젝트(필수) ·(소프트웨어융합대학 개설)	·임베디드시스템S/W설계	·영상신호처리
	2	·(신설)바이오컴퓨팅 ·(신설)IoT시스템보안	·IoT특론	·멀티미디어공학

7. 공학계열 단과대학 공학교육인증제 시행 및 교과목 안내

가. 학사학위과정(프로그램) 안내 (예시: 전자공학과)

학위과정 구분		전자공학사 학위과정 [전자공학프로그램]	일반학사 학위과정 [일반프로그램]
제 증명서 (졸업증 명서)	(국)학위명	공학사(전자공학) [한국공학교육인증원의 '인증' 필]	공학사
	(영)Degree	Bachelor of Science in Electronic Engineering	Bachelor of Science
학위과정의 이해		■ 공개된 교육목표와 교육과정은 전자공학사 학위과정 학생을 위한 것입니다. ■ 졸업 후 법적, 사회적 모든 영역에서 국제적 엔지니어로 동등한 자격을 가지게 됨. (Washington Accord 16개 정회원국의 졸업생과 학력 동등성 인정)	■ 전공외의 기타 진로(교직, ROTC 등)를 희망하는 학생 및 학사경고자, 유급복학자, 재입학자 대상 일반학사 학위과정입니다. ■ 제증명서 상에 '전자공학' 전공명 칭을 명기하지 못함.

☞ 전자정보공과대학, 소프트웨어융합대학 및 공과대학 정규신입학생은 <(예)전자공학학사 학위과정(전자공학프로그램)>으로 배정되며, 공학프로그램에서 정한 교과과정(공학프로그램 졸업기준)을 체계적으로 이수하여야 함(※건축학과 및 정보융합학부 제외)

☞ <일반학사 학위과정(일반프로그램)>으로 변경을 희망하는 학생은 4학년 1학기 초(수강신청변경기간내) 학과장의 승인을 받아 학위과정 최종변경 가능함(단, 최종변경 이후에는 변경이 불가/별도공지 참조)

☞ 공학교육인증제도(공학프로그램) 졸업생 혜택 (<http://www.abee.or.kr/>)

나. 책임지도교수의 수강신청 '전자승인제도' 운영

- 1) 수강신청을 마친 학생이 본인 지도교수와 수강신청에 대한 지도 및 상담을 통하여 지도교수의 전자승인을 받는 제도
- 2) 학생의 진로 및 수강지도를 위하여 지도교수의 온라인 상담(전자승인제도)이 매 학기 초에 운영되고 있으므로 매 학기 수강신청 후, '수학계획서(U-Campus) 작성'을 통하여 지도 승인을 받아야 함.

다. 공학프로그램 교과과정 대체교과목 인정심의

구분	상담 및 지도(승인)절차	비고
인턴십(현장실습) 수행 학생	○ 현장실습 참여 전, 공학프로그램 PD교수와 사전상담을 통해 현장실습 수행과정에서 결과물 제출/발표 및 평가/방법 등에 대한 지도 받기 ○ 현장실습 참여 후, 관련 결과물 평가를 통해 대체교과목 인정심사 받기 ○ 장기현장실습 참여 학생의 경우에는 학과 운영내규에 의해 종합설계관련교과목을 학과지도 및 자체심의를 따라 장기현장실습으로 대체 인정할 수 있음	현장실습 운영규정 [4-3-27] 및 학과 운영내규에 따름
교환학생	○ 교환학생 출국 전, 공학프로그램 PD교수와 사전상담을 통해 국제기관에서의 수강기간동안의 이수예정 교과목에 대해 지도 받기 ○ 교환학생 귀국 후, 이수한 교과목(취득 학점)에 대한 평가를 통해 대체교과목 인정심사 받기	국제기관 교환학생에 대한 내규[4-3-18] 및 학과 운영내규에 따름
전입학생 (전과 및 편입)	○ 전입(전과 및 편입) 시점에서 「전입생 공학프로그램 교과과정 학생인정심사」를 전산으로 신청하기 ○ 공학프로그램 PD교수에게 대체인정 승인(전산)받은 과목을 확인하고 수학 계획 세우기	학과 운영내규에 따름

라. 'Software Programming 및 Tool 활용' 교육체계

☞ 전자정보공과대학, 소프트웨어융합대학 및 공과대학(건축학과 제외) 11개 학과(부)는 졸업생이 사회에 진출하기 위하여 필요한 최신 S/W Programming 및 Tool 활용능력을 체계적으로 교육하고, 졸업예정자의 능력 평가를 통한 역량을 강화하기 위하여 아래의 교육체계를 수립하여 2013학년도부터 운영함.

- 학과 졸업생이 갖추어야 할 S/W Programming 및 Tool 교육내용 및 평가 : 해당 학과 안내 참조

마. 졸업이수요건

1) 학년별 공학프로그램 졸업이수 요건

가) 2017학번 입학자부터 적용

(1) 졸업이수학점 : 133학점(필수 포함)

(2) 교양 및 전공 졸업이수 요건

구분	학과	교양	전공	
			졸업요건 학점	최소 졸업요건 공학필수 교과목
전자정보공과대학	전자공학과	① 필수교양 10~13학점 ② 균형교양 12학점 (6영역 중 4영역) ③ 기초교양 24~27학점	전공 전필포함60학점 (설계 12학점 포함)	캡스톤설계
	전자통신공학과			예비캡스톤설계, 캡스톤설계
	전자융합공학과			캡스톤설계1
	전기공학과			캡스톤설계
	전자재료공학과			캡스톤설계1, 캡스톤설계2, 전자기학2
소프트웨어융합대학	로봇학부	① 필수교양 10~13학점 ② 균형교양 12학점 (6영역 중 4영역) ③ 기초교양 21학점	전공 전필포함60학점 (설계 12학점 포함)	캡스톤설계
	컴퓨터정보공학부			산학협력캡스톤설계1
공과대학	소프트웨어학부	① 필수교양 10~13학점 ② 균형교양 12학점 (6영역 중 4영역) ③ 기초교양 21학점	전공 전필포함60학점 (설계 12학점 포함)	산학협력캡스톤설계1
	건축공학과			-
	화학공학과			캡스톤설계2, 화공열역학1, 유체역학, 반응공학1
	환경공학과		전공 전필포함60학점 (설계 12학점 포함)	캡스톤설계, 환경기초실험, 환경공정실험, 환경반응공학

* 「기초교양 학과별 교과과정표」는 「(2)공학계열 단과대학 학과별 기초교양 교과과정표를 참조하여 이수함

*일반프로그램의 경우에는 **교양**은 상기와 동일하게 이수하되, **전공**은 전필포함 60학점을 이수함

*각 학과의 졸업 요건 세부 사항은 해당 학과 내규에 따름

나) 2016학번 입학자 적용

(1) 졸업이수학점 : 140학점(필수 포함)

(2) 교양 및 전공 졸업이수 요건

구분	학과	교양	전공	
			졸업요건 학점	최소 졸업요건 공학필수 교과목
전자정보공과대학	전자공학과	① 필수교양 4~7학점 ② 균형교양 12학점 (6영역 중 4영역) ③ 기초교양 30학점	전공 전필포함60학점 (설계 12학점 포함)	캡스톤설계
	전자통신공학과			예비캡스톤설계, 캡스톤설계
	전자융합공학과			캡스톤설계1
	전기공학과			캡스톤설계
	전자재료공학과			캡스톤설계1, 캡스톤설계2, 전자기학2
	로봇학부			캡스톤설계
	컴퓨터공학과	① 필수교양 4~7학점 ② 균형교양 12학점 (6영역 중 4영역) ③ 기초교양 30학점	전공 전필포함60학점 (설계 12학점 포함)	산학협력캡스톤설계1
공과대학	컴퓨터소프트웨어학과	① 필수교양 4~7학점 ② 균형교양 12학점 (6영역 중 4영역) ③ 기초교양 24학점	전공 전필포함60학점 (설계 12학점 포함)	산학협력캡스톤설계1
	건축공학과	① 필수교양 4~7학점 ② 균형교양 12학점 (6영역 중 4영역) ③ 기초교양 30학점	전공 전필포함60학점 (설계 12학점 포함)	-
	화학공학과		전공 전필포함60학점 (설계 12학점 포함)	캡스톤설계2, 화공열역학1, 유체역학, 반응공학1
	환경공학과		전공 전필포함60학점 (설계 12학점 포함)	캡스톤설계, 환경기초실험, 환경공정실험, 환경반응공학

* 「기초교양 학과별 교과과정표」는 「(2)공학계열 단과대학 학과별 기초교양 교과과정표」를 참조하여 이수함

*일반프로그램의 경우에는 교양은 상기와 동일하게 이수하되, 전공은 전필포함 60학점을 이수함

*각 학과의 졸업 요건 세부 사항은 해당 학과 내규에 따름

다) 2015학번 이전 입학자 적용

(1) 졸업이수학점 : 140학점(필수 포함)

(2) 교양 및 전공 졸업이수 요건

구분	학과	교양	전공	
			졸업요건 학점	최소 졸업요건 공학필수 교과목
전자정보공과대학	전자공학과	① 전문교양 18학점 ② MSC 30학점	전공 전필포함60학점 (설계 12학점 포함)	캡스톤설계
	전자통신공학과			예비캡스톤설계, 캡스톤설계
	전자융합공학과			캡스톤설계1
	전기공학과			캡스톤설계
	전자재료공학과			캡스톤설계1,2, 전자기학2
	로봇학부			캡스톤설계
	컴퓨터공학과	① 전문교양 18학점 ② BSM 18학점	전공 전필포함60학점 (설계 12학점 포함)	산학협력캡스톤설계1
공과대학	컴퓨터소프트웨어학과		전공 전필포함60학점 (설계 12학점 포함)	산학협력캡스톤설계1
	건축공학과	① 전문교양 18학점 ② MSC 30학점	전공 전필포함60학점 (설계 12학점 포함)	-
	화학공학과		전공 전필포함60학점 (설계 12학점 포함)	캡스톤설계2, 화공열역학1, 유체역학, 반응공학1
	환경공학과		전공 전필포함60학점 (설계 12학점 포함)	캡스톤설계, 환경기초실험, 환경공정실험, 환경반응공학

* 「수학,기초과학,전산학(MSC) 학과별 교과과정표」는 「(2)공학계열 단과대학 학과별 기초교양 교과과정표」를 참조하여 이수함.

* 「전문교양교과과정표」는 「(3). 2015학번 포함 전문교양 졸업요건」을 참조하여 이수함.

*일반프로그램의 경우에는 교양은 교필포함 30학점, 전공은 전필포함 60학점 이수(상기 표는 공학프로그램 요건임)

*각 학과의 졸업 요건 세부 사항은 해당 학과 내규에 따름

2) 공학계열 단과대학 학과별 기초교양 교과과정표
【전자정보공과대학】

전자공학과 (2017학년도 입학자부터 적용)				기초교양 교과과정표							
구분	영역	교과목 명	이수구분	개설학기/학점							
				1학년		2학년		3학년		4학년	
				1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
기초교양 (수학 및 기초과학 영역에서 필수포함 24학점 이수)	수학	기초수학및연습	기초교양선택	3							
		대학수학및연습1,2	기초교양선택	3	3						
		공학수학1,2	기초교양필수			3	3				
		벡터해석학및연습	기초교양선택		3						
		확률및불규칙신호론	기초교양필수					3			
		선형대수학	기초교양선택			3					
		이산수학	기초교양선택			공학계열 타학과 개설교과목 대체인정					
		확률및통계	기초교양선택			공학계열 타학과 개설교과목 대체인정					
		수치해석	기초교양선택			공학계열 타학과 개설교과목 대체인정					
		대학물리및실험1,2	기초교양필수	3	3						
	기초 과학	대학화학	기초교양선택	3*							
		현대재료물리	기초교양선택			공학계열 타학과 개설교과목 대체인정					
		대학화학및실험1,2	기초교양선택			공학계열 타학과 개설교과목 대체인정					
기초교양	전산학	고급프로그래밍	기초교양선택		3						
	전문교양	공학기술과사회	기초교양선택					3			
	전문교양	글로벌공학리더십	기초교양선택						3		
	공학기초	공학설계입문	기초교양필수	3*							

* 2017학년도 이후(포함) 입학자는 수학,기초과학에서 기초교양필수를 포함하여 최소 24학점 이상 이수

* 공학설계입문(캡스톤설계 필수 선수과목)은 4학년 캡스톤설계 이수하기 전에 필수 이수(이수 권장학년 : 1학년/전공진입 전)

전자공학과 (2016학년도 이전 입학자 적용)

				기초교양(MSC) 교과과정표							
구분	영역	교과목 명	이수구분	개설학기/학점							
				1학년		2학년		3학년		4학년	
				1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
기초교양 (수학 및 기초과학 영역에서 필수포함 30학점 이수)	수학	기초수학및연습	기초교양선택	3							
		대학수학및연습1,2	기초교양선택	3	3						
		공학수학1,2	기초교양필수			3	3				
		벡터해석학및연습	기초교양선택		3						
		확률및불규칙신호론	기초교양필수					3			
		선형대수학	기초교양선택			3					
		이산수학	기초교양선택			공학계열 타학과 개설교과목 대체인정					
		확률및통계	기초교양선택			공학계열 타학과 개설교과목 대체인정					
		수치해석	기초교양선택			공학계열 타학과 개설교과목 대체인정					
	기초 과학	대학물리및실험1,2	기초교양필수	3	3						
		대학화학	기초교양선택	3*							
		현대재료물리	기초교양선택			공학계열 타학과 개설교과목 대체인정					
		대학화학및실험1,2	기초교양선택			공학계열 타학과 개설교과목 대체인정					
기초교양	전산학	C프로그래밍	기초교양필수	3							
		고급프로그래밍	기초교양선택		3						
기초교양	전문교양	공학기술과사회	기초교양선택					3			
	전문교양	글로벌공학리더십	기초교양선택						3		
	공학기초	공학설계입문	기초교양선택	3*							

* 2015학년도 이전 입학자는 공학프로그램 이수자의 경우에 상기 교과과정표에 따라 수학 및 기초과학, 전산학(MSC) 30학점 이상 이수 (단, 전산학은 최대 6학점까지만 인정함)

* 공학설계입문(캡스톤설계 필수 선수과목)은 4학년 캡스톤설계 이수하기 전에 필수 이수(이수 권장학년 : 1학년/전공진입 전)

전자통신공학과 (2017학년도 입학자부터 적용)

				기초교양 교과과정표							
구분	영역	교과목 명	이수구분	개설학기/학점							
				1학년		2학년		3학년		4학년	
				1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
기초교양 (수학 및 기초과학 영역에서 필수포함 24학점 이수)	수학	기초수학및연습	기초교양선택	3							
		대학수학및연습1,2	기초교양선택	3	3						
		공학수학1,2	기초교양필수			3	3				
		벡터해석학및연습	기초교양선택		3						
		이산수학	기초교양선택			3					
		확률및불규칙신호론	기초교양선택					3			
		수치해석	기초교양선택						3		
		선형대수학	기초교양선택			공학계열 타학과 개설교과목 대체인정					
		확률및통계	기초교양선택			공학계열 타학과 개설교과목 대체인정					
	기초 과학	대학물리및실험1,2	기초교양필수	3	3						
		대학화학	기초교양선택			공학계열 타학과 개설교과목 대체인정					
		현대재료물리	기초교양선택			공학계열 타학과 개설교과목 대체인정					
		대학화학및실험1,2	기초교양선택			공학계열 타학과 개설교과목 대체인정					
기초교양	전문교양	공학기술과사회	기초교양선택					3			
	전문교양	글로벌공학리더십	기초교양선택						3		
	공학기초	공학설계입문	기초교양필수		3						

* 2017학년도 이후(포함) 입학자는 수학,기초과학에서 기초교양필수를 포함하여 상기 교과과정표에서 최소 24학점 이상 이수

* 공학설계입문(캡스톤설계 필수 선수과목)은 4학년 캡스톤설계 이수하기 전에 필수 이수(이수 권장학년 : 1학년/전공진입 전)

전자통신공학과 (2016학년도 이전 입학자 적용)

				기초교양(MSC) 교과과정표							
구분	영역	교과목 명	이수구분	개설학기/학점							
				1학년		2학년		3학년		4학년	
				1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
기초교양 (수학 및 기초과학 영역에서 필수포함 30학점 이수)	수학	기초수학및연습	기초교양선택	3							
		대학수학및연습1,2	기초교양선택	3	3						
		공학수학1,2	기초교양필수			3	3				
		벡터해석학및연습	기초교양선택		3						
		이산수학	기초교양선택			3					
		확률및불규칙신호론	기초교양선택					3			
		수치해석	기초교양선택						3		
		선형대수학	기초교양선택			공학계열 타학과 개설교과목 대체인정					
		확률및통계	기초교양선택			공학계열 타학과 개설교과목 대체인정					
	기초 과학	대학물리및실험1,2	기초교양필수	3	3						
		대학화학	기초교양선택			공학계열 타학과 개설교과목 대체인정					
		현대재료물리	기초교양선택			공학계열 타학과 개설교과목 대체인정					
		대학화학및실험1,2	기초교양선택			공학계열 타학과 개설교과목 대체인정					
기초교양	전산학	컴퓨터개론	기초교양선택			세수강 분반(단과대학 공통)					
		C프로그래밍	기초교양필수	3							
기초교양	전문교양	공학기술과사회	기초교양선택					3			
	전문교양	글로벌공학리더십	기초교양선택						3		
	공학기초	공학설계입문	기초교양필수		3						

* 2015학년도 이전 입학자는 공학프로그램 이수자의 경우에 상기 교과과정표에 따라 수학 및 기초과학, 전산학(MSC) 30학점 이상 이수 (단, 전산학은 최대 6학점까지만 인정함)

* 공학설계입문(캡스톤설계 필수 선수과목)은 4학년 캡스톤설계 이수하기 전에 필수 이수(이수 권장학년 : 1학년/전공진입 전)

전자융합공학과 (2017학년도 입학자부터 적용)				기초교양 교과과정표							
구분	영역	교과목 명	이수구분	개설학기/학점							
				1학년		2학년		3학년		4학년	
				1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
기초교양 (수학 및 기초과학 영역에서 필수포함 24학점 이수)	수학	기초수학및연습	기초교양선택	3							
		대학수학및연습1	기초교양선택	3							
		대학수학및연습2	기초교양필수		3						
		공학수학1,2	기초교양필수			3	3				
		벡터해석학및연습	기초교양선택		3						
		확률및불규칙신호론	기초교양선택					3			
		수치해석	기초교양선택					3			
	기초과학	이산수학	기초교양선택	공학계열 타학과 개설교과목 대체인정							
		선형대수학	기초교양선택	공학계열 타학과 개설교과목 대체인정							
		확률및통계	기초교양선택	공학계열 타학과 개설교과목 대체인정							
		대학물리및실험1,2	기초교양필수	3	3						
		대학화학	기초교양선택	공학계열 타학과 개설교과목 대체인정							
		현대재료물리	기초교양선택	공학계열 타학과 개설교과목 대체인정							
		대학화학및실험1,2	기초교양선택	공학계열 타학과 개설교과목 대체인정							
기초교양	전문교양	공학기술과사회	기초교양선택					3			
	전문교양	글로벌공학리더십	기초교양선택						3		
	공학기초	공학설계입문	기초교양필수	3*							

* 2017학년도 이후(포함) 입학자는 수학,기초과학에서 기초교양필수를 포함하여 상기 교과과정표에서 최소 24학점 이상 이수

* 공학설계입문(캡스톤설계 필수 선수과목)은 4학년 캡스톤설계 이수하기 전에 필수 이수(이수 권장학년 : 1학년/전공진입 전)

전자융합공학과 (2016학년도 이전 입학자 적용)

기초교양(MSC) 교과과정표				기초교양(MSC) 교과과정표							
구분	영역	교과목 명	이수구분	개설학기/학점							
				1학년		2학년		3학년		4학년	
				1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
기초교양 (수학 및 기초과학 영역에서 필수포함 30학점 이수)	수학	기초수학및연습	기초교양선택	3							
		대학수학및연습1	기초교양선택	3							
		대학수학및연습2	기초교양필수		3						
		공학수학1,2	기초교양필수			3	3				
		벡터해석학및연습	기초교양선택		3						
		확률및불규칙신호론	기초교양선택					3			
		수치해석	기초교양선택					3			
	기초과학	이산수학	기초교양선택	공학계열 타학과 개설교과목 대체인정							
		선형대수학	기초교양선택	공학계열 타학과 개설교과목 대체인정							
		확률및통계	기초교양선택	공학계열 타학과 개설교과목 대체인정							
		대학물리및실험1,2	기초교양필수	3	3						
		대학화학	기초교양선택	공학계열 타학과 개설교과목 대체인정							
		현대재료물리	기초교양선택	공학계열 타학과 개설교과목 대체인정							
		대학화학및실험1,2	기초교양선택	공학계열 타학과 개설교과목 대체인정							
기초교양	전산학	컴퓨터개론	기초교양선택	재수강 분반(단과대학 공통)							
	전산학	C프로그래밍	기초교양필수	3							
	전문교양	공학기술과사회	기초교양선택					3			
	전문교양	글로벌공학리더십	기초교양선택						3		
	공학기초	공학설계입문	기초교양필수	3*							

* 2015학년도 이전 입학자는 공학프로그램 이수자의 경우에 상기 교과과정표에 따라 수학 및 기초과학, 전산학(MSC) 30학점 이상 이수 (단, 전산학은 최대 6학점까지만 인정함)

* 공학설계입문(캡스톤설계 필수 선수과목)은 4학년 캡스톤설계 이수하기 전에 필수 이수(이수 권장학년 : 1학년/전공진입 전)

컴퓨터공학과 (2016학년도 이전 입학자 적용)				기초교양(MSC) 교과과정표							
구분	영역	교과목 명	이수구분	개설학기/학점							
				1학년		2학년		3학년		4학년	
				1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
기초교양 (수학 및 기초과학 영역에서 필수포함 30학점 이수)	수학	대학수학및연습1,2	기초교양필수	3	3						
		공학수학1	기초교양필수			3					
		공학수학2	기초교양선택				3				
		선형대수학	기초교양선택			3					
		이산수학	기초교양선택				3				
		벡터해석학및연습	기초교양선택		3						
		확률및통계	기초교양선택					3			
	기초과학	수치해석	기초교양선택						3		
		기초수학및연습	기초교양선택	공학계열 타학과 개설교과목 대체인정							
		확률및통계	기초교양선택	공학계열 타학과 개설교과목 대체인정							
		대학물리및실험1,2	기초교양필수	3	3						
		대학화학및실험1,2	(선택1과목)	3	3						
		현대재료물리	기초교양선택	공학계열 타학과 개설교과목 대체인정							
		대학화학	기초교양선택	공학계열 타학과 개설교과목 대체인정							
기초교양	전산학	C프로그래밍	기초교양필수	3							
	전산학	컴퓨터개론	기초교양필수	재수강 분반(단과대학 공통)							
	전문교양	공학기술과사회	기초교양선택					3			
	전문교양	글로벌공학리더십	기초교양선택						3		
	공학기초	공학설계입문	기초교양선택	3*							

* 2015학년도 이전 입학자는 공학프로그램 이수자의 경우에 상기 교과과정표에 따라 수학 및 기초과학, 전산학(MSC) 30학점 이상 이수 (단, 전산학은 최대 6학점까지만 인정함)

* 전산학 영역은 2017학년도부터 대학 전체 필수교양에 정보영역이 신설됨에 따라 기존 교과목 이수에 관한 사항은 아래 내용을 참고
 - 2016학년도까지 'C프로그래밍'을 미이수한 경우, 2017학년도부터 필수교양(교필)으로 개설되는 'C프로그래밍'으로 대체하여 이수
 - 2016학년도까지 '컴퓨터개론'을 미이수한 경우, 2017학년도부터 필수교양(교필)으로 개설되는 '컴퓨팅사고'으로 대체하여 이수
 - 2016학년도까지 '컴퓨터개론' 교과목을 이수하였으나, 이를 재수강하는 학생은 2020학년도까지 개설되는 재수강분반에서 이수
 - 2016학년도까지 '고급C프로그래밍및설계'를 미이수한 경우, 2017학년도부터 전선으로 개설되는 '고급C프로그래밍'으로 대체하여 이수
 - 2016학년도까지 '고급C프로그래밍및설계' 교과목을 이수하였으나, 이를 재수강하는 학생은 선택교양(기선)으로 개설되는 재수강분반에서 이수 또는 전선으로 개설되는 '고급C프로그래밍'으로 대체하여 이수

* 공학설계입문(산학협력캡스톤설계1,2 필수 선수과목)은 4학년 산학협력캡스톤설계1,2 이수하기 전에 필수 이수(이수 권장학년 : 1학년/전공진입 전)

구분	영역	교과목 명	이수구분	개설학기/학점								
				1학년		2학년		3학년		4학년		
				1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	
기초교양 (수학 및 기초과학 영역에서 18학점 이수)	수학	대수학수학및연습1,2	선택하여 6학점 이상 이수	기초교양선택	3	3						
		공학수학1		기초교양선택			3					
		공학수학2		기초교양선택				3				
		선형대수학		기초교양선택				3				
		벡터해석학및연습		기초교양선택		3						
		확률및통계		기초교양선택				3				
		수지해석		기초교양선택					3			
		이산수학		기초교양선택		공학계열	타학과	개설교과목	대체인정			
	기초 과학	기초수학및연습	기초교양선택		공학계열	타학과	개설교과목	대체인정				
		확률및불규칙신호론	기초교양선택		공학계열	타학과	개설교과목	대체인정				
		대학물리및실험1,2	선택하여 3학점 이상 이수	기초교양필수 (선택1과목)	3	3						
		대학화학및실험1,2		기초교양선택	3	3						
		현대재료물리		기초교양선택		공학계열	타학과	개설교과목	대체인정			
		대학화학		기초교양선택		공학계열	타학과	개설교과목	대체인정			
소계	수학(최소6학점) 및 기초과학(최소3학점)에서 18학점 이상 이수											
기초교양 (별수6학점 이수)	전문교양	공학기술과사회	기초교양선택				3					
	전문교양	글로벌공학리더십	기초교양선택					3				
	공학기초	공학설계입문	기초교양선택	3*								
	공학기초 (별수6학점 이수)	C프로그래밍	기초교양필수	3								
		고급C프로그래밍및설계	기초교양필수		3							
		컴퓨터개론	기초교양선택		제수강 분반(단과대학 공통)							

* 공학설계입문(산학협력캡스톤설계1 필수 선수과목)은 4학년 산학협력캡스톤설계1 이수하기 전에 필수 이수(이수 권장학년 : 1학년/전공
진입 전)

구분	영역	교과목 명	이수구분	개설학기/학점							
				1학년		2학년		3학년		4학년	
				1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
기초교양 (수학 및 기초과학 영역에서 필수포함 24학점 이수)	수학	대학수학및연습1	기초교양필수	3							
		대학수학및연습2	기초교양선택		3						
		공학수학1	기초교양필수			3					
		공학수학2	기초교양선택			3					
		벡터해석학및연습	기초교양선택		3						
		선형대수학	기초교양선택					3			
		기조수학및연습	기초교양선택			공학계열	타학과	개설교과목	대체인정		
		이산수학	기초교양선택			공학계열	타학과	개설교과목	대체인정		
	기초 과학	확률및불규칙신호론	기초교양선택			공학계열	타학과	개설교과목	대체인정		
		확률및통계	기초교양선택			공학계열	타학과	개설교과목	대체인정		
		수치해석	기초교양선택			공학계열	타학과	개설교과목	대체인정		
		대학물리및실험1,2	기초교양필수	3	3						
		대학화학	기초교양선택		3						
		현대재료물리	기초교양선택			공학계열	타학과	개설교과목	대체인정		
		대학화학및실험1,2	기초교양선택			공학계열	타학과	개설교과목	대체인정		
기초교양	전산학	고급C프로그래밍및실제	기초교양필수			3					
	전문교양	공학기술과사회	기초교양선택					3			
	전문교양	글로벌공학리더십	기초교양선택						3		
	공학기초	공학설계입문	기초교양선택	3							

* 공학설계입문(캡스톤설계 필수 선수과목)은 4학년 캡스톤설계 이수하기 전에 필수 이수하여야 함(이수 권장학년 : 1학년/전공진입 전)

구분	영역	교과목 명	이수구분	개설학기/학점							
				1학년		2학년		3학년		4학년	
				1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
기초교양 (수학 및 기초과학 영역에서 필수포함 30학점 이수)	수학	대학수학및연습1	기초교양필수	3							
		대학수학및연습2	기초교양선택		3						
		공학수학1	기초교양필수			3					
		공학수학2	기초교양선택			3					
		벡터해석학및연습	기초교양선택		3						
		선형대수학	기초교양선택					3			
		기초수학및연습	기초교양선택			공학계열	타학과	개설교과목	대체인정		
		이산수학	기초교양선택			공학계열	타학과	개설교과목	대체인정		
		확률및불규칙신호론	기초교양선택			공학계열	타학과	개설교과목	대체인정		
		확률및통계	기초교양선택			공학계열	타학과	개설교과목	대체인정		
		수치해석	기초교양선택			공학계열	타학과	개설교과목	대체인정		
	기초 과학	대학물리및실험1,2	기초교양필수	3	3						
		대학화학	기초교양선택		3						
		현대재료물리	기초교양선택			공학계열	타학과	개설교과목	대체인정		
		대학화학및실험1,2	기초교양선택			공학계열	타학과	개설교과목	대체인정		
	전산학	C프로그래밍	기초교양필수	3							
		고급C프로그래밍및실제	기초교양필수			3					
기초교양	전문교양	공학기술과사회	기초교양선택					3			
	전문교양	글로벌공학리더십	기초교양선택						3		
	공학기초	공학설계입문	기초교양선택	3							

* 2017학년도부터 대학 전체 필수교양에 정보영역이 신설됨에 따라 2016학년도까지 'C프로그래밍'을 미이수한 경우, 2017학년도부터 필

수교양(교필)으로 개설되는 'C프로그래밍'으로 대체하여 이수
 * 공학설계입문(캡스톤설계 필수 선수과목)은 4학년 캡스톤설계 이수하기 전에 필수 이수(이수 권장학년 : 1학년/전공진입 전)

전자재료공학과 (2017학년도 입학자부터 적용)				기초교양 교과과정표							
구분	영역	교과목 명	이수구분	개설학기/학점							
				1학년		2학년		3학년		4학년	
				1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
기초교양 (수학 및 기초과학 영역에서 필수포함 24학점 이수)	수학	대학수학및연습1	기초교양선택	3							
		대학수학및연습2	기초교양필수		3						
		공학수학1,2	기초교양필수			3	3				
		벡터해석학및연습	기초교양선택		3						
		기초수학및연습	기초교양선택			공학계열 타학과 개설교과목 대체인정					
		이산수학	기초교양선택			공학계열 타학과 개설교과목 대체인정					
		선형대수학	기초교양선택			공학계열 타학과 개설교과목 대체인정					
		확률및불규칙신호론	기초교양선택			공학계열 타학과 개설교과목 대체인정					
		확률및통계	기초교양선택			공학계열 타학과 개설교과목 대체인정					
		수치해석	기초교양선택			공학계열 타학과 개설교과목 대체인정					
	기초 과학	대학물리및실험1,2	기초교양필수	3	3						
		대학화학	기초교양필수	3*							
		현대재료물리	기초교양선택			3					
		대학화학및실험1,2	기초교양선택			공학계열 타학과 개설교과목 대체인정					
		고급C프로그래밍및설계	기초교양선택			3					
기초교양	전산학	공학기술평가사회	기초교양선택				3				
	전문교양	글로벌공학리더십	기초교양선택					3			
	전문교양	공학기초	기초교양필수	3*							
	공학기초	공학설계입문	기초교양필수								

* 2017학년도 이후(포함) 입학자는 수학,기초과학에서 기초교양필수를 포함하여 상기 교과과정표에서 최소 24학점 이상 이수함
 * 공학설계입문(캡스톤설계 필수 선수과목)은 4학년 캡스톤설계 이수하기 전에 필수 이수하여야 함(이수 권장학년 : 1학년/전공진입 전)

전자재료공학과 (2016학년도 이전 입학자 적용)				기초교양(MSC) 교과과정표							
구분	영역	교과목 명	이수구분	개설학기/학점							
				1학년		2학년		3학년		4학년	
				1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
기초교양 (수학 및 기초과학 영역에서 필수포함 30학점 이수)	수학	대학수학및연습1	기초교양선택	3							
		대학수학및연습2	기초교양필수		3						
		공학수학1,2	기초교양필수			3	3				
		벡터해석학및연습	기초교양선택		3						
		기초수학및연습	기초교양선택			공학계열 타학과 개설교과목 대체인정					
		이산수학	기초교양선택			공학계열 타학과 개설교과목 대체인정					
		선형대수학	기초교양선택			공학계열 타학과 개설교과목 대체인정					
		확률및불규칙신호론	기초교양선택			공학계열 타학과 개설교과목 대체인정					
		확률및통계	기초교양선택			공학계열 타학과 개설교과목 대체인정					
		수치해석	기초교양선택			공학계열 타학과 개설교과목 대체인정					
	기초 과학	대학물리및실험1,2	기초교양필수	3	3						
		대학화학	기초교양필수	3*							
		현대재료물리	기초교양선택			3					
		대학화학및실험1,2	기초교양선택			공학계열 타학과 개설교과목 대체인정					
		C프로그래밍	기초교양필수	3							
기초교양	전산학	고급C프로그래밍및설계	기초교양선택			3					
	전문교양	공학기술평가사회	기초교양선택				3				
	전문교양	글로벌공학리더십	기초교양선택					3			
	공학기초	공학설계입문	기초교양필수	3*							

* 2015학년도 이전 입학자는 공학프로그래밍 이수자의 경우에 상기 교과과정표에 따라 수학 및 기초과학, 전산학(MSC) 30학점 이상 이수 (단, 전산학은 최대 6학점까지만 인정함)
 * 2017학년도부터 대학 전체 필수교양에 정보영역이 신설됨에 따라 2016학년도까지 'C프로그래밍'을 미이수한 경우, 2017학년도부터 필

수교양(교필)으로 개설되는 'C프로그래밍'으로 대체하여 이수
 * 공학설계입문(캡스톤설계 필수 선수과목)은 4학년 캡스톤설계 이수하기 전에 필수 이수(이수 권장학년 : 1학년/전공진입 전)

로봇학부 (2017학년도 입학자부터 적용)				기초교양 교과과정표							
구분	영역	교과목 명	이수구분	개설학기/학점							
				1학년		2학년		3학년		4학년	
				1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
기초교양 (수학 및 기초과학 영역에서 필수포함 24학점 이수)	수학	대학수학및연습1,2	기초교양필수	3	3						
		공학수학1	기초교양필수			3					
		공학수학2	기초교양선택				3				
		벡터해석학및연습	기초교양선택				3				
		선형대수학	기초교양선택					3			
		확률및통계	기초교양선택						3		
		기초수학및연습	기초교양선택			공학계열 타학과 개설교과목 대체인정					
		확률및불규칙신호론	기초교양선택			공학계열 타학과 개설교과목 대체인정					
		이산수학	기초교양선택			공학계열 타학과 개설교과목 대체인정					
		수치해석	기초교양선택			공학계열 타학과 개설교과목 대체인정					
	기초 과학	대학물리및실험1,2	기초교양필수	3	3						
		대학화학	기초교양선택			공학계열 타학과 개설교과목 대체인정					
		현대재료물리	기초교양선택			공학계열 타학과 개설교과목 대체인정					
		대학화학및실험1,2	기초교양선택			공학계열 타학과 개설교과목 대체인정					
		자바프로그래밍	기초교양필수 (택1)			3*					
기초교양	전산학	고급프로그래밍	기초교양선택			3*					
	전문교양	공학기술평가사회	기초교양선택					3			
	전문교양	글로벌공학리더십	기초교양선택						3		
	공학기초	로봇학입문	기초교양선택		3*						

* 2017학년도 이후(포함) 입학자는 수학,기초과학에서 기초교양필수를 포함하여 상기 교과과정표에서 최소 24학점 이상 이수
 * 로봇학입문(캡스톤설계 필수 선수과목)은 4학년 캡스톤설계 이수하기 전에 필수 이수(이수 권장학년 : 1학년/전공진입 전)

로봇학부 (2016학년도 이전 입학자 적용)				기초교양(MSC) 교과과정표							
구분	영역	교과목 명	이수구분	개설학기/학점							
				1학년		2학년		3학년		4학년	
				1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
기초교양 (수학 및 기초과학 영역에서 필수포함 30학점 이수)	수학	대학수학및연습1,2	기초교양필수	3	3						
		공학수학1	기초교양필수			3					
		공학수학2	기초교양선택				3				
		벡터해석학및연습	기초교양선택				3				
		선형대수학	기초교양선택					3			
		확률및통계	기초교양선택						3		
		기초수학및연습	기초교양선택			공학계열 타학과 개설교과목 대체인정					
		확률및불규칙신호론	기초교양선택			공학계열 타학과 개설교과목 대체인정					
		이산수학	기초교양선택			공학계열 타학과 개설교과목 대체인정					
		수치해석	기초교양선택			공학계열 타학과 개설교과목 대체인정					
	기초 과학	대학물리및실험1,2	기초교양필수	3	3						
		대학화학	기초교양선택			공학계열 타학과 개설교과목 대체인정					
		현대재료물리	기초교양선택			공학계열 타학과 개설교과목 대체인정					
		대학화학및실험1,2	기초교양선택			공학계열 타학과 개설교과목 대체인정					
		C프로그래밍	기초교양필수	3							
기초교양	전산학	자바프로그래밍	기초교양필수 (택1)			3*					
	전문교양	공학기술평가사회	기초교양선택				3*				
	전문교양	글로벌공학리더십	기초교양선택					3			
	공학기초	로봇학입문	기초교양선택		3*						

* 2015학년도 이전 입학자는 공학프로그래밍 이수자의 경우에 상기 교과과정표에 따라 수학 및 기초과학, 전산학(MSC) 30학점 이상 이수 (단, 전산학은 최대 6학점까지만 인정함)
 * 2017학년도부터 대학 전체 필수교양에 정보영역이 신설됨에 따라 2016학년도까지 'C프로그래밍'을 미이수한 경우, 2017학년도부터 필

수교양(교필)으로 개설되는 ‘C프로그래밍’으로 대체하여 이수
 * 로봇학입문(캡스톤설계 필수 선수과목)은 4학년 캡스톤설계 이수하기 전에 필수 이수(이수 권장학년 : 1학년/전공전입 전)

【소프트웨어융합대학】

컴퓨터정보공학부 (2017학년도 입학자부터 적용)				기초교양 교과과정표							
구분	영역	교과목 명	이수구분	개설학기/학점							
				1학년		2학년		3학년		4학년	
				1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
기초교양 (수학 및 기초과학 영역에서 필수포함 24학점 이수)	수학	대학수학및연습1,2	기초교양필수	3	3						
		공학수학1	기초교양필수			3					
		공학수학2	기초교양선택			3					
		선형대수학	기초교양선택			3					
		이산수학	기초교양선택			3					
		벡터해석학및연습	기초교양선택		3						
		확률및통계	기초교양선택					3			
		수치해석	기초교양선택					3			
	기초 과학	기초수학및연습	기초교양선택	공학계열 타학과 개설교과목 대체인정							
		확률및불규칙신호론	기초교양선택	공학계열 타학과 개설교과목 대체인정							
		대학물리및실험1,2	기초교양필수	3	3						
		대학화학및실험1,2	(선택1과목)	3	3						
		현대재료물리	기초교양선택	공학계열 타학과 개설교과목 대체인정							
		대학화학	기초교양선택	공학계열 타학과 개설교과목 대체인정							
기초교양	전문교양	공학기술과사회	기초교양선택					3			
	전문교양	글로벌공학리더십	기초교양선택					3			
	공학기초	공학설계입문	기초교양선택	3*							

* 2017학년도 이후(포함) 입학자는 수학,기초과학에서 기초교양필수를 포함하여 상기 교과과정표에서 최소 24학점 이상 이수
 * 공학설계입문(산학협력캡스톤설계1,2 필수 선수과목)은 4학년 산학협력캡스톤설계1,2 이수하기 전에 필수 이수(이수 권장학년 : 1학년/전공전입 전)

소프트웨어학부 (2017학년도 입학자부터 적용)				기초교양 교과과정표							
구분	영역	교과목 명	이수구분	개설학기/학점							
				1학년		2학년		3학년		4학년	
				1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
기초교양 (수학 및 기초과학 영역에서 필수포함 18학점 이수)	수학 (최소6학점 이상 이수)	대학수학및연습1,2	기초교양선택	3	3						
		공학수학1	기초교양선택			3					
		공학수학2	기초교양선택			3					
		선형대수학	기초교양선택			3					
		벡터해석학및연습	기초교양선택		3						
		확률및통계	기초교양선택					3			
		수치해석	기초교양선택					3			
		이산수학	기초교양선택	공학계열 타학과 개설교과목 대체인정							
	기초 과학 (최소3학점 이상 이수)	기초수학및연습	기초교양선택	공학계열 타학과 개설교과목 대체인정							
		확률및불규칙신호론	기초교양선택	공학계열 타학과 개설교과목 대체인정							
		대학물리및실험1,2	기초교양필수	3	3						
		대학화학및실험1,2	(선택1과목)	3	3						
		현대재료물리	기초교양선택	공학계열 타학과 개설교과목 대체인정							
		대학화학	기초교양선택	공학계열 타학과 개설교과목 대체인정							
기초교양	전문교양	공학기술과사회	기초교양선택					3			
	전문교양	글로벌공학리더십	기초교양선택					3			
	공학기초	공학설계입문	기초교양선택	3*							
	공학기초	고급C프로그래밍및설계	기초교양필수		3						

