

# 2017-1학기 학과별 수강신청 유의사항

1. 과목별 수강제한 안내
2. 학과별 수강신청 유의사항 안내

## Ⅲ 목 차 Ⅲ

1. 과목별 수강제한 안내 .....	2
1.1 전공(전공기초)과목 수강제한 .....	2
2. 학과별 수강신청 유의사항 안내 .....	9
2.1. 공과대학 .....	9
2.2. 정보통신대학 .....	35
2.3. 자연과학대학 .....	41
2.4. 경영대학 .....	51
2.5. 인문대학 .....	68
2.6. 사회과학대학 .....	81
2.7. 법과대학 .....	94
2.8. 국제학부 .....	97

## ≫ 1. 과목별 수강제한 안내

☒ 제한과목을 수강신청 할 경우, 임의로 수강신청내역이 삭제될 수 있습니다.

### 1.1. 전공(전공기초)과목 수강제한

학과(전공)	제한과목	수강번호	제한내용	비고
공통사항	현장실습(인턴십) 과목	-	인턴십 과목을 신청하여 인턴십 프로그램에 참여한 학생에 한해 수강신청 가능	학과 사무실에서 일괄적으로 수강관리
	창업실습 과목	-	창업 동아리 활동 또는 창업준비를 하고 있는 학생들 중 조건(지도교수 등록, 다수의 참여학생, 구체적 결과물의 제출 및 평가충족)이 만족하는 학생에 한해 수강 가능	
	창업현장실습 과목	-	창업, 회사를 운영하고 있으며 창업현장실습 기간에 지속적으로 창업활동이 이루어지는 학생에 한해 수강 가능	
기계공학과	학부연구프로젝트1,2,3	-	학부연구프로젝트는 학부생연구지원사업(UR) 신청하고 사전 교수님과 상의된 학생만 신청 가능	학과 사무실에서 일괄적으로 수강관리에정
	캡스톤디자인	B041 B042 B043 B044 B062 B063	종합설계교과목으로 2017년 8월, 2018년 2월 졸업자 학생들만 수강 가능	2017년 8월, 2018년 2월 졸업자(4학년)가 아닌 학 생이 수강 시 일괄적으로 수강 삭제
산업공학과	과학계산프로그래밍	B040	산업공학과 학생만 신청 가능하며, 4학년 학생 우선 수강(2017.8월 졸업예정자를 위해 개설됨)	
	창의설계입문	B058 B059 B060	재수강생은 수강 불가	

학과(전공)	제한과목	수강번호	제한내용	비고
	산업공학종합설계	B064	설계과목(인증필수) 9학점이상(창의설계입문 포함) 이수한 학생들 중 졸업예정자만 수강 가능	
융합시스템공학과	전 과목 수강신청 제한	-	융합시스템공학과 학생만 수강신청 가능	타 학과생 및 복수, 부전공자 수강 불가
화학공학과	공업수학A	D077	2017.02.06.(월)-2.09(목) 본수강신청기간에는 화학공학과 2학년 학생들만 수강신청가능 2017.2.10.(금) 화학공학과 전체학년 수강신청 가능	수강정정기간 마지막날에 여석에 한해 타학과 학생 수강 가능
	과학계산프로그래밍	D003	2017.02.06.(월)-2.10(금) 본 수강신청기간에는 화학공학과 학생들만 수강신청가능	
신소재공학과	공업수학A	D096	2017.02.06.(월)-2.09(목) 본수강신청기간에는 신소재공학과 2학년 학생들만 수강신청가능 2017.2.10.(금) 신소재공학과 전체학년 수강신청 가능	수강정정기간 마지막날에 여석에 한해 타학과 학생 수강 가능
	프로그래밍기초	D008	2017.02.06.(월)-2.10(금) 본수강신청기간에는 신소재공학과 학생들만 수강신청가능	
환경안전공학과	공업수학C	E100	2017.02.06.(월)-2.09(목) 본수강신청기간에는 환경안전공학과 2학년 학생들만 수강신청가능 2017.2.10.(금) 환경안전공학과 전체학년 수강신청 가능	수강정정기간 마지막날에 여석에 한해 타학과 학생 수강 가능
	전산통계학	E018	2017.02.06.(월)-2.10(금) 본수강신청기간에는 환경안전공학과 학생들만 수강신청가능	
건설시스템공학과	과학계산 프로그래밍	E097	2017.02.06.(월)-2.10(금) 본수강신청기간에는 건설시스템공학과 학생들만 수강신청가능	수강정정기간 마지막날에 여석에 한해 타학과 학생 수강 가능
	통계 및 확률	E099		
교통시스템공학과	공업수학C	E042	2017.02.06.(월)-2.09(목) 본수강신청기간에는 교통시스템공학과 2학년 학생들만 수강신청가능	수강정정기간 마지막날에 여석에 한해 타학과 학생 수강 가능
	과학계산프로그래밍	E043	2017.2.10.(금) 교통시스템공학과 전체학년 수강신청 가능	
	응용통계	E044	2017.02.06.(월)-2.10(금) 본수강신청기간에는 교통시스템공학과 학생들만 수강신청가능	
미디어학과 (미디어콘텐츠/소셜미디어 전공)	2017. 2. 6 ~ 9일 수강신청기간 학과제한 (공동 개설되는 과목 포함)	-	2017.2.6~9일 수강신청기간에는 미디어학과 교과목의 경우 정보통신대학(전자,소프트, 미디어)학생들만 수강신청가능 (공동개설과목도 수강신청 제한)	복수, 부전공, 연계전공을 하고자 하는 타 학과생은 <u>10일(금)</u> 에 수강신청 가능
소프트웨어학과 (소프트웨어및컴퓨터공학전공)	2017. 2. 6. ~ 9일 수강신청기간 학과제한 (일부과목)	-	학년별 수강신청기간에는 아래 과목에 한하여 미디어학과 학생들의 수강신청을 제한함 - 컴퓨터프로그래밍, 컴퓨터프로그램설계, 객체지향프로그래밍, 운영체제, 알고리즘, 데이터베이스, 이산수학	복수(부)전공 또는 연계전공을 이수하는 미디어학과 학생들은 <u>10일(금)</u> 에 수강신청가능