* 2017학년도 이후(포함) 입학자는 수학,기초과학에서 상기 교과과정표에서 최소이수학점(수학6학점+ 기초과학3학점) 포함하여 18학점 이상 이수
 * 공학설계입문(산학협력캡스톤설계1 필수 선수과목)은 4학년 산학협력캡스톤설계1 이수하기 전에 필수 이수(이수 권장학년 : 1학년/전공

전입 전)

【공과대학】

건축공학과 (2017학년도 입학자부터 적용)				기초교양 교과과정표							
구분	영역	교과목 명	이수구분	개설학기/학점							
				1학년		2학년		3학년		4학년	
				1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
기초교양 (수학 및 기초과학 영역에서 필수포함 24학점 이수)	수학	기초수학및연습	기초교양선택	3							
		대학수학 연습1	기초교양필수		3						
		대학수학 연습2	기초교양선택			3					
		공학수학1	기초교양필수			3					
		확률및통계	기초교양선택		3						
		공학수학2	기초교양선택	공학계열 타학과 개설교과목 대체인정							
		통계학개론	기초교양선택	공학계열 타학과 개설교과목 대체인정							
		수치해석	기초교양선택	공학계열 타학과 개설교과목 대체인정							
	기초 과학	대학물리및실험1,2	기초교양필수	3	3						
		대학화학	기초교양선택	3							
		대학화학및실험1	기초교양선택	공학계열 타학과 개설교과목 대체인정							
		대학화학및실험2	기초교양선택	공학계열 타학과 개설교과목 대체인정							
		대학생물및실험	기초교양선택	공학계열 타학과 개설교과목 대체인정							
		컴퓨터활용	기초교양필수								
기초교양	전문교양	공학기술과사회	기초교양선택					3			
	전문교양	글로벌공학리더십	기초교양선택					3			
	공학기초	공학설계입문	기초교양필수		3						

* 2017학년도 이후(포함) 입학자는 수학,기초과학에서 기초교양필수를 포함하여 상기 교과과정표에서 최소 24학점 이상 이수

* 공학설계입문(캡스톤설계 필수 선수과목)은 4학년 캡스톤설계 이수하기 전에 필수 이수(이수 권장학년 : 1학년/전공전입 전)

건축공학과 (2016학년도 이전 입학자 적용)				기초교양(MSC) 교과과정표							
구분	영역	교과목 명	이수구분	개설학기/학점							
				1학년		2학년		3학년		4학년	
				1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
기초교양 (수학 및 기초과학 영역에서 필수포함 30학점 이수)	수학	기초수학및연습	기초교양선택	3							
		대학수학 연습1	기초교양필수		3						
		대학수학 연습2	기초교양선택			3					
		공학수학1	기초교양필수			3					
		확률및통계	기초교양선택		3						
		공학수학2	기초교양선택	공학계열 타학과 개설교과목 대체인정							
		통계학개론	기초교양선택	공학계열 타학과 개설교과목 대체인정							
		수치해석	기초교양선택	공학계열 타학과 개설교과목 대체인정							
	기초 과학	대학물리및실험1,2	기초교양필수	3	3						
		대학화학	기초교양선택	3							
		대학화학및실험1	기초교양선택	공과대학 타학과 개설교과목 대체인정							
		대학화학및실험2	기초교양선택	공과대학 타학과 개설교과목 대체인정							
		대학생물및실험	기초교양선택	공과대학 타학과 개설교과목 대체인정							
		컴퓨터활용	기초교양필수	계수강 분반(전체 공통)							
기초교양	전산학	컴퓨터그래픽	기초교양필수			3					
	전문교양	공학기술과사회	기초교양선택					3			
	전문교양	글로벌공학리더십	기초교양선택					3			
	공학기초	공학설계입문	기초교양필수		3						

* 2015학년도 이전 입학자는 공학프로그램 이수자의 경우에 상기 교과과정표에 따라 수학 및 기초과학, 전산학(MSC) 30학점 이상 이수
 (단, 전산학은 최대 6학점까지만 인정함)

* 전산학 영역은 2017학년도부터 대학 전체 필수교양에 정보영역이 신설됨에 따라 기존 교과목 이수에 관한 사항은 아래 내용을 참고

- 2016학년도까지 ‘컴퓨터활용’을 미이수한 경우, 2017학년도부터 필수교양(교필)으로 개설되는 ‘프로그래밍기초’를 대체하여 이수

- 2017학년도까지 ‘컴퓨터그래픽’을 미이수한 경우, 2018학년도부터 필수교양(교필)으로 개설되는 ‘컴퓨팅사고’를 대체하여 이수

- 2016학년도까지 ‘컴퓨터활용’ 교과목을 이수하였으나, 이를 계수강하는 학생은 2020학년도까지 개설되는 계수강분반에서 이수

* 공학설계입문(캡스톤설계 필수 선수과목)은 4학년 캡스톤설계 이수하기 전에 필수 이수(이수 권장학년 : 1학년/전공진입 전)

화학공학과 (2017학년도 입학자부터 적용)				기초교양 교과과정표							
구분	영역	교과목 명	이수구분	개설학기/학점							
				1학년		2학년		3학년		4학년	
				1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
기초교양 (수학 및 기초과학 영역에서 필수 포함 24학점 이수)	수학	대학수학및연습1,2	기초교양필수	3	3						
		공학수학1	기초교양필수			3					
		공학수학2	기초교양선택				3				
		수치해석	기초교양선택					3			
		기초수학및연습	기초교양선택			공학계열 타학과 개설교과목 대체인정					
		확률및통계	기초교양선택			공학계열 타학과 개설교과목 대체인정					
		통계학개론	기초교양선택			공학계열 타학과 개설교과목 대체인정					
	기초과학	대학물리및실험1	기초교양필수	3							
		대학화학및실험1,2	기초교양필수	3	3						
		대학생물및실험	기초교양선택	3*							
		대학화학	기초교양선택			공학계열 타학과 개설교과목 대체인정					
기초교양	전문교양	공학기술포사회	기초교양선택					3			
	전문교양	글로벌공학리더십	기초교양선택						3		
	공학기초	공학설계입문	기초교양필수	3*							

* 2017학년도 이후(포함) 입학자는 수학,기초과학에서 기초교양필수를 포함하여 상기 교과과정표에서 최소 24학점 이상 이수

* 공학설계입문(캡스톤설계 필수 선수과목)은 4학년 캡스톤설계 이수하기 전에 필수 이수(이수 권장학년 : 1학년/전공진입 전)

화학공학과 (2016학년도 이전 입학자 적용)				기초교양(MSC) 교과과정표							
구분	영역	교과목 명	이수구분	개설학기/학점							
				1학년		2학년		3학년		4학년	
				1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
기초교양 (수학 및 기초과학 영역에서 필수 포함 30학점 이수)	수학	대학수학및연습1,2	기초교양필수	3	3						
		공학수학1	기초교양필수			3					
		공학수학2	기초교양선택				3				
		수치해석	기초교양선택					3			
		기초수학및연습	기초교양선택			공학계열 타학과 개설교과목 대체인정					
		확률및통계	기초교양선택			공학계열 타학과 개설교과목 대체인정					
		통계학개론	기초교양선택			공학계열 타학과 개설교과목 대체인정					
	기초과학	대학물리및실험1	기초교양필수	3							
		대학화학및실험1,2	기초교양필수	3	3						
		대학생물및실험	기초교양선택	3*							
		대학화학	기초교양선택			공과대학 타학과 개설교과목 대체인정					
	전산학	대학물리및실험2	기초교양선택			공과대학 타학과 개설교과목 대체인정					
		컴퓨터활용	기초교양필수			제수강 분반(전체 공통)					
		인터넷활용	(택1)								
		컴퓨터언어	기초교양필수			제수강 분반(전체 공통)					
기초교양	전문교양	공학기술포사회	기초교양선택					3			
	전문교양	글로벌공학리더십	기초교양선택						3		
	공학기초	공학설계입문	기초교양필수	3*							

* 2015학년도 이전 입학자는 공학프로그램 이수자의 경우에 상기 교과과정표에 따라 수학 및 기초과학, 전산학(MSC) 30학점 이상 이수 (단, 전산학은 최대 6학점까지만 인정함)

* 전산학 영역은 2017학년도부터 대학 전체 필수교양에 정보영역이 신설됨에 따라 기존 교과목 이수에 관한 사항은 아래 내용을 참고

- 2016학년도까지 '컴퓨터활용/인터넷활용(택1)'을 미이수한 경우, 2017학년도부터 필수교양(교필)으로 개설되는 '컴퓨팅사교'를 대체하여 이수

- 2016학년도까지 '컴퓨터언어'를 미이수한 경우, 2017학년도부터 필수교양(교필)으로 개설되는 '프로그래밍기초'를 대체하여 이수

- 2016학년도까지 '컴퓨터활용/인터넷활용(택1)' 및 '컴퓨터언어'교과목을 이수하였으나, 이를 재수강하는 학생은 2020학년도까지 개설되는 재수강분반에서 이수

* 공학설계입문(캡스톤설계 필수 선수과목)은 4학년 캡스톤설계 이수하기 전에 필수 이수(이수 권장학년 : 1학년/전공진입 전)

환경공학과 (2017학년도 입학자부터 적용)				기초교양 교과과정표							
구분	영역	교과목 명	이수구분	개설학기/학점							
				1학년		2학년		3학년		4학년	
				1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
기초교양 (수학 및 기초과학 영역에서 필수 포함 24학점 이수)	수학	대학수학및연습1	기초교양필수	3							
		대학수학및연습2	기초교양선택		3						
		공학수학1	기초교양선택			3					
		수치해석	기초교양선택				3				
		통계학개론	기초교양선택					3			
		기초수학및연습	기초교양선택			공학계열 타학과 개설교과목 대체인정					
		공학수학2	기초교양선택			공학계열 타학과 개설교과목 대체인정					
		확률및통계	기초교양선택			공학계열 타학과 개설교과목 대체인정					
	기초과학	대학물리및실험1	기초교양선택	3							
		대학화학및실험1	기초교양필수	3							
		대학화학및실험2	기초교양필수		3						
		대학생물및실험	기초교양필수	3							
기초교양	전문교양	기초수학및연습2	기초교양선택			공학계열 타학과 개설교과목 대체인정					
		대학화학	기초교양선택			공학계열 타학과 개설교과목 대체인정					
	전문교양	공학기술포사회	기초교양선택					3			
		글로벌공학리더십	기초교양선택						3		
	공학기초	공학설계입문	기초교양필수	3							

* 2017학년도 이후(포함) 입학자는 수학,기초과학에서 기초교양필수를 포함하여 상기 교과과정표에서 최소 24학점 이상 이수

* 공학설계입문(캡스톤설계 필수 선수과목)은 4학년 캡스톤설계 이수하기 전에 필수 이수(이수 권장학년 : 1학년/전공진입 전)

환경공학과 (2016학년도 이전 입학자 적용)				기초교양(MSC) 교과과정표							
구분	영역	교과목 명	이수구분	개설학기/학점							
				1학년		2학년		3학년		4학년	
				1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
기초교양 (수학 및 기초과학 영역에서 필수 포함 30학점 이수)	수학	대학수학및연습1	기초교양필수	3							
		대학수학및연습2	기초교양선택		3						
		공학수학1	기초교양선택			3					
		수치해석	기초교양선택				3				
		통계학개론	기초교양선택					3			
		기초수학및연습	기초교양선택			공학계열 타학과 개설교과목 대체인정					
	기초과학	공학수학2	기초교양선택			공학계열 타학과 개설교과목 대체인정					
		확률및통계	기초교양선택			공학계열 타학과 개설교과목 대체인정					
		대학물리및실험1	기초교양선택	3							
		대학화학및실험1	기초교양필수	3							
		대학화학및실험2	기초교양필수		3						
		대학생물및실험	기초교양필수	3							
	전산학	대학물리및실험2	기초교양선택			공과대학 타학과 개설교과목 대체인정					
		대학화학	기초교양선택			공과대학 타학과 개설교과목 대체인정					
		컴퓨터언어	기초교양필수			제수강 분반(전체 공통)					
기초교양	전문교양	공학기술포사회	기초교양선택					3			
	전문교양	글로벌공학리더십	기초교양선택						3		
	공학기초	공학설계입문	기초교양필수	3							

* 2015학년도 이전 입학자는 공학프로그램 이수자의 경우에 상기 교과과정표에 따라 수학 및 기초과학, 전산학(MSC) 30학점 이상 이수 (단, 전산학은 최대 6학점까지만 인정함)

* 전산학 영역은 2017학년도부터 대학 전체 필수교양에 정보영역이 신설됨에 따라 기존 교과목 이수에 관한 사항은 아래 내용을 참고

- 2016학년도까지 '컴퓨터언어'를 미이수한 경우, 2017학년도부터 필수교양(교필)으로 개설되는 '프로그래밍기초'를 대체하여 이수

- 2016학년도까지 '컴퓨터언어'교과목을 이수하였으나, 이를 재수강하는 학생은 2020학년도까지 개설되는 재수강분반에서 이수

* 공학설계입문(캡스톤설계 필수 선수과목)은 4학년 캡스톤설계 이수하기 전에 필수 이수(이수 권장학년 : 1학년/전공진입 전)

3) 2015학번 포함 전문교양 졸업요건(교과과정표)

☞ 2016학년도부터 대학 전체 교양 이수체계 변경에 따라 전문교양 교과과정은 폐지되었으며, 2015학년도 이전 입학자가 2015학년도까지 전문교양 18학점 졸업요건 교과목을 미이수하였을 경우에는 2016학년도부터 전체 교양 교과영역에서 '동일 교과목명'을 대체하여 이수함

(U-Campus 개인별이수현황점검표 전문교양 필수 교과과정 표 참고)

☞ 전문교양 졸업요건

전자정보공과대학			공과대학		
구분	졸업요건 (18학점)	교과목 명	구분	졸업요건 (18학점)	교과목 명
생활국어	18학점 (선택6과목)	공학직의사소통	생활국어	18학점 (선택6과목)	공학직의사소통
		공학프레젠테이션과토론			공학프레젠테이션과토론
실용영어		영어회화	실용영어		영어회화
		영어읽기와쓰기			영어읽기와쓰기
인 문		과학기술윤리	인 문		과학기술윤리
		과학철학의이해			과학철학의이해
		과학기술의멀티미디어적상상력			과학기술의멀티미디어적상상력
		기술경영과마케팅			기술경영과마케팅
사회과학		법과경제	사회과학		법과경제
		조직과리더쉽			조직과리더쉽
	응용과학 및 정보화 뉴미디어	지적재산권과특허			인간심리의이해
		인간심리의이해			경제신문읽기
		경제신문읽기			자산투자및관리
		자산투자및관리			상상공학과표현
		상상공학과표현			정보화와현대사회
		정보화과현대사회			자연과학사
		자연과학사			공업화과환경오염
		공업화과환경오염			공학과디자인
		공학과디자인			생활속의과학
		미디어아트			나노과학의세계
	취업커리어 개발	창업과정영			예술과과학의융합
		경력개발과취업전략 (※학과별 참조)			공학기술과사회
	기타	창업과정영			미디어아트
		경력개발과취업전략 (※학과별 참조)			창업과정영
	기타	창업과정영			경력개발과취업전략 (※학과별 참조)
		경력개발과취업전략 (※학과별 참조)			창업과정영

바. 선·후수 교과목 이수체계 준수 제도

- 1) 선수 지정 교과목을 미이수 한 학생은 담당교과교수의 상담(Oral Test, Quiz등)을 통해 「선수과목 미 이수 인정(승인)심사」를 받을 수 있으며, 기한 내에 '승인' 받은 학생은 수강가능함. 단, 승인을 받지 못한 학생은 해당 수강신청 과목이 '수강삭제조치(일괄)'되어 해당학기에 수강할 수 없음.
- 2) 학과 공학프로그램별 교과목 이수체계도 : 학과 홈페이지 안내 참조
- 3) 선수필수 지정교과목 '미이수' 학생 「선수과목 미 이수 인정심사」 상담 안내

구분		시행내용				
선수교과목 「미이수인정」 담당교수 승인상담	학생	수강신청 기간	수강신청변경기간			
		선수 교과목 이수현황 점검	▶	선수미이수 교과목 수강변경	▶	선수과목을 미이수한 수강신청 과목 수강변경(선수과목 이수 후, 후수과목 수강)
			▶	선수미이수 교과목 수강희망		
				승인 ⇔ 과목수강		
	교수	담당과목 교수가 학생의 ‘선수교과목 미이수’에 대한 상담(Oral Test, Quiz 등) 후, 수강승인(담당교수 : Ucampus에서 선수과목 인정 승인)				
※ 선수과목 미이수 학생 중 기한내(수강신청변경기간내)에 <선수교과목 미이수 인정 승인>을 받지 못한 해당 교과목은 해당학기에 【수강삭제】 조치되어 수강할 수 없음.						

4) 학과별 선· 후수 필수 지정 교과목 안내

【전자정보공과대학】

전자공학파

선수과목			필수	후수과목		
학년	학기	교과목명		학년	학기	교과목명
1	1	대학수학및연습1	▶	1	2	대학수학및연습2
1	1	대학수학및연습1 또는	▶	2	1	공학수학1
1	2	대학수학및연습2	▶	2	2	공학수학2
2	1	전자기학1	▶	3	2	마이크로파공학
2	1	회로이론1	▶	3	1	전자회로1
2	1	디지털공학	▶	3	2	컴퓨터 구조
2	1	기초전자회로및실험1 또는	▶	3	1	전자회로실험
2	2	기초전자회로및실험2	▶	3	2	전자공학응용실험
1	1/2	공학설계입문	▶	4	1	캡스톤설계

전자통신공학파

선수과목			필수	후수과목		
학년	학기	교과목명		학년	학기	교과목명
1	1	대학수학및연습1	▶	1	2	대학수학및연습2
2	2	신호및시스템	▶	3	2	디지털통신
3	1	전자회로1	▶	3	2	전자회로2
3	1	전자회로1	▶	4	2	집적회로설계
1	2	공학설계입문	▶	4	1	캡스톤설계

전자융합공학과

선수과목			필수	후수과목		
학년	학기	교과목명		학년	학기	교과목명
1	1	대학수학및연습1	▶	1	2	대학수학및연습2
1	1	대학물리및실험1	▶	2	1	반도체소자1
1	2	C프로그래밍	▶	2	2	고급프로그래밍
2	1	전자기학2	▶	3	1	초고주파공학
3	1	전자회로1	▶	3	2	전자회로2

전기공학과

선수과목			필수	후수과목		
학년	학기	교과목명		학년	학기	교과목명
1	1	대학수학및연습1	▶	1	2	대학수학및연습2
1	1	공학설계입문	▶	2	1	전기및디지털회로실험
1	1	C프로그래밍	▶	2	1	고급C프로그래밍및설계
			▶	2	2	마이크로프로세서응용설계
1	2	대학물리및실험2	▶	2	1	전자기학1
2	1	회로이론1	▶	2	2	회로이론2
2	1	전자기학1	▶	2	2	전자기학2
2	2	전자회로기초	▶	3	1	전자회로응용
2	1	전기및디지털회로실험	▶	4	1	캡스톤설계
3	2	전기공학세미나				

전자재료공학과

선수과목			필수	후수과목		
학년	학기	교과목명		학년	학기	교과목명
1	1	대학수학및연습1	▶	1	2	대학수학및연습2
2	1	전자기학1	▶	2	2	전자기학2
2	1	기초회로실험및설계1 또는	▶	3	1	전자재료물성실험및설계1
2	2	기초회로실험및설계2		3	2	전자재료물성실험및설계2
3	1	전자재료물성실험및설계1또는	▶	4	1	전자재료공정실험및설계1
3	2	전자재료물성실험및설계2				
1	1/2	공학설계입문	▶	4	1	캡스톤설계1
4	1	전자재료공정실험및설계1	▶	4	2	전자재료공정실험및설계2
4	1	캡스톤설계1	▶	4	2	캡스톤설계2

로봇학부

선수과목			필수	후수과목		
학년	학기	교과목명		학년	학기	교과목명
1	1	대학수학및연습1	▶	1	2	대학수학및연습2
1	1/2	로봇학입문	▶	3	1	자동제어
2	1	로봇학실험1	▶	2	2	로봇학실험2
3	1	자동제어	▶	4	1/2	캡스톤설계

【소프트웨어융합대학】

컴퓨터정보공학부

선수과목			필수	후수과목		
학년	학기	교과목명		학년	학기	교과목명
1	1	대학수학및연습1	▶	1	2	대학수학및연습2
1	1	C프로그래밍	▶	1	2	고급C프로그래밍
2	1	디지털논리회로1	▶	2	2	디지털논리회로2
2	1	오픈소스소프트웨어설계및실습	▶	2	2	소프트웨어프로젝트1
1	1/2	공학설계입문	▶	4	1	산학협력캡스톤설계1
			▶	4	2	산학협력캡스톤설계2

소프트웨어학부

선수과목			필수	후수과목		
학년	학기	교과목명		학년	학기	교과목명
1	1	대학수학및연습1	▶	1	2	대학수학및연습2
1	1	C프로그래밍	▶	2	1	고급C프로그래밍및설계
1	2	고급C프로그래밍및설계	▶	2	1	고급프로그래밍
3	1	운영체제	▶	3	2	모바일프로그래밍
3	2	컴퓨터그래픽스	▶	4	1	컴퓨터애니메이션
4	1	네트워크보안	▶	4	2	최신정보보안이론

【공과대학】

건축공학과

선수과목			필수	후수과목		
학년	학기	교과목명		학년	학기	교과목명
1	2	대학수학및연습1	▶	2	1	대학수학및연습2
2	1	건축설계및도서작성1	▶	2	2	건축설계및도서작성2
2	1	건축환경1	▶	2	2	건축환경2
2	1	구조역학1	▶	2	2	구조역학2
			▶	3	1	철근콘크리트구조1
2	2	공학수학1	▶	4	1	건축동역학
3	1	철근콘크리트구조1	▶	3	2	철근콘크리트구조2
4	1	건축공학캡스톤설계	▶	4	2	건축종합논문

화학공학과

선수과목			필수	후수과목		
학년	학기	교과목명		학년	학기	교과목명
1	1	대학수학및연습1	▶	1	2	대학수학및연습2
1	1	대학화학및실험1	▶	2	1	유기화학1
2	1	공학수학1	▶	2	2	공학수학2
			▶	3	1	수치해석
			▶	3	1	유체역학
2	1	유기화학1	▶	2	2	유기화학2
			▶	4	1	고분자화학
2	2	물리화학	▶	3	1	화공열역학1
3	1	화공열역학1	▶	3	2	화공열역학2
3	1	반응공학(구,반응공학1)	▶	3	2	촉매반응공학(구,반응공학2)
1	1/2	공학설계입문	▶	2	1	화공기초이론및실험1
			▶	4	1	캡스톤설계1
4	1	캡스톤설계1	▶	4	2	캡스톤설계2

환경공학과

선수과목			필수	후수과목		
학년	학기	교과목명		학년	학기	교과목명
1	1	대학수학및연습1	▶	1	2	대학수학및연습2
1	1	대학화학및실험1	▶	1	2	대학화학및실험2
1	1	대학생물및실험	▶	2	1	환경미생물학
1	2	대학화학및실험2	▶	2	1	환경화학
2	1	환경화학	▶	2	2	환경유기화학
1	1	공학설계입문	▶	4	2	캡스톤설계

사. 다학제간 융합전공 교과목 / 산학연계형IoT 교과목 / 글로벌 실시간원격 화상강좌 운영 안내(1~4)

- 변화하는 사회 및 기업 현장에서 요구하는 공학 전공분야의 융합적 소양 강화
- 국내외 대학 간 연계 교육프로그램 확산을 통한 공학교육의 선진화
- 글로벌 교육체계 구축을 통한 고품격(열성,지성,감성) 엔지니어 육성 강화

1) 다학제간 융합 전공 개설 안내

□ 다학제간 융합 전공 교과목이란?

A학과 전공교과목을 공학계열 재학생이 소속학과 ‘전공’으로 수강할 수 있도록 교과목 단위로 수강이 인정되는 융합교과목을 의미함. 교과목은 공학 전공자와 비공학 전공자가 팀을 이뤄 공동의 학습목표를 달성하기 위하여 팀 프로젝트 기반 과제를 수행하며, 기업 실무현장에서 요구하는 다학제간 팀워크 실무 역량을 강화할 수 있는 기회를 제공할함.

□ 다학제간 융합전공 교과목 개설 현황(2018학년도 2학기)

과목명	①캡스톤디자인UX/UI 디자인 프로토타입	② HCI와UX평가	③ SCM(Supply Chain Management)	④ 실감미디어론
이수 구분	전공선택			월3(한408호), 수4(한503호)
금 6.7.8 (연108호)	월4, 수3(한401호)	화5,목6(누411호)		
전공	▶ 전자정보공과대학공통 ▶ 미디어영상학부	▶ 전자정보공과대학공통 ▶ 미디어영상학부	▶ 전자정보공과대학공통 ▶ 공과대학 공통 ▶ 경영학부	▶ 전자정보공과대학공통 ▶ 공과대학공통 ▶ 미디어영상학부
수강 인원	▶ 미디어영상학부12명 ▶ 전정공대 8명 *소프트웨어융합대학 3~4학년 수강 가능	▶ 미디어영상학부12명 ▶ 전정공대 8명 *소프트웨어융합대학 3~4학년 수강 가능	▶ 경영학부 12명 ▶ 전정공대8명 ▶ 공과대6명 *소프트웨어융합대학 3~4학년 수강 가능	▶ 미디어영상학부12명 ▶ 전정공대8명 ▶ 공과대6명 *소프트웨어융합대학 3~4학년 수강 가능
운영 방법	▶ 산업체(LG유플러스 산업체 담당교수)와 연계된 프로젝트 운영으로 전자정보공과대학 재학생의 경우에는 소프트웨어프로그램 능력자에 한하여 수강을 허용함 ▶ 2018학년도1학기 'UX/UI디자인프로세스' 연계 교과목임	▶ 사용자 중심의 페르다임을 이해하고, 테크놀로지 평가를 위한 기획 및 측정 능력을 배양 ▶ 팀 프로젝트 진행(발표, 기획, 실험, 보고서 작성)	▶ 글로벌 경쟁이 심화되는 사회 및 기업 환경에서 공급자와 고객에 대한 정보를 알고 협력적 접근방식을 성공적으로 영위하기 위한 방법으로 공급사슬을 배움 ▶ 문제 해결능력을 직접 배양할 수 있도록 PBL방식의 강의로 진행	▶ 가상현실과 증강/혼합현실을 포함한 실감미디어를 이해하고 구체적인 사례와 현상에 대한 분석능력 배양 ▶ 테크놀로지의 발전이 인간생활에 미치는 영향을 심도 깊게 탐구하여 새로운 시대에 적합한 커뮤니케이션 방식을 적극적으로 활용가능하도록 능력 배양

2) 산학연계형 IoT 교육과정 개설 안내

□ 사물인터넷(IoT)교육과정이란?

사물인터넷(IoT) 산업전문인력 양성을 위한 산학연계형 교육과정(삼성전자,한국전자정보통신산업진흥회 연계 교육과정)

□ 교과목 운영방법

과목명	스마트시스템설계및실습(Smart System Design & Lab)		
개설학과	전자정보공과대학 공통/ 소프트웨어융합대학 공통	이수구분	전공선택
학점/시간	3/3	대상학년	3
교육형태	산학연계형 교육	수강인원	40명 이내
교육목표	사물인터넷(IoT) 플랫폼 기반기술 응용 및 활용을 통한 아이디어 설계		
개요	IoT 플랫폼 개발 환경 구축, ARTIK Device 및 ARTIK Cloud 실습을 통한 디바이스 제어, 오픈 플랫폼 애플리케이션 제어 등을 수행할 수 있게 한다. 이를 통하여 사물인터넷(IoT) 플랫폼기반기술을 응용한 아이디어 설계를 할 수 있다.		
지원기관	삼성전자, 한국전자정보통신산업진흥회(KEA)		

3) 창업관련 다학제간 융합 전공 개설 안내

교과목명	❶ 창업프로세스와지식재산권	❷ICT창업프로젝트와지식재산권
강의시간 (강의실)	화 5,6교시(기306호)	화 5,6교시(기304호)
학점/시간	3/3	3/3
이수구분	전공선택	전공선택
	공과대학 공통(1000) ▶ 공과대학 소속학과에서 전공으로 인정되는 융합전공 교과목	전자정보공과대학 공통(7000) ▶ 전자정보공과대학 소속학과에서 전공으로 인정되는 융합전공 교과목
운영방법	수강인원 30명 (팀프로젝트 학습방법)	수강인원 30명 (팀프로젝트 학습방법)

4) 글로벌 실시간 원격 화상강좌 개설 안내

교과목명	❶ 공학기술과사회	❷ 글로벌공학리더십	❸ 공학경제
이수구분	기초교양선택(전자정보공과대학, 소프트웨어융합대학, 공과대학)		
학점/시간	3/3		
강의방법	글로벌 원격(실시간) 공동화상강좌(서울대 강의 실시간 공동운영)		
수업시간	목5,6교시(기301호)	월 5,6교시(기301호)	수 5,6교시(기301호)
운영방법	▶ 팀별 프로젝트 수행 후 현장견학 프로그램 연계 예정 ▶ 글로벌 엔지니어 직무역량 강화를 위한 교과내용	▶ 공학분야 소프트스킬(감성리더십, 카네기인간관계론 등) 함양을 위한 강좌로 글로벌 엔지니어 직무역량 강화를 위한 교과내용	▶ 회계, 경제성평가를 처음 접하는 장래의 엔지니어와 경영자에게 회계원칙, 경제성 분석방법을 배우고, 실무와 기술 측면의 적용 능력 강화를 위한 교과내용
개요	▶ 전문가 및 산업계 연사 초청 CTO 특강 ▶ 공학기술을 기반으로 세계 자동차 시장을 선도하고 있는 현대자동차 의 사례를 중심으로 연구개발, 글로벌 마케팅 전략, 상품기획, 경영관리, 서비스, 시장분석 등의 다양한 주제로 진행 ▶ 현대자동차 계열사 현장견학 및 로봇캠프 등 다양한 산학연 게프프로그램 진행 (주진행 : 서울대학교 재료공학부 박승연 교수)	▶ 감성리더십 함양을 위하여 감성지능을 높이고, 공감능력 함양 등을 통한 동기부여형 리더십 함양을 목표로 함. ▶ 실제 생활에서 실천할 수 있는 다양한 실천과제를 제시하여 강좌에서 1분Speech 형식으로 발표(타 대학 실시간 공동 강좌 운영으로 화면 전송) 함. 이를 통한 면접능력, 타인 앞에서 말하기 역량을 강화함 (주교재 : 카네기인간관계론, 미움받을용기). (주진행 : 서울대학교 기계항공공학부 고상근 교수)	▶ 회계의 기본개념, 재무제표 및 회계처처리절차의 이해 ▶ 경제성 평가 능력을 향상시키고, 기술 측면의 회계 응용 능력 증진을 꾀함 ▶ 원가회계, 가치평가, 세무회계, 사업성분석에 대한 방법 터득을 통해 경제 실무와 기술적 측면의 적용 능력을 강화함 (주진행 : 서울대학교 공과대학 박원구 교수)

8. 경영학교육인증제

가. 경영학교육인증제란?

경영대학에서 개설한 인증 프로그램을 이수한 학생들이 (사)한국경영교육인증원(KABEA)에서 제시한 기준을 충족시키는 충분한 경영학 관련 지식을 갖추고 있음을 보증해주는 제도입니다.

나. 졸업요건

- 1) 광운대학교 '졸업 규정'에 의거한 졸업 이수학점 충족
- 2) 경영학교육인증제 이수 요건 충족

다. 경영학교육인증제 이수 요건: 세부적인 수강신청 안내는 경영대학(경영학부)에서 행하는 수강신청 지도(안내)를 참고하고 개설교과목은 수강신청 자료집을 참조

- 1) 인증필수(인필): 45학점(15과목) 이상
- 2) 인증선택(인선): 인필 + 인선 = 70학점(24과목) 이상
- 3) 인증과목(인필, 인선) 평량평균 C0(2.0) 이상

라. 교과과정(※이수학점은 과목 당 3학점 적용할 때에 한함)

학년	학기	이수구분		교과목	이수 학점		
1학년	1,2학기	교필		광운인되기, 정보 영역 6학점	10~13학점		
				영어회화, 대학영어			
	1,2학기	기선	인필	경영통계, 경영과컴퓨터	6학점	45학점	인필포함 70학점 이상
		전필	인필	회계원리	3학점		
2학년	1,2학기	전선	인필	경영학의 이해	3학점		
		전필	인필	재무관리, 마케팅, 조직행동, 생산운영관리, MIS개론	15학점		
2~4학년	1,2학기	전선	인필	18학점	18학점		
		전선	인선	인필(45학점 이상)포함 70학점 이상			

※ 교양교과목 이수체계는 2018학년도 신입생 대상으로 기재. 자세한 내용은 교양교과목 이수체계 개편안에서 확인 필요(수강신청자료집 p18,19).

마. 교과목 이수에 대한 경과 조치

- 1) 인턴십: 전공으로 인정받은 학점에 한하여 인증선택(인선)으로 최대 12학점까지 인정될 수 있다.
- 2) 교환학생: 전공으로 인정받은 학점에 한하여 인증필수 및 인증선택(인선)으로 최대 12학점까지 인정될 수 있다. (단, 사전에 경영학부 사무실에서 이수 예정 과목을 확인받은 경우에 한함)

바. 복수전공자 경영학 복수학위 취득 기준: 2012학년도 신입생(2014학년도 3학년 편입생)부터 적용

구분	이수 요건
복수전공자	1. 전공필수(전필)/인증필수(인필) 과목 '회계원리', '재무관리', '마케팅', '생산운영관리', '조직행동' 및 'MIS개론' 18학점 이수 2. 그 외 전공선택 인증필수(인필) 및 인증선택(인선) 과목 중 27학점 이수 3. 총 45학점 이수
복수전공자 중 경영학교육인증 희망자	경영학교육인증제 이수 요건 충족 (경영학을 복수전공으로 하는 타 학과(부) 학생도 경영학교육인증을 받을 수 있다. 이 경우 경영대학에서 규정하는 경영학교육인증제 이수요건을 충족하여야 한다)

사. 복수전공자 중 경영학교육인증 신청 방법: 사전에(2학년 때) 경영대학 교학팀에 신청함

▶ 신청기간: 다전공(심화, 복수, 부, 연계전공) 신청기간과 동일함.

예) 2018-2학기: 2018.08.09.(목)~08.10.(금), 2018.10.25.(목)~10.26.(금)

※ 단, 2009학번 이후 학생 중 경영학교육인증 희망자는 신청기간 내 신청 가능함

9. 일반대학원 학·석사 연계과정 안내

- 학·석사 연계과정이란?
학사과정과 석사과정을 연계하여 5년(건축학과 6년)내에 학사학위 및 석사학위를 취득하는 제도(학사 3.5년 + 석사1.5년)
- 혜택 : **대학원 입학금 면제, 장학금은 대학원 장학규정에 따름.**
- 지원학과 : 대학원에 석사과정이 설치되어 있는 학과, 학부과정의 주전공, 복수전공과 관련된 학과(복수지원 불가)
- 지원자격 및 신청 : 5~7학기 학기개시 전 신청가능(신청기간 매 학기 별도 공지)

구분	2016학번까지		2017학번부터	
	4년제학과	5년제학과(건축)	4년제학과	5년제학과(건축)
5학기	77학점이상	—	이공계열 76학점이상 인문계열 73학점이상	—
6학기	98학점이상	—	이공계열 95학점이상 인문계열 92학점이상	—
7학기	119학점이상	107학점이상	이공계열 114학점이상 인문계열 111학점이상	106학점이상
8학기	—	128학점이상	—	125학점이상
9학기	—	149학점이상	—	144학점이상

- 가. **7학기(공과대학 건축학과는 9학기)에 졸업이수학점을 충족할 수 있는 자**
 - 2016학번까지 졸업이수학점 140학점(건축학과 170학점)
 - 2017학번부터 졸업이수학점 이공계열 133학점(건축학과 163학점), 인문계열 130학점
- 나. **총 평량평균 3.5/4.5 이상인 자(학적부 성적기준)**
- 다. **학과전임교수(대학원 지도예정 교수)의 추천을 받은 자**
- 라. **교환학생 및 자비유학으로 3학년 2학기부터 본교 수업을 받지 못하는 학생 신청 못함**

- 주의사항
 - 가. 학부 졸업전까지 학·석사연계교과목 3학점을 반드시 이수하여야 함
 - 나. 다음 각 호에 해당하는 자는 학석사 연계과정 중도포기자로 간주하여 학부 졸업이 인정되지 않으므로 8학기(건축학과는 10학기)를 필히 등록하여야 함.
 - ① 학석사 연계과정 중도포기 신청자
 - ② 7학기(건축학과는 9학기)까지 학부 졸업요건을 충족하지 못한 자
 - ③ 7학기(건축학과는 9학기)까지 대학원 전공과목 3학점을 이수하지 못한 자
 - ④ 일반대학원 신입생 등록을 하지 않은 자

- 다. 대학원 입학 후 첫 학기는 휴학 및 자퇴를 신청할 수 없음
(단, 군입대, 학업지속 불가의 질병 제외)
- 라. 학석사 연계과정 선발자는 학부 졸업시까지 군입대, 병가를 제외하고는 휴학을 허가하지 않음
- 마. 학부졸업요건 충족한 자는 7학기말(건축학과는 9학기말)에 학석사 연계과정 학부 졸업신청서는 교무처 교육지원팀, 대학원 입학지원서는 대학원 교학팀으로 기한 내 제출하여야 함
- 바. 학부졸업과 동시에 반드시 일반대학원에 입학하여야 하며 입학하지 않을 경우 학부졸업 취소됨**
- 사. 일반대학원에 입학한 학생은 입학년도 해당 학기 등록기간에 등록을 반드시 하여야 함.

학·석사연계과정 관련 문의

대학원 교학팀(02-940-5082~3)

학부 성적 및 졸업요건 관련 문의

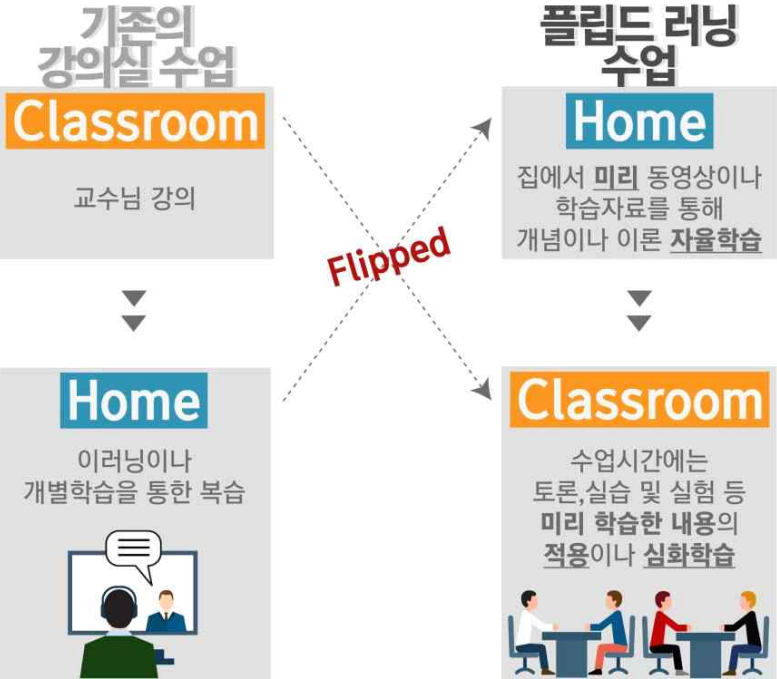
교무처 교육지원팀(02-940-5021~23)

10. 플립드 러닝(Flipped Learning) 수업 안내

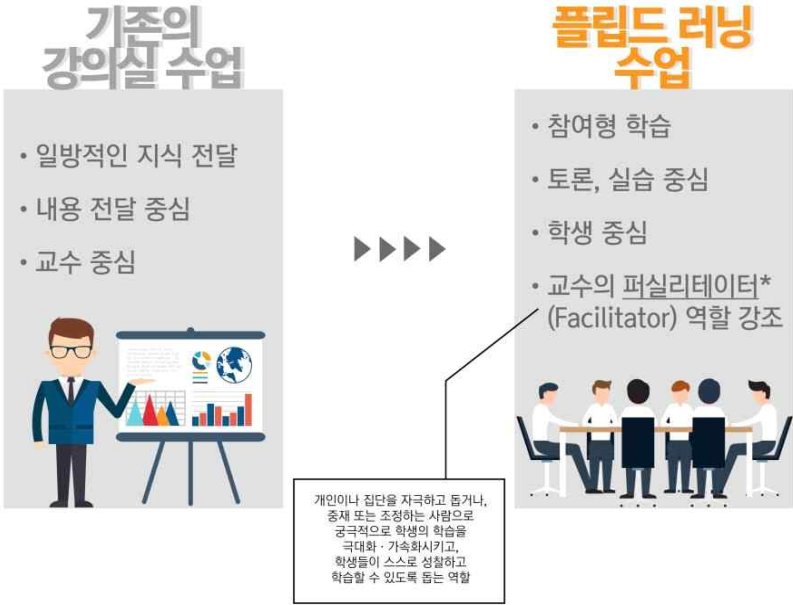
■ 플립드 러닝이란?

플립드 러닝의 플립(Flip)은 ‘뒤집다’라는 사전적 의미에서 유래된 것으로, 학습 순서의 전환을 의미합니다. 학습자는 수업 전에 교수자가 제공하는 학습자료를 활용하여 학습내용을 선행학습하고, 강의실 수업에서는 발표, 토론, 협력학습, 질의응답 등과 같은 학습활동에 참여하게 됩니다. 즉, 학교 수업은 숙제로, 숙제는 학교 수업으로(school work at home, home work at school) 기존의 강의실 수업에서의 학습 순서가 뒤집히는 것이라고 할 수 있습니다.

플립드 러닝의 운영 형태



플립드 러닝을 통한 수업 변화



■ 플립드 러닝의 효과

- 학생은 집이나 학교, 등하교 시간 등을 이용해서 ‘동영상이나 학습자료로 미리 이론이나 개념을 능동적으로 자기주도학습’을 하고, 수업시간에는 교수님과 함께 토의, 실험이나 실습 등으로 배운 내용을 적용하고 심화학습을 하면서 학습효과를 극대화시킬 수 있습니다.
- 플립드 러닝이 성공적으로 운영되기 위해서는, 학생들은 능동적으로 예습을 해야 하고 수업시간에 토론이나 토의, 실습에 적극적으로 참여해야 합니다. 교수님은 학생들이 미리 학습할 수 있는 강의 동영상이나 학습 자료를 준비하시고, 수업시간에는 ‘학생과 교수, 학생들 간의 상호작용이나 심화 학습’을 중심으로 수업을 재구성하기 위한 준비를 충분히 하셔야 합니다.

■ 2018학년도 2학기 플립드 러닝 교과목 개설현황

학점번호	교과목명	이수	학점	시수	담당교수	강의시간	구분
0000-2-8834-01	법과권리	교선	3	3	한재경	화6,목5	사회와경제영역

IV. 특별 교육과정

1. 『광운 Renaissance 100(CDP)』 수요특강 (2018학년도 2학기)

광운인들이 장기적 비전속에 자신의 미래를 디자인 하고, 인문학적 성찰을 통해 최고의 자부심 있는 사회 구성원으로 성장하도록 유도하고자 사회 각 분야 전문가, 저명인사, 성공한 동문 등 다양한 분야 인사를 초빙하여 매주 수요일 『경력개발특강(Career Development Program)』을 개최합니다.

- 1) 과 목 명 : “경력개발프로그램(CDP)”
- 2) 학 점 : P(통과) / NP(미통과), 1학점(2시간)
※ 8회이상 이수 1학점, 16회이상 이수 추가 1학점 부여(2010학년부터 학점인정 됨)
- 3) 강의시간 : 매주 수요일 6~7교시(16:30~18:00) / 90분
- 4) 강 사 : 사회 각 분야 저명인사, CEO, 성공한 동문 등
- 5) 강의방법 : 영상(20분), 강의(40분), 담소(10분), 토론 및 질의응답(30분)
- 6) 대 상 자 : 1~4학년 (※ 졸업요건 폐지)
- 7) 수강신청 방법 : U캠퍼스 ⇒ 온라인참여학습 ⇒ CDP출석여부 설문조사



※ 2018학년도 2학기 CDP 수요특강은 일정이 확정되는 대로 인제니움학부대학 홈페이지에 공지할 예정이며, 인터넷 수강신청에 의하여 매회 강회 중 수강을 원하는 강좌를 수강신청을 하여야 합니다.

2. 교직과정

- 1) 교직과정 이수 신청기간 : 1학기 별도 신청기간
신청방법 : 홈페이지에서 신청서 양식을 다운로드 받아 작성하여 교양학부(한울관 1층)에 제출 (www.kw.ac.kr)
- 2) 교직설치학과(부) : 전자공학과, 전자통신공학과, 전자융합(전파)공학과, 컴퓨터공학과, 컴퓨터소프트웨어학과, 전기공학과, 전자재료공학과, 로봇학부(정보제어공학과), 환경공학과, 건축학과, 건축공학과, 경영학부, 산업심리학과
- 3) 교직은 전공학과(부)에서만 이수할 수 있고, 복수전공학과(부)에서는 이수할 수 없음.
※ 교직을 이수중인 학생은 타 전공의 교직을 복수로 이수할 수 있음. 단, 타전공의 전공과목을 42학점 이수하여야 함.
- 4) 교직과정을 이수하고자 하는 학생은 2학년 1학기 전에 1차로 신청(예비신청)하고, 3학년 1학기 전에 2차로 신청(본 신청)하여야 함.
- 5) 교직이수학생 선발 : 2차 신청자(2학년) 중 2월말 선발
- 6) 교직과정 이수를 위한 조건은 다음 표를 참고

구분	2008학년도 이전 입학자까지	2009~2012학년도 입학자
전공과목	■ 42학점 이상 - 기본이수과목 14학점(5과목) 이상 포함	■ 50학점 이상 - 기본이수과목 21학점(7과목) 이상 포함 - 교과교육영역 8학점(3과목) 이상 포함
교직과목	■ 20학점 이상 - 교직이론과목 14학점(7과목) 이상 - 교과교육 4학점(2과목) 이상 - 교육실습 2학점 이상	■ 22학점 이상 - 교직이론과목 14학점(7과목) 이상 - 교직소양 4학점(2과목) 이상 - 교육실습 4학점 이상 (학교현장실습/교육봉사활동, 4학점)
성적기준	■ 전공과목과 교직과목 평균성적 각각 80점 이상	■ 졸업전체 평균성적 75/100점 이상
기타	■ 산업체 현장실습 이수 (전기·전자·통신, 자원·환경, 건설)	■ 교직 적성 및 인성검사 적격판정 1회 이상 ■ 산업체 현장실습 이수 (전기·전자·통신, 자원·환경, 건설)

구분	2013학년도 이후 입학자부터
전공과목	■ 50학점 이상 - 기본이수과목 21학점(7과목) 이상 포함 - 교과교육영역 8학점(3과목) 이상 포함
교직과목	■ 22학점 이상 - 교직이론과목 12학점(6과목) 이상 - 교직소양 6학점(3과목) 이상 - 교육실습 4학점 이상 (학교현장실습/교육봉사활동, 4학점)
성적기준	■ 전공과목 평균성적 75점 이상 ■ 교직과목 평균성적 80점 이상
기타	■ 교직 적성 및 인성검사 적격판정 2회 이상 ■ 산업체 현장실습 이수 (전기·전자·통신, 자원·환경, 건설)

* 전문상담교사2급(산업심리학과)은 교직과목 중 교과교육영역 이수 제외

* 신입학한 학년도와 상관없이 “교직과정 선발학년도(2학년)-1”을 교직과정 이수자의 입학년도로 해석함

- 7) 6학기 이수학생은 협력학교(광운전자공업고등학교, 광운중학교, 남대문중학교)에서 교육실습을 실시하는 것을 원칙적으로 하되, 부득이하게 그리하지 못할 경우 본인이 해당 학교(모교위주)와 사전 협의 후(교육실습허가서 수령) 해당 학교에서 실시할 수 있다. 매년 9월초 소정의 기간에 교양학부로 실습신청을 해야 하며, 4학년 1학기에 교육실습 실시.
- 8) 교육부고시에 의한 공업계 표시과목(전기·전자·통신, 자원·환경, 건설)의 교직이수중인 학생은 4주이상 동일 및 유사업종에서 **산업계 현장실습**을 반드시 이수하여야 함.
- 9) 전문상담교사(2급) 교직과정을 이수하고 있는 학생들은 상담기관에서 50시간이상 상담실습을 이수해야 함.
- 10) 교원자격증을 받기 위해서는 **무시협검정원서**를 졸업 전에 반드시 제출해야 함(교양학부에 비치).
- 11) 교직과목을 포함하여 21학점까지 수강신청 할 수 있음.
- 12) 수강신청한 교직과목은 모두 졸업학점으로 인정함.
- 13) 교직과정 이수자도 복수전공이나 부전공을 이수할 수 있음.

가. 교직과목의 구성(2009학년도 입학자부터 적용)

* 신입입학 학년도와 상관없이 “교직과정 선발학년도-1”을 교직과정 이수자의 입학년도로 해석함

－ 학년도의 기준은 3월 1일부터 다음해 2월 28(29)일까지를 말함. 예) 2013년 2월 28일 → 2012학년도

구분	교과목	학점	내용
교직이론 (6~7과목, 12~14학점 이상 이수)	교육학개론	2	교육학전반의 기초이론, 교직윤리, 교사론 등
	교육철학및교육사	2	교육의 철학적, 역사적 기초 및 우리나라의 교육사, 교육철학
	교육과정	2	교육과정의 이론, 실제, 국가수준 및 학교수준의 교육과정, 교육현장 등의 문제
	교육평가	2	교육평가의 이론과 실제 및 평가방법, 교육기자재 활용방법, 교육현장 적용 가능한 평가능력과 평가기법 향상
	교육방법및교육공학	2	교수, 학습의 이론과 실제, 교육기자재 활용방법, 교육용소프트웨어의 활용
	교육심리	2	학습자의 이해, 학습 및 발달 이론, 생활지도
	교육사회	2	교육의 사회적 기능, 학교 내의 사회구조
	교육행정및교육경영	2	교육제도 및 조직, 교원인사, 장학 및 학교 행정, 학급경영
	생활지도와상담	2	창의성과 교육, 생활지도와 상담
	청소년상담면접의기초	2	청소년의 발달 특성을 이해하고 청소년상담과 면접에 필요한 이론과 방법을 습득하여 실제 상담면접에 활용한다.
	평생교육론	2	평생교육의 필요성과 의미, 방법, 평생교육법 등 평생교육전문가로서 ‘평생교육사’에 관한 기초 지식을 습득하고 평생교육현장에 대해 논의함으로써 평생교육에 관한 이해와 실제 적용능력을 함양한다.
	교육과인간이해	2	인간의 탄생, 성장, 학습, 발달, 죽음에 이르는 전생애 속에서 일어나는 다양한 교육현상을 살펴봄으로써 교육의 핵심주체인 인간에 대한 이해를 확장한다.
	청소년집단상담	2	청소년의 특성, 집단의 개념, 집단의 발달과정과 역동, 집단상담의 특징과 방법 등에 관해 이론적으로 고찰하고 실제 집단상담에 활용한다.
교직소양 (4~6학점)	학교폭력예방및대책	2	다양한 학교폭력의 사례와 실제 학교현장에서의 문제를 진단함으로써 보다 유용하게 활용할 수 있는 구체적이고 실용적이고 현실적인 해결대안을 모색한다.
	특수교육론	2	특수아동에 대한 정의 및 특성, 일반교육과 특수교육과의 관계, 특수교육의 여러 영역 등을 이해하고, 각 영역별 교육과정 및 교육프로그램
	교직실무	2	교직윤리, 사회변화와 교육, 학생문화, 학급관리와 학생지도, 학적관리 및 학업성적관리 등 교사로서 학습지도 영역 이외의 직무 수행에 필요한 영역

구분	교과목	학점	내용
교과교육 (전공9학점)	교과교육론	3	교과교육의 역사적 배경, 교과교육의 목표, 중·고등학교 교육과정의 분석 등
	교과교재연구및지도법	3	교과의 성격, 중·고등학교 교재의 분석, 수업안의 작성, 교수방법 등 교과지도의 실제경험
	교직논리및논술	3	각 교과별 특성에 부합되는 논리적 사고의 근본 법칙 및 논술에 관한 교육
교육실습	학교현장실습	2	참관실습, 실무실습, 수업실습
	교육봉사활동	2	교육적인 방법의 봉사활동

* 2008학년도까지 입학자중 ‘교육과정및평가’를 이수하지 못한 학생은 ‘교육과정’과 ‘교육평가’ 교과목을 모두 이수하여야 함

* **“교육봉사활동”**은 교직이수 중인 학생이 실시학년 및 시기 등의 제한없이 60시간을 완수하는 학기에 수강신청하는 것을 원칙으로 함. 단 교육봉사를 시작할 때 교육봉사가 가능한 기관인지 교육봉사 담당교수에게 확인하며 교직과정 홈페이지(<http://teacher.kw.ac.kr/main/index.html>)를 통해 교육봉사 기관 및 내용을 확인할 것.

나. 2018학년도 2학기 교직과목 개설현황

난이도	학점번호	교과목명	이수	학점	시수	담당교수	강의시간	구분
200	0000-2-0266-01	교육평가	교직	2	2	김경령	월1,2	교직이론
	0000-2-6966-01	특수교육론	교직	2	2	최윤희	수1,2	
	0000-2-7471-01	청소년집단상담	교직	2	2	최승미	수5,6	
300	0000-3-0261-01	교육사회	교직	2	2	방재임	월5,6	교직이론
	0000-3-0265-01	교육철학및교육사	교직	2	2	한상인	목1,2	
	0000-3-6026-01	생활지도와상담	교직	2	2	박경애	수3,4	
	0000-3-8605-01	다문화교육론	교직	2	2	김효선	목5,6	
	0000-3-6215-01	교과교재연구및지도법(공업)	전선	3	3	엄미리	월3,4	교과교육
	0000-3-6217-01	교과교재연구및지도법(상업정보)	전선	3	3	엄미리	월3,4	
400	0000-3-6222-01	교과교육론(공업)	전선	3	3	김성길	목3,4	
	0000-3-6224-01	교과교육론(상업정보)	전선	3	3	김성길	목3,4	교육실습
	0000-4-6585-01	교직실무	교직	2	2	임하순	월7,8	
	0000-4-6732-01	교육봉사활동	교직	2	2	최윤희	목7,8	

* 교과교육영역은 전선으로 9학점 모두 이수해야 함.

- － 교과교재연구및지도법(공업), 교과교육론(공업), 교직논리및논술(공업)
(해당학과 : 전자, 전통, 전파(전자융합), 전기, 재료, 정보제어, 건축학과, 건축공학파, 환경)
- － 교과교재연구및지도법(상업정보), 교과교육론(상업정보), 교직논리및논술(상업정보)
(해당학과 : 컴퓨터공학과, 컴퓨터소프트웨어학과, 경영학부)

* 교직이수자에게만 교직, 전선으로 인정되며, 교직이수자가 아닌 경우 일선으로 인정됨.

다. 교직과정 표시과목별 기본이수과목 개설 강좌 목록

표시 과목	관련학과 (전공)명	교육부고시에 제시된 기본이수과목 또는 분야의 과목수(A)	기본이수과목	
			개설 수 (B)	과 목 명
전기 · 전자 · 통신	전자 공학파	22과목	12개 과목	- 회로이론 - 전자기학 - 통신이론 - 마이크로과공학 - 디지털공학 - 기초전자회로및실험 - 물리전자 - RF시스템 - 유비쿼터스통신시스템 - 데이터통신 - 임베디드시스템 - 디지털신호처리및실험
	전자통신 공학파		10개 과목	- 회로이론 - 전자기학 - 디지털공학 - 기초전자회로설계및실험 - 디지털통신 - 데이터통신 - 이동통신시스템 - 무선통신네트워크 - 마이크로과공학 - 마이크로프로세서
	전자융합 공학파		10개 과목	- 회로이론 - 전자기학 - 기초전자회로및실험 - 통신이론 - 초고주파공학 - 데이터통신 - 디지털공학 - 전자회로및실험 - 안테나시스템 - 디지털통신
	전기 공학파		11개 과목	- 회로이론 - 전자기학 - 제어공학 - 전력전자공학 - 전기응용공학 - 전기기계 - 전기설비공학 - 전력시스템공학 - 전기설계공학 - 전기전자회로실험 - 마이크로프로세서응용설계
	전자재료 공학파		11개 과목	- 전자회로 - 회로이론 - 전자기학 - 디지털논리회로 - 기초회로실험 - VLSI설계기초 - 디지털시스템 - 디지털회로실험 - 분석기기본 - 반도체소자공학 - 전자재료물성실험

표시 과목	관련학과 (전공)명	교육부고시에 제시된 기본이수과목 또는 분야의 과목수(A)	기본이수과목	
			개설 수 (B)	과 목 명
전기 · 전자 · 통신	로봇학부	22과목	10개 과목	- 회로이론 - 전자기학 - 자동제어 - 디지털공학 - VHDL 설계 - 마이크로프로세서 - 데이터통신 - 컴퓨터네트워크 - 신호및시스템 - 로봇학실험1
정보 · 컴퓨터	컴퓨터 공학파	12과목	7개 과목	- 고급프로그래밍설계 - 데이터구조설계 - 운영체제 - 컴퓨터네트워크 - 디지털논리회로1 - 시스템프로그래밍 - 데이터베이스및응용
	컴퓨터 소프트 웨어학과		12개 과목	- 자료구조 - 데이터베이스 - 운영체제 - 컴퓨터구조 - 컴퓨터네트워크 - 디지털논리 - 인터널프로그래밍 - 프로그래밍언어론 - 이산구조 - 알고리즘 - 시스템소프트웨어 - 소프트웨어공학
자원 · 환경	환경 공학파	20과목	10개 과목	- 환경복원공정설계 - 환경반응공학 - 수질분석실험 - 폐기물처리공학 - 수처리시설설계 - 환경단위조작 - 환경영향평가 - 환경기초실험 - 폐기물처리시설설계 - 환경분석실험
건설	건축 공학파	22과목	10개 과목	- 건축설계및도서작성 - 구조역학 - 건축환경 - 일반구조 - 건설공법및실습 - 건축재료 - 철근콘크리트구조 - 건축설비 - 건축공정관리 - 건축계획및법규
	건축학과		8개 과목	- 구조시스템 - 건축설비 - 건축재료 - 구조역학 - 건축설계 - 건축시공 - 건축계획론 - 도시계획론

4. IPP장기현장실습

가. IPP(장기현장실습, Industry Professional Practice)란?

- 실무형 창의인재 양성을 위한 기업연계형 장기현장실습 제도

나. 대상 학생

- 3, 4학년 재학생, 휴학생은 제외
- 졸업학점 취득 혹은 필수과목 이수 등 졸업요건 충족에 문제가 없는 학생

다. 실습기간 및 인정학점 :

- 정규학기 4개월 동안 기업에서 현장실습 후 15학점 취득
[전선(최소6학점~최대12학점)+일선잔여학점]
- 인정회수 : 참여학과 학생들에 한해 최대 2회까지 인정

라. IPP(장기현장실습) 장점

- 현장경험을 통한 진로선택을 명확히 할 수 있으며, Hard Skill(전공역량) 및 Soft/Social Skill(의사소통, 조직적응력, 자신감) 함양
- 학교에서 배우는 이론과 실제 산업현장에서 어떻게 활용되는지에 대한 이론과 실재를 이해
- 취업역량강화 : 경력사원 같은 신입사원 → 높은 취업률

마. 혜택

- 현장실습지원비 40만원/월(회사에서 추가지원 상관없이 지급)
- 체계적인 상담 및 진로 지도를 통한 우량 실습기업체 매칭
- 현장실습 기간 동안 지속적인 관리 및 취업지도
- 다양한 사전직무교육 실시 (무료)

바. IPP(장기현장실습) 유의사항

- 취득성적은 통과(P) 또는 미통과(NP)로 구분하고, 정규학기의 평균성적 산출 및 장학생 선발 등에 산입되지 않음
- IPP(장기현장실습) 취득학점으로 조기졸업을 할 수 없음
- 4학년생은 필수과목이수 및 기타 졸업에 이상이 없는지 확인 후 IPP(장기현장실습)에 참여하여야 함
- 학생 최종보고서 및 기업에서의 평가서 내용을 바탕으로 학과에서 전선 또는 일선으로 인정
- IPP(장기현장실습)을 나가기 전에 정상적으로 수강신청 모두 완료

표시 과목	관련학과 (전공)명	교육부고시에 제시된 기본이수과목 또는 분야의 과목수(A)	기본이수과목	
			개설 수 (B)	과 목 명
상업 정보	경영학부	12과목	18개 과목	- 생산운영관리 - MIS개론(구,정보시스템과e비즈니스) - 회계원리 - 재무관리 - 마케팅 - 조직행동(구,조직론) - 경영과학 - 경영전략(구,전략경영론) - 마케팅조사 - 관리회계 - 인터넷프로그래밍 - ERP관리 - 유통관리 - SCM - 경영의사결정자료분석 - 경영윤리 - 사업기획 - 경영학의이해
전문 상담 교사	산업심리 학과	7과목	12개 과목	- 심리검사 - 성격심리 - 집단상담 - 가족상담 - 진로상담 - 상담이론과실제 - 학습심리 - 아동발달 - 청년발달 - 이상심리 - 행동수정 - 사회변화와직업세계의이해

※ 기본 이수교과목은 인제니움학부대학 홈페이지 참조바람.

3. ROTC 교과과정

- 군사학점은 모두 졸업학점으로 인정함.
- 군사학 교과목 현황

단위	학 정 번 호	교 과 목 명	학점	시간	강의시간	강의실
300	0000-3-2084-01	군 사 학 1-2	3	4	화 09:00 ~ 11:00 목 09:00 ~ 11:00	누리관404호
400	0000-4-2085-01	군 사 학 2-1	3	4	화 09:00 ~ 11:00 목 09:00 ~ 11:00	누리관411호

- 2018학년도 2학기부터 군사학 교과목 3학점은 학기별 수강신청 제한학점에 포함하지 않음.

부 록

1. 신입생 및 1학년 복학생 분반현황	-	74
2. 개설교과목 및 강의시간	-	75
가. 교양과목 안내	-	76
나. 교양 및 전공과목 개설 강의시간표	-	85
다. 타학과 전공인정 지정과목	-	157
3. 수강신청 프로그램 이용안내	-	162

1. 신입생 및 1학년 복학생 분반현황

단과대학명	모집단위(군)	분반	분 반 학 원	비 고
전자정보공과대학	전자공학과(136명)	E1	2018706001 ~ 2018706040	
		E2	2018706041 ~ 2018706080	
		E3	2018706081 ~ 2018706120	
		E4	2018706121 ~ 끝 + 복학생	
	전자통신공학과(79명)	E5	2018707001 ~ 2018707040	
		E6	2018707041 ~ 끝 + 복학생	
	전자융합공학과(69명)	E7	2018742001 ~ 2018742040	
		E8	2018742041 ~ 끝 + 복학생	
	전기공학과(70명)	J1	2018732001 ~ 2018732040	
		J2	2018732041 ~ 끝 + 복학생	
	전자재료공학과(72명)	J3	2018734001 ~ 2018734040	
		J4	2018734041 ~ 끝 + 복학생	
소프트웨어융합대학	컴퓨터정보공학부(87명)	J5	2018741001 ~ 2018741040	
		J6	2018741041 ~ 끝 + 복학생	
		C1	2018202001 ~ 2018202030	
		C2	2018202031 ~ 2018202060	
	컴퓨터소프트웨어학부(86명)	C3	2018202061 ~ 끝 + 복학생	
		C4	2018203001 ~ 2018203030	
		C5	2018203031 ~ 2018203060	
		C6	2018203061 ~ 끝 + 복학생	
	정보융합학부(90명)	C7	2018204001 ~ 2018204030	
		C8	2018204031 ~ 2018204060	
		C9	2018204061 ~ 끝 + 복학생	
		A1	2018127001 ~ 끝 + 복학생	(5년제)
공과대학	건축학과(31명)	A2	2018117001 ~ 끝 + 복학생	
	건축공학과(32명)	K1	2018114001 ~ 2018114040	
	화학공학과(69명)	K2	2018114041 ~ 끝 + 복학생	
	환경공학과(29명)	K3	2018116001 ~ 끝 + 복학생	
자연과학대학	수학과(42명)	N1	2018603001 ~ 끝 + 복학생	
	전자바이오물리학과(47명)	N2	2018610001 ~ 2018610040	
		N3	2018610041 ~ 끝 + 복학생	
	화학과(51명)	N4	2018605001 ~ 2018605040	
		N5	2018605041 ~ 끝 + 복학생	
	생활체육학과 (37명)	P1	2018609001 ~ 끝 + 복학생	
인문사회과학대학	정보콘텐츠학과(1명)	N6	2018612001 ~ 끝	
	국어국문학과(27명)	R1	2018304001 ~ 끝 + 복학생	
	영어영문학과(35명)	R2	2018305001 ~ 끝 + 복학생	
	미디어영상학부(69명)	M1	2018317001 ~ 2018317040	
		M2	2018317041 ~ 끝 + 복학생	
	산업심리학과(39명)	R3	2018311001 ~ 끝 + 복학생	
	동북아문화산업학부(56명)	R4	2018321001 ~ 2018321040	
		R5	2018321041 ~ 끝 + 복학생	
		S1	2018802001 ~ 2018802040	
	행정학과(45명)	S2	2018802041 ~ 끝 + 복학생	
정책법학대학	국제학부(28명)	S3	2018804001 ~ 끝 + 복학생	
	법학부(114명)	L1	2018803001 ~ 2018803040	
		L2	2018803041 ~ 2018803080	
		L3	2018803081 ~ 끝 + 복학생	
	자산관리학과(1명)	L4	2018805001 ~ 끝	
경 영 대 학	경영학부(126명)	B1	2018508001 ~ 2018508040	
		B2	2018508041 ~ 2018508080	
		B3	2018508081 ~ 2018508120	
		B4	2018508121 ~ 끝 + 복학생	
	국제통상학부(53명)	B5	2018510001 ~ 2018510040	
		B6	2018510041 ~ 끝 + 복학생	

2. 개설교과목 및 강의시간

2018학년도 2학기

- 강의시간표는 임의변경 할 수 없음. 따라서 담당교수가 임의변경한 강의시간은 인정되지 않음.
- 사정에 따라 「담당교수」 또는 「강의실」이 변경될 수 있으므로 개강 전에 수강신청조회 화면에서 수시로 확인하여 혼선이 없도록 하기 바람.

가. 교양과목 안내

1) 교양 교과목 이수 체계

* 교양교과과정 이수 체계 개편

: 교양교과과정 이수 체계를 개편한 결과 '여러 학문에 대한 균형적 이해와 창의적인 능력을 갖춘 인재 양성'이라는 교양 교육의 정신을 지향할 수 있으므로 학생들의 균형잡힌 교양교육 이수가 가능함

가) 2015학년도 입학자까지

단과대학		교양 (필수포함)	전공 (필수포함)	본인자유선택	졸업이수학점
전정공대, 공과대		30	60	50	140
건축학과(5년제)		30	120	20	170
자연대	수학과	30	54	56	140
	전자바이오물리학과, 화학과, 생활체육학과	30	60	50	140
	사이버정보보안학과	30	45	45	120
인문대학	국어국문학과	30	51	59	140
	영어영문학과	30	45	65	140
법과대	법학부	30	45	65	140
	부동산법무학과	30	45	45	120
경영대, 사과대(미디어영상학부)		30	45	65	140
사과대(행정학과, 산업심리학과)		30	51	59	140
동북아대학	동북아통상학부	30	72	38	140
	동북아문화산업학부	24	66	50	140
	국제학부	24	54	62	140
	국제학부 글로벌코리아전공	30	45	45	120

* 교양필수는 '영어회화'만 적용됨(김소, 수학, 생활체육학과 체육특기생은 제외)

* 동북아대학은 학번별로 내용이 상이하니 반드시 단과대학 및 학과에 확인바람

* 전공이수학점은 학번별 졸업이수학점을 확인바람

나) 2016학년도 신입학자

구분		인문(국문,영문, 미디어,산심,문산 ,법,국제,행정)	인문 (경영,통상학부)	자연(자연과학대 학 전체학과)	공학(전정대,공대 전체학과)
광운인되기	필수 교양	1학점	1학점	1학점	1학점
영어		3-6학점	3-6학점	3-6학점	3-6학점
과학과기술		3학점	3학점	6영역중 4영역 × 3학점 총12학점 의무이수 (자연과학대학 수학과는 6영역중 2영역 × 3학점 총6학점 의무이수)	
언어와표현		3학점			
인간과철학	균형 교양	4영역중 3영역 × 3학점 총 9학점 의무이수	5영역중 4영역 × 3학점 총 12학점 의무이수		
사회와경제					
글로벌문화와 제2외국어					
예술과체육					
기초교양		-	-	물리/화학·생물/수학/ 컴퓨터(25학점 이하)	물리/화학·생물/수 학/컴퓨터/공학기초 (30학점 이하)
계		22학점	22학점	최대44학점	최대49학점

* 균형교양에 서울권역 e-러닝 강좌는 포함되지 않음 / 3학점 과목만 인정됨

⇒ 광운대학교 7대 핵심역량에 부합하도록 필수, 균형, 기초 교양을 구성하고 각 학과의 특성을 고려하여 영역별 과목 선택에서 필수 이수원칙을 정해 균형 잡힌 교육이 되도록 구조화하였음

(1) 인문(국문, 영문,미디어,산심,문산,법,국제,행정)

(가) 필수교양 : 광운인되기, 영어, 과학과기술, 언어와표현

* 언어와표현 영역의 필수 3학점은 ‘읽기와쓰기’ 또는 ‘말하기와소통’ 교과목 중 반드시 1과목을 이수하여야 함.

(나) 균형교양 : 4영역중 3영역×3학점=9학점 의무 이수

(2) 인문(경영,통상학부)

(가) 필수교양 : 광운인되기, 영어, 과학과기술

(나) 균형교양 : 5영역중 4영역×3학점=12학점 의무 이수

(3) 자연(자연대)

(가) 필수교양 : 광운인되기, 영어

(나) 균형교양 : 6영역중 4영역×3학점=12학점 의무 이수/

* 수학과는 6영역중 2영역×3학점=6학점 의무 이수

(다) 기초교양 : 물리/화학,생물/수학,컴퓨터(25학점이하)

(4) 자연(전정대,공대)

(가) 필수교양 : 광운인되기, 영어

(나) 균형교양 : 6영역중 4영역×3학점=12학점 의무 이수

(다) 기초교양 : 물리/화학,생물/수학,컴퓨터/공학기초(30학점이하)

다) 2017학년도 신입학자부터

구분		인문(국문,영문, 미디어,산심,문산 ,법,국제,행정)	인문 (경영,통상학부)	자연(자연과학대 학 전체학과)	공학(전정공대, 공과대,소용대 전체학과)			
광운인되기	필수 교양	1학점	1학점	1학점	1학점			
영어		3-6학점	3-6학점	3-6학점	3-6학점			
정보(신설)		6학점	6학점	6학점	6학점			
언어와표현		3학점	6영역중 4영역 × 3학점 총 12학점 의무이수	6영역중 4영역 × 3학점 총 12학점 의무이수	6영역중 4영역 × 3학점 총12학점 의무이수 (자연과학대학 수학과는 6영역중 2영역 × 3학점 총6학점 의무이수)			
과학과기술	균형 교양	5영역중 3영역 × 3학점 총 9학점 의무이수						
인간과철학								
사회와경제								
글로벌문화와 제2외국어								
예술과체육								
기초교양		-	-	물리/화학·생물/수 학/컴퓨터(25학점 이하)	물리/화학·생물/수 학/컴퓨터/공학기 초(30학점 이하)			
계		25학점	25학점	47학점	52학점			

* 균형교양에 서울권역 e-러닝 강좌는 포함되지 않음 / 3학점 과목만 인정됨

⇒ 광운대학교 7대 핵심역량에 부합하도록 필수, 균형, 기초 교양을 구성하고 각 학과의 특성을 고려하여 영역별 과목 선택에서 필수 이수원칙을 정해 균형 잡힌 교육이 되도록 구조화하였음

(1) 인문(국문, 영문,미디어,산심,문산,법,국제,행정)

(가) 필수교양 : 광운인되기, 영어, 언어와표현, 정보

* 언어와표현 영역의 필수 3학점은 ‘읽기와쓰기’ 또는 ‘말하기와소통’ 교과목 중 반드시 1과목을 이수하여야 함.

(나) 균형교양 : 5영역중 3영역×3학점=9학점 의무 이수

(2) 인문(경영,통상학부)

(가) 필수교양 : 광운인되기, 영어, 정보

(나) 균형교양 : 6영역중 4영역×3학점=12학점 의무 이수

(3) 자연(자연과학대학)

(가) 필수교양 : 광운인되기, 영어, 정보

(나) 균형교양 : 6영역중 4영역×3학점=12학점 의무 이수/

* 수학과는 6영역중 2영역×3학점=6학점 의무 이수

(다) 기초교양 : 물리/화학,생물/수학,컴퓨터(25학점이하)

(4) 자연(전정공대,공과대학, 소프트웨어융합대학)

(가) 필수교양 : 광운인되기, 영어, 정보

(나) 균형교양 : 6영역중 4영역×3학점=12학점 의무 이수

(다) 기초교양 : 물리/화학,생물/수학,컴퓨터/공학기초(30학점이하)

라) 교양교과목 이수체계 적용 예외자 안내

- 입학전형 만학도 전형, 외국인전형, 특성화고를 졸업한 재직자전형, 체육특기자, 편입생의 인제대학교대학 교양이수체계 적용을 면제하여, 교양필수 이수를 면제하고, 교양학점 30학점을 이수하도록 함.
- 교양이수체계 적용 예외자 시행은 2018년도 2월 졸업예정자부터 적용함.

마) 교양 필수 영어 교과목 수강 안내

■ 교양필수 영어 교과목 현황

과목군	난이도 (수강 학년)	구분	학 점	시 수	교과목명	강좌 개설 현황				개설단과대학
						주간 (월~금)	야간 (월~목)	온라인	합계	
실용영어	1	교필	3	3	대학영어	18	0	0	18	전정대,소용대,공과대
	1	교필	3	3	영어회화	41	5	1	47	자연대,인사대,정법대, 경영대

■ 위 표와 같이 개설되어 있는 ‘영어회화’, ‘대학영어’ 교과목은 1학년 1, 2학기 중 반드시 수강하여야 함

- 1) 대학영어 교과목 : 소속 단과대학 공통과목으로 개설된 교과목을 선택하여 수강
1학기 - 전자정보공과대학, 소프트웨어융합대학, 공과대학
2학기 - 자연과학대학, 인문사회과학대학, 정책법학대학, 경영대학

- 2) 영어회화 교과목 : 소속 단과대학 공통과목으로 개설된 교과목을 선택하여 수강
1학기 - 자연과학대학, 인문사회과학대학, 정책법학대학, 경영대학
2학기 - 전자정보공과대학, 소프트웨어융합대학, 공과대학

■ ‘대학영어’ 교과목은 입학 전 실시한 ‘2018학년도 신입생 영어 레벨테스트’결과 상위 30% 이내의 학생들은 수강 면제(단, 해당 교과목에 대한 학점은 미부여)

■ ‘대학영어’ 교과목 수강 면제 대상자가 아닌 경우 반드시 ‘대학영어’ 교과목을 수강하여야 함
※ ‘대학영어’ 수강면제 여부는 U-Campus 내 ‘어학시험 조회’에서 확인 가능

■ 동일 과목군(실용영어 계열)에서 난이도가 같은 과목을 2과목 이상 동시 수강할 수 없으므로 한 학기 당 한과목만을 수강할 수 있음

■ 영어회화 on-line 과목은 4학년(2019년 2월/8월 졸업예정자)만 수강 가능.

■ 1학급 당 정원을 초과하여 수강 신청할 수 없음 (영어회화 정원 20명, 대학영어 정원 40명)

■ 2016학년도 신입생부터 적용됨, 2015학년도 입학생까지는 기존대로 ‘영어회화’만 적용함(수학, 점소제외)

바) 기초교양 수학 교과목 개설 및 수강안내

(1) 학기별 개설현황

개설 학년	1 학기	하계제철수업	2학기	동계 계절수업
1	기초수학및연습(기선) 대학수학및연습1(기필/기선)	대학수학및연습1 (기필/기선)	대학수학및연습2(기필/기선) 벡터해석학및연습(기선)	대학수학및연습2(기필/기선) 벡터해석학및연습(기선)
2	공학수학1(기필)	공학수학1(기필)	공학수학2(기필)	공학수학2(기필)

- ▶ 1학기에 ‘기초수학및연습’과 ‘대학수학및연습1’ 과목을 동시에 수강 가능.
- ▶ 1학기에 ‘기초수학및연습’만 이수한 학생은 하계 계절수업으로 ‘대학수학및연습1’ 이수 가능.
- ▶ 2학기에 ‘대학수학및연습2’와 ‘벡터해석학및연습’ 과목을 동시에 수강 가능.
- ▶ 2학기에 이수 못한 학생은 동계 계절수업으로 ‘대학수학및연습2’와 ‘벡터해석학및연습’ 이수 가능.
- ▶ 단, 건축공학과는 1학년 1학기에 ‘기초수학및연습’, 2학기에 ‘대학수학및연습1’, 2학년 2학기에 ‘대학수학및연습2’, 2학기에 ‘공학수학1’ 과목 수강 가능.