학과(전공)		제한과목	수강번호	제한내용	비고
소프트웨어학과(ICT융합전공)		2017. 2. 6. ~ 10일 전과목 수강신청 제한	-	ICT융합전공 교과목은 ICT융합전공 이수 학생에 한하여 별도로 수강신청을 접수하여 일괄 처리	인문사회데이터분석전공 및 자동차SW전공 학생 은 별도 수강신청 필요
자연 과학 대학	물리학과	역학1	G053	수학과, 물리학과, 화학과, 생명과학과 학생만 수강신청 가능	-
	수학과	해석개론1	G003	수학과 학생만 수강신청 가능	복수, 부전공, 연계전공 을 하고자 하는 타 학과 생들은 수강정정기간에 학과사무실 방문 바람. (타 학과생들은 2.10일 (금) 및 수강정정날에도 수강신청 불가)
경영 대학	경영대학 전체학과	2017. 2. 6 ~ 9일 수강신청기간 학과제한 (공동 개설되는 과목 포함)	-	- 2017.2.6~9일 수강신청기간에는 경영대학에서 개설한 모든 교과목은 경영대학 및 자 유전공 학생들만 수강신청 가능함. (공동개설 과목도 수강신청제한) - 단, 아래의 15개 교과목은 각 학과가 정한 수강신청제한 내용이 별도로 적용됨.	복수, 부전공, 연계전공 을 하고자 하는 타 학과 생은 <u>10일(금)에</u> 수강신 청 가능
	경영학과	① 경제원론1	K083 K085	경영학과, e-비즈니스학과, 자유전공학부 학생만 수강가능	타 학과생은 <u>10일(금)에</u> 수강신청 가능
		② 경제원론2	K004	경영학과, 자유전공만 수강신청 가능	타 학과생은 <u>10일(금)에</u> 수강신청 가능
		③ 기업가 정신과 경영	I100 I101 I102 I103	경영학과 1,2,3,4학년, e-비즈니스학과 1,2,3학년, 자유전공 학생만 수강	타 학과생은 <u>10일(금)에</u> 수강신청 가능
		④ 조직행위세미나	I048	경영학과, e-비즈니스학과, 금융공학과, 자유전공 3,4학년 학생만 수강	타 학과생은 <u>10일(금)에</u> 수강신청 가능
		⑤ 비즈니스 영어1	I072 I073	e-비즈니스학과, 금융공학과, 자유전공 1, 2,3학년 학생만 수강	타 학과생 및 복수, 부전공자 수강불가
			I074 I075	경영학과 1,2,3학년 학생만 수강	타 학과생 및 복수, 부전공자 수강불가