(2) ‘기초수학및연습’ 교과목 수강안내

- ▶ 수강대상자 : 수학 기초 실력이 부족한 이공계 신입생
- ▶ 개설학기 : 1학기

2) 필수 및 균형 교양 교과목

가) 필수 교양 교과목

과목 영역	난이도	구분	학점	교과목명	비고
필수 교양	1	교필	1	광운인되기	2016학년부터 전체교양필수
필수 교양	1	교필	3	영어회화	
필수 교양	1	교필	3	대학영어	레벨테스트에 따라 일부학생 면제
필수 교양	1	교필	3	컴퓨팅사고(C프로그래밍응용)	2017학년부터 전체교양필수
필수 교양	1	교필	3	프로그래밍기초(C프로그래밍)	

나) 균형 교양 교과목 현황

단위 과목개별	100단위	200단위	300단위	400단위
과학과기술	공학과디자인 공학교양세미나 디지털영상편집 상상공학과표현 생활속의과학 자연교양세미나 컴퓨터언어 컴퓨터활용 프로그래밍의이해	공학교양심화세미나 디지털사운드제작 모바일프로그래밍 미래사회와표준 수학과철학의대화 신기술과미래사회 실감형콘텐츠의이해및제작 인터넷활용 자연과학사 자연교양심화세미나 정보화과정대사회 패러독스와논리 현대사회와정보보호 환경과생태 환경문제의융합적이해	디지털사회를위한데 이터분석 미디어아트 산업화와환경오염 정보사회와수학	과학기술의멀티미 디어적상상력 예술과과학의융합
인간과철학	과학기술윤리 과학철학의이해 나의역사 논리적으로사고하기 동서양신화읽기와변용 동양의역사 문학과영화의만남 세계화시대의역사보기 유럽의과거와현재 인간존재의이해 인문교양세미나 철학적자유로의초대 학술정보활용 한국문화사 현대사회와윤리	공감적소통연구 과학기술시대의생명과학 동북아근현대사 동아시아국제관계사 동아시아문화과사회 미국의과거와현재 미디어로읽는영어의역사 세계도시문명사 예술철학으로의초대 인문교양심화세미나 인물로본동양사 인물로본서양사 인물로본한국사 자아의이해와문학치료 종교와문화 한국근현대사 한국명작의이해	뉴미디어와이미지의 활용 르네상스문화와과학 문예작품으로읽는서 양문명사 역사속의수학 우리시대의삶과문학 자본주의역사 한국과학기술문명사 현대사상의이해	
사회와경제	경제와경영 기술경영과마케팅 법과생활 사회과학교양세미나 사회봉사1,2 사회속의언어생활	21세기동아시아사회의이해 국가와행정 기업과경영 매스컴과현대사회 범죄와사회 법과경제	21세기기업의인재상 경제신문읽기 글로벌시대의쟁점과 현안 금융생활의지혜 복합사회의이해	

	사회학의이해 생활속의경제 생활속의회계와세무 성과심리학 세계경제의이해 세계도시서울의이해 인간심리의이해 정치와현대사회 중소기업탐구 지적재산권과특허 창업사 커뮤니케이션입문	법과권리 법과정치 법논리학 사회과학교양심화세미나 생애주기설계 서비스이론과비즈니스매너 인간사회와엔트로피 조직관리더쉽 지구적으로생각하고지역적으로실천하기 진로탐색 창업과정경영 창업프로세스 탈성장시대의사회와경제 현대사회와인권 현대한국사회의문제와해법	성공하는사람들의습관 여성과남성 여성의커리어개발 자산투자및관리 취업전략	
예술과체육	JazzRockEnsemble 교양음악실기1(바이올린) 교양음악실기1(색소폰) 교양음악실기1(첼로) 교양음악실기1(클라리넷) 교양음악실기1(클래식기타) 교양음악실기1(키보드테크닉) 교양음악실기1(타악기-난타) 교양음악실기1(플루트) 교양음악실기1(송라이팅) 골프,수상스키,윈드서핑,요가,축구,호신술,승마,스키,스노보드,탁구,댄스스포츠 스케이팅 대중문화와삶 드로잉 생활속의사진 아카펠라1 애니메이션의이해 연극의이해 영화의이해 웹니스트레이닝 한국전통문화와미학 현대예술과테크놀로지 힙합프로듀싱	교양음악실기2(바이올린) 교양음악실기2(색소폰) 교양음악실기2(첼로) 교양음악실기2(클라리넷) 교양음악실기2(클래식기타) 교양음악실기2(키보드테크닉) 교양음악실기2(타악기-난타) 교양음악실기2(플루트) 대중음악의역사 미술의이해 실내악앙상블1,2 아카펠라2 영화로푸는수학과삶 예술사와과학적시선 음악의이해 인간과예술 일러스트레이션 전통재즈의역사 판타지장르와미래학 한국의문화유산 현대사회와스포츠 현대재즈의역사	동아시아의문화유산 생활속의디자인 예술작품속의동양사상 운동과건강 유럽의문화유산 포스트모더니즘의이해	
언어와표현	공학적인사소통 공학프레젠테이션과토론 말하기와소통 사회속의언어생활 언어의이해 읽기와쓰기	생활한문 한국어이해연습 한국어표현연습		
글로벌문화와제2외국어	기초중국어회화1,2 독일어1,2 러시아어1,2 스페인어1,2 일본문화읽기 일본어듣기와쓰기 중국어듣기와쓰기 중국어입문 초급일본어1,2	HSK연습 JPT연습 생활일본어회화 세계문화의이해 스크린일본어 스크린중국어회화 시청각중국어 실용일본어문법 실용중국어문법		

	프랑스어1,2	실전일본어회화 중국문화지리 중국어커뮤니케이션 현대중국의문화트렌드		
실용영어		기초영작문 대학영문법 스크린영어 스포츠영어 영문독해와문법 영어발음연습 중급영어회화 토익중급(온라인)	시사토peak토론 에세이영작문 영미문화읽기 영어연극연습 영어프리젠테이션 저널리즘영어 토익고급(온라인)	비즈니스영어 취업영어와인터뷰 토익스피킹

3) 단과대학별 기초 교양 교과목

단과대학	나이 도	구분	학 점	교과목명	개설 학기	이수학과	개설 학기	이수학과
전정공대	200	기선	3	고급C프로그래밍및설계	1	전기	2	재료
	100	기선	3	고급프로그래밍	1	로봇	2	전자,로봇
	100	기선	3	공학설계입문	1	전자,전기,재료, 전용	2	전자,전통,재료, 전용
	200	기필, 기선	3	공학수학1,2	1	전정대공통, 전자,전통,전용,전기	2	전정공대공통, 전자,전통,전용,전기
	100	기선	3	기초수학및연습	1	전정공대공통		
	100	기필, 기선	3	대학물리및실험1,2	1	전정공대공통	2	전정공대공통
	100	기필, 기선	3	대학수학및연습1,2	1	전자,전통,전용,전기, 재료,로봇	2	전자,전통,전용,전기, 재료,로봇
	100	기필, 기선	3	대학화학	1	전자,재료	2	전자, 전기, 재료
	100	기선	3	로봇학입문	1	로봇	2	로봇
	200	기선	3	벡터해석학및연습	1		2	전정공대공통
	300	기선	3	선형대수학	1	전기,로봇	2	전자
	300	기선	3	수치해석	1	전용	2	전통
	200	기선	3	이산수학	1		2	전통
	200	기선	3	자바프로그래밍	1	로봇	2	로봇
	100	기선	3	컴퓨터개론	1	전정대공통	2	전정대공통
	200	기선	3	현대재료물리	1	재료	2	
	300	기필, 기선	3	확률및불규칙신호론	1	전자,전통,전용	2	
	300	기선	3	확률및통계	1		2	로봇

단과대학	난이도	구분	학점	교과목명	개설학기	이수학과	개설학기	이수학과
소프트웨어융합대학	100	기선	3	기초수학및연습	1	공통	2	
	100	기필	3	대학수학및연습1,2	1	공통	2	공통
	200	기필, 기선	3	공학수학1,2	1	컴공,컴소	2	컴공,컴소
	200	기선	3	선형대수학	1	컴공,컴소	2	
	200	기선	3	이산수학	1		2	컴공,컴소
	100	기선	3	벡터해석학및연습	1		2	공통
	300	기선	3	확률및통계	1	컴공,컴소	2	
	300	기선	3	수치해석	1		2	컴공,컴소
	100	기필	3	대학물리및실험1,2	1	컴공,컴소	2	컴공,컴소
	100	기필	3	대학화학및실험1,2	1	컴공,컴소	2	컴공,컴소
	100	기선	3	공학설계입문	1	컴공,컴소	2	컴공,컴소
	100	기필	3	고급C프로그래밍및설계	1		2	컴소,정보융합
	100	기선	3	디자인사고	1	정보융합	2	
	100	기선	3	통계학입문	1		2	정보융합
공과대학	100	기선	3	건축설계입문	1	건축학과	2	
	100	기선	3	공학설계입문	1	화공,환경	2	화공,건축공
	200	기필, 기선	3	공학수학1,2	1	화공,환경	2	화공,건축공
	100	기선	3	기초수학및연습	1	공대공통, 건축공(기필)	2	
	100	기필, 기선	3	대학물리및실험1,2	1	화공,환경,건축공	2	건축공
	100	기필	3	대학생물및실험	1	화공,환경	2	화공
	100	기필	3	대학수학및연습1	1	화공,건축,환경	2	건축공
	100	기필	3	대학수학및연습2	1	건축공	2	화공,환경
	100	기선	3	대학화학	1	건축공	2	
	100	기필	3	대학화학및실험1,2	1	화공,환경	2	화공,환경
	200	기선	3	벡터해석학및연습	1		2	공과대공통
	300	기선	3	수치해석	1	화공	2	환경
	100	기선	3	컴퓨터그래픽	1	건축공	2	
	200	기선	3	통계학개론	1	환경	2	
	300	기선	3	확률및통계	1		2	건축공

단과대학	난이도	구분	학점	교과목명	개설학기	이수학과	개설학기	이수학과
자연과학대학	100	기선	3	기초수학및연습	1	자연대공통	2	
	100	기선	3	대학수학및연습1	1	수학,화학, 전자바이오	2	
	100	기선	3	대학수학및연습2	1		2	수학,화학, 전자바이오
	100	기선	3	멀티미디어개론	1	정보콘텐츠	2	
	200	기선	3	벡터해석학및연습	1		2	자연대공통
	100	기선	3	생활속의응급처치	1		2	생체
	100	기선	3	스포츠과학의이해	1	생체	2	
	100	기필, 기선	4	일반물리및실험1	1	화학,전자바이오	2	
	100	기필, 기선	4	일반물리및실험2	1		2	화학,전자바이오
	100	기필, 기선	4	일반화학및실험1	1	화학,전자바이오	2	
	100	기필, 기선	4	일반화학및실험2	1		2	화학,전자바이오
	100	기선	3	창의적아이디어발상	1	정보콘텐츠	2	
	100	기선	3	컴퓨터개론	1	정보콘텐츠	2	
법학부	100	기선	3	법과정의	1	법	2	
	100	기선	3	법률용어론	1		2	법
경영대학	100	기선	3	경영과컴퓨터	1	경영	2	경영
	100	기선	3	경영통계	1	경영	2	경영
동북아대학	100	기필	3	원어민일본어회화1,2	1		2	
	100	기필	3	원어민중국어회화1,2	1		2	
	100	기필	3	일본어회화1,2	1		2	
	100	기필	3	중국어회화1,2	1		2	

필수 교양 교과목(광운인되기, 영어) 강의시간표

2018학년도 2학기

학점번호	과목명	분반	인증/ 연계	이수	학점	시수	담당 교수	요일	시간	요일	시간	강의유형
0000-1-8128-01	광운인되기	2016학년부터 전체필수		교필	1	1	김서영					온라인강의 100% 1학기 또는 2학기 이수
0000-1-1077-01	영어회화	4학년만 신청가능		교필	3	3	고현아					온라인강의 100% 2019. 02/2019. 08 졸업예정자
6000-1-1077-01	영어회화	자연대공통 (N1-N6, P1)		교필	3	3	브라질	월	5	수	6	소규모강의
6000-1-1077-02	영어회화			교필	3	3	에이미	화	2	목	1	소규모강의
6000-1-1077-03	영어회화			교필	3	3	브라이언	화	3	목	4	소규모강의
6000-1-1077-04	영어회화			교필	3	3	앨런	화	4	목	3	소규모강의
6000-1-1077-05	영어회화			교필	3	3	로라	화	5	목	6	소규모강의
6000-1-1077-06	영어회화			교필	3	3	줄지	화	6	목	5	소규모강의
6000-1-1077-07	영어회화			교필	3	3	줄지	금	3,4			소규모강의
6000-1-1077-08	영어회화			교필	3	3	정인주	금	5,6			소규모강의
6000-1-1077-09	영어회화			교필	3	3	토미	화	7,8,9			소규모강의
6000-1-1077-10	영어회화			교필	3	3	줄지	금	7,8,9			소규모강의
3000-1-1077-01	영어회화	인사대공통 (R1-R5 M1-M2)		교필	3	3	에이미	월	1	수	2	소규모강의
3000-1-1077-02	영어회화			교필	3	3	켈리	월	2	수	1	소규모강의
3000-1-1077-03	영어회화			교필	3	3	브라이언	월	3	수	4	소규모강의
3000-1-1077-04	영어회화			교필	3	3	앨런	월	4	수	3	소규모강의
3000-1-1077-05	영어회화			교필	3	3	로렌	월	5	수	6	소규모강의
3000-1-1077-06	영어회화			교필	3	3	브라질	월	6	수	5	소규모강의
3000-1-1077-07	영어회화			교필	3	3	에이미	화	3	목	4	소규모강의
3000-1-1077-08	영어회화			교필	3	3	케빈	화	4	목	3	소규모강의
3000-1-1077-09	영어회화			교필	3	3	켈리	월	4	수	3	소규모강의
3000-1-1077-10	영어회화			교필	3	3	토미	화	5	목	6	소규모강의
3000-1-1077-11	영어회화			교필	3	3	앨런	화	6	목	5	소규모강의
3000-1-1077-12	영어회화			교필	3	3	브라질	금	3,4			소규모강의
3000-1-1077-13	영어회화			교필	3	3	토미	금	5,6			소규모강의
3000-1-1077-14	영어회화			교필	3	3	마이클 다우니	수	7,8,9			소규모강의
F000-1-1077-01	영어회화	정법대공통 (S1-S3, L1-L4)		교필	3	3	브라이언	월	4	수	3	소규모강의
F000-1-1077-02	영어회화			교필	3	3	마이클다 우니	월	5	수	6	소규모강의
F000-1-1077-03	영어회화			교필	3	3	로렌	월	6	수	5	소규모강의
F000-1-1077-04	영어회화			교필	3	3	에이미	화	1	목	2	소규모강의
F000-1-1077-05	영어회화			교필	3	3	켈리	화	2	목	1	소규모강의
F000-1-1077-06	영어회화			교필	3	3	로라	화	4	목	3	소규모강의
F000-1-1077-07	영어회화			교필	3	3	케빈	화	5	목	6	소규모강의
F000-1-1077-08	영어회화			교필	3	3	로라	화	6	목	5	소규모강의
F000-1-1077-09	영어회화			교필	3	3	마이클다 우니	금	1,2			소규모강의
F000-1-1077-10	영어회화			교필	3	3	케빈	목	7,8,9			소규모강의

학정번호	과목명	분반	인증/ 연계	이수	학점	시수	담당교수	요일	시간	요일	시간	강의유형
5000-1-1077-01	영어회화	경영대공통 (B1~B6)		교필	3	3	켈리	월	1	수	2	소규모강의
5000-1-1077-02	영어회화			교필	3	3	브라이언	월	2	수	1	소규모강의
5000-1-1077-03	영어회화			교필	3	3	로라	월	3	수	4	소규모강의
5000-1-1077-04	영어회화			교필	3	3	마이클다우니	월	6	수	5	소규모강의
5000-1-1077-05	영어회화			교필	3	3	앨런	화	3	목	4	소규모강의
5000-1-1077-06	영어회화			교필	3	3	토미	화	4	목	3	소규모강의
5000-1-1077-07	영어회화			교필	3	3	강희원	월	6	수	5	소규모강의
5000-1-1077-08	영어회화			교필	3	3	출지	화	5	목	6	소규모강의
5000-1-1077-09	영어회화			교필	3	3	로렌	금	1,2			소규모강의
5000-1-1077-10	영어회화			교필	3	3	케빈	금	3,4			소규모강의
5000-1-1077-11	영어회화			교필	3	3	브리질	금	5,6			소규모강의
5000-1-1077-12	영어회화			교필	3	3	로렌	월	7,8,9			소규모강의
7000-1-3362-01	대학영어	전정공대공통 (E1-E8 J1-J6)		교필	3	3	김채남	월	1	수	2	
7000-1-3362-02	대학영어			교필	3	3	손가연	월	3	수	4	
7000-1-3362-03	대학영어			교필	3	3	정현주	월	4	수	3	
7000-1-3362-04	대학영어			교필	3	3	강희원	월	5	수	6	
7000-1-3362-05	대학영어			교필	3	3	이나리	월	6	수	5	
7000-1-3362-06	대학영어			교필	3	3	이일재	화	3	목	4	
7000-1-3362-07	대학영어			교필	3	3	이종국	화	6	목	5	
7000-1-3362-08	대학영어			교필	3	3	박미경	화	1	목	2	
7000-1-3362-09	대학영어			교필	3	3	김효정	금	5,6			
7000-1-3362-10	대학영어			교필	3	3	이창원	금	3,4			
H000-1-3362-01	대학영어	소용대공통 (C1-C9)		교필	3	3	이창원	금	5,6			
H000-1-3362-02	대학영어			교필	3	3	서현원	월	2	수	1	
H000-1-3362-03	대학영어			교필	3	3	서현원	월	4	수	3	
H000-1-3362-04	대학영어			교필	3	3	김수봉	금	1,2			
H000-1-3362-05	대학영어			교필	3	3	김미연	화	1	목	2	
1000-1-3362-01	대학영어	공대공통 (A1-A2 K1-K3)		교필	3	3	민주영	월	3	수	4	
1000-1-3362-02	대학영어			교필	3	3	김효정	금	1,2			
1000-1-3362-03	대학영어			교필	3	3	박미경	화	2	목	1	

I ‘영어회화’ , ‘대학영어’ 교과목은 1학년 1, 2학기 중 반드시 수강하여야 함
 1) 대학영어 교과목 : 소속 단과대학 공통과목으로 개설된 교과목을 선택하여 수강
 · 1학기 - 전자정보공과대학, 소프트웨어융합대학, 공과대학 / 2학기 - 자연과학대학, 인문사회과학대학, 정책법학대학, 경영대학
 2) 영어회화 교과목 : 소속 단과대학 공통과목으로 개설된 교과목을 선택하여 수강
 · 1학기 - 자연과학대학, 인문사회과학대학, 정책법학대학, 경영대학 / 2학기 - 전자정보공과대학, 소프트웨어융합대학, 공과대학
II ‘대학영어’ 교과목은 입학 전 실시한 ‘2018학년도 신입생 영어 레벨테스트’ 결과 상위 30% 이내의 학생들은 수강 면제(단, 해당 교과목에 대한 학점은 미부여) ※ ‘대학영어’ 수강면제 여부는 U-Campus 내 ‘어학시험 조회’ 에서 확인 가능
III 동일 과목군(실용영어 계열)에서 난이도가 같은 과목을 2과목 이상 중시 수강할 수 없으므로 한 학기 당 한과목만을 수강할 수 있음
IV 영어회화 on-line 과목은 4학년(2019년 2월/8월 졸업예정자)만 수강 가능.
V 1학기 당 정원을 초과하여 수강 신청할 수 없음 (영어회화 정원 20명, 대학영어 정원 40명)
VI 2016학년도 신입생부터 적용됨, 2015학년도 입학생까지는 기존대로 ‘영어회화’ 만 적용함(수학, 컴스제외)

필수 교양 교과목(정보영역) 강의시간표

2018학년도 2학기

학점번호	과목명	분반	인증/ 연계	이수	학점	시수	담당교수	요일	시간	요일	시간	강의유형
7060-1-7408-01	C프로그래밍응용	E1		교필	3	3	이우석	화	1	목	2	
7060-1-7408-02	C프로그래밍응용	E2		교필	3	3	이우석	화	2	목	1	
7060-1-7408-03	C프로그래밍응용	E3		교필	3	3	문석재	화	3	목	4	
7060-1-7408-04	C프로그래밍응용	E4		교필	3	3	문석재	화	4	목	3	
7070-1-7408-01	C프로그래밍응용	E5		교필	3	3	손채봉	화	5	목	6	영어강의50%
7070-1-7408-02	C프로그래밍응용	E6		교필	3	3	손채봉	화	6	목	5	영어강의50%
7420-1-7408-01	C프로그래밍응용	E7		교필	3	3	김탁용	월	1	수	2	
7420-1-7408-02	C프로그래밍응용	E8		교필	3	3	김탁용	월	2	수	1	
7320-1-7408-01	C프로그래밍응용	J1		교필	3	3	남용욱	월	3	수	4	
7320-1-7408-02	C프로그래밍응용	J2		교필	3	3	남용욱	월	4	수	3	
7340-1-7408-01	C프로그래밍응용	J3		교필	3	3	서영호	월	1	수	2	온라인강의50%
7340-1-7408-02	C프로그래밍응용	J4		교필	3	3	남기현	금	1,2	월	2	
7410-1-7408-01	C프로그래밍응용	J5		교필	3	3	차영화	월	6	수	5	
7410-1-7408-02	C프로그래밍응용	J6		교필	3	3	정영욱	금	5,6			
H020-1-8297-01	컴퓨팅사고	C1		교필	3	3	최강임	월	3	수	4	
H020-1-8297-02	컴퓨팅사고	C2		교필	3	3	최강임	월	2	수	1	
H020-1-8297-03	컴퓨팅 사고	C3		교필	3	3	최강임	월	6	수	5	
H030-1-8297-01	컴퓨팅사고	C4-C6		교필	3	3	최진희	월	4	수	3	
H030-1-8297-02	컴퓨팅사고			교필	3	3	최진희	월	5	수	6	
H040-1-8297-01	컴퓨팅 사고	C7		교필	3	3	한진섭	화	1	목	2	
H040-1-8297-02	컴퓨팅 사고	C8		교필	3	3	한진섭	화	2	목	1	
H040-1-8297-03	컴퓨팅 사고	C9		교필	3	3	한진섭	화	3	목	4	
1000-1-8610-01	프로그래밍 기초	A1		교필	3	3	문석재	화	5	목	6	
1000-1-8610-02	프로그래밍 기초	A2		교필	3	3	이슬기	금	1,2			
1000-1-8610-03	프로그래밍 기초	K1		교필	3	3	윤대열	금	3,4			
1000-1-8610-04	프로그래밍 기초	K2		교필	3	3	이우석	금	3,4			
1000-1-8610-05	프로그래밍 기초	K3		교필	3	3	남기현	금	5,6			
3000-1-8610-01	프로그래밍 기초	R1		교필	3	3	손광철	화	1	목	2	
3000-1-8610-02	프로그래밍 기초	R2		교필	3	3	손광철	화	2	목	1	
3000-1-8610-03	프로그래밍 기초	R3		교필	3	3	한현호	화	3	목	4	
3000-1-8610-04	프로그래밍 기초	M1		교필	3	3	최상근	화	4	목	3	
3000-1-8610-05	프로그래밍 기초	M2		교필	3	3	최상근	화	5	목	6	
3000-1-8610-06	프로그래밍 기초	R4		교필	3	3	한현호	화	6	목	5	
3000-1-8610-07	프로그래밍 기초	R5		교필	3	3	황치곤	금	1,2			
소속학과(부) 해당 분반에 맞는 강의를 수강하여야 함. 전자정보공과대학의 컴퓨팅사고수업은 C프로그래밍응용 수업으로 강좌명이 변경됨												

학점번호	과목명	분반	인증/ 연계	이수	학점	시수	담당교수	요일	시간	요일	시간	강의유형
5000-1-8610-01	프로그래밍 기초	B1		교필	3	3	롤랜드	월	4	수	3	영어강의100%
5000-1-8610-02	프로그래밍 기초	B2		교필	3	3	롤랜드	월	5	수	6	영어강의100%
5000-1-8610-03	프로그래밍 기초	B3		교필	3	3	롤랜드	월	6	수	5	영어강의100%
5000-1-8610-04	프로그래밍 기초	B4,B6		교필	3	3	문만기	화	1	목	2	
5000-1-8610-05	프로그래밍 기초	B5		교필	3	3	문만기	화	2	목	1	
6000-1-8610-01	프로그래밍 기초	N1		교필	3	3	문만기	월	3	수	4	
6000-1-8610-02	프로그래밍 기초	N1,N3,N5		교필	3	3	차영화	월	2	수	1	
6000-1-8610-03	프로그래밍 기초	N2		교필	3	3	차영화	월	1	수	2	
6000-1-8610-04	프로그래밍 기초	N4		교필	3	3	이우석	월	4	수	3	
6000-1-8610-05	프로그래밍 기초	P1		교필	3	3	정미아	월	5	수	6	
6000-1-8610-06	프로그래밍 기초	N6,L4		교선	3	3	원일석	수	7,8,9			
F000-1-8610-01	프로그래밍 기초	S1		교필	3	3	엄영현	금	3,4			
F000-1-8610-02	프로그래밍 기초	S2,3		교필	3	3	황치곤	금	5,6			
F000-1-8610-03	프로그래밍 기초	L1		교필	3	3	김보남	월	1	수	2	
F000-1-8610-04	프로그래밍 기초	L2		교필	3	3	김보남	월	2	수	1	
F000-1-8610-05	프로그래밍 기초	L3		교필	3	3	김보남	월	3	수	4	
소속학과(부) 해당 분반에 맞는 수업을 수강하여야함.												

교양 교과목 강의시간표 - 과학과 기술 영역

2018학년도 2학기

학점번호	과목명	분반	인증/ 연계	이수	학점	시수	담당교수	요일	시간	요일	시간	강의유형
0000-1-5909-01	공학과디자인			교선	3	3	유미란	화	3	목	4	
0000-1-5909-02	공학과디자인			교선	3	3	유미란	화	4	목	3	
0000-1-5909-03	공학과디자인			교선	3	3	유미란	금	3,4			
0000-1-5909-04	공학과디자인			교선	3	3	류상현	화	5	목	6	
0000-1-5909-05	공학과디자인			교선	3	3	류상현	화	6	목	5	
0000-1-4283-01	공학교양세미나	1학년만 수강가능		교선	3	3	김충혁	월	1,2			세미나강의, 소규모강의
0000-1-4283-02	공학교양세미나	1학년만 수강가능		교선	3	3	이승현	월	5,6			세미나강의, 소규모강의
0000-1-4711-01	나노과학의세계			교선	3	3	김영훈	월	4	수	3	영어강의50%
0000-1-5675-01	디지털영상편집			교선	3	3	김혜경	금	1,2			
0000-1-5675-02	디지털영상편집			교선	3	3	이영훈	화	1	목	2	
0000-1-5675-03	디지털영상편집			교선	3	3	이영훈	화	2	목	1	
0000-1-5675-04	디지털영상편집			교선	3	3	김혜경	수	7,8,9			
0000-1-7461-01	상상공학과표현			교선	3	3	이보용	화	1	목	2	
0000-1-7461-02	상상공학과표현			교선	3	3	이보용	화	2	목	1	
0000-1-5674-01	생활속의과학			교선	3	3	김충혁	월	3	수	4	온라인강의50%
0000-1-5674-02	생활속의과학			교선	3	3	김임순	화	7,8,9			
0000-1-5674-03	생활속의과학			교선	3	3	이도남	월	4	수	3	
0000-1-5704-01	자연교양세미나	1학년만 수강가능		교선	3	3	김영희	수	3,4			세미나강의, 소규모강의
0000-1-5704-02	자연교양세미나	1학년만 수강가능		교선	3	3	최종성	수	5,6			세미나강의, 소규모강의
0000-1-1659-01	컴퓨터언어			교선	3	3	윤소정	월	1	수	2	
0000-1-1659-02	컴퓨터언어			교선	3	3	윤소정	월	2	수	1	
0000-1-3293-01	컴퓨터활용			교선	3	3	이종용	월	1	수	2	
0000-1-3293-02	컴퓨터활용			교선	3	3	정계동	화	5	목	6	
0000-1-3293-03	컴퓨터활용			교선	3	3	롤랜드	월	2	수	1	영어강의100%
0000-2-6019-01	공학교양심화세미나	2~4학년 수강대상		교선	3	3	이상훈	월	5,6			세미나강의
0000-2-6957-01	디지털사운드제작			교선	3	3	고병량	월	5	수	6	
0000-2-6957-02	디지털사운드제작			교선	3	3	고병량	월	6	수	5	
0000-2-6387-01	모바일프로그래밍			교선	3	3	김대영	월	3	수	4	
0000-2-6387-02	모바일프로그래밍			교선	3	3	김대영	월	4	수	3	
0000-2-4263-01	미래사회와표준			교선	3	3	김충혁	수	1,2			온라인강의50%
0000-2-7724-01	수학과철학의대화			교선	3	3	최종성	월	3	수	4	융합강의
0000-2-9251-01	신기술과미래사회			교필	3	3	김충혁	월	5,6			온라인강의50%
0000-2-9251-02	신기술과미래사회			교필	3	3	김충혁	수	5,6			온라인강의50%

학점번호	과목명	분반	인증/ 연계	이수	학점	시수	담당교수	요일	시간	요일	시간	강의유형
0000-2-3029-01	인터넷활용			교선	3	3	이상훈	월	2	수	1	온라인강의50%
0000-2-3029-02	인터넷활용			교선	3	3	임정준	월	1	수	2	
0000-2-3029-03	인터넷활용			교선	3	3	박영수	화	5	목	6	
0000-2-3029-04	인터넷활용			교선	3	3	박영수	화	6	목	5	
0000-2-3029-05	인터넷활용			교선	3	3	김진수	금	5,6			
0000-2-3029-06	인터넷활용			교선	3	3	김진수	금	7,8,9			
0000-2-2991-01	자연과학사			교선	3	3	조성관	금	1,2			
0000-2-2991-02	자연과학사			교선	3	3	조성관	금	3,4			
0000-2-6020-01	자연교양심화세미나	2~4학년 수강대상		교선	3	3	양재규	수	5,6			세미나강의, 소규모강의
0000-2-2993-01	정보화외현대사회			교선	3	3	정형원	화	1	목	2	
0000-2-8119-01	패러독스와논리			교선	3	3	최종성	월	4	수	3	융합강의
0000-2-2994-01	환경과생태			교선	3	3	양재규	월	3	수	4	
0000-2-2994-02	환경과생태			교선	3	3	양재규	월	4	수	3	
0000-2-2994-03	환경과생태			교선	3	3	김임순	금	5,6			
0000-2-7725-01	환경문제의융합적이해			교선	3	3	양재규	화	5,6			팀티칭강의, 융합강의
0000-3-7728-01	디지털사회를위한데이터분석			교선	3	3	이강성	월	5,6			융합강의
0000-3-5765-01	미디어아트			교선	3	3	이강성	월	3	수	4	팀티칭강의, 융합강의
0000-3-5765-02	미디어아트			교선	3	3	이강성	월	4	수	3	팀티칭강의, 융합강의
0000-3-2997-01	산업화와환경오염			교선	3	3	현재우	화	5	목	6	
0000-3-2997-02	산업화와환경오염			교선	3	3	현재우	화	6	목	5	
0000-3-8120-01	정보사회와수학			교선	3	3	김영희	화	3	목	4	융합강의
0000-4-7462-01	예술과과학의융합			교선	3	3	유진희	금	1,2			

한 교양영역에서는 같은 난이도(학점번호 5번째 자리)의 수업을 2개 이상 신청할 수 없음.(난이도당 1과목만 가능)

교양 교과목 강의시간표 - 언어와표현 영역

2018학년도 2학기

학점번호	과목명	분반	인증/ 연계	이수	학점	시수	담당교수	요일	시간	요일	시간	강의유형
0000-1-5914-01	공학적인사소통			교선	3	3	김문정	화	1,2			
0000-1-5914-02	공학적인사소통			교선	3	3	장혜진	월	6	수	5	
0000-1-5914-03	공학적인사소통			교선	3	3	장혜진	월	5	수	6	
0000-1-5914-04	공학적인사소통			교선	3	3	손미영	금	3,4			
0000-1-5914-05	공학적인사소통			교선	3	3	정우신	금	5,6			
0000-1-7465-01	공학프레젠테이션과토론			교선	3	3	손병현	월	1	수	2	
0000-1-7465-02	공학프레젠테이션과토론			교선	3	3	손병현	월	2	수	1	
0000-1-7465-03	공학프레젠테이션과토론			교선	3	3	김학현	월	3	수	4	
0000-1-7465-04	공학프레젠테이션과토론			교선	3	3	김학현	월	4	수	3	
0000-1-7465-05	공학프레젠테이션과토론			교선	3	3	전형철	금	3,4			
0000-1-6523-01	말하기와소통			교필	3	3	유승호	월	1	수	2	소규모강의
0000-1-6523-02	말하기와소통			교필	3	3	유승호	월	2	수	1	소규모강의
0000-1-6523-03	말하기와소통			교필	3	3	박성현	화	2	목	1	소규모강의
0000-1-6523-04	말하기와소통			교필	3	3	김광섭	화	3	목	4	소규모강의
0000-1-6523-05	말하기와소통			교필	3	3	김광섭	화	4	목	3	소규모강의
0000-1-6523-06	말하기와소통			교필	3	3	전도현	화	5	목	6	소규모강의
0000-1-6523-07	말하기와소통			교필	3	3	전도현	화	6	목	5	소규모강의
0000-1-6523-08	말하기와소통			교필	3	3	임수경	월	5,6			소규모강의
0000-1-6523-09	말하기와소통			교필	3	3	정영호	금	1,2			소규모강의
0000-1-6518-01	사회속의언어생활			교선	3	3	박성현	월	1	수	2	
0000-1-2948-01	읽기와쓰기			교필	3	3	조영복	화	3	목	4	소규모강의
0000-1-2948-02	읽기와쓰기			교필	3	3	조영복	화	4	목	3	소규모강의
0000-1-2948-03	읽기와쓰기			교필	3	3	하빛나	화	6	목	5	소규모강의
0000-1-2948-04	읽기와쓰기			교필	3	3	임형택	목	1,2			소규모강의
0000-1-2948-05	읽기와쓰기			교필	3	3	정우신	금	3,4			소규모강의
0000-1-2948-06	읽기와쓰기			교필	3	3	전형철	금	1,2			소규모강의
0000-1-2948-07	읽기와쓰기			교필	3	3	이근화	수	3,4			소규모강의
0000-1-2948-08	읽기와쓰기			교필	3	3	김미정	수	5,6			소규모강의
0000-1-2948-09	읽기와쓰기			교필	3	3	박판식	수	7,8,9			소규모강의

학점번호	과목명	분반	인증/ 연계	이수	학점	시수	담당교수	요일	시간	요일	시간	강의유형
0000-2-2977-01	생활한문			교선	3	3	이지양	화	1	목	2	
0000-2-2977-02	생활한문			교선	3	3	김일환	화	2	목	1	
0000-2-2977-03	생활한문			교선	3	3	권민정	월	3	수	4	
0000-2-2977-04	생활한문			교선	3	3	권민정	월	4	수	3	
0000-2-2977-05	생활한문			교선	3	3	김지현	화	3	목	4	
0000-2-2977-06	생활한문			교선	3	3	김지현	화	4	목	3	
0000-2-2977-07	생활한문			교선	3	3	이철희	월	6	수	5	
0000-2-6021-01	한국어표현연습	외국인만 수강가능		교선	3	3	박성현	월	2	수	1	

※ 인문(국문, 영문, 미디어, 산심, 문산, 법, 국제, 행정) (2017학년도 신입학자부터)

(가) 필수교양 : 광문인되기, 영어, 언어와표현, 정보

★ 언어와표현 영역의 필수 3학점은 '읽기와쓰기' 또는 '말하기와소통' 교과목 중 반드시 1과목을 이수하여야 함.

※ 한 교양영역에서는 같은 난이도(학점번호 5번째 자리)의 수업을 2개 이상 신청할 수 없음.(난이도당 1과목만 가능)

교양 교과목 강의시간표 - 인간과학 영역

2018학년도 2학기

학점번호	과목명	분반	인증/ 연계	이수	학점	시수	담당교수	요일	시간	요일	시간	강의유형
0000-1-5899-01	과학기술윤리			교선	3	3	이재유	화	3	목	4	
0000-1-5899-02	과학기술윤리			교선	3	3	이재유	화	4	목	3	
0000-1-5899-03	과학기술윤리			교선	3	3	이재유	목	5,6			
0000-1-5899-04	과학기술윤리			교선	3	3	도승연	화	5	목	6	
0000-1-0221-01	과학철학의 이해			교선	3	3	박신화	월	1	수	2	
0000-1-0221-02	과학철학의 이해			교선	3	3	박신화	월	2	수	1	
0000-1-3925-01	나의역사			교선	3	3	김희교	목	1,2			
0000-1-8085-01	논리적으로 사고하기			교선	3	3	김정환	월	3,4			
0000-1-8085-02	논리적으로 사고하기			교선	3	3	이지	화	5,6			
0000-1-8085-03	논리적으로 사고하기			교선	3	3	이지	목	3,4			
0000-1-8085-04	논리적으로 사고하기			교선	3	3	김덕천	월	7,8,9			
0000-1-5224-01	동서양신화읽기와변용			교선	3	3	고경주	수	1,2			
0000-1-3919-01	동양의역사			교선	3	3	석미자	월	5,6			
0000-1-4390-01	문학과영화의 만남			교선	3	3	정영호	금	3,4			
0000-1-5659-01	세계화시대의역사보기			교선	3	3	김동찬	월	7,8,9			
0000-1-2337-01	언어의 이해			교선	3	3	박성현	화	1	목	2	
0000-1-5660-01	유럽의 과거와 현재			교선	3	3	여금미	화	1	목	2	
0000-1-2959-01	인간존재의 이해			교선	3	3	이승준	금	1,2			
0000-1-2959-02	인간존재의 이해			교선	3	3	이지영	화	7,8,9			
0000-1-5661-01	인문교양세미나	1학년만 수강가능		교선	3	3	김정권	월	7,8,9			세미나강의, 소규모강의
0000-1-5661-02	인문교양세미나	1학년만 수강가능		교선	3	3	김인호	월	5,6			세미나강의, 소규모강의
0000-1-8121-01	학술정보활용			교선	2	2	김은주	목	5,6			
0000-1-1794-01	한국문화사			교선	3	3	김인호	월	1	수	2	
0000-1-5655-01	현대사회와 윤리			교선	3	3	김상원	화	5,6			

학점번호	과목명	분반	인증/ 연계	이수	학점	시수	담당교수	요일	시간	요일	시간	강의유형
0000-2-7723-01	공감적소통연구			교선	3	3	박지희	금	3,4			
0000-2-8123-01	과학기술시대의생명과학신체			교선	3	3	김정아	월	7,8,9			융합강의
0000-2-5662-01	동북아근현대사			교선	3	3	김동찬	수	7,8,9			
0000-2-3937-01	동아시아국제관계사			교선	3	3	허부문	수	5,6			
0000-2-4050-01	동아시아문화과사회			교선	3	3	김일환	화	5,6			
0000-2-5368-01	미국의 과거와 현재			교선	3	3	홍종규	금	1,2			
0000-2-7727-01	미디어로 읽는 영어의 역사			교선	3	3	노진서	월	5	수	6	융합강의
0000-2-6133-01	세계도시문명사			교선	3	3	이창아	월	3,4			
0000-2-3933-01	예술철학으로의 초대			교선	3	3	이소현	목	3,4			
0000-2-6018-01	인물본동양사			교선	3	3	김희교	목	5,6			
0000-2-5663-01	인물본한국사			교선	3	3	윤성재	목	1,2			
0000-2-7726-01	자아의 이해와 문학치료			교선	3	3	도기숙	화	5,6			융합강의
0000-2-2038-01	종교와 문화			교선	3	3	박정우	월	5,6			
0000-2-3932-01	한국근현대사			교선	3	3	김정권	월	2	수	1	
0000-2-3932-02	한국근현대사			교선	3	3	하원호	수	7,8,9			
0000-2-3944-01	한국명작의 이해			교선	3	3	이근화	월	3,4			
0000-3-5658-01	뉴미디어와 이미지의 활용			교선	3	3	서세림	금	3,4			
0000-3-6517-01	르네상스문화와 과학			교선	3	3	차승현	월	1,2			
0000-3-8122-01	문예작품으로 읽는 서양문명사			교선	3	3	노진서	화	3	목	4	융합강의
0000-3-6516-01	우리시대의 삶과 문학			교선	3	3	김미정	목	1,2			
0000-3-3924-01	자본주의역사			교선	3	3	김민수	수	5,6			
0000-3-5665-01	한국과학기술문명사			교선	3	3	김인호	월	2	수	1	
0000-3-1879-01	현대사상의 이해			교선	3	3	도승연	화	3	목	4	
0000-3-1879-02	현대사상의 이해			교선	3	3	김덕천	수	7,8,9			
0000-4-7459-01	과학기술의 멀티미디어적 상상력			교선	3	3	이윤규	월	3,4			

한 교양영역에서는 같은 난이도(학점번호 5번째 자리)의 수업을 2개 이상 신청할 수 없음.(난이도당 1과목만 가능)

교양 교과목 강의시간표 - 사회와경제 영역

2018학년도 2학기

학점번호	과목명	분반	인증/ 연계	이수	학점	시수	담당교수	요일	시간	요일	시간	강의유형
0000-1-8583-01	글로벌시대의정점과현안			교선	3	3	전진호	수	5,6			
0000-1-8583-02	글로벌시대의정점과현안			교선	3	3	김하영	화	3,4			
0000-1-5901-01	기술경영과마케팅			교선	3	3	김찬모	화	6	목	5	
0000-1-5901-02	기술경영과마케팅			교선	3	3	이병희	목	7,8,9			
0000-1-0670-01	법과생활			교선	3	3	윤진아	화	3,4			
0000-1-0670-02	법과생활			교선	3	3	박세창	수	5,6			
0000-1-0670-03	법과생활			교선	3	3	김홍	목	1,2			
0000-1-4282-01	사회과학교양세미나	1학년만 수강가능		교선	3	3	김일식	화	1,2			세미나강의, 소규모강의
0000-1-4282-02	사회과학교양세미나	1학년만 수강가능		교선	3	3	김하영	목	3,4			세미나강의, 소규모강의
0000-1-4282-03	사회과학교양세미나	목일 교환학생 수강대상		교선	3	3	하마치	화	4,5			세미나강의, 소규모강의
0000-1-3948-01	사회학의이해			교선	3	3	황현일	금	5,6			
0000-1-3948-02	사회학의이해			교선	3	3	박치현	목	3,4			
0000-1-0806-01	생활속의경제			교선	3	3	류기환	화	5	목	6	
0000-1-0806-02	생활속의경제			교선	3	3	김일식	월	1	수	2	
0000-1-0806-03	생활속의경제			교선	3	3	정행득	수	5,6			
0000-1-4638-01	생활속의회계와세무			교선	3	3	이수숙	월	6	수	5	
0000-1-3928-01	성과심리학			교선	3	3	이정은	화	3,4			
0000-1-3928-02	성과심리학			교선	3	3	신상수	목	1,2			
0000-1-3363-01	세계경제의이해			교선	3	3	김일식	월	2	수	1	
0000-1-9253-01	세계도시서울의이해			교선	3	3	김백영	월	6	수	5	
0000-1-9450-01	소셜벤처창업의이해			교선	3	3	이선호	월	5,6			
0000-1-2982-01	인간심리의이해			교선	3	3	임그린	목	3,4			
0000-1-2982-02	인간심리의이해			교선	3	3	김기년	월	5,6			
0000-1-5667-01	정치와현대사회			교선	3	3	최민석	금	3,4			
0000-1-5667-02	정치와현대사회			교선	3	3	최민석	금	5,6			
0000-1-5908-01	지적재산권과특허			교선	3	3	김홍	목	5,6			
0000-1-8832-01	창업사			교선	3	3	김봉웅	월	3,4			
0000-1-4723-01	커뮤니케이션입문			교선	3	3	주동환	화	3,4			
0000-1-4723-02	커뮤니케이션입문			교선	3	3	주동환	수	3,4			
0000-2-8586-01	21세기동아시아사회의이해			교선	3	3	김일환	수	3,4			
0000-2-8586-02	21세기동아시아사회의이해			교선	3	3	공준환	화	3,4			
0000-2-2981-01	국가와행정			교선	3	3	최순영	수	5,6			
0000-2-2981-02	국가와행정			교선	3	3	서승현	월	5,6			
0000-2-2987-01	기업과경영			교선	3	3	조규진	금	1,2			
0000-2-9472-01	뉴스활용강좌			교선	3	3	손희상	월	5,6			
0000-2-3730-01	매스컴과현대사회			교선	3	3	레이몬드	월	4	수	3	
0000-2-3730-02	매스컴과현대사회			교선	3	3	이현지	화	3,4			

학점번호	과목명	분반	인증/ 연계	이수	학점	시수	담당교수	요일	시간	요일	시간	강의유형
0000-2-5668-01	미국과동북아관계			교선	3	3	류경아	금	3,4			
0000-2-6137-01	범죄와사회			교선	3	3	이종화	화	3,4			
0000-2-2988-01	법과경제			교선	3	3	이기원	화	5,6			
0000-2-2988-02	법과경제			교선	3	3	박민지	목	5,6			
0000-2-8834-01	법과권리			교선	3	3	한재경	화	6	목	5	
0000-2-3645-01	법과정치			교선	3	3	강명원	목	1,2			
0000-2-8124-01	법논리학			교선	3	3	이춘원	금	1,2			융합강의
0000-2-8125-01	생애주기설계			교선	3	3	고숙희	화	5,6			
0000-2-5092-01	서비스이론과비즈니스매너			교선	2	2	송미애	수	1,2			
0000-2-3008-01	조직과리더쉽			교선	3	3	강건모	화	5	목	6	
0000-2-3008-02	조직과리더쉽			교선	3	3	강건모	화	6	목	5	
0000-2-3008-03	조직과리더쉽			교선	3	3	홍석환	월	3	수	4	
0000-2-3008-04	조직과리더쉽			교선	3	3	홍석환	월	4	수	3	
0000-2-3008-05	조직과리더쉽			교선	3	3	홍석환	월	7,8,9			
0000-2-8585-01	지구적으로생각하고지역적으로실천하기			교선	3	3	황현일	금	3,4			
0000-2-8585-02	지구적으로생각하고지역적으로실천하기			교선	3	3	곽귀병	목	1,2			
0000-2-5090-01	창업과경영			교선	2	2	김형수	금	1,2			
0000-2-5090-02	창업과경영			교선	2	2	오왕근	금	3,4			
0000-2-8588-01	탈성장시대의사회와경제			교선	3	3	김명수	수	5,6			
0000-2-8587-01	현대한국사회의문제와해법			교선	3	3	김백영	월	4	수	3	
0000-3-6136-01	경제신문읽기			교선	3	3	이은정	목	5,6			
0000-3-6136-02	경제신문읽기			교선	3	3	이은정	금	5,6			
0000-3-9449-01	바이오테크놀로지스타트업			교선	2	2	김영주	월	1,2			
0000-3-5671-01	북한사회의이해			교선	3	3	조철호	화	5,6			
0000-3-9448-01	스타트업과고객발굴전략			교선	3	3	김종하	화	2,3			
0000-3-3946-01	여성과남성			교선	3	3	도기숙					온라인강의100%
0000-3-3946-02	여성과남성			교선	3	3	이정은	화	1,2			
0000-3-4735-01	자산투자및관리			교선	3	3	송항숙	월	1,2			
0000-3-4735-02	자산투자및관리			교선	3	3	송문섭	금	5,6			
0000-3-3240-01	취업전략			교선	2	2	김정권	목	5,6			
0000-3-3240-02	취업전략			교선	2	2	김형수	금	4,5			

한 교양영역에서는 같은 난이도(학점번호 5번째 자리)의 수업을 2개 이상 신청할 수 없음.(난이도당 1과목만 가능)

교양 교과목 강의시간표 - 글로벌문화와제2외국어 영역

2018학년도 2학기

학점번호	과목명	분반	인증/ 연계	이수	학점	시수	담당교수	요일	시간	요일	시간	강의유형
0000-1-2665-01	기초중국어회화1			교선	3	3	성은리	월	5	수	6	
0000-1-2665-02	기초중국어회화1			교선	3	3	성은리	월	6	수	5	
0000-1-4933-01	기초중국어회화2			교선	3	3	곡효운	월	2	수	1	
0000-1-4933-02	기초중국어회화2			교선	3	3	김태경	화	3	목	4	
0000-1-4933-03	기초중국어회화2			교선	3	3	김태경	화	4	목	3	
0000-1-4933-04	기초중국어회화2			교선	3	3	이명숙	월	4	수	3	
0000-1-4933-05	기초중국어회화2			교선	3	3	이현선	화	5	목	6	
0000-1-4933-06	기초중국어회화2			교선	3	3	조미원	월	7,8,9			
0000-1-3589-01	독일어1			교선	3	3	장진원	화	3	목	4	
0000-1-3693-01	독일어2			교선	3	3	장진원	화	4	목	3	
0000-1-6376-01	러시아어2			교선	3	3	덜거르마	수	3,4			
0000-1-3812-01	스페인어1			교선	3	3	남영우	월	5	수	6	
0000-1-6135-01	스페인어2			교선	3	3	신태식	금	1,2			
0000-1-5688-01	일본문화읽기			교선	3	3	유왕근	화	5,6			
0000-1-5688-02	일본문화읽기			교선	3	3	권혁인	월	5	수	6	
0000-1-6524-01	일본어듣기와쓰기			교선	3	3	권혁인	월	6	수	5	
0000-1-6524-02	일본어듣기와쓰기			교선	3	3	권혁인	화	3	목	4	
0000-1-6525-01	중국어듣기와쓰기			교선	3	3	이명숙	월	3	수	4	중국어강의40%
0000-1-8593-01	중국어입문			교선	3	3	김정인	화	3	목	4	
0000-1-8593-02	중국어입문			교선	3	3	김정인	화	4	목	3	
0000-1-3593-01	초급일본어1			교선	3	3	이승영	화	4	목	3	일본어강의40%
0000-1-3593-02	초급일본어1			교선	3	3	전유나	수	1,2			
0000-1-3593-03	초급일본어1			교선	3	3	김덕미	월	4	수	3	
0000-1-3593-04	초급일본어1			교선	3	3	강경환	화	1	목	2	
0000-1-3593-05	초급일본어1			교선	3	3	다와라기 하루미	화	2	목	1	
0000-1-3593-06	초급일본어1			교선	3	3	후지무라 마이	월	3	수	4	
0000-1-3593-07	초급일본어1			교선	3	3	김경화	월	5	수	6	
0000-1-3696-01	초급일본어2			교선	3	3	이승영	목	2			일본어강의40%, 온라인강의 50%
0000-1-3696-02	초급일본어2			교선	3	3	박현정	화	3	목	4	
0000-1-3696-03	초급일본어2			교선	3	3	최경옥	금	3,4			
0000-1-3696-04	초급일본어2			교선	3	3	김희성	월	2	수	1	
0000-1-3696-05	초급일본어2			교선	3	3	이지은	금	1,2			
0000-1-3696-06	초급일본어2			교선	3	3	김경수	목	5,6			
0000-1-3697-01	프랑스어2			교선	3	3	임민지	화	4	목	3	

학점번호	과목명	분반	인증/ 연계	이수	학점	시수	담당교수	요일	시간	요일	시간	강의유형
0000-2-2419-01	HSK연습			교선	3	3	나상진	화	6	목	5	
0000-2-5219-01	JPT연습			교선	3	3	권혁인	화	4	목	3	일본어강의35%
0000-2-4052-01	세계문화의이해			교선	3	3	장수현	화	5,6			팀티칭강의
0000-2-4052-02	세계문화의이해			교선	3	3	장진원	화	5	목	6	팀티칭강의
0000-2-3349-01	스크린일본어			교선	3	3	최태화	금	3,4			일본어강의50%
0000-2-3349-02	스크린일본어			교선	3	3	후지무라 마이	수	7,8,9			일본어강의50%
0000-2-5367-01	스크린중국어회화			교선	3	3	곡효운	화	2	목	1	중국어강의100%
0000-2-5689-01	실용일본어문법			교선	3	3	이승영	화	5	화	1	일본어강의40%, 온라인강의 50%
0000-2-6526-01	실용중국어문법			교선	3	3	곡효운					온라인강의100%
0000-2-6023-01	실전일본어회화			교선	3	3	다와라기 하루미	화	5	목	6	일본어강의100%
0000-2-6023-02	실전일본어회화			교선	3	3	후지무라 마이	월	4	수	3	일본어강의100%
0000-2-8653-01	중국어문화지리			교선	3	3	전보옥	화	6	목	5	
0000-2-6022-01	중국어커뮤니케이션			교선	3	3	곡효운	화	1	목	2	중국어강의100%
0000-2-8594-01	현대중국의문화트렌드			교선	3	3	곡효운	월	1	수	2	
0000-2-8594-02	현대중국의문화트렌드			교선	3	3	박현근	화	1,2			
한 교양영역에서는 같은 난이도(학점번호 5번째 자리)의 수업을 2개 이상 신청할 수 없음.(난이도당 1과목만 가능)												

교양 교과목 강의시간표 - 예술과체육 영역

2018학년도 2학기

학점번호	과목명	분반	인증/ 연계	이수	학점	시수	담당교수	요일	시간	요일	시간	강의유형
0000-1-3223-01	골프			교선	1	2	설수환	목	3,4			소규모강의
0000-1-3223-02	골프			교선	1	2	설수환	목	5,6			소규모강의
0000-1-5378-01	댄스스포츠			교선	1	2	진지형	월	3,4			소규모강의
0000-1-5378-02	댄스스포츠			교선	1	2	진지형	월	5,6			소규모강의
0000-1-0709-01	볼링			교선	1	2	김재형	월	5,6			소규모강의
0000-1-0709-02	볼링			교선	1	2	정재은	수	1,2			소규모강의
0000-1-8885-01	스노보드			교선	1	2	유정완	월	1,2			소규모강의
0000-1-2238-01	스케이팅			교선	1	2	정재은	수	3,4			소규모강의
0000-1-2238-02	스케이팅			교선	1	2	정재은	수	5,6			소규모강의
0000-1-0898-01	스키			교선	1	2	최철순	수	5,6			소규모강의
0000-1-9255-01	승마			교선	1	2	박석	화	1,2			소규모강의
0000-1-9255-02	승마			교선	1	2	박석	수	1,2			소규모강의
0000-1-5683-01	요가			교선	1	2	홍승연	화	1,2			소규모강의
0000-1-5683-02	요가			교선	1	2	강지연	수	1,2			소규모강의
0000-1-5684-01	웰니스트레이닝			교선	1	2	심유진	금	4,5			소규모강의
0000-1-5684-02	웰니스트레이닝			교선	1	2	홍승연	화	3,4			소규모강의
0000-1-1618-01	축구			교선	1	2	최경식	수	3,4			소규모강의
0000-1-1618-02	축구			교선	1	2	최경식	수	5,6			소규모강의
0000-1-1679-01	탁구			교선	1	2	박현애	화	1,2			소규모강의
0000-1-1679-02	탁구			교선	1	2	박현애	화	5,6			소규모강의
0000-1-9254-01	호신술			교선	1	2	김정석	수	3,4			소규모강의
0000-1-9254-02	호신술			교선	1	2	김정석	수	5,6			소규모강의
0000-1-6588-01	Jazz Rock Ensemble			교선	2	3	노정진	목	1,2			소규모강의
0000-1-6049-01	교양음악실기1(바이올린)			교선	2	3	배윤진	월	5,6			소규모강의
0000-1-9256-01	교양음악실기1(송라이팅)			교선	2	3	김철수	수	3,4			소규모강의
0000-1-6054-01	교양음악실기1(클래식기타)			교선	2	3	유태성	화	3,4			소규모강의
0000-1-6051-01	교양음악실기1(플루트)			교선	2	3	조선남	화	5,6			소규모강의
0000-2-6056-01	교양음악실기2(바이올린)			교선	2	3	배윤진	월	7,8,9			소규모강의
0000-2-7904-01	교양음악실기2(색소폰)			교선	2	3	노정진	목	3,4			소규모강의
0000-2-6728-01	교양음악실기2(첼로)			교선	2	3	정연재	월	5,6			소규모강의
0000-2-6729-01	교양음악실기2(클라리넷)			교선	2	3	안준만	수	5,6			소규모강의
0000-2-6058-01	교양음악실기2(클래식기타)			교선	2	3	유태성	화	5,6			소규모강의
0000-2-7145-01	교양음악실기2(키보드테크닉)			교선	2	3	김철수	목	3,4			소규모강의
0000-2-6730-01	교양음악실기2(타악기-난타)			교선	2	3	한충호	월	7,8,9			소규모강의
0000-2-6057-01	교양음악실기2(플루트)			교선	2	3	조선남	목	5,6			소규모강의
0000-2-6372-01	실내악상블2			교선	2	3	안준만	수	7,8,9			소규모강의
0000-2-6373-01	아카펠라2			교선	2	3	이강성	수	5,6			소규모강의

학점번호	과목명	분반	인증/ 연계	이수	학점	시수	담당교수	요일	시간	요일	시간	강의유형
0000-1-8589-01	힙합프로듀싱			교선	2	3	김철수	수	1,2			소규모강의
0000-1-8127-01	드로잉			교선	2	3	김문석	수	5,6			소규모강의
0000-1-8127-02	드로잉			교선	2	3	노이한	화	5,6			소규모강의
0000-2-7778-01	일러스트레이션			교선	2	3	김문석	수	1,2			소규모강의
0000-2-7778-02	일러스트레이션			교선	2	3	노이한	화	3,4			소규모강의
0000-1-5678-01	대중문화와살			교선	3	3	김소연	금	1,2			
0000-1-5678-02	대중문화와살			교선	3	3	류재화	수	7,8,9			
0000-1-5679-01	생활속의 사진			교선	3	3	권순철	금	1,2			
0000-1-4081-01	애니메이션의 이해			교선	3	3	윤지현	금	1,2			
0000-1-2437-01	연극의 이해			교선	3	3	문경연	화	5,6			
0000-1-3814-01	영화의 이해			교선	3	3	김서영	화	5	목	6	영어강의 100%
0000-1-3814-02	영화의 이해			교선	3	3	이종승	화	5,6			
0000-1-3814-03	영화의 이해			교선	3	3	유양근	화	7,8,9			
0000-1-5226-01	한국전통문화와미학			교선	3	3	이선영	목	1,2			
0000-2-6948-01	대중음악의 역사			교선	3	3	김철수	금	3,4			영어강의 100%
0000-2-6948-02	대중음악의 역사			교선	3	3	김철수	금	5,6			영어강의 100%
0000-2-2942-01	미술의 이해			교선	3	3	김숙영	목	3,4			
0000-2-2942-02	미술의 이해			교선	3	3	이재경	목	5,6			
0000-2-5681-01	예술사와 과학적시선			교선	3	3	김정현	금	3,4			
0000-2-3196-01	음악의 이해			교선	3	3	조선남	월	5	수	6	영어강의 100%
0000-2-3196-02	음악의 이해			교선	3	3	조선남	월	6	수	5	영어강의 100%
0000-2-4051-01	인간과 예술			교선	3	3	김서영	화	6	목	5	영어강의 100%
0000-2-5680-01	판타지 장르와 미래학			교선	3	3	정관희	목	3,4			
0000-2-2968-01	한국의 문화유산			교선	3	3	이지양	화	2	목	1	
0000-2-2968-02	한국의 문화유산	외국인만 수강가능		교선	3	3	김광섭	금	5,6			
0000-2-4925-01	현대사회와 스포츠			교선	3	3	이민섭	수	5,6			
0000-2-4925-02	현대사회와 스포츠			교선	3	3	구송광	수	7,8,9			
0000-2-7595-01	현대재즈의 역사			교선	3	3	노정진	월	3	수	4	영어강의 100%
0000-2-7595-02	현대재즈의 역사			교선	3	3	노정진	월	4	수	3	영어강의 100%
0000-3-5682-01	생활속의 디자인			교선	3	3	김문석					온라인강의 100%
0000-3-5657-01	예술작품속의 동양사상			교선	3	3	김상희	화	2	목	1	
0000-3-3200-01	운동과 건강			교선	3	3	김아람	화	3,4			
0000-3-3200-02	운동과 건강			교선	3	3	진지형	월	7,8,9			
0000-3-3200-03	운동과 건강			교선	3	3	한지영	목	1,2			
0000-3-3936-01	유럽의 문화유산			교선	3	3	한명숙	화	3,4			
0000-3-3934-01	포스트모더니즘의 이해			교선	3	3	강신환	수	5,6			

생활체육 운동실기 교과목은 개강 첫 주 오리엔테이션 이후 해당 체육시설에서 수업을 진행함

자세한 문의사항 : 생활체육학과 (940-5206)

※한 교양영역에서는 같은 난이도(학점번호 5번째 자리)의 수업을 2개 이상 신청할 수 없음.(난이도당 1과목만 가능)

교양 교과목 강의시간표 - 실용영어 영역

2018학년도 2학기

학점번호	과목명	분반	인증/ 연계	이수	학점	시수	담당교수	요일	시간	요일	시간	강의유형
0000-2-4067-01	기초영작문			교선	3	3	노진서	화	4	목	3	
0000-2-4067-02	기초영작문			교선	3	3	김미연	화	2	목	1	
0000-2-3037-01	대학영문법			교선	3	3	김용범					온라인강의100%
0000-2-3037-02	대학영문법			교선	3	3	전봉주					온라인강의100%
0000-2-2944-01	스크린영어			교선	3	3	정현주	월	3	수	4	
0000-2-2944-02	스크린영어			교선	3	3	박경임	월	1	수	2	
0000-2-5341-01	스포츠영어			교선	3	3	브라질	월	3	수	4	
0000-2-5341-02	스포츠영어			교선	3	3	정관희	화	6	목	5	
0000-2-8597-01	영어발음연습			교선	3	3	켈리	화	1	목	2	
0000-2-1556-01	중급영어회화			교선	3	3	에이미	월	2	수	1	
0000-2-1556-02	중급영어회화			교선	3	3	브라이언	화	4	목	3	
0000-2-1556-03	중급영어회화			교선	3	3	로렌	금	3,4			
0000-2-1556-04	중급영어회화			교선	3	3	앨런	월	3	수	4	
0000-2-1556-05	중급영어회화			교선	3	3	마이클다 우니	월	4	수	3	
0000-2-8601-01	토익중급			교선	3	3	이종국					온라인강의100%
0000-3-8599-01	시사토픽과토론			교선	3	3		금	1,2			
0000-3-8599-02	시사토픽과토론			교선	3	3	고현아	월	1	수	2	
0000-3-3897-01	에세이영작문			교선	3	3	토미	화	3	목	4	
0000-3-3897-02	에세이영작문			교선	3	3	박경임	월	2	수	1	
0000-3-8596-01	영미문화읽기			교선	3	3	노진서	월	6	수	5	
0000-3-8596-02	영미문화읽기			교선	3	3	이나리	월	5	수	6	
0000-3-0600-01	영어연극연습			교선	3	3	케빈	화	3	목	4	
0000-3-4650-01	영어프리젠테이션			교선	3	3		화	1	목	2	
0000-3-4650-02	영어프리젠테이션			교선	3	3	조현준	화	6	목	5	
0000-3-4650-03	영어프리젠테이션			교선	3	3	정인주	금	1,2			
0000-3-4650-04	영어프리젠테이션			교선	3	3	황정미	화	6	목	5	
0000-3-2696-01	저널리즘영어			교선	3	3	손영희	화	5	목	6	
0000-3-2696-02	저널리즘영어			교선	3	3	정관희	화	5	목	6	
0000-3-8602-01	토익고급			교선	3	3	최재용					온라인강의100%

학점번호	과목명	분반	인증/ 연계	이수	학점	시수	담당교수	요일	시간	요일	시간	강의유형
0000-4-2702-01	비즈니스영어			교선	3	3	조현준	화	5	목	6	
0000-4-2702-02	비즈니스영어			교선	3	3	김채남	월	2	수	1	
0000-2-8598-01	영문독해와문법			교선	3	3	이일재	화	1	목	2	
0000-4-8595-01	취업영어와인터뷰			교선	3	3		화	2	목	1	
0000-4-8595-02	취업영어와인터뷰			교선	3	3	로라	월	5	수	6	
0000-4-8595-03	취업영어와인터뷰			교선	3	3	줄지	화	4	목	3	
0000-4-8603-01	토익스피킹			교선	3	3	황은하	화	3	목	4	
0000-4-8603-02	토익스피킹			교선	3	3	최재용	금	3,4			

※교양영어 교과목은 선, 후수제도를 시행중이므로 자세한 내용은 수강신청자료집 참고(20page)

※한 교양영역에서는 같은 난이도(학점번호 5번째 자리)의 수업을 2개 이상 신청할 수 없음.(난이도당 1과목만 가능)

교양 교과목 강의시간표 - 서울권역 e-러닝 영역

2018학년도 2학기

학점번호	과목명	분반	인증/ 연계	이수	학점	시수	담당교수	강의유형
0000-1-5706-01	상상과창조			교선	2	2	한양대학교 최수진	온라인강의100%
0000-1-6061-01	문화콘텐츠스토리텔링전략			교선	2	2	한양대학교 송화	온라인강의100%
0000-1-6581-01	문화기술과사회변동			교선	2	2	한양대학교 두일철	온라인강의100%
0000-1-6997-01	기업경영과비즈니스전략			교선	2	2	한양대학교 박준용	온라인강의100%
0000-1-7000-01	21세기기업의인재상			교선	2	2	광운대학교 김정권	온라인강의100%
0000-1-7475-01	생활속의계약과협상			교선	3	3	광운대학교 심상렬	온라인강의100%
0000-1-7926-01	정보사회학입문			교선	3	3	한양대학교 윤영민	온라인강의100%
0000-1-8129-01	저작권과스마트폰의이해			교선	2	2	건국대학교 정연덕	온라인강의100%
0000-1-8833-01	철학과인간가치			교선	3	3	한양대학교 정연재	온라인강의100%
0000-1-9469-01	행복한금융생활			교선	3	3	광운대학교 송영출	온라인강의100%
0000-2-6237-01	음식과세계문화			교선	3	3	덕성여자대학교 조순덕	온라인강의100%
0000-2-6238-01	그린IT의이해			교선	3	3	한성대학교 김일민	온라인강의100%
0000-2-6579-01	고객관계관리전략			교선	3	3	한성대학교 김형수	온라인강의100%
0000-2-6580-01	글로벌시대의예술과가치			교선	3	3	광운대학교 도승연	온라인강의100%
0000-2-6583-01	웰니스와삶의질			교선	3	3	세종대학교 김상국	온라인강의100%
0000-2-6999-01	색채심리와현대생활			교선	3	3	광운대학교 김문석	온라인강의100%
0000-2-7473-01	성공하는문화콘텐츠소재개발전략			교선	2	2	한양대학교 공정배	온라인강의100%
0000-2-7476-01	전략적의사결정과문제해결			교선	3	3	광운대학교 박종구	온라인강의100%
0000-2-9266-01	재용과비움:나아들의인문학적이해 (구,나이의문화사)			교선	2	2	한양대학교 윤성호	온라인강의100%
0000-2-9470-01	현대사회와신소재			교선	3	3	광운대학교 손희상	온라인강의100%

* 서울권역 e-러닝 학점교류 교과목은 100% 온라인 수업임
 * 개설교과목의 강의계획서 및 시범강의는 www.solo.or.kr/학점교류/개설교과목안내를 참조바람.
 * 수강신청은 최대2과목까지 가능함.(학점교류 교과목을 포함하여 최대6학점까지 가능, 졸업학점1/5를 초과할수 없음)
 * 학사일정은 서울권역e-러닝 센터에서 공지한 일정에 따름
 * 자세한 사항은 학교 홈페이지에 별도 공지함.

교직 교과목 강의시간표

2018학년도 2학기

학점번호	과목명	분반	인증/ 연계	이수	학점	시수	담당교수	요일	시간	요일	시간	강의유형
0000-2-0266-01	교육평가			교직	2	2	김경령	월	1,2			
0000-2-6966-01	특수교육론			교직	2	2	최윤희	수	1,2			
0000-2-7471-01	청소년집단상담			교직	2	2	최승미	수	5,6			
0000-3-0261-01	교육사회			교직	2	2	방재임	월	5,6			
0000-3-0265-01	교육철학및교육사			교직	2	2	한상인	목	1,2			
0000-3-6026-01	생활지도와상담			교직	2	2	박경애	수	3,4			
0000-3-8605-01	다문화교육론			교직	2	2	김효선	목	5,6			
0000-4-6585-01	교직실무			교직	2	2	임하순	월	7,8			
0000-4-6732-01	교육봉사활동			교직	2	2	최윤희	수	7,8			
0000-3-6215-01	교과교재연구및지도법(공업)	합반		전선	3	3	엄미리	월	3,4			
0000-3-6217-01	교과교재연구및지도법(상업정보)			전선	3	3	엄미리	월	3,4			
0000-3-6222-01	교과교육론(공업)	합반		전선	3	3	김성길	목	3,4			
0000-3-6224-01	교과교육론(상업정보)			전선	3	3	김성길	목	3,4			

군사학 교과목 강의시간표

2018학년도 2학기

학점번호	과목명	분반	인증/ 연계	이수	학점	시수	담당교수	요일	시간	요일	시간	강의유형
0000-3-2084-01	군사학1-2			무관	3	4		화	1,2	목	1,2	
0000-4-2085-01	군사학2-2			무관	3	4		화	1,2	목	1,2	

연계전공 교과목 강의시간표

2018학년도 2학기

학점번호	과목명	분반	인증/ 연계	이수	학점	시수	담당교수	요일	시간	요일	시간	강의유형
0000-2-6377-01	사회복지실천론		연필	전선	3	3	김고은	목	3,4			사회복지학
0000-2-6378-01	지역사회복지론		연필	전선	3	3	구지윤	목	5,6			
0000-3-5953-01	노인복지론		연필	전선	3	3	김은경	수	5,6			
0000-3-6379-01	사회복지실천기술론		연필	전선	3	3	임정숙	화	5,6			
상당복지정책대학원	사회복지현장실습		연필	전선	3	3	김고은	금	7,8,9			
상당복지정책대학원	사회복지법제론		연필	전선	3	3	정진경	화	7,8,9			경찰학.범죄학
0000-2-6590-01	경찰정책론		연선	전선	3	3	안종하	금	1,2			
0000-2-6397-01	범죄학		연필	전선	3	3	신현주	금	3,4			
0000-2-6382-01	경찰연구방법론		연필	전선	3	3	홍훈기	목	7,8,9			
0000-3-6395-01	한국경찰사		연선	전선	3	3	신현주	금	5,6			
0000-3-6396-01	범죄예방론		연선	전선	3	3	지정우	수	7,8,9			융합S/W연계전공
0000-4-6731-01	범죄피해자학		연선	전선	3	3	김미숙	화	1,2			
H000-2-8580-01	컴퓨터적사고	SCSC연계전공 대상 자만 수강가능 (소프트웨어융합대학에서 별도로 신청)		전선	3	3	양호경	목	5,6			
H000-2-7407-01	디자인과공학			전선	3	3	류상현	화	7,8,9			
H000-2-1244-01	자료구조론			전선	3	3	양호경	목	7,8,9			
H000-3-7826-01	운영체제의이해			전선	3	3	차현중	금	5,6			
H000-3-7827-01	모바일앱프로그래밍			전선	3	3	최강임	화	5,6			
H000-4-7828-01	데이터베이스기초			전선	3	3	차현중	금	7,8,9			OTT미디어프로듀싱
0000-3-8825-01	영상문법		연선	전선	3	3	강성률	수	3,4			
0000-3-8826-01	MCN비즈니스전략		연선	전선	3	3	이희대	수	1,2			공인노무사서비스
0000-1-8827-01	공인노무사입문		연선	전선	3	3	윤병상	금	1,2			
0000-2-03/9-01	노동법2		연필	전선	3	3	유재관	금	5,6			과학상상미디어창작
0000-2-9461-01	생명과우주		연필	전선	3	3	최종성	금	5,6			
0000-3-9462-01	과학문화사		연선	전선	3	3	최종성	금	3,4			
0000-4-9463-01	과학미디어창작실습		연필	전선	3	3	고명철	금	3,4			방위사업
0000-3-9464-01	방위사업개론		연필	전선	3	3	박종재	목	7,8,9			
0000-4-9465-01	방산시장조사실습		연필	전선	3	3	주이화	화	4,5			
0000-4-9466-01	기계번역과포스트에디팅		연선	전선	3	3	이청호	목	3,4			언어빅데이터
0000-3-9467-01	3D콘텐츠프로그래밍		연선	전선	3	3	이준혁	수	5,6			실감미디어
0000-3-9468-01	컨셉아트웍디자인		연선	전선	3	3	이보용	월	5,6			
0000-4-8829-01	행동변화코칭		연선	전선	3	3	김수연	수	2,3			리더십코칭

*연계전공 교과목경상 모든 연계전공 교과목이 개설되지 않으며, 위 표에 기재되어 있지 않은 교과목은 이반학기에 개설되지 않음.

융합교과목 강의시간표

2018학년도 2학기

학점번호	과목명	교양영역	인증/ 연계	이수	학점	시수	담당교수	요일	시간	요일	시간	강의유형
0000-1-8128-01	광운인되기	2016학년부터 전제필수		교필	1	1	김서영					
0000-2-7724-01	수학과철학의대화	과학과기술영역		교선	3	3	최종성	월	3	수	4	
0000-2-7725-01	환경문제의융합적이해	과학과기술영역		교선	3	3	양재규	화	5,6			
0000-2-7726-01	자아의이해와문학치료	인간과철학영역		교선	3	3	도기숙	화	5,6			
0000-2-7727-01	미디어로읽는영어의역사	인간과철학영역		교선	3	3	노진서	월	5	수	6	
0000-2-8119-01	패러독스와논리	과학과기술영역		교선	3	3	최종성	월	4	수	3	융합교과목
0000-2-8123-01	과학기술시대의생명과학신체	인간과철학영역		교선	3	3	김정아	월	7,8,9			
0000-2-8124-01	법논리학	사회와경제영역		교선	3	3	이춘원	금	1,2			
0000-3-5765-01	미디어아트	과학과기술영역		교선	3	3	이강성	월	3	수	4	
0000-3-5765-02	미디어아트	과학과기술영역		교선	3	3	이강성	월	4	수	3	
0000-3-7728-01	디지털사회를위한데이터분석	과학과기술영역		교선	3	3	이강성	월	5,6			
0000-3-8120-01	정보사회와수학	과학과기술영역		교선	3	3	김영희	화	3	목	4	
0000-3-8122-01	문예작품으로읽는서양문명사	인간과철학영역		교선	3	3	노진서	화	3	목	4	
6100-4-4572-01	디스플레이소자실험	전자바이오물리학 과		전선	2	4	김윤기	목	7,8,9,10			
7420-2-7900-01	미래사회와과학기술	전자융합공학과		전선	3	3	김지연	금	1,2			
6030-3-8505-01	빅데이터기계학습	수학과		전선	3	3	이진우	화	6	목	5	
7000-2-7740-01	HCI와UX평가	합반		전선	3	3	정동훈	월	4	수	3	
3170-2-7740-01	HCI와UX평가			전선	3	3	정동훈	월	4	수	3	
5080-3-3918-01	SCM	합반	인선	전선	3	3	정석재	화	5	목	6	
7000-3-3918-01	SCM			전선	3	3	정석재	화	5	목	6	
1000-3-3918-01	SCM			전선	3	3	정석재	화	5	목	6	다학제간융합교과목
7000-3-6591-01	스마트시스템설계및실습	합반		전선	3	3	민상원	화	5,6			
H000-3-6591-01	스마트시스템설계및실습			전선	3	3	민상원	화	5,6			
3170-3-8536-01	웹스톤디자인UX/UI디자인프로토타입	합반		전선	3	4	이용주	금	6,7,8,9			
7000-3-8536-01	웹스톤디자인UX/UI디자인프로토타입			전선	3	4	이용주	금	6,7,8,9			
3170-2-8528-01	실감미디어론	합반		전선	3	3	정동훈	월	3	수	4	
7000-2-8528-01	실감미디어론			전선	3	3	정동훈	월	3	수	4	
H000-2-8528-01	실감미디어론			전선	3	3	정동훈	월	3	수	4	
1000-2-8528-01	실감미디어론			전선	3	3	정동훈	월	3	수	4	
7000-3-7905-01	공학기술과사회	합반		기선	3	3	민상원	목	5,6			실시간공동화상강의
1000-3-7905-01	공학기술과사회			기선	3	3	민상원	목	5,6			
7000-3-8291-01	글로벌공학리더십	합반		기선	3	3	민상원	월	5,6			
1000-3-8291-01	글로벌공학리더십			기선	3	3	민상원	월	5,6			
7000-3-9471-01	공학경제	합반		기선	3	3	민상원	수	5,6			
H000-3-9471-01	공학경제			기선	3	3	민상원	수	5,6			
1000-3-9471-01	공학경제			기선	3	3	민상원	수	5,6			

창업 및 산학현장실무 교과목 강의시간표

2018학년도 2학기

학정번호	과목명	개설학과	인증/연계	이수	학점	시수	담당교수	요일	시간	요일	시간	강의유형
7000-4-8478-01	ICT창업프로젝트와지식재산권	전정공대공통		전선	3	3	조용천	화	5,6			창업
7000-3-8300-01	디자인 사고와창업전략	전정공대공통		전선	3	3	이태훈	화	5,6			
7000-3-9447-01	기술인문융합기반 창업아이템및프로세스설계	전정공대공통		전선	3	3	김종현	월	4,5			
1000-2-8584-01	창업프로세스와지식재산권	공대공통		전선	3	3	이경학	화	5,6			
1000-3-8831-01	기술창업전략및실습	공대공통		전선	3	3	손희상	수	5,6			
3000-3-8607-01	인문창업프로세스와지식재산권	공대공통		전선	3	3	김종하	화	5,6			
9030-4-7881-01	창업전략기획	행정학과		전선	3	3	최영훈	월	3,4			
5080-3-7882-01	성공적인창업계획	경영학부	인선	전선	3	3	이현경	월	4	수	3	
5080-3-8606-01	소셜분석과온라인창업	경영학부	인선	전선	3	3		월	7,8,9			
5100-2-8081-01	기업가정신과startup	국재통상학부		전선	3	3	심상렬	화	3,4			
5100-2-9451-01	4차산업혁명과뉴비즈니스모델	국재통상학부		전선	3	3	심상렬	금	1,2			
5100-3-8113-01	전시기획및바이어상담실습	국재통상학부		전선	3	3	심상렬	금	5,6			
5100-3-9452-01	해외시장조사와창업아이템발굴	국재통상학부		전선	3	3	권태한	화	6	목	5	
0000-3-9448-01	스타트업과고객발굴전략	사회외경제영역		교선	3	3	김종하	화	2,3			
0000-3-9449-01	바이오디자인스타트업	사회외경제영역		교선	2	2	김영주	월	1,2			
0000-1-9450-01	소셜벤처창업의이해	사회외경제영역		교선	3	3	이선호	월	5,6			산학현장실무
0000-1-8832-01	창업사	사회외경제영역		교선	3	3	김봉웅	월	3,4			
1270-5-9171-01	건축실무와윤리	건축학과		전필	3	3	박열	월	1,2			
F020-1-8091-01	행정현장의이해	행정학과		전선	3	3	박시진	금	1,2,3			
9030-4-7880-01	기상산업정책실무	행정학과		전선	3	3	최영훈	월	5,6			

플립드 러닝(Flipped Learning) 교과목 강의시간표

2018학년도 2학기

학정번호	과목명	개설학과	인증/연계	이수	학점	시수	담당교수	요일	시간	요일	시간	강의유형
0000-2-8834-01	법과권리	사회외경제영역		교선	3	3	한재경	화	6	목	5	소규모강의

전자정보공과대학 공통 강의시간표

2018학년도 2학기

학정번호	과목명	분반	인증/연계	이수	학점	시수	담당교수	요일	시간	요일	시간	강의유형
7000-1-3362-01	대학영어	E1-E8 J1-J6		교필	3	3	김채남	월	1	수	2	
7000-1-3362-02	대학영어			교필	3	3	손가연	월	3	수	4	
7000-1-3362-03	대학영어			교필	3	3	정현주	월	4	수	3	
7000-1-3362-04	대학영어			교필	3	3	강희원	월	5	수	6	
7000-1-3362-05	대학영어			교필	3	3	이나리	월	6	수	5	
7000-1-3362-06	대학영어			교필	3	3	이일재	화	3	목	4	
7000-1-3362-07	대학영어			교필	3	3	이종국	화	6	목	5	
7000-1-3362-08	대학영어			교필	3	3	박미경	화	1	목	2	
7000-1-3362-09	대학영어			교필	3	3	김효정	금	5,6			
7000-1-3362-10	대학영어			교필	3	3	이창원	금	3,4			
7000-1-3416-01	대학물리및실험2	E1-E8 J1-J6		기필	3	4	이건준	월	2	수	1,2	영어강의30%
7000-1-3416-02	대학물리및실험2			기필	3	4	이영인	월	2	수	1,2	
7000-1-3416-03	대학물리및실험2			기필	3	4	이석우	화	3,4	목	4	
7000-1-3416-04	대학물리및실험2			기필	3	4	구재환	화	3,4	목	4	
7000-1-3416-05	대학물리및실험2			기필	3	4	이석우	화	5,6	목	6	
7000-1-3416-06	대학물리및실험2			기필	3	4	조재원	화	6	목	5,6	
7000-1-3416-07	대학물리및실험2			기필	3	4	구재환	화	6	목	5,6	
7000-1-3416-08	대학물리및실험2			기필	3	4	이영인	월	6	수	5,6	
7000-1-3416-09	대학물리및실험2			기필	3	4	정용환	월	3,4	수	4	
7000-1-3416-10	대학물리및실험2			기필	3	4	이영인	월	3,4	수	4	
7000-1-3416-11	대학물리및실험2			기필	3	4	정용환	수	2	금	3,4	
7000-1-3416-12	대학물리및실험2			기필	3	4	이건준	월	1,2	수	2	영어강의30%
7000-1-3416-13	대학물리및실험2			기필	3	4	이승호	화	4	목	3,4	
7000-1-4627-01	벡터해석학및연습	1학년만 수강가능		기선	3	3	김영희	화	4	목	3	
7000-1-4627-02	벡터해석학및연습			기선	3	3	이현근	화	5	목	6	
7000-1-7466-01	대학화학	E1,E3, J1,J2,J3,J4		기선	3	3	자디	화	4	목	3	
7000-1-7466-02	대학화학			기선	3	3	최한	화	5	목	6	
7000-1-7466-03	대학화학			기선	3	3	이도남	월	6	수	5	
7000-1-7466-04	대학화학			기선	3	3	이도남	화	2	목	1	
7000-1-7466-05	대학화학			기선	3	3	자디	화	3	목	4	
7000-1-3414-01	대학물리및실험1	2-4학년 수강대상		기필	3	4	정용환	수	3	금	1,2	
7000-1-4625-01	대학수학및연습1			기필	3	3	허민					온라인강의100%
7000-1-1640-01	컴퓨터개론	재수강용		기필	3	3	한현호	금	1,2			
7000-1-5714-01	고급C프로그래밍및설계	재수강용		기선	3	3	이규철	화	4	목	3	

전자정보공과대학 전자공학과 강의시간표

학점번호	과목명	분반	인증/ 연계	이수	학점	시수	담당교수	요일	시간	요일	시간	강의유형
7000-2-4970-01	공학수학2			기필	3	3	민경진	월	5	수	6	
7000-2-4970-02	공학수학2			기필	3	3	민경진	월	3	수	4	
7000-2-4970-03	공학수학2			기필	3	3	강영욱	화	3	목	4	
7000-2-4970-04	공학수학2			기필	3	3	돌지	월	1	수	2	영어강의 100%
7000-2-4970-05	공학수학2			기필	3	3	조항감	금	3,4			
7000-2-4970-06	공학수학2			기필	3	3	최현욱	화	1	목	2	
7000-2-7740-01	HCI 와UX평가	미디어영상학부와 합반		전선	3	3	정동훈	월	4	수	3	융합강의
7000-2-8528-01	실감미디어론	미디어, 공대, 소용 대와 합반		전선	3	3	정동훈	월	3	수	4	융합강의
7000-3-3918-01	SCM	경영, 공대와 합반	인선	전선	3	3	정석재	화	5	목	6	융합강의
7000-3-6591-01	스마트시스템설계및실습	소용대와 합반		전선	3	3	민상원	화	5,6			융합강의
7000-3-8536-01	웹스톤디자인UX/UI 디자인프로토타입	미디어영상학부와 합반		전선	3	4	이용주	금	6,7,8,9			융합강의
7000-3-7905-01	공학기술과사회	공대와 합반		기선	3	3	민상원	목	5,6			융합강의
7000-3-8291-01	글로벌공학리더십	공대와 합반		기선	3	3	민상원	월	5,6			융합강의
7000-3-9471-01	공학경제	공대, 소용대와 합반		기선	3	3	민상원	수	5,6			융합강의
7000-3-8300-01	디자인사고와창업전략			전선	3	3	이태훈	화	5,6			창업교과목
7000-4-8478-01	ICT창업프로젝트와지식재산권			전선	3	3	조용천	화	5,6			창업교과목
7000-3-9447-01	기술인문융합기반창업아이템및프로세스설계			전선	3	3	김종현	월	4,5			창업교과목
'기필' '기선'으로 개설된 강좌와 분반이 지정된 강좌는 소속학과(부) 해당 분반 학생들만 수강 가능함												

2018학년도 2학기

학점번호	과목명	분반	인증/ 연계	이수	학점	시수	담당교수	요일	시간	요일	시간	강의유형
7060-1-7408-01	C프로그래밍응용	E1		교필	3	3	이우석	화	1	목	2	
7060-1-7408-02	C프로그래밍응용	E2		교필	3	3	이우석	화	2	목	1	
7060-1-7408-03	C프로그래밍응용	E3		교필	3	3	문석재	화	3	목	4	
7060-1-7408-04	C프로그래밍응용	E4		교필	3	3	문석재	화	4	목	3	
7060-1-2957-01	공학설계입문	E2		기필	3	3	이지훈	금	5,6			영어강의 100%
7060-1-2957-02	공학설계입문	E4		기필	3	3	서반우	금	1,2			영어강의 100%
7060-1-3403-01	고급프로그래밍			기선	3	3	이규철	월	1	수	2	
7060-1-3403-02	고급프로그래밍			기선	3	3	이규철	월	5	수	6	
7060-1-4626-01	대학수학및연습2			기선	3	3	채형직	월	4	수	3	
7060-1-4626-02	대학수학및연습2			기선	3	3	장정환	월	1	수	2	
7060-1-4626-03	대학수학및연습2			기선	3	3	유다해	금	3,4			
7060-1-4626-04	대학수학및연습2			기선	3	3	조항감	금	5,6			
7060-2-0819-01	선형대수학			기선	3	3	채형직	월	3	수	4	
7060-2-0819-02	선형대수학			기선	3	3	류송분	월	4	수	3	
7060-2-0819-03	선형대수학			기선	3	3	류송분	월	3	수	4	
7060-2-4970-01	공학수학2			기필	3	3	이재승	월	3	수	4	영어강의 50%, 온라인강의 50%
7060-2-4970-02	공학수학2			기필	3	3	이재승	금	5,6			영어강의 50%
7060-2-0575-01	물리전자2			전선	3	3	김복기	월	1	수	2	영어강의 50%
7060-2-0575-02	물리전자2			전선	3	3	이지훈	화	4	목	3	영어강의 100%
7060-2-0575-03	물리전자2			전선	3	3	안재혁	월	2	수	1	영어강의 50%
7060-2-1412-01	전자기학2			전선	3	3	김복기	화	5	목	6	영어강의 50%
7060-2-1412-02	전자기학2			전선	3	3	김복기	화	6	목	5	영어강의 50%
7060-2-1647-01	컴퓨터구조			전선	3	3	양성현	월	4	수	3	영어강의 50%
7060-2-1647-02	컴퓨터구조			전선	3	3	김영억	화	3	목	4	영어강의 50%, 온라인강의 50%
7060-2-1996-01	회로이론2			전선	3	3	이정우	화	2	목	1	영어강의 50%
7060-2-1996-02	회로이론2			전선	3	3	안재혁	화	1	목	2	영어강의 50%
7060-2-2004-01	신호및시스템			전선	3	3	김영억	화	6	목	5	영어강의 50%
7060-2-4513-01	기초전자회로및실험2			전필	3	4	김은수	월	5,6,7	금	3	영어강의 50%
7060-2-4513-02	기초전자회로및실험2			전필	3	4	양성현	월	5,6,7	금	3	영어강의 50%
7060-2-4513-03	기초전자회로및실험2			전필	3	4	박재영	수	5,6,7	금	3	영어강의 50%
7060-2-4513-04	기초전자회로및실험2			전필	3	4	이정우	수	5,6,7	금	3	영어강의 50%
7060-2-4513-05	기초전자회로및실험2			전필	3	4	오태현	금	5,6,7	금	3	영어강의 50%