학과(전공)		제한과목	수강번호	제한내용	비고
경영 대학	경영학과	⑥ 비즈니스 영어2	I068 I069 I082	경영학과, e-비즈니스학과, 금융공학과, 자유전공 2,3학년 학생만 수강	타 학과생 및 복수전공, 부전공자 수강불가
		⑦ 중국경제와 경영의 이해	I061	경영학과, 자유전공 학생만 수강	타 학과생 및 복수전공, 부전공자 수강불가
		⑧ 중남미 사회와 문화	I060	경영학과, 자유전공 학생만 수강	타 학과생 및 복수전공, 부전공자 수강불가
	e-비즈니스학과	⑨ 경영정보시스템	I012 I013 I092 I114 I116	경영대학 및 자유전공 1학년 2학기 이상만 수강	타 학과생은 <u>10일(금)에</u> 수강신청가능
		⑩ 고객관계관리	I039	e-비즈니스학과, 경영학과 3,4학년 학생만 수강 가능	타 학과생은 <u>10일(금)에</u> 수강신청가능
		⑪ 경영소프트웨어	I011	e-비즈니스학과 17학번 학생만 수강 가능	- 학과 사무실에서 일괄적으로 수강 관리 - 타 학과생은 <u>10일(금)에</u> 수강신청가능
		⑫ R 프로그래밍	I001	e-비즈니스학과 17학번 학생 제외 (2학기 개설시 수강할 것)	타 학과생은 <u>10일(금)에</u> 수강신청가능
		⑬ 경력설계와 창업입문1	I002	e-비즈니스학과 학생만 수강신청 가능	타 학과생 및 복수전공, 부전공자 수강불가
	금융공학과	⑭ 경제원론1	K084	금융공학과 / 자유전공만 수강신청 가능	타 학과생은 <u>10일(금)에</u> 수강신청 가능
		⑮ 경제적 사고방식	I003	금융공학과 및 자유전공 1,2학년만 수강	금융공학과, 자유전공 3, 4학년 및 타 학과생은 <u>10</u> <u>일(금)에</u> 수강신청 가능
인문 대학	국어국문학과	데이터분석기초	J071 J072 J073 J074	국어국문학과, 불어불문학과, 문화콘텐츠학과 2학년 학생만 수강신청 가능	-

학과(전공)		제한과목	수강번호	제한내용	비고
인문 대학	국어국문학과	영어데이터분석기초	J075 J076	인문대학 2학년 학생만 수강신청 가능	
	영어영문학과	영어회화1	J015 J027	인문대학 1,2학년 학생만 수강 가능	2.10일(금) 전체 학과 수강신청 가능
		영어회화2	J007 J008	인문대학 1,2학년 학생만 수강 가능	
		영작문1	J052 J053	인문대학 1,2학년 학생만 수강 가능	
		영문전공생을위한영어회화	J017 J039	영어영문학과 학생만 수강 가능(전체학년)	
	불어불문학과	불어강독	J095 J096 J097 J098	불어불문학과 학생 수강 불가(전체학년)	-
	문화콘텐츠학과	문화콘텐츠학 입문	J087	문화콘텐츠학과 학생 수강 불가(전체학년)	복수부전공생을 위한 반
		문화콘텐츠학 입문	J046	문화콘텐츠학과 학생만 수강 가능(전체학년)	-
사회 과학 대학	경제학과	경제원론1	K087	2017.2.6.~10. 경제학과 3~4학년 수강신청 가능 2017.2.27.~28. 신입생 수강신청 가능	2.10.(금)에도 타과생 및 복 수, 부전공자 신청 불가
		경제원론1	K088	2017.2.6.~10. 경제학과 3~4학년 수강신청 가능 2017.2.27.~28. 신입생 수강신청 가능	2.10.(금)에도 타과생 및 복 수, 부전공자 신청 불가
		경제원론1	K085	경영학과, e-비즈니스학과, 자유전공학부만 수강가능	타 학과생은 10일(금)에 수강신청 가능
		경제원론1	K083	경영학과, e-비즈니스학과, 자유전공학부만 수강가능	타 학과생은 10일(금)에 수강신청 가능
		경제원론1	K084	금융공학과 / 자유전공만 수강신청 가능	타 학과생은 10일(금)에 수강신청 가능

학과(전공)	제한과목	수강번호	제한내용	비고
	경제학과	경제원론2	K004 경영학과, 자유전공만 수강신청 가능	타 학과생은 10일(금)에 수강신청 가능
		데이터분석기초	K116 2017.2.6.~9. 경제학과 1학년만 수강신청 가능 2017.2.27.~28. 경제학과 신입생만 수강신청 가능	2.10.(금) 전체학과 수강신청 가능
		거시경제학	K031 2017.2.6.~9. 경제학과만 수강신청 가능	2.10.(금) 전체학과 수강신청 가능
		화폐금융론	K124 2017.2.6.~9. 경제학과만 수강신청 가능	2.10.(금) 전체학과 수강신청 가능
	행정학과	행정학개론	K020 2017.2.6.~9. 행정학과만 수강신청 가능 K021 2017.2.27.~28. 행정학과 신입생만 수강신청 가능	2.10.(금) 전체학과 수강신청 가능
		행정통계와 데이터분석	K080 2017.2.6.~9. 행정학과 1학년만 수강신청 가능 2017.2.27.~28. 행정학과 신입생만 수강신청 가능	2.10.(금) 전체학과 수강신청 가능
	심리학과	심리학개론	K059 K060 K093 2017.2.6.~9일 심리학과만 수강신청 가능	2.10일(금) 전체학과 수강신청 가능
		생리심리학 및 실험	K096 K097 2017.2.6.~9일 심리학과만 수강신청 가능	2.10일(금) 전체학과 수강신청 가능
		심리통계와 데이터분석	K053 K054 2017.2.6.~9일 심리학과 1학년만 수강신청 가능	2.10일(금) 전체학과 수강신청 가능
		이상심리학 및 실습	K092 K121 2017.2.6.~9일 심리학과만 수강신청 가능	2.10일(금) 전체학과 수강신청 가능
		인지심리학 및 실험	K089 K133 2017.2.6.~9일 심리학과만 수강신청 가능	2.10일(금) 전체학과 수강신청 가능
		조직심리학 및 실습 (캡스톤 디자인)	K065 K066 2017.2.6.~9일 심리학과만 수강신청 가능	2.10일(금) 전체학과 수강신청 가능
		데이터분석기초	K076 2017.2.6.~10일 심리학과 1학년만 수강신청 가능	
	사회학과	사회학원론1	K014 2017.2.6.~2.10일 사회학과 17학번만 수강신청 가능	