전자정보공과대학 전자통신공학과 강의시간표

학점번호	과목명	분반	인증/ 연계	이수	학점	시수	담당교수	요일	시간	요일	시간	강의유형
7060-3-0458-01	디지털신호처리			전선	3	3	오승준	화	3	목	4	영어강의70%
7060-3-1464-01	전자회로2			전선	3	3	이상신	화	3	목	4	영어강의50%
7060-3-1464-02	전자회로2			전선	3	3	여운성	월	5	수	6	영어강의50%
7060-3-1464-03	전자회로2			전선	3	3	김정근	금	1,2			영어강의50%
7060-3-1723-01	통신이론2			전선	3	3	김은수	월	3	수	4	영어강의50%
7060-3-4534-01	데이터통신			전선	3	3	정영욱	화	4	목	3	영어강의50%
7060-3-6529-01	반도체공정및응용			전선	3	3	박재영	월	2	수	1	영어강의70%
7060-3-6529-02	반도체공정및응용			전선	3	3	안재혁	월	1	수	2	영어강의50%
7060-3-7732-01	전자공학응용실험			전필	3	4	안재혁	화	5,6,7	금	4	영어강의50%
7060-3-7732-02	전자공학응용실험			전필	3	4	여운성	화	5,6,7	금	4	영어강의50%
7060-3-7732-03	전자공학응용실험			전필	3	4	김남영	목	5,6,7	금	4	
7060-3-7732-04	전자공학응용실험			전필	3	4	이상신	목	5,6,7	금	4	영어강의50%
7060-3-7732-05	전자공학응용실험			전필	3	4	김정근	금	4,5,6,7			영어강의50%
7060-3-8056-01	디지털집적회로설계			전선	3	3	오태현	월	4	수	3	영어강의50%
7060-4-4166-01	디지털방송공학			전선	3	3	황용석	금	3,4			영어강의50%
7060-4-4520-01	디지털신호처리및실험			전선	3	4	오승준	화	5,6,7			영어강의70%
7060-4-4520-02	디지털신호처리및실험			전선	3	4	오승준	목	5,6,7			영어강의70%
7060-4-4521-01	RFIC설계및실험			전선	3	3	김남영	월	5,6			영어강의100%
7060-4-4521-02	RFIC설계및실험			전선	3	3	김남영	수	1,2			영어강의100%
7060-4-8057-01	의용생체전자공학개론			전선	3	3	이정우	화	4	목	3	영어강의50%
'기필' '기선'으로 개설된 강좌와 분반이 지정된 강좌는 소속학과(부) 해당 분반 학생들만 수강 가능함												

2018학년도 2학기

학점번호	과목명	분반	인증/ 연계	이수	학점	시수	담당교수	요일	시간	요일	시간	강의유형
7070-1-7408-01	C프로그래밍응용	E5		교필	3	3	손채봉	화	5	목	6	영어강의50%
7070-1-7408-02	C프로그래밍응용	E6		교필	3	3	손채봉	화	6	목	5	영어강의50%
7070-1-2957-01	공학설계입문	E5,E6		기필	3	3	최영석	화	1	목	2	영어강의50%
7070-1-2957-02	공학설계입문	E5,E6		기필	3	3	최영석	화	2	목	1	영어강의50%
7070-1-4626-01	대학수학및연습2	E5		기선	3	3	김현미	월	2	수	1	
7070-1-4626-02	대학수학및연습2	E6		기선	3	3	최현목	월	3	수	4	
7070-2-4970-01	공학수학2			기필	3	3	박수원	월	5	수	6	영어강의50%
7070-3-0875-01	수치해석			기선	3	3	박수원	월	3	수	4	영어강의50%
7070-2-1412-01	전자기학2			전선	3	3	송익환	화	5	목	6	영어강의50%
7070-2-1988-01	회로망해석			전선	3	3	장주용	월	6	수	5	영어강의50%
7070-2-2004-01	신호및시스템			전선	3	3	장주용	화	3	목	4	영어강의50%
7070-2-2004-02	신호및시스템			전선	3	3	장주용	화	4	목	3	영어강의50%
7070-2-4020-01	기초전자회로실험2			전필	2	3	정용진	목	1,2			
7070-2-4020-02	기초전자회로실험2			전필	2	3	민상원	화	1,2			
7070-2-4020-03	기초전자회로실험2			전필	2	3	김화성	목	1,2			
7070-2-4020-04	기초전자회로실험2			전필	2	3	오혁준	화	1,2			
7070-2-4935-01	반도체소자			전선	3	3	정인영	월	2	수	1	
7070-2-7777-01	객체지향프로그래밍			전선	3	3	김화성	월	1	수	2	
7070-3-0466-01	디지털통신			전선	3	3	오혁준	화	5	목	6	영어강의50%
7070-3-0488-01	마이크로파공학			전선	3	3	송익환	화	3	목	4	영어강의50%
7070-3-0492-01	마이크로프로세서			전선	3	3	정용진	화	4	목	3	영어강의50%
/0/0-3-1110-01	운영체제			전선	3	3	김화성	월	2	수	1	
7070-3-1464-01	전자회로2			전선	3	3	고형화	화	6	목	5	
7070-3-1473-01	전자회로실험2			전필	2	3	고형화	수	5,6			
7070-3-1473-02	전자회로실험2			전필	2	3	정광수	수	5,6			
7070-3-1473-03	전자회로실험2			전필	2	3	정인영	금	1,2			
7070-3-1473-04	전자회로실험2			전필	2	3	손채봉	금	1,2			
7070-3-1655-01	컴퓨터네트워크			전선	3	3	정광수	월	1	수	2	영어강의50%
7070-3-5694-01	경력개발과취업전략			전선	3	3	손채봉	월	6,7			
7070-3-6718-01	예비캡스톤설계			전선	3	3	최영석	금	3,4			
7070-4-2104-01	집적회로설계			전선	3	3	정인영	월	5	수	6	
7070-4-2676-01	멀티미디어공학			전선	3	3	손채봉	월	3	수	4	영어강의50%
7070-4-4936-01	무선통신네트워크			전선	3	3	이쉬마노 표	월	2	수	1	영어강의100%
'기필' '기선'으로 개설된 강좌와 분반이 지정된 강좌는 소속학과(부) 해당 분반 학생들만 수강 가능함												

전자정보공과대학 전자융합공학과 강의시간표

2018학년도 2학기

학점번호	과목명	분반	인증/ 연계	이수	학점	시수	담당교수	요일	시간	요일	시간	강의유형
7420-1-7408-01	C프로그래밍응용	E7		교필	3	3	김탁용	월	1	수	2	
7420-1-7408-02	C프로그래밍응용	E8		교필	3	3	김탁용	월	2	수	1	
7420-1-2957-01	공학설계입문	E7, E8		기필	3	3	김종현	월	6			
7420-1-4626-01	대학수학및연습2	E7		기필	3	3	유다혜	금	5,6			
7420-1-4626-02	대학수학및연습2	E8		기필	3	3	문명인	화	1	목	2	
7420-2-4970-01	공학수학2			기필	3	3	김정현	금	3,4			영어강의50%
7420-2-0373-01	기초회로실험2			전필	3	4	이승형	목	0,1,2			
7420-2-0373-02	기초회로실험2			전필	3	4	김진영	월	0,1,2			
7420-2-0373-03	기초회로실험2			전필	3	4	박면주	수	0,1,2			
7420-2-0373-04	기초회로실험2			전필	3	4	김정현	금	5,6,7			
7420-2-1412-01	전자기학2			전선	3	3	정용식	월	5	수	6	영어강의50%
7420-2-1412-02	전자기학2			전선	3	3	정용식	월	6	수	5	영어강의50%
7420-2-1647-01	컴퓨터구조			전선	3	3	임한상	화	1	목	2	영어강의50%
7420-2-1647-02	컴퓨터구조			전선	3	3	임한상	화	2	목	1	영어강의50%
7420-2-1996-01	회로이론2			전선	3	3	박면주	월	3	수	4	영어강의50%
7420-2-1996-02	회로이론2			전선	3	3	박면주	월	4	수	3	영어강의50%
7420-2-3403-01	고급프로그래밍			전선	3	3	이승형	화	4			영어강의50%
7420-2-6892-01	반도체소자2			전선	3	3	이종철	월	1	수	2	영어강의50%
7420-2-6892-02	반도체소자2			전선	3	3	이종철	월	2	수	1	영어강의50%
7420-2-7900-01	미래사회와과학기술			전선	3	3	김지연	금	1,2			융합강의
7420-3-0458-01	디지털신호처리			전선	3	3	김형국	월	1	수	2	영어강의50%
7420-3-0458-02	디지털신호처리			전선	3	3	김형국	월	5	수	6	영어강의50%
7420-3-0466-01	디지털통신			전선	3	3	양훈기	화	3	목	4	영어강의20%
7420-3-1160-01	응용수치해석			전선	3	3	이병제	화	4	목	3	영어강의50%
7420-3-1160-02	응용수치해석			전선	3	3	이병제	화	5	목	6	영어강의50%
7420-3-1464-01	전자회로2			전선	3	3	신현철	월	3	수	4	영어강의50%
7420-3-1464-02	전자회로2			전선	3	3	신현철	월	4	수	3	영어강의50%
7420-3-1473-01	전자회로실험2			전필	3	4	양훈기	화	0,1,2			영어강의20%
7420-3-1473-02	전자회로실험2			전필	3	4	김종현	화	5,6,7			
7420-3-1473-03	전자회로실험2			전필	3	4	신현철	월	5,6,7			
7420-3-1473-04	전자회로실험2			전필	3	4	정용식	금	0,1,2			
7420-3-1473-05	전자회로실험2			전필	3	4	김형국	목	5,6,7			
7420-3-1655-01	컴퓨터네트워크			전선	3	3	이승형	화	6	목	5	영어강의50%
7420-3-4179-01	임베디드시스템			전선	3	3	심준섭	금	3,4			영어강의50%
7420-3-5263-01	초고주파응용			전선	3	3	박면주	월	6	수	5	

학점번호	과목명	분반	인증/ 연계	이수	학점	시수	담당교수	요일	시간	요일	시간	강의유형
7420-4-4165-01	캡스톤설계2			전선	3	3	김종현	월	2	수	1	
7420-4-6895-01	통신융합시스템			전선	3	3	김진영	금	5,6			영어강의50%
7420-4-6896-01	자동차전자			전선	3	3	임한상	화	3	목	4	영어강의50%
7420-4-7411-01	전파융합시스템실험			전선	3	4	이병제	수	5,6,7			영어강의50%
7420-4-7442-01	의료전자공학			전선	3	3	심준섭	화	6	목	5	영어강의50%
'기필' '기선'으로 개설된 강좌와 분반이 지정된 강좌는 소속학과(부) 해당 분반 학생들만 수강 가능함												

전자정보공과대학 전기공학과 강의시간표

2018학년도 2학기

학점번호	과목명	분반	인증/ 연계	이수	학점	시수	담당교수	요일	시간	요일	시간	강의유형
7320-1-7408-01	C프로그래밍응용	J1		교필	3	3	남용욱	월	3	수	4	
7320-1-7408-02	C프로그래밍응용	J2		교필	3	3	남용욱	월	4	수	3	
7320-1-4626-01	대학수학및 연습2	J1		기필	3	3	최운자	화	3	목	4	
7320-1-4626-02	대학수학및 연습2	J2		기필	3	3	백혜숙	화	1	목	2	
7320-2-4970-01	공학수학2			기선	3	3	허돈	화	3	목	4	
7320-2-1412-01	전자기학2			전선	3	3	허돈	화	5	목	6	
7320-2-1996-01	회로이론2			전필	3	3	최주엽	월	1	수	2	영어강의50%
7320-2-1996-02	회로이론2			전필	3	3	이태훈	화	2	목	1	영어강의50%
7320-2-4286-01	마이크로프로세서응용설계			전선	3	3	이기백	금	3,4			
7320-2-4286-02	마이크로프로세서응용설계			전선	3	3	이기백	금	5,6			
7320-2-6234-01	전자회로기초			전선	3	3	김형석	화	6	목	5	영어강의50%, 온라인강의 100%
7320-2-6901-01	교류및 전자회로실험			전필	3	4	홍진웅	수	5,6,7			
7320-2-6901-02	교류및 전자회로실험			전필	3	4	이건영	목	5,6,7			
7320-2-6901-03	교류및 전자회로실험			전필	3	4	김형석	수	0,1,2			
7320-2-6901-04	교류및 전자회로실험			전필	3	4	이정훈	목	0,1,2			
7320-3-1284-01	전기공학세미나			전선	1	1	이기백	목	4			세미나강의
7320-3-1294-01	전기기계2			전선	3	3	정승기	월	4	수	3	
7320-3-1360-01	전력전자공학			전선	3	3	정승기	월	6	수	5	
7320-3-1524-01	제어공학2			전선	3	3	이건영	월	5	수	6	
7320-3-2004-01	신호및 시스템			전선	3	3	김형석	화	4	목	3	
7320-3-2008-01	전기설비공학			전선	3	3	홍진웅	월	3	수	4	
7320-3-4053-01	전력기기실험			전필	3	4	정승기	수	0,1,2			
7320-3-4053-02	전력기기실험			전필	3	4	최주엽	금	0,1,2			
7320-3-4053-03	전력기기실험			전필	3	4	송승호	화	0,1,2			
7320-3-4053-04	전력기기실험			전필	3	4	유원근	화	5,6,7			
7320-3-4863-01	실시간시스템설계			전선	3	3	송승호	월	2	수	1	
7320-4-1353-01	전력응용공학			전선	3	3	김귀열	금	5,6			
7320-4-3855-01	아날로그시스템설계			전선	3	3	최주엽	월	2	수	1	영어강의50%
7320-4-4163-01	캠스톤설계			전선	3	3	이기백	금	1,2			TBL강의
7320-4-6244-01	전기재료및반도체공학			전선	3	3	이정훈	화	4	목	3	영어강의50%, 온라인강의 50%
7320-4-6245-01	스마트그리드운용			전선	3	3	유원근	금	3,4			
7320-4-6535-01	공학도구와시스템설계			전선	3	3	이건영	월	6	수	5	
7320-4-6903-01	전력경제학			전선	3	3	허돈	화	6	목	5	영어강의50%
'기필' '기선'으로 개설된 강좌와 분반이 지정된 강좌는 소속학과(부) 해당 분반 학생들만 수강 가능함												

전자정보공과대학 전자재료공학과 강의시간표

2018학년도 2학기

학점번호	과목명	분반	인증/ 연계	이수	학점	시수	담당교수	요일	시간	요일	시간	강의유형
7340-1-7408-01	C프로그래밍응용	J3		교필	3	3	서영호	월	1	수	2	온라인강의50%
7340-1-7408-02	C프로그래밍응용	J4		교필	3	3	남기현	금	1,2	월	2	
7340-1-2957-01	공학설계입문	J3, J4		기필	3	3	오종민	화	1	목	2	TBL강의
7340-1-4626-01	대학수학및 연습2	J3		기필	3	3	조항감	금	1,2			
7340-1-4626-02	대학수학및 연습2	J4		기필	3	3	백혜숙	화	3	목	4	
7340-1-4627-01	벡터해석학및 연습			기선	3	3	권윤기	월	6	수	5	
7340-2-5714-01	고급C프로그래밍및설계			기선	3	3	이윤혁	월	1	수	2	
7340-2-5714-02	고급C프로그래밍및설계			기선	3	3	이윤혁	화	2	목	1	
7340-1-1436-01	전자재료공학개론	J3, J4		전선	3	3	오종민	화	2	목	1	영어강의50%
7340-2-0454-01	디지탈논리회로2			전선	3	3	서영호	월	2	수	1	
7340-2-0575-01	물리전자2			전필	3	3	이영희	월	3	수	4	영어강의50%
7340-2-0575-02	물리전자2			전필	3	3	이대석	월	3	수	4	영어강의30%
7340-2-1412-01	전자기학2			전선	3	3	황인찬	월	5	수	6	영어강의50%
7340-2-1996-01	회로이론2			전선	3	3	하태준	월	6	수	5	영어강의50%
7340-2-3587-01	기초회로실험및설계2			전필	3	4	구상모	화	5,6,7			
7340-2-3587-02	기초회로실험및설계2			전필	3	4	하재근	목	5,6,7			영어강의30%
7340-3-1464-01	전자회로2			전선	3	3	김동욱	월	3	수	4	영어강의50%
7340-3-3835-01	디스플레이공학			전선	3	3	하태준	월	5	수	6	영어강의50%
7340-3-3856-01	진공공학2			전선	3	3	김진영	화	3	목	4	영어강의50%
7340-3-4865-01	전자재료물성실험및설계2			전필	3	4	조원주	금	5,6,7			
7340-3-4865-02	전자재료물성실험및설계2			전필	3	4	하태준	금	0,1,2			
7340-3-5863-01	반도체소자공학2			전선	3	3	구상모	월	4	수	3	영어강의70%
7340-3-5864-01	재료상평형			전선	3	3	하재근	화	4	목	3	영어강의50%
7340-3-8488-01	전자세라믹스			전선	3	3	오종민	월	6	수	5	영어강의50%
7340-4-0717-01	분석기기론			전선	3	3	김진영	화	4	목	3	영어강의50%
7340-4-4165-01	캠스톤설계2			전선	3	3	하재근	화	5,6			TBL강의
7340-4-5010-01	전자재료공정실험및설계2			전선	3	4	김진영	수	0,1,2			
7340-4-5010-02	전자재료공정실험및설계2			전선	3	4	김동욱	수	8,9,10,11			
7340-4-5867-01	반도체공정2			전선	3	3	조원주	화	3	목	4	영어강의50%
7340-4-7733-01	에너지소자공학			전선	3	3	이대석	월	5	수	6	영어강의30%, 세미나강의
'기필' '기선'으로 개설된 강좌와 분반이 지정된 강좌는 소속학과(부) 해당 분반 학생들만 수강 가능함												

전자정보공과대학 로봇학부 강의시간표

2018학년도 2학기

학정번호	과목명	분반	인증/ 연계	이수	학점	시수	담당교수	요일	시간	요일	시간	강의유형
7410-1-7408-01	C프로그래밍응용	J5		교필	3	3	차영화	월	6	수	5	
7410-1-7408-02	C프로그래밍응용	J6		교필	3	3	정영욱	금	5,6			
7410-1-4626-01	대학수학및 연습2	J5		기필	3	3	문명인	화	2	목	1	
7410-1-4626-02	대학수학및 연습2	J6		기필	3	3	최현욱	월	4	수	3	
7410-1-6241-01	로봇학입문	J5,J6		기선	3	3	양우성	화	4	목	3	TBL강의
7410-2-3403-01	고급프로그래밍	택1		기필	3	3	정문호	월	6	수	5	
7410-2-3679-01	자바프로그래밍			기필	3	3	원일석	월	6	수	5	
7410-3-1942-01	확률및통계			기선	3	3	최현욱	화	2	목	1	
7410-2-1647-01	컴퓨터구조			전선	3	3	박일우	화	3	목	4	영어강의50%
7410-2-2004-01	신호및 시스템			전선	3	3	최용훈	화	4	목	3	영어강의50%
7410-2-4041-01	메카니즘해석			전선	3	3	조황	월	4	수	3	영어강의100%
7410-2-4540-01	회로및 시스템			전선	3	3	박광현	월	5	수	6	영어강의50%
7410-2-6246-01	로봇학실험2			전필	3	4	박광현	금	0,1,2			
7410-2-6246-02	로봇학실험2			전필	3	4	백주훈	목	0,1,2			
7410-2-6246-03	로봇학실험2			전필	3	4	박일우	화	0,1,2			
7410-2-6367-01	상상로봇비평			전선	3	3	김준형	화	5,6			
7410-3-1462-01	전자회로			전선	3	3	서한석	화	5,6			영어강의50%
7410-3-1527-01	제어시스템설계			전선	3	3	백주훈	월	5	수	6	영어강의50%
7410-3-1655-01	컴퓨터네트워크			전선	3	3	최용훈	화	3	목	4	영어강의50%
7410-3-5694-01	경력개발과취업전략			전선	3	3	박일우	월	6,7			
7410-3-6539-01	로봇학실험4			전필	3	4	조황	수	0,1,2			
7410-3-6539-02	로봇학실험4			전필	3	4	최익	금	5,6,7			
7410-3-6539-03	로봇학실험4			전필	3	4	양우성	월	0,1,2			
7410-3-6568-01	모터제어			전선	3	3	최익	월	4	수	3	영어강의50%
7410-3-8089-01	로봇제어			전필	3	3	양우성	화	7,8,9			영어강의50%,FBL강의
7410-3-9153-01	로봇게임세미나18-2			전선	3	3	김진오	수	7,8,9			영어강의50%,세미나강의
7410-4-4163-01	캠스톤설계			전선	3	3	김진오	월	6,7,8			영어강의50%,TBL강의
7410-4-5474-01	컴퓨터비전			전선	3	3	정문호	월	3	수	4	영어강의50%
7410-4-6905-01	로봇설계			전선	3	3	김수현	금	5,6			
'기필' '기선'으로 개설된 강좌와 분반이 지정된 강좌는 소속학과(부) 해당 분반 학생들만 수강 가능함												

소프트웨어융합대학 공통 강의시간표

2018학년도 2학기

학정번호	과목명	분반	인증/ 연계	이수	학점	시수	담당교수	요일	시간	요일	시간	강의유형
H000-1-3362-01	대학영어			교필	3	3	이창원	금	5,6			
H000-1-3362-02	대학영어			교필	3	3	서현원	월	2	수	1	
H000-1-3362-03	대학영어			교필	3	3	서현원	월	4	수	3	
H000-1-3362-04	대학영어			교필	3	3	정원일	금	5,6			
H000-1-3362-05	대학영어			교필	3	3	김미연	화	1	목	2	
H000-1-3417-01	대학화학및실험2			기필	3	4	장홍제	월	2	금	1,2	
H000-1-3417-02	대학화학및실험2			기필	3	4	최한	화	6	목	5,6	
H000-1-3416-01	대학물리및실험2			기필	3	4	최진성	화	5,6	목	6	
H000-1-3416-02	대학물리및실험2			기필	3	4	구재환	수	1	금	3,4	
H000-1-3416-03	대학물리및실험2			기필	3	4	장용환	월	6	수	5,6	
H000-1-4627-01	벡터해석학및연습			기선	3	3	돌지	월	2	수	1	영어강의100%
H000-1-4627-02	벡터해석학및연습			기선	3	3	최윤철	월	3	수	4	
H000-2-4970-01	공학수학2			기필	3	3	민경진	월	6	수	5	
H000-2-4970-02	공학수학2			기필	3	3	강영욱	화	4	목	3	
H000-2-4970-03	공학수학2			기필	3	3	장정환	화	2	목	1	
H000-2-8528-01	실감미디어론	미디어,전정대,공대와 합반		전선	3	3	정동훈	월	3	수	4	
H000-3-6591-01	스마트시스템설계및실습	전정대와합반		전선	3	3	민상원	화	5,6			융합강의
H000-3-9471-01	공학경제	전정대,공대와 합반		기선	3	3	민상원	수	5,6			융합강의
H000-2-1244-01	자료구조론	SCSC연계전공 대상자만 수강가능 (소프트웨어융합대학에서 별도로 신청)		전선	3	3	양호경	목	7,8,9			융합S/W연계전공
H000-2-7407-01	디자인공학			전선	3	3	류상현	화	7,8,9			
H000-2-8580-01	컴퓨터적사고			전선	3	3	양호경	목	5,6			
H000-3-7826-01	운영체제의이해			전선	3	3	차현중	금	5,6			
H000-3-7827-01	모바일앱프로그래밍			전선	3	3	최강익	화	5,6			
H000-4-7828-01	데이터베이스기초			전선	3	3	차현중	금	7,8,9			

소프트웨어융합대학 컴퓨터정보공학부 강의시간표

2018학년도 2학기

학정번호	과목명	분반	인증/ 연계	이수	학점	시수	담당교수	요일	시간	요일	시간	강의유형
H020-1-8297-01	컴퓨팅사고	C1		교필	3	3	최강임	월	3	수	4	
H020-1-8297-02	컴퓨팅사고	C2		교필	3	3	최강임	월	2	수	1	
H020-1-8297-03	컴퓨팅사고	C3		교필	3	3	최강임	월	6	수	5	
H020-1-2957-01	공학설계입문	C2		기선	3	3	김영민	화	5,6			
H020-1-4626-01	대학수학및 연습2	C1		기필	3	3	박경호	금	1,2			
H020-1-4626-02	대학수학및 연습2	C2		기필	3	3	백해숙	화	4	목	3	
H020-1-4626-03	대학수학및 연습2	C3		기필	3	3	정계선	화	6	목	5	
H020-1-2339-01	고급C프로그래밍	C1-C3		전선	3	3	최강임	월	5	수	6	
H020-1-2339-02	고급C프로그래밍			전선	3	3	서두목	월	1	수	2	
H020-1-2339-03	고급C프로그래밍			전선	3	3	한진섭	월	4	수	3	
H020-2-1186-01	이산수학			기선	3	3	최기호	금	4,5			
H020-2-0454-01	디지털논리회로2			전필	3	3	이준환	화	2	목	1	영어강의50%, 온라인강의50%
H020-2-0454-02	디지털논리회로2			전필	3	3	김영민	화	1	목	2	영어강의50%, 온라인강의50%
H020-2-1462-01	전자회로			전선	3	3	공진홍	월	6	수	5	영어강의50%
H020-2-3703-01	데이터구조설계			전선	3	3	이기훈	월	5	수	6	영어강의50%
H020-2-4530-01	어셈블리프로그래밍설계및실습			전선	3	4	이형근	화	6,7	목	5	영어강의50%
H020-2-4530-02	어셈블리프로그래밍설계및실습			전선	3	4	이준환	화	5	목	6,7	영어강의50%
H020-2-8087-01	컴퓨터공학기초실험2			전선	2	4	김영민	월	0,1,2			
H020-2-8087-02	컴퓨터공학기초실험2			전선	2	4	공진홍	수	0,1,2			
H020-2-8087-03	컴퓨터공학기초실험2			전선	2	4	이혁준	금	5,6,7			
H020-2-8993-01	소프트웨어프로젝트1			전필	3	4	신영주	금	1,2,3			
H020-2-8993-02	소프트웨어프로젝트1			전필	3	4	최강임	월	7,8	수	7,8	
'기필' '기선'으로 개설된 강좌와 분반이 지정된 강좌는 소속학과(부) 해당 분반 학생들만 수강 가능함												

전자정보공과대학 컴퓨터공학과 강의시간표

2018학년도 2학기

학정번호	과목명	분반	인증/ 연계	이수	학점	시수	담당교수	요일	시간	요일	시간	강의유형
7220-3-0875-01	수치해석			기선	3	3	박철수	화	5	목	6	영어강의50%
7220-4-9433-01	컴퓨터기술영어	컴퓨터소프트웨어학과와 합반		기선	3	3	하마처	수	5,6			영어강의100%
7220-3-0458-01	디지털신호처리			전선	3	3	박철수	월	2	수	1	온라인강의50%
7220-3-0492-01	마이크로프로세서			전선	3	3	신영주	월	1	수	2	영어강의50%
7220-3-0969-01	알고리즘			전선	3	3	황호영	금	4,5			영어강의50%
7220-3-1110-01	운영체제			전필	3	3	김태석	월	6	수	5	영어강의50%, 온라인강의50%
7220-3-3659-01	운영체제실습			전선	1	2	김태석	화	3,4			
7220-3-3659-02	운영체제실습			전선	1	2	이형근	목	3,4			
7220-3-4534-01	데이터통신			전선	3	3	황호영	월	3	수	4	영어강의50%
7220-3-5694-01	경력개발과취업전략			전선	3	3	이혁준	화	6,7			
7220-3-6387-01	모바일프로그래밍			전선	3	3	김태석	월	4	수	3	영어강의50%, 온라인강의50%
7220-3-6532-01	임베디드시스템H/W설계및실습			전선	3	4	공진홍	월	5	수	6,7	영어강의50%
7220-3-8994-01	소프트웨어프로젝트2			전선	3	3	이혁준	금	2,3			
7220-4-4181-01	데이터베이스및응용			전선	3	3	이기훈	월	3	수	4	영어강의50%
7220-4-8996-01	산학협력캡스톤설계2			전선	3	3	이만오	금	3,4			
7220-4-8997-01	IoT특론			전선	3	3	신영주	월	4	수	3	영어강의50%
'기필' '기선'으로 개설된 강좌와 분반이 지정된 강좌는 소속학과(부) 해당 분반 학생들만 수강 가능함												

소프트웨어융합대학 소프트웨어학부 강의시간표

2018학년도 2학기

학점번호	과목명	분반	인증/ 연계	이수	학점	시수	담당교수	요일	시간	요일	시간	강의유형
H030-1-8297-01	컴퓨팅사고	C4-C6		교필	3	3	최진희	월	4	수	3	
H030-1-8297-02	컴퓨팅사고			교필	3	3	최진희	월	5	수	6	
H030-1-2957-01	공학설계입문	C4		기선	3	3	유황빈	금	1,2			TBL강의
H030-1-2957-02	공학설계입문	C6		기선	3	3	최웅철	월	6	수	5	TBL강의
H030-1-4626-01	대학수학및연습2	C4		기선	3	3	김현미	월	1	수	2	
H030-1-4626-02	대학수학및연습2	C5		기선	3	3	최문자	화	4	목	3	
H030-1-4626-03	대학수학및연습2	C6		기선	3	3	장정환	금	1,2			
H030-1-5714-01	고급C프로그래밍및설계	C4		기필	3	3	한진섭	화	5	목	6	
H030-1-5714-02	고급C프로그래밍및설계	C5		기필	3	3	이윤구	화	2	목	1	
H030-1-5714-03	고급C프로그래밍및설계	C6		기필	3	3	임재한	월	4	수	3	온라인강의50%
H030-2-0819-01	선형대수학			기선	3	3	이명숙	월	6	수	5	
H030-2-0819-02	선형대수학			기선	3	3	채형직	월	5	수	6	
H030-2-1243-01	자료구조			전필	3	3	박병준	월	2	수	1	영어강의50%
H030-2-1243-02	자료구조			전필	3	3	김용혁	월	5	수	6	영어강의50%
H030-2-1243-03	자료구조			전필	3	3	김용혁	월	6	수	5	영어강의50%
H030-2-3395-01	시스템소프트웨어			전선	3	3	임재한	월	3	수	4	영어강의50%
H030-2-3395-02	시스템소프트웨어			전선	3	3	안우현	화	6	목	5	영어강의50%
H030-2-7777-01	객체지향프로그래밍			전선	3	3	엄영현	화	3	목	4	
H030-2-7777-02	객체지향프로그래밍			전선	3	3	엄영현	화	4	목	3	
H030-2-8486-01	시스템소프트웨어실습			전필	2	3	김우생	금	0,1,2			
H030-2-8486-02	시스템소프트웨어실습			전필	2	3	박병준	화	0,1,2			
H030-2-8486-03	시스템소프트웨어실습			전필	2	3	김용혁	수	0,1,2			
H030-2-8486-04	시스템소프트웨어실습			전필	2	3	최웅철	목	0,1,2			
H030-2-8487-01	오픈소스소프트웨어개발			전선	3	3	서두욱	월	4	수	3	
'기필' '기선'으로 개설된 강좌와 분반이 지정된 강좌는 소속학과(부) 해당 분반 학생들만 수강 가능함												

전자정보공과대학 컴퓨터소프트웨어학과 강의시간표

2018학년도 2학기

학점번호	과목명	분반	인증/ 연계	이수	학점	시수	담당교수	요일	시간	요일	시간	강의유형
7260-4-9433-01	컴퓨터기술영어	컴퓨터공학과와 합 반		기선	3	3	하마처	수	5,6			영어강의50%
7260-3-0875-01	수치해석			전선	3	3	최민규	월	4	수	3	영어강의50%, 온라인강의 50%
7260-3-1196-01	인공지능			전선	3	3	박병준	월	5	수	6	영어강의50%
7260-3-1196-02	인공지능			전선	3	3	박병준	월	6	수	5	영어강의50%
7260-3-1655-01	컴퓨터네트워크			전선	3	3	최웅철	월	5	수	6	영어강의50%
7260-3-1765-01	프로그래밍언어론			전선	3	3	최영근	월	1	수	2	
7260-3-1765-02	프로그래밍언어론			전선	3	3	엄영현	금	5,6			
7260-3-3951-01	컴퓨터그래픽스			전선	3	3	최민규	월	3	수	4	영어강의50%
7260-3-5266-01	심화전공실습1			전선	3	4	안우현	금	5,6,7			
7260-3-5266-02	심화전공실습1			전선	3	4	이윤구	월	0,1,2			
7260-3-5694-01	경력개발과취업전략			전선	3	3	이윤구	화	6,7			
7260-3-6387-01	모바일프로그래밍			전선	3	3	안우현	화	5	목	6	
7260-3-7412-01	디지털영상처리			전선	3	3	이윤구	화	1	목	2	영어강의50%, 온라인강의 50%
7260-3-8999-01	빅데이터처리및응용			전선	3	3	김우생	화	2	목	1	영어강의50%
7260-4-4262-01	차세대네트워크응용			전선	3	3	임재한	화	6	목	5	영어강의50%
7260-4-8996-01	산학협력캠퍼스톤설계2			전선	3	3	조국현	월	2	수	1	세미나강의
'기필' '기선'으로 개설된 강좌와 분반이 지정된 강좌는 소속학과(부) 해당 분반 학생들만 수강 가능함												

소프트웨어융합대학 정보융합학부 강의시간표

2018학년도 2학기

학정번호	과목명	분반	인증/ 연계	이수	학점	시수	담당교수	요일	시간	요일	시간	강의유형
H040-1-8297-01	컴퓨팅사고	C7		교필	3	3	한진섭	화	1	목	2	
H040-1-8297-02	컴퓨팅사고	C8		교필	3	3	한진섭	화	2	목	1	
H040-1-8297-03	컴퓨팅사고	C9		교필	3	3	한진섭	화	3	목	4	
H040-1-4626-01	대학수학및연습2	C7		기필	3	3	권윤기	월	5	수	6	
H040-1-4626-02	대학수학및연습2	C8		기필	3	3	박지연	월	6	수	5	
H040-1-4626-03	대학수학및연습2	C9		기필	3	3	박정준	월	5	수	6	
H040-1-5714-01	고급C프로그래밍및설계	C7		기필	3	3	서두옥	화	4	목	3	
H040-1-5714-02	고급C프로그래밍및설계	C8		기필	3	3	서두옥	화	5	목	6	
H040-1-5714-03	고급C프로그래밍및설계	C9		기필	3	3	서두옥	화	6	목	5	
H040-1-4002-01	통계학개론	C7-C9		기선	3	3	이명숙	금	3,4			
H040-1-4002-02	통계학개론			기선	3	3	이명숙	금	5,6			
H040-2-1243-01	자료구조			전필	3	3	정한조	월	6	수	5	영어강의50%
H040-2-1243-02	자료구조			전필	3	3	정한조	월	5	수	6	영어강의50%
H040-2-6387-01	모바일프로그래밍			전필	3	3	정한조	금	5,6			영어강의50%
H040-2-6387-02	모바일프로그래밍			전필	3	3		금	5,6			
H040-2-9162-01	IoT및SNS데이터분석			전선	3	3	조재희	화	4	목	3	
H040-2-9163-01	UX심리학			전선	3	3		월	5	수	6	
H040-2-9164-01	프로젝트기획			전선	3	3		월	2	수	1	
H040-2-9165-01	비주얼커뮤니케이션디자인			전선	3	3		금	1,2			
'기필' '기선'으로 개설된 강좌와 분반이 지정된 강좌는 소속학과(부) 해당 분반 학생들만 수강 가능함												

공과대학 공통 강의시간표

2018학년도 2학기

학정번호	과목명	분반	인증/ 연계	이수	학점	시수	담당교수	요일	시간	요일	시간	강의유형
1000-1-3362-01	대학영어	A1-A2 K1-K3		교필	3	3	민주영	월	3	수	4	
1000-1-3362-02	대학영어			교필	3	3	김효정	금	1,2			
1000-1-3362-03	대학영어			교필	3	3	박미경	화	2	목	1	
1000-1-4627-01	백터해석학및연습	A1-A2 K1-K3		기선	3	3	최종성	금	1,2			
1000-1-8610-01	프로그래밍기초	A1		교필	3	3	문석재	화	5	목	6	
1000-1-8610-02	프로그래밍기초	A2		교필	3	3	이슬기	금	1,2			
1000-1-8610-03	프로그래밍기초	K1		교필	3	3	윤대열	금	3,4			
1000-1-8610-04	프로그래밍기초	K2		교필	3	3	이우석	금	3,4			
1000-1-8610-05	프로그래밍기초	K3		교필	3	3	남기현	금	5,6			
1000-2-8528-01	실감미디어론	미디어,전정대,소 용대와 합반		전선	3	3	정동훈	월	3	수	4	융합강의
1000-2-8584-01	창업프로세스와지식재산권			전선	3	3	이경학	화	5,6			창업교과목
1000-3-3918-01	SCM	경영,전정대와 합 반		전선	3	3	정석재	화	5	목	6	융합강의
1000-3-7905-01	공학기술과사회	전정대와 합반		기선	3	3	민상원	목	5,6			융합강의
1000-3-8291-01	글로벌공학리더십	전정대와 합반		기선	3	3	민상원	월	5,6			융합강의
1000-3-8831-01	기술창업전략및실습			전선	3	3	손희상	수	5,6			창업교과목
1000-3-9471-01	공학경제	전정대,소용대와 합반		기선	3	3	민상원	수	5,6			융합강의
'기필' '기선'으로 개설된 강좌와 분반이 지정된 강좌는 소속학과(부) 해당 분반 학생들만 수강 가능함												

공과대학 화학공학과 강의시간표

2018학년도 2학기

학정번호	과목명	분반	인증/ 연계	이수	학점	시수	담당교수	요일	시간	요일	시간	강의유형
1140-1-2957-01	공학설계입문	K1		기필	3	3	김영훈	월	6	수	5	TBL강의
1140-1-3417-01	대학화학및실험2	K1		기필	3	4	박세규	월	2	수	1,2	영어강의50%
1140-1-3417-02	대학화학및실험2	K2		기필	3	4	손희상	월	2	수	1,2	영어강의50%
1140-1-4626-01	대학수학및연습2	K1		기필	3	3	권윤기	월	3	수	4	
1140-1-4626-02	대학수학및연습2	K2		기필	3	3	박정준	월	4	수	3	
1140-1-6527-01	대학생물및실험	K2		기선	3	4	이택	월	5,6,7			영어강의50%
1140-2-4970-01	공학수학2			기선	3	3	이동찬	금	5,6			영어강의50%
1140-2-0586-01	물리화학			전필	3	3	윤도영	월	2	수	1	영어강의50%,PBL강의
1140-2-1136-01	유기화학2			전선	3	3	김대흠	월	4	수	3	영어강의50%
1140-2-2875-01	생명공학			전선	3	3	이택	금	3,4			영어강의50%
1140-2-4941-01	화공기초이론및실험2			전필	3	4	박철환	목	5,6,7			영어강의50%
1140-2-4941-02	화공기초이론및실험2			전필	3	4	박세규	화	5,6,7			영어강의50%
1140-2-4941-03	화공기초이론및실험2			전필	3	4	김영훈	금	0,1,2			
1140-2-5015-01	에너지공학개론			전선	3	3	박세규	화	2	목	1	영어강의50%,세미나강의
1140-3-0213-01	공정제어			전선	3	3	고재욱	월	1	수	2	영어강의50%,PBL강의
1140-3-0523-01	무기공업화학			전선	3	3	손희상	화	2	목	1	영어강의50%
1140-3-2009-01	열전달			전선	3	3	윤도영	월	4	수	3	영어강의100%,PBL강의
1140-3-2081-01	화공열역학2			전선	3	3	김영훈	월	5	수	6	영어강의50%
1140-3-4942-01	단위조작이론및실험2			전필	3	4	고재욱	목	5,6,7			영어강의50%
1140-3-4942-02	단위조작이론및실험2			전필	3	4	윤도영	화	5,6,7			영어강의100%
1140-3-4942-03	단위조작이론및실험2			전필	3	4	손희상	금	0,1,2			영어강의50%
1140-3-5480-01	산업생물공학			전선	3	3	유하영	월	6,7,8			영어강의50%,PBL강의
1140-3-9175-01	촉매반응공학			전선	3	3	손희상	화	4	목	3	영어강의50%
1140-4-1128-01	유기공업화학			전선	3	3	김대흠	월	6	수	5	영어강의50%
1140-4-3559-01	친환경소재공학			전선	3	3	이동찬	금	1,2			영어강의50%,세미나강의
1140-4-4165-01	캡스톤설계2			전선	3	3	박철환	화	5,6			영어강의50%,PBL강의
1140-4-4944-01	안전공학			전선	3	3	고재욱	월	2	수	1	영어강의50%,PBL강의
1140-4-9176-01	분리공정			전선	3	3	박세규	화	4	목	3	영어강의50%
1140-4-9177-01	고분자공정이론및실험			전선	3	4	김대흠	화	0,1,2			영어강의50%
1140-4-9177-02	고분자공정이론및실험			전선	3	4	이택	목	0,1,2			영어강의50%
'기필' '기선'으로 개설된 강좌와 분반이 지정된 강좌는 소속학과(부) 해당 분반 학생들만 수강 가능함												