학과(전공)		제한과목	수강번호	제한내용	비고
		사회통계와 데이터분석	K011	2017.2.6.~2.9일 사회학과 1학년만 수강신청 가능	2.10일(금) 전체학과 수강신청 가능
		사회학개론	K012	사회학과 전체학년 불가(비전공생을 위한 반)	2.10일(금) 전체학과 수강신청 가능
	정치외교학과	데이터분석기초	K024	2017.2.6.~10일 정치외교학과 1학년만 수강신청 가능	

## » 2. 학과별 수강신청 유의사항 안내

### 2.1. 공과대학

#### 2.1.1. 기계공학과

##### A. 교과목명/학점구성 변경

변경구분	변경 전				변경 후(2015년)				비고
	학수 구분	과목명	학년/학기	학점/시간	학수 구분	과목명	학년/학기	학점/시간	
과목명	전필/인필	창의적문제해결프로젝트	1/1	3/3	전선/인필	창의적문제해결	1/1	3/3	
학점구성	교필/인필	과학계산프로그래밍	2/1	3/3	교필/인필	과학계산프로그래밍	2/1	3/3	이론3+실습0 → 이론3
과목명/학점구성	전필/인필	고체역학및실습	2/2	3/3	전필/인필	고체역학	2/2	3/3	이론2.8+실습0.2 → 이론3
과목명/학점구성	전필/인필	유체역학및실습	2/2	3/3	전필/인필	유체역학	2/2	3/3	이론2.8+실습0.2 → 이론3
과목명	전선/인선	유공압공학및실습	3/1	3/3	전선/인선	유공압제어	3/1	3/3	
과목명	전선/인선	가구학및실습	3/1	3/3	전선/인선	기구설계	3/1	3/3	
과목명/학점구성	전선/인선	잔동학및실습	3/1	3/3	전선/인선	잔동학	3/1	3/3	이론2+설계1 → 이론2+실습1
과목명	전선/인선	기계설계및실습	3/1	3/3	전선/인선	기계설계	3/1	3/3	
과목명/학점구성	전선/인선	열전달	3/1	3/3	전선/인선	열전달	3/1	3/3	이론2+실습1+설계0 → 이론3
과목명	전선/인선	기초유한요소법및실습	3/1	3/3	전선/인선	기초유한요소법	3/1	3/3	
과목명	전필/인필	창의적공학설계프로젝트	3/2	3/3	전선/인필	공학설계와지식재산권	3/2	3/3	
과목명	전선/인선	구조설계및실습	3/2	3/3	전선/인선	구조설계	3/2	3/3	
과목명/학점구성	전선/인선	마이크로프로세서응용및실습	3/2	3/3	전선/인선	마이크로프로세서응용	3/2	3/3	이론1.5+실습0.5+설계1 →이론2+설계1

변경구분	변경 전				변경 후(2015년)				비고
	학수 구분	과목명	학년/학기	학점/시간	학수 구분	과목명	학년/학기	학점/시간	
과목명	전선/인선	CAD및실습	3/2	3/3	전선/인선	CAD	3/2	3/3	
과목명/ 학점구성	전선/인선	생산제조공학및실습	3/2	3/3	전선/인선	생산제조공학	3/2	3/3	이론2+실습1+설계0 →이론2+실습1
과목명	전선/인선	냉동공조및실습	3/2	3/3	전선/인선	냉동공조	3/2	3/3	
과목명/학점구성	전선/인선	진동신호분석법	3/2	3/3	전선/인선	진동신호분석법	3/2	3/3	이론2+실습1+설계0 →이론2+실습1
과목명	전선/인선	음향공학및설계	4/1	3/3	전선/인선	음향설계	4/1	3/3	
과목명	전선/인선	자동차동력시스템S/W응용및실습	4/1	3/3	전선/인선	자동차동력시스템S/W응용	4/1	3/3	
과목명	전선/인선	CAM및실습	4/1	3/3	전선/인선	CAM	4/1	3/3	
과목명	전선/인선	금형설계프로젝트	4/1	3/3	전선/인선	금형설계	4/1	3/3	
과목명	전선/인선	차량설계및실습	4/1	3/3	전선/인선	차량설계	4/1	3/3	
과목명	전선/인선	응용유체역학및실습	4/1	3/3	전선/인선	응용유체역학	4/1	3/3	
과목명	전선/인선	자동자전자제어1	4/1	2/2	전선/인선	자동차전자제어	4/1	2/2	
과목명	전선/인선	디지털제어시스템및프로그래밍	4/2	3/3	전선/인선	디지털제어시스템	4/2	3/3	
과목명	전선/인선	전산열유체역학및실습	4/2	3/3	전선/인선	전산열유체역학	4/2	3/3	
과목명	전선/인선	로봇공학및실습	4/2	3/3	전선/인선	로봇공학	4/2	3/3	
학점구성	전선/인선	플랜트공학	4/2	3/3	전선/인선	플랜트공학	4/2	3/3	이론2+설계1→이론3
과목명	교필/인필	수치해석및실습	3/1	3/3	교필/인필	공학수치해석	3/1	3/3	
학점구성	전선/인선	공작기계	4/2	3/3	전선/인선	공작기계	4/2	3/3	이론2+설계1→이론3