공과대학 환경공학과 강의시간표

2018학년도 2학기

학정번호	과목명	분반	인증/ 연계	이수	학점	시수	담당교수	요일	시간	요일	시간	강의유형
1160-1-3417-01	대학화학및실험2	K3		기필	3	4	자디	월	1,2	수	2	
1160-1-4626-01	대학수학및연습2	K3		기선	3	3	박지연	월	5	수	6	
1160-2-1960-01	환경유기화학			전선	3	3	장민	금	5,6			영어강의50%
1160-2-3131-01	환경반응공학			전선	3	3	장윤영	화	3	목	4	영어강의70%
1160-2-4879-01	지반환경오염해석			전선	3	3	최상일	월	3	수	4	영어강의50%
1160-2-5485-01	환경분석실험			전선	3	4	장민	수	5,6,7			영어강의50%,TBL강의
1160-2-8494-01	환경전산프로그래밍및실습			전선	3	3	유경선	화	5,6			영어강의50%
1160-2-8495-01	환경경제학			전선	3	3	강선홍	월	4	수	3	영어강의50%
1160-3-0404-01	대기오염방지사설설계			전선	3	3	유경선	목	3,4			영어강의50%
1160-3-0861-01	수질관리			전필	3	3	이영수	금	3,4			영어강의100%
1160-3-1749-01	폐기물처리시설설계			전선	3	3	김남찬	월	5,6			영어강의30%
1160-3-5018-01	생물학적수처리			전필	3	3	강선홍	월	3	수	4	영어강의50%
1160-3-5020-01	환경공정실험			전선	3	4	장윤영	목	5,6,7			영어강의70%,TBL강의
1160-3-5694-01	경력개발과취업전략			전선	3	3	이영수	수	6,7			
1160-3-8497-01	환경플랜트실무			전선	3	3	임창인	금	5,6			영어강의30%
1160-4-3139-01	폐기물관리			전선	3	3	강윤민	수	5,6			영어강의30%
1160-4-4163-01	캡스톤설계			전선	3	3	최상일	월	4,5			영어강의50%
1160-4-8500-01	환경 Issue발표및연습			전선	3	3	이영수	금	5,6			영어강의100%
'기필' '기선'으로 개설된 강좌와 분반이 지정된 강좌는 소속학과(부) 해당 분반 학생들만 수강 가능함												

공과대학 건축공학과 강의시간표

2018학년도 2학기

학정번호	과목명	분반	인증/ 연계	이수	학점	시수	담당교수	요일	시간	요일	시간	강의유형
1170-1-2957-01	공학설계입문	A2		기필	3	3	최창호	화	2,3			
1170-1-2957-02	공학설계입문	A2		기필	3	3	최창호	화	5,6			
1170-1-3416-01	대학물리및실험2	A2		기필	3	4	구제환	화	4	목	3,4	
1170-1-4625-01	대학수학및연습1	A2		기필	3	3	류승분	월	1	수	2	
1170-1-1942-01	확률및통계			기선	3	3	이명숙	월	5	수	6	
1170-2-4969-01	공학수학1			기필	3	3	김재요	월	4	수	3	
1170-2-0052-01	건설공학및실습			전선	3	4	지세현	화	4,5,6			
1170-2-0277-01	구조역학2			전선	3	4	이원호	월	2	수	1,2	영어강의100%
1170-2-2056-01	건축환경2			전필	3	3	이현우	화	1,2			영어강의100%
1170-2-3859-01	건축사			전선	3	3	박소람	금	1,2			
1170-2-4940-01	건축설계및도서작성2			전선	3	6	이현우	금	5,6,7,8			영어강의50%,PBL강의
1170-2-4940-02	건축설계및도서작성2			전선	3	6	홍건식	금	5,6,7,8			PBL강의
1170-2-4940-03	건축설계및도서작성2			전선	3	6	김성원	금	5,6,7,8			PBL강의
1170-3-1591-01	철골구조			전필	3	3	김재요	월	5,6			
1170-3-2928-01	철근콘크리트구조2			전선	3	3	양원직	목	5,6			
1170-3-3550-01	건축환경조절시스템			전선	3	3	이현우	수	1,2			영어강의50%,TBL강의,세미나강의
1170-3-3551-01	건축설비2			전선	3	3	최창호	월	2,3			
1170-3-3555-01	건축공정관리			전선	3	3	김창덕	수	4,5			영어강의100%
1170-3-5014-01	건축실무			전선	3	4	김창덕	수	6,7,8,9			세미나강의
1170-3-5339-01	건축계획및법규2			전선	3	3	박소람	금	3,4			
1170-3-5340-01	건설경영개론			전선	3	3	유정호	화	3,4			온라인강의100%
1170-4-9174-01	건축종합논문			전선	3	3	양원직	목	3,4			
'기필' '기선'으로 개설된 강좌와 분반이 지정된 강좌는 소속학과(부) 해당 분반 학생들만 수강 가능함												

공과대학 건축학과 강의시간표

2018학년도 2학기

학정번호	과목명	분반	인증/ 연계	이수	학점	시수	담당교수	요일	시간	요일	시간	강의유형
1270-1-3699-01	기초설계2	A1		전필	6	10	신유진	월	3,4,5,6	목	3,4,5,6	영어강의50%
1270-1-3699-02	기초설계2	A1		전필	6	10	이강민	월	3,4,5,6	목	3,4,5,6	영어강의50%
1270-1-3699-03	기초설계2	A1		전필	6	10	박선영	월	3,4,5,6	목	3,4,5,6	영어강의50%
1270-1-3838-01	주거론	A1		전선	3	3	김진모	수	5,6			
1270-1-4545-01	디지털디자인	A1		전필	3	3	정윤천	화	3,4			
1270-1-4545-02	디지털디자인	A1		전필	3	3	정윤천	화	6,7			
1270-1-7830-01	건축표현기법	A1		전선	3	3	채철균	월	1,2			
1270-2-0058-01	건축계획론			전선	3	3	정윤천	화	1,2			
1270-2-0069-01	건축설계2			전필	6	10	채철균	월	3,4,5,6	목	3,4,5,6	영어강의50%
1270-2-0069-02	건축설계2			전필	6	10	김진모	월	3,4,5,6	목	3,4,5,6	영어강의50%
1270-2-0069-03	건축설계2			전필	6	10	조성용	월	3,4,5,6	목	3,4,5,6	영어강의50%
1270-2-0275-01	구조역학			전필	3	3	양원직	수	3,4			
1270-2-1783-01	한국건축사			전필	3	3	김진직	금	1,2			
1270-2-4185-01	실내디자인			전선	3	3	신유진	월	1,2			세미나강의
1270-3-0071-01	건축설비			전필	3	3	이용광	화	5,6			
1270-3-2011-01	건축설계4			전필	6	10	정윤천	월	3,4,5,6	목	3,4,5,6	영어강의50%
1270-3-2011-02	건축설계4			전필	6	10	손석의	월	3,4,5,6	목	3,4,5,6	영어강의50%
1270-3-2011-03	건축설계4			전필	6	10	윤종인	월	3,4,5,6	목	3,4,5,6	영어강의50%
1270-3-4063-01	구조시스템			전필	3	3	손승현	수	1,2			
1270-3-4187-01	현대건축론			전선	3	3	채철균	목	7,8,9			TBL강의
1270-3-4551-01	건축의장론			전선	3	3	채철균	수	7,8,9			
1270-4-2767-01	건축설계6			전필	6	10	박열	월	3,4,5,6	목	3,4,5,6	영어강의50%
1270-4-2767-02	건축설계6			전필	6	10	임상진	월	3,4,5,6	목	3,4,5,6	영어강의50%
1270-4-2767-03	건축설계6			전필	6	10	정의엽	월	3,4,5,6	목	3,4,5,6	영어강의50%
1270-4-4547-01	도시계획론			전선	3	3	박열	목	7,8,9			
1270-4-4550-01	건축시공			전필	3	3	유승준	금	1,2			
1270-4-5694-01	경력개발과취업전략			전선	3	3	조성용	수	6,7			
1270-4-7734-01	건축과사회문화			전선	3	3	조성용	화	3,4			
1270-5-5012-01	건축설계8			전필	6	10	신유진	금	1~10			영어강의50%
1270-5-5012-02	건축설계8			전필	6	10	채철균	금	1~10			영어강의50%
1270-5-5012-03	건축설계8			전필	6	10	김진모	금	1~10			영어강의50%
1270-5-5012-04	건축설계8			전필	6	10	조성용	금	1~10			영어강의50%
1270-5-9170-01	건축계획특론			전선	3	3	김진모	수	1,2			PBL강의
1270-5-9171-01	건축실무와윤리			전필	3	3	박열	월	1,2			
'기필' '기선'으로 개설된 강좌와 분반이 지정된 강좌는 소속학과(부) 해당 분반 학생들만 수강 가능함												

자연과학대학 공통 강의시간표

2018학년도 2학기

학정번호	과목명	분반	인증/ 연계	이수	학점	시수	담당교수	요일	시간	요일	시간	강의유형
6000-1-1077-01	영어회화	자연대공통 (N1-N6, P1)		교필	3	3	브라질	월	5	수	6	소규모강의
6000-1-1077-02	영어회화			교필	3	3	에이미	화	2	목	1	소규모강의
6000-1-1077-03	영어회화			교필	3	3	브라이언	화	3	목	4	소규모강의
6000-1-1077-04	영어회화			교필	3	3	앨런	화	4	목	3	소규모강의
6000-1-1077-05	영어회화			교필	3	3	로라	화	5	목	6	소규모강의
6000-1-1077-06	영어회화			교필	3	3	줄지	화	6	목	5	소규모강의
6000-1-1077-07	영어회화			교필	3	3	줄지	금	3,4			소규모강의
6000-1-1077-08	영어회화			교필	3	3	정인주	금	5,6			소규모강의
6000-1-1077-09	영어회화			교필	3	3	토미	화	7,8,9			소규모강의
6000-1-1077-10	영어회화			교필	3	3	줄지	금	7,8,9			소규모강의
6000-1-4627-01	벡터해석학및연습	N1-N5		기선	3	3	이현근	화	4	목	3	
6000-1-8610-01	프로그래밍기초	N1		교필	3	3	문만기	월	3	수	4	
6000-1-8610-02	프로그래밍기초	N1,N3,N5		교필	3	3	차영화	월	2	수	1	
6000-1-8610-03	프로그래밍기초	N2		교필	3	3	차영화	월	1	수	2	
6000-1-8610-04	프로그래밍기초	N4		교필	3	3	이우석	월	4	수	3	
6000-1-8610-05	프로그래밍기초	P1		교필	3	3	정미아	월	5	수	6	
6000-1-8610-06	프로그래밍기초	N6,L4		교선	3	3	원일석	수	7,8,9			자산관리학과와합반
'기필' '기선'으로 개설된 강좌와 분반이 지정된 강좌는 소속학과(부) 해당 분반 학생들만 수강 가능함												

자연과학대학 수학과 강의시간표

2018학년도 2학기

학정번호	과목명	분반	인증/ 연계	이수	학점	시수	담당교수	요일	시간	요일	시간	강의유형
6030-1-4626-01	대학수학및연습2	N1		기선	3	3	이진우	화	3	목	4	
6030-1-4626-02	대학수학및연습2	N1		기선	3	3	강영목	화	1	목	2	
6030-1-8501-01	계산수학및프로그래밍			전선	3	3	이진우	화	2	목	1	영어강의50%
6030-2-0821-01	선형대수학2			전선	3	3	송영권	월	5	수	6	영어강의70%
6030-2-0876-01	수치해석1			전선	3	3	이현근	화	3	목	4	영어강의70%
6030-2-1506-01	정수론			전선	3	3	정민석	월	6	수	5	
6030-2-1823-01	해석학2			전선	3	3	허민	월	4	수	3	
6030-2-1823-02	해석학2			전선	3	3	이흥수	화	5	목	6	영어강의70%
6030-2-4562-01	다변수해석학			전선	3	3	이흥수	화	1	목	2	영어강의70%
6030-3-1122-01	위상수학2			전선	3	3	최윤철	월	5	수	6	
6030-3-1743-01	편미분방정식론			전선	3	3	이종우	화	5	목	6	영어강의60%
6030-3-1864-01	현대대수학2			전선	3	3	송영권	월	3	수	4	영어강의70%
6030-3-4265-01	복소해석학2			전선	3	3	이흥수	화	3	목	4	영어강의70%
6030-3-8277-01	조합수학			전선	3	3	정민석	월	4	수	3	영어강의70%
6030-3-8502-01	확률론개론			전선	3	3	이호석	월	6	수	5	
6030-3-8505-01	빅데이터기계학습			전선	3	3	이진우	화	6	목	5	영어강의50%, TBL 강의, 융합 강의
6030-4-0608-01	미분기하학			전선	3	3	장정환	화	4	목	3	
6030-4-1161-01	응용수학특강			전선	3	3	이종우	금	3,4			영어강의60%
6030-4-6723-01	현대수학의이해			전선	3	3	허민	월	2	수	1	논리인강의50%
6030-4-8276-01	수론특강			전선	3	3	정민석	월	3	수	4	영어강의70%
6030-4-8278-01	금융수학특론			전선	3	3	이호석	월	4	수	3	영어강의70%
6030-4-8503-01	조합수학심화세미나			전선	3	3	정민석	월	1	수	2	영어강의70%, 세미나 강의
'기필' '기선'으로 개설된 강좌와 분반이 지정된 강좌는 소속학과(부) 해당 분반 학생들만 수강 가능함												

자연과학대학 화학과 강의시간표

2018학년도 2학기

학정번호	과목명	분반	인증/ 연계	이수	학점	시수	담당교수	요일	시간	요일	시간	강의유형
6050-1-4626-01	대학수학및연습2	N4,N5		기선	3	3	정계선	화	5	목	6	
6050-1-4626-02	대학수학및연습2	N4,N5		기선	3	3	최문자	화	6	목	5	
6050-1-5221-01	일반물리및실험2	N4,N5		기선	4	5	정난주	화	3	목	4	
								화	1,2			
6050-1-1224-01	일반화학및실험2	N4,N5		기선	4	5	장홍제	월	3	수	4	
								월	5,6			
6050-2-0722-01	분석화학2			전선	3	3	김양래	화	3	목	4	영어강의50%
6050-2-0984-01	양자화학1			전선	3	3	신재호	월	4	수	3	영어강의50%
6050-2-1136-01	유기화학2			전필	3	3	김병효	월	3	수	4	영어강의50%
6050-2-1138-01	유기화학실험2			전선	2	4	김병효	화	0,1,2			
6050-2-1138-02	유기화학실험2			전선	2	4	전홍배	화	5,6,7			
6050-2-1138-03	유기화학실험2			전선	2	4	이윤미	수	0,1,2			
6050-3-0527-01	무기화학2			전선	3	3	장홍제	월	1	수	2	영어강의50%
6050-3-1933-01	화학동력학			전선	3	3	신재호	화	4	목	3	영어강의50%
6050-3-2848-01	신소재화학2			전선	3	3	김인태	화	6	목	5	영어강의50%
6050-3-2849-01	물리분석실험2			전선	2	4	신재호	월	5,6,7			
6050-3-2849-02	물리분석실험2			전선	2	4	김양래	목	0,1,2			
6050-3-7416-01	생유기화학			전선	3	3	전홍배	월	4	수	3	영어강의50%
6050-3-7708-01	화학콜로키움			전선	3	3	신재호	화	5	목	6	
6050-3-7710-01	기기분석			전선	3	3	김양래	월	3	수	4	영어강의50%
6050-4-0529-01	무기화학실험2			전선	2	4	김인태	금	0,1,2			
6050-4-0529-02	무기화학실험2			전선	2	4	장홍제	금	5,6,7			
6050-4-0801-01	생화학2			전선	3	3	전홍배	월	6	수	5	영어강의50%
6050-4-2850-01	유기분광학			전선	3	3	김인태	화	1	목	2	영어강의50%
6050-4-4163-01	캡스톤설계			전선	3	3	신재호	금	3,4			
6050-4-7417-01	유기반응			전선	3	3	김병효	화	5,6			영어강의50%
6050-4-7418-01	유기금속촉매반응			전선	3	3	이윤미	화	4	목	3	영어강의50%
6050-4-8064-01	물리화학특론2			전선	3	3	신재호	월	1	수	2	영어강의50%
'기필' '기선'으로 개설된 강좌와 분반이 지정된 강좌는 소속학과(부) 해당 분반 학생들만 수강 가능함												

자연과학대학 전자바이오물리학과 강의시간표

2018학년도 2학기

학정번호	과목명	분반	인증/ 연계	이수	학점	시수	담당교수	요일	시간	요일	시간	강의유형
6100-1-4626-01	대학수학및연습2	N2,N3		기선	3	3	박정준	월	6	수	5	
6100-1-4626-02	대학수학및연습2	N2,N3		기선	3	3	이종우	화	3	목	4	
6100-1-5221-01	일반물리및실험2	N2,N3		기필	4	5	조광섭	월	3	수	4	
								목	1,2			
6100-1-1224-01	일반화학및실험2	N2,N3		기필	4	5	김양래	월	4	수	3	
								화	1,2			
6100-1-6915-01	생물학개론2	N2,N3		전선	3	3	박경순	화	4	목	3	영어강의50%
6100-1-6915-02	생물학개론2	N2,N3		전선	3	3	박봉주	금	1,2			영어강의50%
6100-2-1016-01	역학2			전선	3	3	권기형	화	3	목	4	영어강의50%
6100-2-1411-01	전자기학1			전필	3	3	조광섭	월	1	수	2	영어강의50%
6100-2-1459-01	전자학2			전선	3	3	최은하	화	1	목	2	영어강의50%
6100-2-1461-01	전자학실험2			전선	2	4	최은하	금	5,6,7			
6100-2-1876-01	현대물리학2			전선	3	3	조재원	화	2	목	1	영어강의50%
6100-2-4566-01	물리수학2			전선	3	3	서윤호	월	4	수	3	영어강의50%
6100-2-6250-01	시뮬레이션물리학			전선	3	3	김도영	금	3,4			영어강의50%,PBL강의
6100-3-0636-01	반도체소자물리학2			전선	3	3	조재원	화	4	목	3	영어강의50%
6100-3-0976-01	양자역학2			전선	3	3	정난주	화	5	목	6	영어강의50%
6100-3-2871-01	마이크로파물리학			전선	3	3	서윤호	월	2	수	1	영어강의50%
6100-3-4568-01	광전자실험			전선	2	4	김윤기	월	3,7,8,9			영어강의50%
6100-3-6547-01	디지털회로설계및실험2			전선	4	6	김윤기	월	5	수	6	영어강의50%
								수	7,8,9			
6100-3-7712-01	세포생물학2			전선	3	3	박봉주	금	3,4			영어강의50%
6100-4-2302-01	플라즈마물리학			전선	3	3	조광섭	화	5	목	6	영어강의50%
6100-4-4572-01	디스플레이소자실험			전선	2	4	김윤기	목	7,8,9,10			TBL강의, 융합강의
6100-4-6248-01	바이오물리학			전선	3	3	최은하	화	3	목	4	영어강의50%
'기필' '기선'으로 개설된 강좌와 분반이 지정된 강좌는 소속학과(부) 해당 분반 학생들만 수강 가능함												

자연과학대학 생활체육학과 강의시간표

2018학년도 2학기

학정번호	과목명	분반	인증/ 연계	이수	학점	시수	담당교수	요일	시간	요일	시간	강의유형
6090-1-4575-01	전공수영			전선	3	3		목	5,6			
6090-1-4575-02	전공수영	체육특기자만 수강가능		전선	3	3	한지영	월	7,8,9			
6090-1-6370-01	생활속의응급처치			기선	3	3	박석	화	3,4			
6090-1-6370-02	생활속의응급처치	체육특기자만 수강가능		기선	3	3	박석	화	10, 11, 12			
6090-2-3211-01	스포츠사회학			전필	3	3	이경훈	월	5,6			영어강의50%
6090-2-3211-02	스포츠사회학	체육특기자만 수강가능		전필	3	3	이경훈	월	7,8,9			
6090-2-3217-01	트레이닝방법론			전필	3	3	성기운	화	5,6			영어강의50%
6090-2-3217-02	트레이닝방법론	체육특기자만 수강가능		전필	3	3	박석	수	7,8,9			
6090-2-5492-01	스포츠미디어			전선	3	3	구송광	수	5,6			영어강의50%
6090-2-6551-01	전공축구2			전선	3	3	남용우	금	3,4			
6090-2-6551-02	전공축구2	체육특기자만 수강가능		전선	3	3	최철순	화	10, 11, 12			일본어강의50%
6090-2-8508-01	운동기능해부학			전선	3	3	이진	목	3,4			
6090-2-8508-02	운동기능해부학	체육특기자만 수강가능		전선	3	3	박석	화	7,8,9			
6090-2-8511-01	라켓스포츠2			전선	3	3	최철순	목	5,6			일본어강의50%
6090-3-4191-01	여가학			전선	3	3	최석환	수	5,6			
6090-3-4191-02	여가학	체육특기자만 수강가능		전선	3	3	이경훈	수	7,8,9			영어강의50%
6090-3-5204-01	운동발달및아동체육			전선	3	3	이옥진	목	5,6			영어강의50%, TBL강의
6090-3-5204-02	운동발달및아동체육	체육특기자만 수강가능		전선	3	3	이옥진	목	7,8,9			TBL강의
6090-3-5268-01	전공골프2			전선	3	3	김재형	월	3,4			
6090-3-5493-01	동계스포츠			전선	3	3	최철순	화	5,6			일본어강의50%
6090-3-5493-02	동계스포츠	체육특기자만 수강가능		전선	3	3	최철순	화	7,8,9			일본어강의50%
6090-3-549/-01	스포츠영양학			전선	3	3	김희재	월	5,6			영어강의50%
6090-3-5497-02	스포츠영양학	체육특기자만 수강가능		전선	3	3	박석	수	10, 11, 12			
6090-3-7831-01	스포츠산업학			전선	3	3	이민섭	수	3,4			
6090-4-5022-01	현장실습2			전선	3	3	구송광	수	3,4			
6090-4-5022-02	현장실습2	체육특기자만 수강가능		전선	3	3	이경훈	수	10, 11, 12			
6090-4-6552-01	운동학습및제어			전선	3	3	이옥진	화	5,6			영어강의50%
6090-4-6552-02	운동학습및제어	체육특기자만 수강가능		전선	3	3	이옥진	화	7,8,9			
6090-4-7420-01	생활체육비교세미나			전선	3	3	김아람	화	1,2			세미나강의, 팀티칭강의
6090-4-7421-01	스포츠문화학			전선	3	3	박현애	화	3,4			
6090-4-8512-01	스포츠생체역학			전선	3	3	유정완	월	3,4			
'기필' '기선'으로 개설된 강좌와 분반이 지정된 강좌는 소속학과(부) 해당 분반 학생들만 수강 가능함												

자연과학대학 정보콘텐츠학과 강의시간표

2018학년도 2학기

학정번호	과목명	분반	인증/ 연계	이수	학점	시수	담당교수	요일	시간	요일	시간	강의유형
6120-1-2993-01	정보화외현대사회	N6		기선	3	3	정형원	토	5,6			온라인강의50%
6120-1-7137-01	컴퓨터그래픽스1	N6		기선	3	3	유수미	토	1,2			
6120-1-7735-01	정보학개론			전필	3	3	변정수	토	3,4			
6120-2-1243-01	자료구조			전선	3	3	지수미	토	5,6			
6120-2-1763-01	프로그래밍언어1			전필	3	3	신동진	토	1,2			
6120-2-7424-01	게임학의이해			전선	3	3	정형원	금	9, 10, 11			온라인강의100%
6120-2-8516-01	엔터테인먼트학			전선	3	3	김태규	토	3,4			PBL강의
6120-2-9182-01	논리시스템			전선	3	3	손광철	수	9, 10, 11			
6120-3-1655-01	컴퓨터네트워크			전선	3	3	최정현					온라인강의100%
6120-3-7835-01	프로그래밍의실습			전선	3	4	원일용	수	8,9,10,11			
6120-3-7837-01	디지털사운드			전선	3	3	김기석	토	5,6			
6120-3-7879-01	콘텐츠기술학			전필	3	3	정형원	토	1,2			
6120-3-9186-01	콘텐츠영상처리			전선	3	3	권순철	토	3,4			
'기필' '기선'으로 개설된 강좌와 분반이 지정된 강좌는 소속학과(부) 해당 분반 학생들만 수강 가능함												

인문사회과학대학 공통 강의시간표

2018학년도 2학기

학정번호	과목명	분반	인증/ 연계	이수	학점	시수	담당교수	요일	시간	요일	시간	강의유형
3000-1-1077-01	영어회화	인사대공통 (R1-R5 M1-M2)		교필	3	3	에이미	월	1	수	2	소규모강의
3000-1-1077-02	영어회화			교필	3	3	켈리	월	2	수	1	소규모강의
3000-1-1077-03	영어회화			교필	3	3	브라이언	월	3	수	4	소규모강의
3000-1-1077-04	영어회화			교필	3	3	앨런	월	4	수	3	소규모강의
3000-1-1077-05	영어회화			교필	3	3	로렌	월	5	수	6	소규모강의
3000-1-1077-06	영어회화			교필	3	3	브라질	월	6	수	5	소규모강의
3000-1-1077-07	영어회화			교필	3	3	에이미	화	3	목	4	소규모강의
3000-1-1077-08	영어회화			교필	3	3	케빈	화	4	목	3	소규모강의
3000-1-1077-09	영어회화			교필	3	3	켈리	월	4	수	3	소규모강의
3000-1-1077-10	영어회화			교필	3	3	토미	화	5	목	6	소규모강의
3000-1-1077-11	영어회화			교필	3	3	앨런	화	6	목	5	소규모강의
3000-1-1077-12	영어회화			교필	3	3	브라질	금	3,4			소규모강의
3000-1-1077-13	영어회화			교필	3	3	토미	금	5,6			소규모강의
3000-1-1077-14	영어회화			교필	3	3	마이클다우니	수	7,8,9			소규모강의
3000-1-8610-01	프로그래밍기초	R1		교필	3	3	손광철	화	1	목	2	
3000-1-8610-02	프로그래밍기초	R2		교필	3	3	손광철	화	2	목	1	
3000-1-8610-03	프로그래밍기초	R3		교필	3	3	한현호	화	3	목	4	
3000-1-8610-04	프로그래밍기초	M1		교필	3	3	최상근	화	4	목	3	
3000-1-8610-05	프로그래밍기초	M2		교필	3	3	최상근	화	5	목	6	
3000-1-8610-06	프로그래밍기초	R4		교필	3	3	한현호	화	6	목	5	
3000-1-8610-07	프로그래밍기초	R5		교필	3	3	황치곤	금	1,2			
3000-3-8607-01	인문창업프로세스와지식재산권			전선	3	3	김종하	화	5,6			
'기필' '기선'으로 개설된 강좌와 분반이 지정된 강좌는 소속학과(부) 해당 분반 학생들만 수강 가능함												

인문사회과학대학 국어국문학과 강의시간표

2018학년도 2학기

학정번호	과목명	분반	인증/ 연계	이수	학점	시수	담당교수	요일	시간	요일	시간	강의유형
3040-1-0368-01	기초한문	R1		전선	3	3	이철희	월	5	수	6	
3040-2-0272-01	구비문학론			전선	3	3	여기현	화	4	목	3	
3040-2-2779-01	국어음운의이해			전선	3	3	오정란	월	3	수	4	
3040-2-2780-01	국어문법의이해			전선	3	3	최기용	월	4	수	3	
3040-2-5509-01	우리의옛이야기문학			전선	3	3	김일환	화	3	목	4	
3040-2-6567-01	현대문학창작연습			전선	3	3	장석원	월	6	수	5	TBL강의
3040-3-0173-01	고전문학사			전필	3	3	여기현	화	6	목	5	
3040-3-1884-01	현대시론			전선	3	3	장석원	월	5	수	6	
3040-3-5694-01	경력개발과취업전략			전선	3	3	장석원	금	6,7			
3040-3-6917-01	문체론과방언론			전선	3	3	오정란	월	4	수	3	
3040-3-6918-01	국어의미의이해			전선	3	3	최기용	월	3	수	4	
3040-3-8294-01	출판종합설계및미디어현장 실습			전선	3	3	채상우					
'기필' '기선'으로 개설된 강좌와 분반이 지정된 강좌는 소속학과(부) 해당 분반 학생들만 수강 가능함												

인문대학 국어국문학과 강의시간표

2018학년도 2학기

학정번호	과목명	분반	인증/ 연계	이수	학점	시수	담당교수	요일	시간	요일	시간	강의유형
E020-4-0177-01	고전문학특강			전선	3	3	김지현	화	5	목	6	PBL강의
E020-4-6919-01	현대문학세미나			전선	3	3	고명철	화	3	목	4	세미나강의
E020-4-6920-01	광고언어론			전선	3	3	오정란	금	3,4			

인문사회과학대학 영어영문학과 강의시간표

2018학년도 2학기

학정번호	과목명	분반	인증/ 연계	이수	학점	시수	담당교수	요일	시간	요일	시간	강의유형
3050-1-1031-01	영문법 1	R2		전필	3	3	김용범	월	4	수	3	영어강의50%, 온라인강의 50%
3050-2-5236-01	영어학입문			전필	3	3	김선웅	월	6	수	5	영어강의50%
3050-2-8521-01	언어습득과영어교육			전선	3	3	이일재	화	5	목	6	영어강의100%
3050-2-8522-01	영화와영미문화			전선	3	3	신웅재	화	6	목	5	영어강의50%, PBL 강의
3050-2-8523-01	어휘형태론과어휘지도			전선	3	3	임효정	월	3	수	4	영어강의100%, TBL 강의
3050-2-9192-01	마케팅내러티브			전선	3	3	김홍기	화	3	목	4	영어강의50%
3050-3-5694-01	경력개발과취업전략			전선	3	3	임효정	금	6,7			
3050-3-5881-01	영미드라마와실용영어			전선	3	3	신웅재	화	4	목	3	영어강의50%
3050-3-6251-01	영한대조분석			전선	3	3	김용범	월	6	수	5	영어강의50%, PBL 강의
3050-3-8525-01	세계의영어			전선	3	3	김선웅	월	4	수	3	영어강의50%
3050-3-9197-01	영어교재론			전선	3	3	임효정	금	1,2			영어강의100%
3050-3-9198-01	코퍼스영어학			전선	3	3	손가연	화	3	목	4	영어강의50%
3050-3-9257-01	에세이영작문과작문지도			전선	3	3	손가연	화	1	목	2	영어강의50%
'기필' '기선'으로 개설된 강좌와 분반이 지정된 강좌는 소속학과(부) 해당 분반 학생들만 수강 가능함												

인문대학 영어영문학과 강의시간표

2018학년도 2학기

학정번호	과목명	분반	인증/ 연계	이수	학점	시수	담당교수	요일	시간	요일	시간	강의유형
E030-4-6921-01	미국문화과대중문화			전선	3	3	김홍기	화	5	목	6	영어강의50%, 세미나 강의
E030-4-7428-01	언어와심리			전선	3	3	임효정	월	5	수	6	영어강의50%
E030-4-8295-01	캡스톤설계프로젝트			전선	3	3	김선웅	금	3,4			영어강의50%

인문사회과학대학 산업심리학과 강의시간표

2018학년도 2학기

학정번호	과목명	분반	인증/ 연계	이수	학점	시수	담당교수	요일	시간	요일	시간	강의유형
3110-1-0960-01	심리학개론2	R3		전선	3	3	이형철	월	1	수	2	영어강의50%
3110-2-0750-01	사회심리학			전선	3	3	이병관	화	4	목	3	
3110-2-0954-01	실험심리학			전필	3	3	김신우	월	4	수	3	영어강의50%, TBL 강의
3110-2-1533-01	조사방법론			전선	3	3	김종대	수	1,2			
3110-2-1542-01	조직심리학			전필	3	3	한태영	월	6	수	5	
3110-2-1667-01	컴퓨터통계분석			전필	3	3	임혜빈	화	2	목	1	온라인강의100%
3110-2-1667-02	컴퓨터통계분석			전필	3	3	임혜빈	월	3	수	4	온라인강의100%
3110-2-3260-01	아동발달			전선	3	3	오보영	금	5,6			
3110-3-0759-01	산업교육			전선	3	3	유태용	월	3	수	4	
3110-3-0836-01	소비자심리학			전선	3	3	이병관	화	5	목	6	
3110-3-4233-01	상담이론과실제			전선	3	3	김지영	수	1,2			
3110-3-8067-01	산업조직동기관리			전선	3	3	한태영	월	5	수	6	
3110-3-8526-01	도덕성의심리적이해			전선	3	3		금	3,4			
3110-3-8527-01	리더십코칭			전선	3	3	정일진	화	3,4			
'기필' '기선'으로 개설된 강좌와 분반이 지정된 강좌는 소속학과(부) 해당 분반 학생들만 수강 가능함												

사회과학대학 산업심리학과 강의시간표

2018학년도 2학기

학정번호	과목명	분반	인증/ 연계	이수	학점	시수	담당교수	요일	시간	요일	시간	강의유형
9050-4-3605-01	심리검사			전선	3	3	탁진국	월	2	수	1	TBL 강의
9050-4-4231-01	집단상담			전선	3	3	정영미	금	1,2			
9050-4-4234-01	가족상담			전선	3	3		월	5,6			
9050-4-4617-01	행동수정			전선	3	3	신미연	금	3,4			
9050-4-9200-01	판단과의사결정			전선	3	3	임혜빈	화	4	목	3	영어강의50%

인문사회과학대학 미디어영상학부 강의시간표

2018학년도 2학기

학정번호	과목명	분반	인증/ 연계	이수	학점	시수	담당교수	요일	시간	요일	시간	강의유형
3170-1-1633-01	커뮤니케이션이론	M1,M2		전필	3	3	정일권	월	2	수	1	
3170-1-1633-02	커뮤니케이션이론	M1,M2		전필	3	3	문상현	월	4	수	3	
3170-2-0929-01	신문론			전선	3	3	주동황	월	4	금	3	
3170-2-1194-01	인간커뮤니케이션			전선	3	3	김현주	화	2	목	1	TBL강의
3170-2-1629-01	커뮤니케이션연구방법론			전필	3	3	김현주	화	1	목	2	TBL강의
3170-2-1629-02	커뮤니케이션연구방법론			전필	3	3	임소영	화	4	목	3	TBL강의
3170-2-5531-01	미디어와젠더			전선	3	3	김예란	화	4	목	3	
3170-2-6569-01	글로벌광고와소비자			전선	3	3	부경희	화	6	목	5	영어강의50%, TBL강의
3170-2-6926-01	디지털영상프로덕션			전선	3	4	원종욱	금	0,1,2			
3170-2-6926-02	디지털영상프로덕션			전선	3	4	원종욱	금	4,5,6			
3170-2-7429-01	다큐멘터리의역사			전선	3	3	레이몬드	월	3	수	4	영어강의100%
3170-2-7737-01	UX/UI디자인			전선	3	4	오은석	수	0,1,2			온라인강의50%
3170-2-7737-02	UX/UI디자인			전선	3	4	오은석	목	5,6,7			온라인강의50%
3170-2-7738-01	디지털콘텐츠스토리텔링			전선	3	4	오은석	월	5,6,7			온라인강의50%
3170-2-7738-02	디지털콘텐츠스토리텔링			전선	3	4	오은석	수	5,6,7			온라인강의50%
3170-2-7740-01	HCI와UX평가	전정대와 합반		전선	3	3	정동훈	월	4	수	3	TBL강의, 융합강의
3170-2-8528-01	실감미디어론	전정대, 공대, 소등 대와 합반		전선	3	3	정동훈	월	3	수	4	융합강의
3170-2-8529-01	디지털미디어사회의이해			전선	3	3	정일권	월	4	수	3	
3170-3-5030-01	마케팅커뮤니케이션			전선	3	3	부경희	화	5	목	6	영어강의50%, PBL강의
3170-3-5536-01	커뮤니케이션과사회문제			전선	3	3	이창근	목	3,4			영어강의100%
3170-3-8098-01	멀티미디어와문화분석			전선	3	3	김예란	화	6	목	5	
3170-3-8536-01	웹스톤디자인UX/UI디자인 프로토타입	선정대와 합반		전선	3	4	이용주	금	6,7,8,9			융합강의
3170-3-8537-01	디지털미디어콘텐츠개발			전선	3	4	유남규	월	2,3,4			
3170-3-9208-01	커뮤니케이션크리에이티브 전략			전선	3	3	이종혁	화	1	목	2	PBL강의
'기필' '기선'으로 개설된 강좌와 분반이 지정된 강좌는 소속학과(부) 해당 분반 학생들만 수강 가능함												

사회과학대학 미디어영상학부 강의시간표

2018학년도 2학기

학정번호	과목명	분반	인증/ 연계	이수	학점	시수	담당교수	요일	시간	요일	시간	강의유형
9060-4-3881-01	미디어윤리법제론			전선	3	3	주동황	월	6	금	5	

인문사회과학대학 동북아문화산업학부 강의시간표

2018학년도 2학기

학정번호	과목명	분반	인증/ 연계	이수	학점	시수	담당교수	요일	시간	요일	시간	강의유형
3210-1-9216-01	일본어기초2	R4,R5		전필	3	3	최정아	월	4	수	3	일본어강의30%
3210-1-9217-01	중국어기초2	R4,R5		전필	3	3	전보옥	화	1	목	2	중국어강의50%
3210-1-9217-02	중국어기초2	R4,R5		전필	3	3	정소영	화	2	목	1	중국어강의50%
3210-2-5557-01	고급일본어연습			전선	3	3	최정아	화	4	목	3	일본어강의70%
3210-2-5584-01	중국어영상문화와공연			전선	3	3	전보옥	금	3,4			
3210-2-6934-01	SF장르와문화콘텐츠			전선	3	3	장정희	월	3	수	4	TBL강의
3210-2-8267-01	브랜드기획제작실습			전선	3	4	원종욱	수	5,6,7			
3210-2-8570-01	공유문화산업기획론			전선	3	3	김희교	월	5,6			
3210-2-8571-01	한국영화문화론			전선	3	3	강성률	월	5,6			
3210-2-8573-01	한국전통콘텐츠의이해			전선	3	3	조영복	목	5,6			
3210-2-9220-01	중국어언법과작문			전선	3	3	정소영	화	1	목	2	중국어강의70%
3210-2-9220-02	중국어언법과작문			전선	3	3	이현선	화	6	목	5	중국어강의70%
3210-3-5578-01	현대문화이론			전선	3	3	강성률	수	5,6			
3210-3-5621-01	중국어와문화코드			전선	3	3	정소영	수	1,2			
3210-3-5623-01	중국서사외문화원형			전선	3	3	전보옥	화	3	목	4	
3210-3-5694-01	경력개발과취업전략			전선	3	3	전보옥	목	6,7			
3210-3-6192-01	문화상품제작실습			전선	3	4	김문석	월	5,6,7			
3210-3-8574-01	K-문화콘텐츠제작실습			전선	3	3	박순	금	5,6			팀티칭강의
3210-3-9222-01	영어권애니메이션과문화산업			전선	3	3	장정희	월	4	수	3	
3210-3-9223-01	중국과문화기획			전선	3	3	김희교	월	1,2			
3210-3-9224-01	일본어특론			전선	3	3	최정아	금	3,4			일본어강의70%
'기필' '기선'으로 개설된 강좌와 분반이 지정된 강좌는 소속학과(부) 해당 분반 학생들만 수강 가능함												

동북아대학 동북아문화산업학부 강의시간표

2018학년도 2학기

학정번호	과목명	분반	인증/ 연계	이수	학점	시수	담당교수	요일	시간	요일	시간	강의유형
D030-4-5628-01	출판기획과실습			전선	3	4	조운성	월	0,1,2			
D030-4-8576-01	한국현대시와콘텐츠활용			전선	3	3	조영복	화	5,6			

정책법학대학 공통 강의시간표

2018학년도 2학기

학점번호	과목명	분반	인증/ 연계	이수	학점	시수	담당교수	요일	시간	요일	시간	강의유형
F000-1-1077-01	영어회화	정법대공통 (S1-S3, L1-L4)		교필	3	3	브라이언	월	4	수	3	소규모강의
F000-1-1077-02	영어회화			교필	3	3	마이클다우니	월	5	수	6	소규모강의
F000-1-1077-03	영어회화			교필	3	3	로렌	월	6	수	5	소규모강의
F000-1-1077-04	영어회화			교필	3	3	에이미	화	1	목	2	소규모강의
F000-1-1077-05	영어회화			교필	3	3	켈리	화	2	목	1	소규모강의
F000-1-1077-06	영어회화			교필	3	3	로라	화	4	목	3	소규모강의
F000-1-1077-07	영어회화			교필	3	3	케빈	화	5	목	6	소규모강의
F000-1-1077-08	영어회화			교필	3	3	로라	화	6	목	5	소규모강의
F000-1-1077-09	영어회화			교필	3	3	마이클다우니	금	1,2			소규모강의
F000-1-1077-10	영어회화			교필	3	3	케빈	목	7,8,9			소규모강의
F000-1-8610-01	프로그래밍기초	S1		교필	3	3	엄영현	금	3,4			
F000-1-8610-02	프로그래밍기초	S2,3		교필	3	3	황치곤	금	5,6			
F000-1-8610-03	프로그래밍기초	L1		교필	3	3	김보남	월	1	수	2	
F000-1-8610-04	프로그래밍기초	L2		교필	3	3	김보남	월	2	수	1	
F000-1-8610-05	프로그래밍기초	L3		교필	3	3	김보남	월	3	수	4	
6000-1-8610-06	프로그래밍기초	N6,L4		교선	3	3	원일석	수	7,8,9			정보콘텐츠학과와합반

정책법학대학 행정학과 강의시간표

2018학년도 2학기

학점번호	과목명	분반	인증/ 연계	이수	학점	시수	담당교수	요일	시간	요일	시간	강의유형
F020-1-8090-01	Public Administration in Society	S1,S2		전선	3	3	한종희	목	1,2			영어강의50%
F020-1-8091-01	행정현장의이해	S1,S2		전선	3	3	박시진	금	1,2,3			
F020-1-8282-01	행정과법			전선	3	3	정영철	월	7,8,9			
F020-2-2185-01	도시행정론			전선	3	3	박종구	금	5,6			
F020-2-2813-01	인사행정론			전선	3	3	한종희	목	3,4			
F020-2-4213-01	행정조사방법론			전선	3	3	박시진	수	3,4			
F020-2-4891-01	정부재정론			전선	3	3		월	5,6			
F020-2-5025-01	사회복지정책론			전선	3	3	정진경	화	3,4			
F020-2-8283-01	위험정책론			전선	3	3	이혜영	월	3,4			
F020-3-1843-01	행정사			전선	3	3	이대희	목	3,4			TBL강의
F020-3-3406-01	재무행정론			전필	3	3	박종구	화	3,4			
F020-3-5694-01	경력개발과취업전략			전선	3	3	이혜영	금	6,7			
F020-3-8094-01	정책설계와집행			전선	3	3	이혜영	금	3,4			TBL강의
F020-3-8096-01	과학기술정책론			전선	3	3		금	1,2			
F020-3-8285-01	비영리섹터론			전선	3	3	정진경	목	5,6			
'기필' '기선'으로 개설된 강좌와 분반이 지정된 강좌는 소속학과(부) 해당 분반 학생들만 수강 가능함												

사회과학대학 행정학과 강의시간표

2018학년도 2학기

학점번호	과목명	분반	인증/ 연계	이수	학점	시수	담당교수	요일	시간	요일	시간	강의유형
9030-4-4894-01	행정및정책사례세미나			전선	3	3	김주찬	수	1,2			세미나강의
9030-4-7880-01	기상산업정책실무			전선	3	3	최영훈	월	5,6			
9030-4-7881-01	창업전략기획			전선	3	3	최영훈	월	3,4			
9030-4-8284-01	글로벌국가행정			전선	3	3	최영훈	월	1,2			영어강의100%

정책법학대학 법학부 강의시간표

2018학년도 2학기

학점번호	과목명	분반	인증/ 연계	이수	학점	시수	담당교수	요일	시간	요일	시간	강의유형
F030-1-0620-01	민법총칙2	L1,L2,L3		전선	3	3	김민동	월	3	수	4	
F030-1-0620-02	민법총칙2	L1,L2,L3		전선	3	3	김민동	월	5	수	6	
F030-1-0620-03	민법총칙2	L1,L2,L3		전선	3	3	이춘원	월	1	수	2	
F030-1-1857-01	헌법2	L1,L2,L3		전선	3	3	김진곤	월	4	수	3	
F030-1-1857-02	헌법2	L1,L2,L3		전선	3	3		금	3,4			
F030-1-1857-03	헌법2	L1,L2,L3		전선	3	3		화	3,4			
F030-1-4219-01	형법총론1	L1,L2,L3		전선	3	3	한재경	월	1	수	2	
F030-1-4219-02	형법총론1	L1,L2,L3		전선	3	3	한재경	월	2	수	1	
F030-1-4219-03	형법총론1	L1,L2,L3		전선	3	3	한재경	월	3	수	4	
F030-1-6139-01	법률용어론	L1,L2,L3		기선	3	3	이춘원	화	1,2			영어강의100%
F030-1-6139-02	법률용어론	L1,L2,L3		기선	3	3	최명순	토	1,2			
F030-2-0316-01	국제법2			전선	3	3	유선봉	화	3	목	4	
F030-2-0316-02	국제법2			전선	3	3	유선봉	화	5	목	6	
F030-2-1587-01	채권각론			전선	3	3	김민동	월	4	수	3	
F030-2-1587-02	채권각론			전선	3	3	이춘원	월	2	수	1	
F030-2-1837-01	행정구제법			전필	3	3	정영철	월	3	수	4	
F030-2-1837-02	행정구제법			전필	3	3	정영철	월	4	수	3	
F030-2-1893-01	형법각론			전선	3	3	한재경	화	1	목	2	
F030-2-1893-02	형법각론			전선	3	3	한재경	화	2	목	1	
F030-2-3182-01	특허법			전필	3	3	권태복	월	5	수	6	
F030-2-3182-02	특허법			전필	3	3	권태복	수	7,8,9			
F030-2-3824-01	회사법			전필	3	3	서의경	화	5	목	6	
F030-2-3824-02	회사법			전필	3	3	서의경	화	6	목	5	
F030-2-5562-01	법정보험			전선	3	3	이승현	금	5,6			

학점번호	과목명	분반	인증/ 연계	이수	학점	시수	담당교수	요일	시간	요일	시간	강의유형
F030-3-0041-01	가족법			전선	3	3	최명순	금	9, 10, 11			
F030-3-0041-02	가족법			전선	3	3	성준호	목	3,4			
F030-3-0299-01	국제거래법			전선	3	3	최준선	월	5,6			
F030-3-0625-01	민사소송실무			전선	3	3	권도연	금	5,6			
F030-3-0677-01	법철학			전선	3	3	배상균	목	1,2			
F030-3-0831-01	세법			전선	3	3	김용원	금	5,6			
F030-3-1838-01	행정법각론			전선	3	3	정영철	월	6	수	5	
F030-3-3867-01	헌법소송법			전필	3	3	김진곤	월	5	수	6	
F030-3-3867-02	헌법소송법			전필	3	3	김진곤	월	6	수	5	
F030-3-3868-01	인터넷법이론과실무			전선	3	3		금	1,2			
F030-3-5539-01	영문계약실무크리닉			전선	3	3	신민중	월	2,3			
F030-3-5568-01	디자인보호법			전선	3	3	이영훈	화	4	목	3	
F030-3-8074-01	보험법			전선	3	3	서의경	화	3	목	4	
F030-3-8074-02	보험법			전선	3	3	서의경	화	4	목	3	
'기필' '기선'으로 개설된 강좌와 분반이 지정된 강좌는 소속학과(부) 해당 분반 학생들만 수강 가능함												

법과대학 법학부 강의시간표

2018학년도 2학기

학점번호	과목명	분반	인증/ 연계	이수	학점	시수	담당교수	요일	시간	요일	시간	강의유형
4050-4-3869-01	저작권법			전선	3	3	권태복	월	6	수	5	
4050-4-5542-01	민사판례세미나			전선	3	3	이춘원	금	3,4			
4050-4-5543-01	상사판례세미나			전선	3	3	남기훈	월	4,5			
4050-4-5573-01	정보보호법이론과실무			전선	3	3		금	3,4			
4050-4-7394-01	동물법			전선	3	3	유선봉	화	2	목	1	

정책법학대학 자산관리학과 강의시간표

2018학년도 2학기

학점번호	과목명	분반	인증/ 연계	이수	학점	시수	담당교수	요일	시간	요일	시간	강의유형
F050-1-0350-01	기업법	L4		전선	3	3	서의경	토	3,4			
F050-1-1855-01	헌법	L4		전선	3	3	김진곤	토	1,2			
F050-1-6967-01	채권법	L4		전선	3	3		수	10, 11, 12			
F050-2-0121-01	경제법			전필	3	3	손봉현	토	1,2			
F050-2-6947-01	부동산학개론			전선	3	3	하용성	수	10, 11, 12			
F050-2-8543-01	자산범죄론			전선	3	3	한재경	수	7,8,9			
F050-2-8544-01	부동산공법			전선	3	3	정영철	토	3,4			
F050-2-8545-01	국제거래와계약			전선	3	3	유선봉	목	7,8,9			
F050-3-7843-01	부동산권리분석론			전선	3	3	신만중	토	1,2			
F050-3-8547-01	도시개발법			전선	3	3		목	10, 11, 12			
F050-3-8550-01	금융법제론			전필	3	3	이민	토	3,4			
F050-3-8552-01	분쟁과소송			전선	3	3	신만중	목	7,8,9			
'기필' '기선'으로 개설된 강좌와 분반이 지정된 강좌는 소속학과(부) 해당 분반 학생들만 수강 가능함												

법과대학 자산관리학과 강의시간표

2018학년도 2학기

학점번호	과목명	분반	인증/ 연계	이수	학점	시수	담당교수	요일	시간	요일	시간	강의유형
4100-4-8077-01	해외부동산론			전선	3	3	한마크만	토	1,2			
4100-4-9238-01	공동주택법제론			전선	3	3		수	7,8,9			
4100-4-9239-01	파산회생법			전선	3	3	김동욱	토	3,4			

정책법학대학 국제학부 강의시간표

2018학년도 2학기

학점번호	과목명	분반	인증/ 연계	이수	학점	시수	담당교수	요일	시간	요일	시간	강의유형
F040-1-5553-01	국제정치이해	S3		전선	3	3	전진호	수	1,2			
F040-1-7400-01	동아시아역사2	S3		전필	3	3	김광열	화	4	목	3	
F041-2-2376-01	일본경제개론			전선	3	3	김영근	화	1,2			
F041-2-5593-01	한국정치론			전선	3	3	전진호	화	3	목	4	
F041-2-5639-01	일본정치외교론			전선	3	3	전진호	화	5	목	6	
F041-2-5887-01	동북아전쟁과평화			전선	3	3	김광열	월	3	수	4	
F041-2-6573-01	현대중국사회론			전선	3	3	장수현	화	2	목	1	
F041-2-9230-01	국제협상			전선	3	3	오세정	수	3,4			TBL강의
F041-3-5638-01	중국정치외교론			전선	3	3	신상진	금	1,2			
F041-3-5694-01	경력개발과취업전략			전선	3	3	신상진	목	6,7			
F041-3-8115-01	국제정치경제론			전선	3	3		수	5,6			
F041-3-9232-01	중국기업경영			전선	3	3	선지아	화	6	목	5	
'기필' '기선'으로 개설된 강좌와 분반이 지정된 강좌는 소속학과(부) 해당 분반 학생들만 수강 가능함												

동북아대학 국제학부 강의시간표

2018학년도 2학기

학점번호	과목명	분반	인증/ 연계	이수	학점	시수	담당교수	요일	시간	요일	시간	강의유형
D161-4-6575-01	국제위기관리론			전선	3	3	신상진	금	4,5			
D161-4-8299-01	Capstone Design Seminar : 일본			전선	3	3	김광열	월	6,7,8			일본어강의50%, 세미나강의
D161-4-9234-01	중국마케팅전략			전선	3	3	선지아	화	4	목	3	
D161-4-9235-01	중국인구중국문화			전선	3	3	장수현	월	6,7,8			

경영대학 공통 강의시간표

2018학년도 2학기

학정번호	과목명	분반	인증/ 연계	이수	학점	시수	담당교수	요일	시간	요일	시간	강의유형
5000-1-1077-01	영어회화	경영대공통 (B1-B6)		교필	3	3	켈리	월	1	수	2	소규모강의
5000-1-1077-02	영어회화			교필	3	3	브라이언	월	2	수	1	소규모강의
5000-1-1077-03	영어회화			교필	3	3	로라	월	3	수	4	소규모강의
5000-1-1077-04	영어회화			교필	3	3	마이클다 우니	월	6	수	5	소규모강의
5000-1-1077-05	영어회화			교필	3	3	앨런	화	3	목	4	소규모강의
5000-1-1077-06	영어회화			교필	3	3	토미	화	4	목	3	소규모강의
5000-1-1077-07	영어회화			교필	3	3	강희원	월	6	수	5	소규모강의
5000-1-1077-08	영어회화			교필	3	3	줄지	화	5	목	6	소규모강의
5000-1-1077-09	영어회화			교필	3	3	로렌	금	1,2			소규모강의
5000-1-1077-10	영어회화			교필	3	3	케빈	금	3,4			소규모강의
5000-1-1077-11	영어회화			교필	3	3	브라질	금	5,6			소규모강의
5000-1-1077-12	영어회화			교필	3	3	로렌	월	7,8,9			소규모강의
5000-1-8610-01	프로그래밍기초	B1		교필	3	3	롤랜드	월	4	수	3	영어강의100%
5000-1-8610-02	프로그래밍기초	B2		교필	3	3	롤랜드	월	5	수	6	영어강의100%
5000-1-8610-03	프로그래밍기초	B3		교필	3	3	롤랜드	월	6	수	5	영어강의100%
5000-1-8610-04	프로그래밍기초	B4,B6		교필	3	3	문만기	화	1	목	2	
5000-1-8610-05	프로그래밍기초	B5		교필	3	3	문만기	화	2	목	1	

경영대학 경영학부 강의시간표

2018학년도 2학기

학정번호	과목명	분반	인증/ 연계	이수	학점	시수	담당교수	요일	시간	요일	시간	강의유형
5080-1-0109-01	경영통계	B1,B2,B3,B4	인필	기선	3	3	이석준	화	1	목	2	
5080-1-0109-02	경영통계	B1,B2,B3,B4	인필	기선	3	3	이석준	화	2	목	1	
5080-1-1970-01	회계원리	B1,B2,B3,B4	인필	전필	3	3	박애영	화	3	목	4	
5080-1-1970-02	회계원리	2-4학년 수강대상	인필	전필	3	3	박애영	화	4	목	3	
5080-1-1970-03	회계원리		인필	전필	3	3	김도형	화	5	목	6	
5080-1-4929-01	경영과컴퓨터	B1,B2,B3,B4	인필	기선	3	3	서상구	월	5	수	6	
5080-1-8553-01	경영학의이해	B1,B2,B3,B4	인필	전선	3	3	이홍	월	5	수	6	
5080-1-8553-02	경영학의이해	B1,B2,B3,B4	인필	전선	3	3	이홍	월	6	수	5	
5080-2-0092-01	경영과학		인필	전선	3	3	김지현	월	5	수	6	
5080-2-0092-02	경영과학		인필	전선	3	3	김지현	월	6	수	5	
5080-2-0225-01	관리회계		인필	전선	3	3	김도형	화	1	목	2	
5080-2-0225-02	관리회계		인필	전선	3	3	김도형	화	2	목	1	
5080-2-0508-01	마케팅		인필	전필	3	3	조은성	화	5	목	6	
5080-2-0508-02	마케팅		인필	전필	3	3	조은성	화	6	목	5	
5080-2-0508-03	마케팅		인필	전필	3	3	하용수	월	2	수	1	영어강의70%
5080-2-1277-01	재무관리		인필	전필	3	3	이효정	화	4	목	3	
5080-2-1277-02	재무관리		인필	전필	3	3	양동령	금	3,4			
5080-2-1766-01	프로그래밍구조론		인선	전선	3	3	최정현	화	3	목	4	
5080-2-4900-01	생산운영관리		인필	전필	3	3	정성재	화	3	목	4	
5080-2-4900-02	생산운영관리		인필	전필	3	3	김장엽	월	4	수	3	
5080-2-4900-03	생산운영관리		인필	전필	3	3	윤성욱	화	3	목	4	
5080-2-5261-01	인터넷기반기술		인선	전선	3	3	최정현					본과민강의100%
5080-2-5358-01	재무회계		인선	전선	3	3	김성환	화	5	목	6	
5080-2-5358-02	재무회계		인선	전선	3	3	김성환	화	6	목	5	
5080-2-5358-03	재무회계		인선	전선	3	3	정아름	금	3,4			
5080-2-8554-01	조직행동		인필	전필	3	3	김정식	월	3	수	4	
5080-2-8554-02	조직행동		인필	전필	3	3	김정식	월	5	수	6	
5080-2-8554-03	조직행동		인필	전필	3	3	김정식	금	1,2			
5080-2-8555-01	MIS개론		인필	전필	3	3	김신곤	월	1	수	2	영어강의80%
5080-2-8555-02	MIS개론		인필	전필	3	3	김신곤	월	2	수	1	영어강의80%
5080-2-8556-01	비즈니스데이터분석		인필	전선	3	3	하병국	월	1	수	2	
5080-2-8556-02	비즈니스데이터분석		인필	전선	3	3	하병국	월	2	수	1	
5080-2-8557-01	소비자행동		인필	전선	3	3	변숙은	월	3	수	4	TBL강의
5080-2-8557-02	소비자행동		인필	전선	3	3	변숙은	월	5	수	6	TBL강의

경영대학 국제통상학부 강의시간표

학점번호	과목명	분반	인증/ 연계	이수	학점	시수	담당교수	요일	시간	요일	시간	강의유형
5080-3-2017-01	정보화전략		인필	전선	3	3	김상훈	월	3	수	4	
5080-3-2923-01	경영전략		인필	전선	3	3	이병현	월	3	수	4	
5080-3-2923-02	경영전략		인필	전선	3	3	이병현	월	4	수	3	
5080-3-3303-01	서비스마케팅		인선	전선	3	3	변숙은	화	6,7,8			
5080-3-3890-01	인적자원관리		인선	전선	3	3	정구혁	월	1	수	2	
5080-3-3890-02	인적자원관리		인선	전선	3	3	정구혁	월	2	수	1	
5080-3-3918-01	SCM		인선	전선	3	3	정석재	화	5	목	6	융합강의
5080-3-5148-01	증권투자론		인필	전선	3	3	이효정	화	2	목	1	
5080-3-5217-01	파생금융상품론		인선	전선	3	3	이효정	화	3	목	4	
5080-3-5218-01	경영데이터베이스		인필	전선	3	3	서상구	월	3	수	4	영어강의50%
5080-3-5544-01	총급회계2		인선	전선	3	3	김성환	화	4	목	3	
5080-3-5886-01	마케팅조사		인선	전선	3	3	임영균	화	3	목	4	
5080-3-5886-02	마케팅조사		인선	전선	3	3	임영균	화	4	목	3	
5080-3-6106-01	기업재무론		인선	전선	3	3	양동령	금	5,6			
5080-3-7882-01	성공적인창업계획		인선	전선	3	3	이현경	월	4	수	3	
5080-3-8562-01	소셜미디어마케팅		인선	전선	3	3	하용수	월	6	수	5	
5080-3-8606-01	소셜분석과온라인창업		인선	전선	3	3		월	7,8,9			TBL강의
5080-3-9242-01	국제경영		인선	전선	3	3	이병현	화	1	목	2	
5080-4-0829-01	세무회계		인선	전선	3	3	지병규	수	1,2			
5080-4-1543-01	조직이론		인선	전선	3	3	정구혁	월	6	수	5	
5080-4-2183-01	재무분석		인선	전선	3	3	송영출	화	5	목	6	
5080-4-4222-01	브랜드관리		인선	전선	3	3	김상률	월	7,8,9			
5080-4-8084-01	재무설계2		인선	전선	3	3	송영출	화	6	목	5	팀티칭강의
5080-4-8566-01	소셜네트워크분석		인선	전선	3	3	조재희	화	6	목	5	
5080-4-8567-01	벤처경영		인선	전선	3	3	오왕근	금	5,6			
5080-4-8568-01	IT융합비즈니스모델		인선	전선	3	3	김상훈	월	1	수	2	
'기필' '기선'으로 개설된 강좌와 분반이 지정된 강좌는 소속학과(부) 해당 분반 학생들만 수강 가능함												

2018학년도 2학기

학점번호	과목명	분반	인증/ 연계	이수	학점	시수	담당교수	요일	시간	요일	시간	강의유형
5100-1-9216-01	일본어기초2	B5, B6		전필	3	3	이승영	화	3	목	4	일본어강의50%
5100-1-9217-01	중국어기초2	B5, B6		전필	3	3	김수정	월	1	수	2	중국어강의50%
5100-1-9217-02	중국어기초2	B5, B6		전필	3	3	나상진	화	1	목	2	중국어강의50%
5100-2-0048-01	거시경제학			전필	3	3	권태한	월	1	수	2	PBL강의
5100-2-0048-02	거시경제학			전필	3	3	권태한	월	3	수	4	PBL강의
5100-2-0048-03	거시경제학			전필	3	3	임종수	화	3	목	4	PBL강의
5100-2-0542-01	무역영어			전선	3	3	김민경	월	4	수	3	
5100-2-0613-01	미시경제학			전필	3	3	김기영	화	5	목	6	
5100-2-0613-02	미시경제학			전필	3	3	김기영	화	6	목	5	
5100-2-0613-03	미시경제학			전필	3	3	김기영	금	5,6			
5100-2-0613-04	미시경제학			전필	3	3	박희대	금	3,4			
5100-2-3183-01	국제e-비즈니스론			전선	3	3	심상렬	월	6	수	5	PBL강의
5100-2-3183-02	국제e-비즈니스론			전선	3	3	심상렬	월	5	수	6	PBL강의
5100-2-3516-01	생활속의통계			전선	3	3	임종수	화	4	목	3	
5100-2-5555-01	국제회의영어			전필	3	3	황은하	화	5	목	6	영어강의50%
5100-2-5555-02	국제회의영어			전필	3	3	황은하	화	6	목	5	영어강의50%
5100-2-5556-01	중국어비즈니스작문			전필	3	3	김수정	월	2	수	1	중국어강의50%
5100-2-5556-02	중국어비즈니스작문			전필	3	3	나상진	화	2	목	1	중국어강의40%
5100-2-5557-01	고급일본어연습			전필	3	3	최정아	월	5	수	6	일본어강의70%
5100-2-8081-01	기업가정신과startup			전선	3	3	심상렬	화	3,4			팀티칭강의
5100-2-9451-01	4차산업혁명과뉴비즈니스 모델			전선	3	3	심상렬	금	1,2			
5100-3-0320-01	국제수지론			전선	3	3	권태한	월	5	수	6	
5100-3-0708-01	복합운송론			전선	3	3	김민경	월	3	수	4	
5100-3-1101-01	외환시장론			전선	3	3	현정환	화	2	목	1	
5100-3-2802-01	국제기업경영론	독북아름상학부와 합반		전필	3	3	조규진	월	2	수	1	
5100-3-2802-02	국제기업경영론			전필	3	3	조규진	월	3	수	4	
5100-3-3566-01	한일통상론			전필	3	3	이향철	월	6	수	5	일본어강의80%
5100-3-5606-01	한중통상론			전필	3	3	이향철	금	2,3			중국어강의80%
5100-3-5694-01	경력개발과취업전략			전선	3	3	권태한	목	6,7			
5100-3-8113-01	전시기획및바이어상담실습			전선	3	3	심상렬	금	5,6			팀티칭강의
5100-3-9452-01	해외시장조사와창업아이템 발굴			전선	3	3	권태한	화	6	목	5	
'기필' '기선'으로 개설된 강좌와 분반이 지정된 강좌는 소속학과(부) 해당 분반 학생들만 수강 가능함												

동북아대학 동북아통상학부 강의시간표

2018학년도 2학기

학정번호	과목명	분반	인증/ 연계	이수	학점	시수	담당교수	요일	시간	요일	시간	강의유형
D020-2-2802-01	국제기업경영론	국제통상학부와 합 반		전필	3	3	조규진	월	2	수	1	
D020-3-1784-01	한국경제론	국제통상학과와 합 반		전선	3	3	박희대	금	1,2			
D020-3-6258-01	국제계약과 분쟁해결			전선	3	3	이주원	수	1,2			TBL강의
D020-4-0547-01	무역정책론			전선	3	3	현정환	화	1	목	2	
D020-4-3844-01	중국경제지리			전선	3	3	조규진	월	1	수	2	
D020-4-5604-01	WTO와 무역규범			전선	3	3	임종수	화	6	목	5	TBL강의
D020-4-5610-01	한국산업분석론	국제통상학과와 합 반		전선	3	3	이무영	금	1,2			
D020-4-6185-01	일본산업유통론			전선	3	3	이항철	월	4	수	3	

동북아대학 국제통상학과 강의시간표

2018학년도 2학기

학정번호	과목명	분반	인증/ 연계	이수	학점	시수	담당교수	요일	시간	요일	시간	강의유형
D060-4-1784-01	한국경제론	동북아통상학부와 합 반		전선	3	3	박희대	금	1,2			
D060-4-4226-01	위험관리론			전선	3	3	김형준	수	2,3			
D060-4-4228-01	무역시뮬레이션			전선	3	3	배상필	목	3,4			
D060-4-4261-01	산업분석론	동북아통상학부와 합 반		전선	3	3	이무영	금	1,2			

동북아대학 공통 강의시간표

2018학년도 2학기

학정번호	과목명	분반	인증/ 연계	이수	학점	시수	담당교수	요일	시간	요일	시간	강의유형
D000-1-3794-01	중국어회화2			기필	3	3	김수정	월	3	수	4	
D000-1-5369-01	원어민 중국어회화2			기필	3	3	이명숙	월	6	수	5	
D000-1-5370-01	영화속의한중일			전필	3	3	맹수진	화	2,3			
D000-1-5552-01	동북아지리탐색			전필	3	3	김봉식	수	1,2			
D000-1-5741-01	일본어회화2			기필	3	3	성호현	화	5	목	6	
D000-1-7002-01	원어민 일본어회화2			기필	3	3	다와라기 하루미	화	1	목	2	
D000-2-5554-01	국제경제의 이해			전필	3	3	정연길	수	5,6			
D000-2-5555-01	국제회의영어			전필	3	3	황정미	화	5	목	6	영어강의50%
D000-2-5556-01	중국어비즈니스작문			전필	3	3	정소영	화	3	목	4	중국어강의70%

'기필' '기선'으로 개설된 강좌와 분반이 지정된 강좌는 소속학과(부) 해당 분반 학생들이 수강 가능함
인사대, 경법대, 경영대 학생들이 동북아대학 공통 과목을 수강하고자 하는 경우 타 학과 개설교과목 수강신청일에 가능함
(자과 수강신청일에 신청불가)

다. 타학(부)과 전공인정 지정과목

- 1) 「타학(부)과 전공인정 지정과목」이란 소속학(부)과에서 지정한 타학(부)과의 교과목을 이수할 경우 소속학(부)과의 전공(필수 또는 선택)으로 인정하는 제도를 말함.
- 2) 소속학(과)부에서 정한 교과목만 인정되며, 기 이수한 교과목은 소급 적용 하지 않음.
 ⇨ 전공인정 지정과목으로 개설된 학년도 학기에 이수한 경우에 한하여 인정되며, 지정과목으로 개설되지 아니한 때에 이수한 경우는 인정하지 아니함.
- 3) 지정과목 중에서 소속학(부)과에 개설된 전공필수와 동일한 교과목은 타학(부)과의 이수구분과 관계없이 전공필수로, 그 이외의 교과목은 모두 전공선택으로 인정하며, 인정학점은 제한 없음.
- 4) 소속학(부)과와 연계전공 또는 복수전공학(부)과에 동일과목이 개설되어 이를 소속학(부)과 또는 연계전공, 복수전공학(부)과에서 이수할 경우 자기전공과 연계전공 또는 복수전공을 모두 이수한 것으로 인정함.
 인정범위는 9학점 이내로 하며, 졸업이수 학점으로는 중복 인정하지 않음(다전공제도 참조).
 ※ ‘경력개발과취업전략’ 교과목은 상호인정 교과목에 해당하지 않음.
- 5) 연계전공, 복수부전공의 경우에도 제도를 적용함.
- 6) 단과대학이 변경된 학과는 동일학과로 처리되어 타학과 전공인정과목에 표기되지 않아도 전공인정됨.
 (예: 동북아대학 동북아문화산업학과와 인문사회과학대학 동북아문화산업학과, 동북아대학 동북아통상학과와 경영대학 국제통상학과 등)
- 7) 각 학과(부)별로 「타과(부) 전공인정 지정과목」은 다음과 같음.

나. 교양 및 전공과목 개설 강의시간표

※ 별도 첨부파일 참조하세요.

타 학(부)과 전공인정 교과목 현황 (2018.2)									
소속 학부(과)	개설 학부(과)	학 정 번 호	학 기	교 과 목	이수	학점	시수	비고	
전 자	전자통신	7070-2-4020	2	기초전자회로실험2	전필	2	3		
		7070-2-1412	2	전자기학2	전선	3	3		
		7070-2-2004	2	신호및시스템	전선	3	3		
		7070-3-0492	2	마이크로프로세서	전선	3	3		
		7070-3-1473	2	전자회로실험2	전필	2	3		
		7070-3-1464	2	전자회로2	전선	3	4		
		7070-3-1110	2	운영체제	전선	3	3		
	전자융합	7070-4-2676	2	멀티미디어공학	전선	3	3		
		7420-2-0373	2	기초회로실험2	전필	3	4		
		7420-2-1412	2	전자기학2	전선	3	3		
		7420-2-1996	2	회로이론2	전선	3	3		
		7420-3-1473	2	전자회로실험2	전필	3	4		
		7420-3-1464	2	전자회로2	전선	3	3		
	컴 공	7420-4-4165	2	캡스톤설계2	전선	3	3		
		H020-2-3703	2	테이터구조설계	전선	3	3		
		7220-3-1110	2	운영체제	전선	3	3		
		7220-3-0492	2	마이크로프로세서	전선	3	3		
		7220-4-6897	2	Human Computer Interaction(미개설)	전선	3	3		
	컴 소	7220-4-8996	2	산학협력캡스톤설계2	전선	3	3		
		7260-3-1765	2	프로그래밍언어론	전선	3	3		
		H030-2-1243	2	자료구조	전선	3	3		
		7260-3-1196	2	인공지능	전선	3	3		

	전 기 재 료 로 봇	7260-4-3874	2	최신정보보안이론(미개설)	전선	3	3	
		7260-3-3951	2	컴퓨터그래픽스	전선	3	3	
		7260-4-9156	2	게임프로그래밍(미개설)	전선	3	3	
		7260-4-8996	2	산학협력캡스톤설계2	전선	3	3	
		7320-4-4163	2	캡스톤설계	전선	3	3	
		7340-4-4165	2	캡스톤설계2	전선	3	3	
전 통 자 신	전 자	7410-4-5474	2	컴퓨터비전	전선	3	3	
		7410-4-4163	2	캡스톤설계	전선	3	3	
		7060-2-2004	2	신호및시스템	전필	3	3	
		7060-2-1996	2	회로이론2	전선	3	3	
		7060-2-0575	2	물리전자2	전선	3	3	
		7060-2-1412	2	전자기학2	전선	3	3	
	전 용	7060-3-1464	2	전자회로2	전선	3	3	
		7420-2-1412	2	전자기학2	전선	3	3	
		7420-2-1996	2	회로이론2	전선	3	3	
		7420-3-1464	2	전자회로2	전선	3	3	
	컴 공	7220-4-6897	2	Human Computer Interaction(미개설)	전선	3	3	
		7220-4-4181	2	데이터베이스및응용	전선	3	3	
	컴 소	7260-3-1765	2	프로그래밍언어론	전선	3	3	
		7260-3-1196	2	인공지능	전선	3	3	
		7260-3-3951	2	컴퓨터그래픽스	전선	3	3	
		7260-4-3874	2	최신정보보안이론(미개설)	전선	3	3	
전자융합	전 자	7260-4-9156	2	게임프로그래밍(미개설)	전선	3	3	
		7060-2-4513	2	기초전자회로및실험2	전필	3	4	
		7060-2-0575	2	물리전자2	전선	3	3	
		7060-2-1412	2	전자기학2	전선	3	3	
		7060-2-1996	2	회로이론2	전선	3	3	
		7060-3-7732	2	전자공학응용실험	전필	3	4	
		7060-3-1464	2	전자회로2	전선	3	3	
		7060-4-4166	2	디지털방송공학	전선	3	3	
	전자통신	7060-2-2004	2	신호및시스템	전필	3	3	
		7070-2-1412	2	전자기학2	전선	3	3	
		7070-2-1988	2	회로망해석	전선	3	3	
		7070-3-0492	2	마이크로프로세서	전선	3	3	
		7070-3-1464	2	전자회로2	전선	3	3	
		7070-2-2004	2	신호및시스템	전필	3	3	
		7070-4-2676	2	멀티미디어공학	전선	3	3	
		7070-4-2104	2	집적회로설계	전선	3	3	
	컴 공	7220-3-0492	2	마이크로프로세서	전선	3	3	
	컴 소	7260-4-4262	2	차세대네트워크응용	전선	3	3	
		7260-4-3874	2	최신정보보안이론(미개설)	전선	3	3	
전 기	해당사항없음							
전자재료	해당사항없음							
로봇학부	해당사항없음							
컴 공	컴 소	7260-3-3951	2	컴퓨터그래픽스	전선	3	3	

컴 소	해당사항없음							
정보융합	해당사항없음							
건축학과	해당사항없음							
건축공학과의	해당사항없음							
화 공	해당사항없음							
환 경	해당사항없음							
수 학	해당사항없음							
전자바이오	수 학	6030-2-0876	2	수치해석1	전선	3	3	
	재 료	7340-4-0717	2	분석기기론	전선	3	3	
	전 자	7060-4-8057	2	의용생체전자학개론	전선	3	3	
		7060-3-1464	2	전자회로2	전선	3	3	
화 학	해당사항없음							
생활체육	해당사항없음							
국어국문	해당사항없음							
영어영문	해당사항없음							
산 심	해당사항없음							
미 디 어	해당사항없음							
인사대 동북아문화 산업학부	동북아 대학 공통	D000-1-5370	2	영화속의한중일	전선	3	3	
		D000-1-5552	2	동북아지리탐색	전선	3	3	
		D000-1-5553	2	국제정치이해	전선	3	3	
		D000-2-5554	2	국제경제이해	전선	3	3	
		D000-2-5555	2	국제회의영어	전선	3	3	
		D000-2-5556	2	중국어비즈니스작문	전선	3	3	
행 정	경찰학 범죄학 연계전공	0000-2-6397	2	범죄학	전선	3	3	
법학부	해당사항없음							
자산관리학과	해당사항없음							
국제학부	동북아대 공통	D000-2-5555	2	국제회의영어	전선	3	3	
		D000-2-5556	2	중국어비즈니스작문	전선	3	3	
		D000-1-5552	2	동북아지리탐색	전선	3	3	
		D000-1-5553	2	국제정치이해	전선	3	3	
		D000-1-5370	2	영화속의한중일	전선	3	3	
	국제통상 학부	5100-3-3566	2	한일통상론	전선	3	3	
		5100-3-5606	2	한중통상론	전선	3	3	
	법 학 부	F030-1-1857	2	헌법2	전선	3	3	
		F030-2-0316	2	국제법2	전선	3	3	
	행 정	9030-4-8284	2	글로벌국가행정	전선	3	3	
경영학부	국제통상 학부	5100-2-0613	2	미시경제학	전선	3	3	
		5100-2-0048	2	거시경제학	전선	3	3	
	컴 소	7260-3-1196	2	인공지능	전선	3	3	
국제통상 학과	국제통상 학부	5100-2-0613	2	미시경제학	전선	3	3	
		5100-2-0048	2	거시경제학	전선	3	3	
		5100-2-0542	2	무역영어	전선	3	3	
		5100-2-3183	2	국제e-비즈니스론	전선	3	3	
		5100-2-3516	2	생활속의통계	전선	3	3	

		5100-3-2802	2	국제기업경영론	전선	3	3
		5100-3-3566	2	한일통상론	전선	3	3
		5100-3-5606	2	한중통상론	전선	3	3
		5100-3-1101	2	외환시장론	전선	3	3
		5100-3-0320	2	국제수지론	전선	3	3
		5100-3-0708	2	복합운송론	전선	3	3
		5100-3-8113	2	전시기획및마이어상담실습	전선	3	3
		5100-2-8081	2	기업가정신과startup	전선	3	3
	동북아 통상학부	D020-2-2802	2	국제기업경영론	전선	3	3
		D020-3-1784	2	한국경제론	전선	3	3
		D020-3-6258	2	국제계약과분쟁해결	전선	3	3
		D020-4-0547	2	무역정책론	전선	3	3
		D020-4-5604	2	WTO와무역규범	전선	3	3
		D020-4-3844	2	중국경제지리	전선	3	3
		D020-4-5610	2	한국산업분석론	전선	3	3
		D020-4-6185	2	일본산업유통론	전선	3	3
	동북아 문화산업 학부	3210-2-8570	2	공유문화산업기획론	전선	3	3
		D030-4-5619	2	문화산업과유통(미개설)	전선	3	3
	국제학부	F041-2-9230	2	국제협상	전선	3	3
		F041-3-8099	2	동아시아환경과에너지정책(미개설)	전선	3	3
	수 학	6030-2-0821	2	선형대수학2	전선	3	3
		6030-2-1823	2	해석학2	전선	3	3
	법 학 부	F030-3-8074	2	보험법	전선	3	3
		F030-3-0299	2	국제거래법	전선	3	3
		4050-4-5543	2	상사판례세미나	전선	3	3
	경 영	5080-1-1970	2	회계원리	전선	3	3
		5080-2-1277	2	재무관리	전선	3	3
		5080-2-0508	2	마케팅	전선	3	3
		5080-2-4900	2	생산운영관리	전선	3	3
		5080-2-8555	2	MIS개론	전선	3	3
		5080-3-3581	2	CRM(미개설)	전선	3	3
		5080-3-3918	2	SCM	전선	3	3
		5080-3-5886	2	마케팅조사	전선	3	3
		5080-2-8556	2	비즈니스데이터분석	전선	3	3
국제통상 학부 동북아 통상학부	동북아대 공통	D000-2-5555	2	국제회의영어	전선	3	3
		D000-2-5556	2	중국어비즈니스작문	전선	3	3
	국제통상 학과	D060-4-4228	2	무역시뮬레이션	전선	3	3
		D060-4-4226	2	위험관리론	전선	3	3
		D060-4-1784	2	한국경제론	전선	3	3
		D060-4-4261	2	산업분석론	전선	3	3
	동북아 문화산업 학부	3210-2-5555	2	국제회의영어(미개설)	전필	3	3
		3210-2-8570	2	공유문·공유문화산업기획론	전선	3	3
		3210-2-5556	2	중국어비즈니스작문(미개설)	전필	3	3
		3210-2-5557	2	고급일본어연습	전필	3	3

	국제학부	D030-4-5619	2	문화산업과유통(미개설)	전선	3	3
		F041-2-9230	2	국제협상	전선	3	3
		F041-4-8099	2	동아시아환경과에너지정책(미개설)	전선	3	3
	경 영	5080-1-1970	2	회계원리	전선	3	3
		5080-2-1277	2	재무관리	전선	3	3
		5080-2-0508	2	마케팅	전선	3	3
		5080-2-4900	2	생산운영관리	전선	3	3
		5080-2-8555	2	MIS개론	전선	3	3
		5080-3-3581	2	CRM(미개설)	전선	3	3
		5080-3-3918	2	SCM	전선	3	3
		5080-3-5886	2	마케팅조사	전선	3	3
		5080-2-8556	2	비즈니스데이터분석	전선	3	3
	수 학	6030-2-0821	2	선형대수학2	전선	3	3
		6030-2-1823	2	해석학2	전선	3	3
	법 학 부	F030-3-0299	2	국제거래법	전선	3	3
		F030-3-8074	2	보험법	전선	3	3
		4050-4-5543	2	상사판례세미나	전선	3	3

3. 수강신청 프로그램 이용 안내

가. 바탕화면에서 아래의 아이콘을 더블클릭하여 대학 수강신청 프로그램을 시작합니다.

(수강신청 프로그램다운로드 : U-campus에서 가능)



나. 대학수강 아이콘을 더블클릭하면 대학수강신청 로그인 화면이 뜨면 인증번호를 입력 후 학번과 비밀번호, Log In 버튼을 클릭합니다.

다. Log In 버튼을 클릭하면 해당수강신청 대상자는 아래의 인증과정을 거쳐 로그인 됩니다.

라. 해당일자 수강신청자가 로그인 했을때 수강신청 시작 시간 이전이면 아래와 같은 화면이 뜬다. 수강신청 시작 이전일 경우 '시작시간'과 '서버시간'을 알려줍니다.

시작시간과 서버시간이 같아지면 자동으로 수강신청 가능상태로 전환되므로 종료하지 않고 시작시간과 서버시간이 같아질 때까지 기다리면 정확한 시작시간에 수강신청을 할 수 있습니다.

마. 수강신청 시작시간이 서버의 시간과 일치할 때 로그인된 수강신청 시스템에서 자동으로 수강신청 상태를 사용자에게 알려줍니다.. 확인버튼을 클릭하고 수강신청을 시작합니다.

바. 2015학년도 1학기부터 시행되는 채수강제도에 따라 수강신청시스템 화면이 변경되었습니다. 채수강하는 과목(C+이하 교과목)의 학정번호를 입력할 경우 아래 채수강대상 과목정보에 "Y"로 표기되어 본인확인이 가능합니다.

[illegible]

164