\* 변경된 교과목은 동일 과목으로 인정

\* 설계학점 12학점, 캡스톤디자인(최종종합설계) 수강 후 설계학점 인정 불가

## B. 교과목 폐지 (2015년)

변경구분	학수구분	과목명	학년/학기	학점/시간	비고
폐지	전필	기계공학실험1	1/2	1/2	대체 : 기계공학기초실험
	전필	기계공학실험2	2/1	1/2	
	전선 (선택필수)	분야별(열유체, 메카트로닉스, 기계설계)실험	3/2	2/4	
	전선	자동차전자제어실습1	4/1	1/2	대체 : 자동차전자제어1
	전선	자동차전자제어실습2	4/2	1/2	대체 : 차량동역학및제어
	전선	기계시스템설계	3/2	3/3	
	전선	자동제어실험	4/1	1/2	대체 : 기계공학응용실험
	전선	자동차전자제어2	4/2	2/2	대체 : 차량동역학및제어
	MSC	생명과학	1/1	3/3	기계공학과 교육과정에서 폐지로, 대체지정 안함 (2015학번부터)
	MSC	생명과학실험	1/1	1/2	기계공학과 교육과정에서 폐지로, 대체지정 안함 (2015학번부터)
	전선	공학인턴십5, 6	-	1/1	현장실습운영규칙에 부합되지 않아 폐지

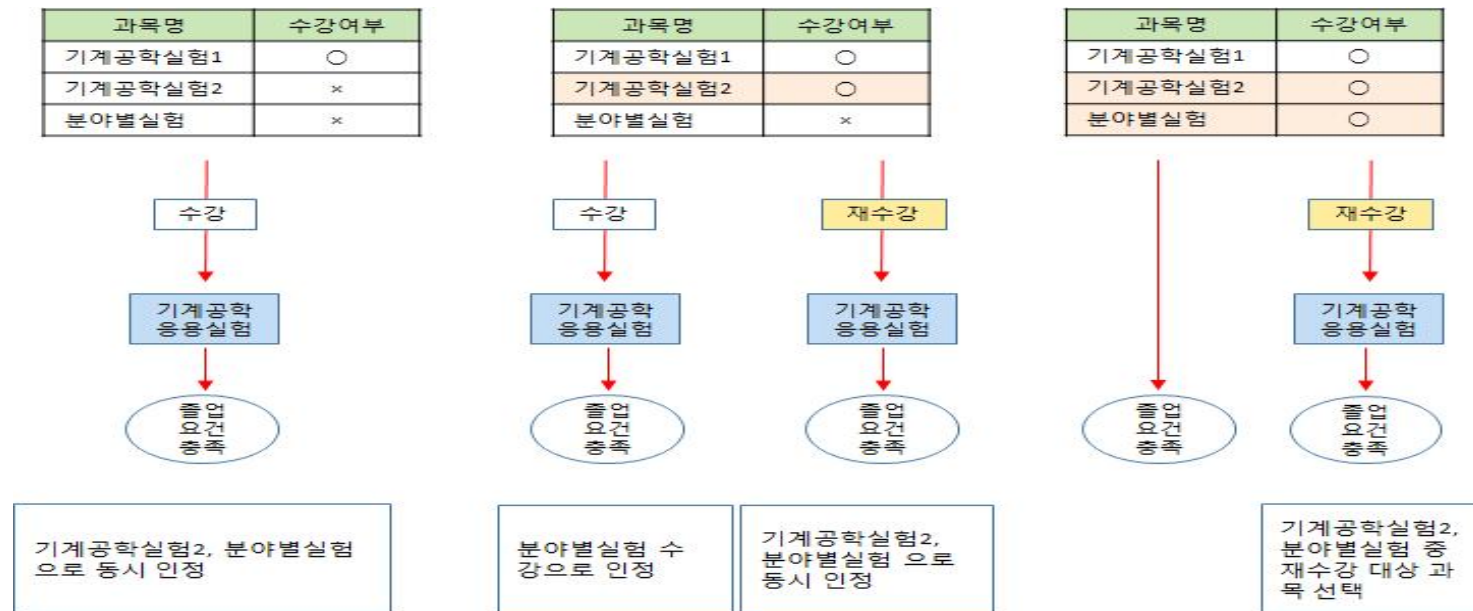
## C. 교과목 신설 (2017년)

변경구분	학수구분	과목명(영문명)	학년/학기	학점/시간
신설	전선	마이크로/나노기계공학입문(Introduction to Micro/Nano systems in Mechanical Engineering)	4/2	3/3
	전선	응용열전달(Intermediate heat transfer)	4/2	3/3

## D. 개설 학년/학기 변경

변경구분	변경 전				변경 후				비고
	학수 구분	과목명	학년/학기	학점/시간	학수 구분	과목명	학년/학기	학점/시간	
학기변경	교필/인필	글쓰기	1/2	3/3	교필/인필	글쓰기	<u>1/1</u>	3/3	
학기변경	전필/인필	공학제도및그래픽실습	1/1	1/2	전선/인필	공학제도및그래픽실습	<u>1/2</u>	1/2	
학기변경	전필/인필	캡스톤디자인	4/2	3/3	전선/인필	캡스톤디자인	<u>4/1</u>	3/3	
학기변경	전필/인필	공업역학1	1/1	3/3	전필/인필	공업역학1	<u>1/2</u>	3/3	
학기변경	전필/인필	고체역학	2/2	3/3	전필/인필	고체역학	<u>2/1</u>	3/3	
학기변경	전선/인선	기계재료학	2/2	3/3	전선/인선	기계재료학	<u>2/1</u>	3/3	

## E. 실험과목 변경 및 폐지로 인한 졸업요건





## » 2. 학과별 수강신청 유의사항 안내

### 2.1. 공과대학

#### 2.1.2. 산업공학과

- ◎ 학과필수(과학계산프로그래밍 포함) 및 전공과목은 반드시 산업공학과 개설과목으로 수강하여야 함. (타과 개설과목 이수 시 인정 불가)
- ◎ 설계교과목 이수원칙
  - 설계학점은 최소 12학점 이상 이수(창의설계입문, 산업공학종합설계 반드시 포함)
  - 이수순서 : 창의설계입문 → 요소설계 → 산업공학종합설계
  - (\* 요소설계 : 창의설계입문, 산업공학종합설계를 제외한 설계교과목)
  - 창의설계입문 수강 이전에 요소설계를 수강하면 설계학점으로 불인정
  - 산업공학종합설계 이후에 요소설계를 수강하면 설계학점으로 불인정
  - 창의설계입문과 요소설계를 병행하여 수강하는 것은 설계학점으로 인정
  - 산업공학종합설계와 요소설계를 병행하여 수강하는 것은 설계학점으로 인정

## » 2. 학과별 수강신청 유의사항 안내

### 2.1. 공과대학

#### 2.1.3. 화학공학과

##### A. 공학인증 영역별교양 필수 이수 3과목

전공	~ 2015학번까지	2016학번부터 ~
화학공학과	창의적 사고훈련	
	기술창업과 경영	
	기술과 사회	과학과 철학

##### B. 교과목명/학점구성 변경

변경구분	변경 전				변경 후(2015년)				비고
	학수 구분	과목명	학년/학기	학점/시간	학수 구분	과목명	학년/학기	학점/시간	
학점구성	전선	공정안전공학	4/1	3/3	전선	공정안전공학	4/1	3/3	이론2+실습1 → 이론3

##### C. 개설 학년/학기 변경

변경구분	변경 전				변경 후				비고
	학수 구분	과목명	학년/학기	학점/시간	학수 구분	과목명	학년/학기	학점/시간	
학년/학기변경	교필	기술창업과경영	1/1	3/3	교필	기술창업과경영	<u>3/1</u>	3/3	
학년/학기변경	교필	창의적사고훈련	2/1	3/3	교필	창의적사고훈련	<u>1/1</u>	3/3	

D. 교과목 신설

변경구분	학수구분	과목명(영문명)	학년/학기	학점/시간
신설	전선	화학공학연구(Chemical Engineering Research)	4/1	3/5

## » 2. 학과별 수강신청 유의사항 안내

### 2.1. 공과대학

#### 2.1.4. 신소재공학과

##### A. 교과목명 변경(2016년)

변경구분	변경 전				변경 후(2016년)			
	학수구분	과목명	학년/학기	학점/시간	학수구분	과목명(영문명)	학년/학기	학점/시간
과목명	전선	금속재료	4/1	3/3	전선	철강재료 (Ferrous Metals and Alloys)	4/1	3/3
과목명	전선	재료분석학1	4/1	3/3	전선	X선재료공학 (X-ray Diffraction in Materials Science)	4/1	3/3
과목명	전선	재료분석학2	4/2	3/3	전선	재료분석학 (Materials Characterization)	4/2	3/3

##### B. 교과목 폐지 (2016년)

변경구분	학수구분	과목명	학년/학기	학점/시간	비고
폐지	전선	박막가공	4/2	3/3	대체과목 없음
	전선	구조 및 기능성 세라믹 재료	4/2	3/3	대체과목 : 세라믹 공정

##### C. 교과목 신설

변경구분	학수구분	과목명(영문명)	학년/학기	학점/시간
2016 개설	전선	고체전자소자이론(Theory of Solid State Electronic Devices)	3/2	3/3
	전선	프린티드전자세라믹스(Printed Electronic for Ceramics)	3/2	3/3

변경구분	학수구분	과목명(영문명)	학년/학기	학점/시간
2017 신설	교필	아주인성	1/1	1/1.5

## D. 선수과목 변경(2016년)

변경 전					변경 후(2016년)				
학수구분	과목명	학년/학기	학점/시간	선수과목	학수구분	과목명(영문명)	학년/학기	학점/시간	선수과목
전필	재료물리학	2/2	3/3	—	전필	재료물리학	2/2	3/3	재료과학1, 재료과학2
전선	촉매재료	3/1	3/3	—	전선	촉매재료	3/1	3/3	재료과학1, 재료과학2
전선	광학재료	3/2	3/3	—	전선	광학재료	3/2	3/3	재료과학1, 재료과학2
전선	환경친화재료공학	4/2	3/3	—	전선	환경친화재료공학	4/2	3/3	재료과학1, 재료과학2
전선	고체전자소자이론	3/2	3/3	—	전선	고체전자소자이론	3/2	3/3	재료과학1, 재료과학2
전선	프린티드전자세라믹스	3/2	3/3	—	전선	프린티드전자세라믹스	3/2	3/3	재료과학1, 재료과학2
전필	재료의선택과종합설계1	4/1	3/3	—	전필	재료의선택과종합설계1	4/1	3/3	재료과학1, 재료과학2, 재료열역학, 상변태

## E. 교필 개설학기 변경

변경 전(2016)					변경 후(2017년)				
학수구분	과목명	학년/학기	학점/시간	선수과목	학수구분	과목명(영문명)	학년/학기	학점/시간	선수과목
교필	아주희망	1/2	1/1.5	—	교필	아주희망	1/1	1/1.5	—

## » 2. 학과별 수강신청 유의사항 안내

### 2.1. 공과대학

#### 2.1.5. 응용화학생명공학과

- ◎ 전공필수과목은 반드시 응용화학생명공학과 개설과목으로 수강하여야 함. (타과 개설과목 이수 시 인정 불가)
- ◎ 기초과목 필수 이수과목 중
  - 12학번까지는 '사무데이터처리'과목을 이수하여야함. (타과목 이수 시 인정 불가)  
(2016-2학기까지 개설, 이후 과목폐지 / 2017학년도부터 이수 시 대체과목 : 응용화학생명공학 데이터분석)
  - \* '사무데이터처리'과목은 2학기 개설과목으로 1학기에는 개설되지 않으니 착오 없으시기 바랍니다.
  - 13학번부터는 '수학2'과목으로 이수하여야함. (타과목 이수 시 인정 불가)

#### A. 교과목명/학점구성 변경

변경구분	변경 전				변경 후(2015년)			
	학수 구분	과목명	학년/학기	학점/시간	학수 구분	과목명	학년/학기	학점/시간
과목명 변경	전공 선택	생물의약산업	4/2	3/3	전공 선택	화학 유전체학 (Chemical Genomics)	4/2	3/3

#### B. 개설 학년/학기 변경

변경구분	변경 전				변경 후			
	학수 구분	과목명	학년/학기	학점/시간	학수 구분	과목명	학년/학기	학점/시간
학년학기변경	교필	영역별교양	2/1	3/3	교필	영역별교양	3/2	3/3
	교필	수학2	1/2	3/3	교필	수학2	2/1	3/3
	전필	화학생명공학단위조작	2/2	3/3	전필	화학생명공학단위조작	3/1	3/3

변경구분	변경 전				변경 후			
	학수 구분	과목명	학년/학기	학점/시간	학수 구분	과목명	학년/학기	학점/시간
학년변경	전선	식품화학	<u>3/2</u>	3/3	전선	식품화학	<u>4/2</u>	3/3
학기변경	전선	생물화학공학	<u>3/1</u>	3/3	전선	생물화학공학	<u>3/2</u>	3/3
	전선	식품공학	<u>3/1</u>	3/3	전선	식품공학	<u>3/2</u>	3/3
	전선	효소공학	<u>3/2</u>	3/3	전선	효소공학	<u>3/1</u>	3/3
	전선	화학소재공학	<u>4/1</u>	3/3	전선	화학소재공학	<u>4/2</u>	3/3
	전선	발효공학	<u>4/2</u>	3/3	전선	발효공학	<u>4/1</u>	3/3

## C. 교과목 폐지

변경구분	변경 전				변경 후				비고 (변경에 따른 경고조치 등)
	학수 구분	과목명	학년/학기	학점/시간	학수 구분	과목명	학년/학기	학점/시간	
폐지	교선	사무데이터처리	<u>2/2</u>	<u>3/3</u>	—	—	—	—	대체과목 : 응용화학생명공학 데이터분석

## D. 교과목 신설

변경구분	변경 전				변경 후			
	학수 구분	과목명	학년/학기	학점/시간	학수 구분	과목명(영문명)	학년/학기	학점/시간
신설	—	—	—	—	계열별 필수	과학계산프로그래밍	<u>1/2</u>	<u>3/3</u>
	—	—	—	—	교양필수	응용화학생명공학 데이터분석 (Data Analysis for Applied Chemistry and Biological Engineering)	<u>2/2</u>	<u>3/3</u>

## » 2. 학과별 수강신청 유의사항 안내

### 2.1. 공과대학

#### 2.1.6. 환경안전공학과

##### A. 공학인증 영역별교양 필수 이수 3과목

전공	~ 2015학번까지	2016학번부터 ~
환경안전공학과	창의적 사고훈련	
	기술창업과 경영	
	기술과 사회	과학과 철학

##### B. 교과목 변경(안) (2017년)

변경구분	변경 전				변경 후				비고 (변경에 따른 경과조치)
	학수 구분	과목명	학년/학기	학점/시간	학수 구분	과목명	학년/학기	학점/시간	
신설	전선 (인선)	화학물질안전개론	3/2	3/3	-	-	-	-	· ENV 30_ · 강의 2학점, 설계 1학점
폐지	전선 (인선)	위해성평가	4/2	3/3	-	-	-	-	· 대체과목 없음
학점변경	전선 (인선)	유해가스처리설비기술	3/2	이론2, 설계/ 3시간	전선 (인선)	유해가스처리설비기술	3/2	이론1, 설계2/ 3시간	· 이론2/설계1→이론1/설계2
학점변경	전선 (인선)	환경반응공학	4/1	이론3/ 3시간	전선 (인선)	환경반응공학	4/1	이론2, 설계1/ 3시간	· 이론3→이론2/설계1



## » 2. 학과별 수강신청 유의사항 안내

### 2.1. 공과대학

#### 2.1.7. 건설시스템공학과

- ◎ 계열별필수 : “과학계산프로그래밍” 과목은 기존 학과 전산학 과목으로 편성되어 있는 과목이었으나 소프트웨어 중심대학 선정에 따라 학교가 지정한 계열별 필수 과목으로 변경함.
- ◎ 학과필수의 전산학 : 과학계산프로그래밍 과목을 계열별필수과목으로 변경함에 따라 “프로그래밍기초”과목을 학과 전산학 과목으로 신설
- ◎ 전문교양 : 2017학년도 공학교육인증 운영학과 전문교양 교육과정 변경에 따라 인간과 사회(사회과학영역) 기술창업과 경영 지정과목은 변동 없으나, 역사와 철학(인문 1영역) 문화의 변천, 창의적 사고훈련, 과학과 철학 과목 중 택1, 문학과 예술(인문 2영역) 문학이란 무엇인가, 예술이란 무엇인가, 스토리텔링이란 무엇인가 과목 중 택1로 변경함.

#### A. 공학인증 영역별교양 필수 이수 3과목

전공	~ 2015학번까지	2016학번	2017학번부터~	
건설시스템공학과	기술창업과 경영	기술창업과 경영	기술창업과 경영	
	창의적 사고훈련	창의적 사고훈련	과학과 철학	택 1
			문화의 변천	
			창의적 사고훈련	
	기술과 사회	과학과 철학	예술이란 무엇인가	택 1
			문학이란 무엇인가	
			스토리텔링이란 무엇인가	

## B. 교과목 폐지 (2016년)

변경구분	변경 전				변경 후				비고 (변경에 따른 경고조치 등)
	학수 구분	과목명	학년/학기	학점/시간	학수 구분	과목명	학년/학기	학점/시간	
폐지	인선/전선	항공공학 및 설계	4/1	3/3	—	—	—	—	대체과목 : 상하수도공학설계
	인선/전선	도로공학	4/2	3/3		—			대체과목 : 최신복합재료

## C. 교과목 신설

변경구분	변경 전				변경 후			
	학수 구분	과목명	학년/학기	학점/시간	학수 구분	과목명(영문명)	학년/학기	학점/시간
신설	—	—	—	—	학과필수 (기초과목)	프로그래밍기초 (Computer Programming)	2/2	3/3
	—	—	—	—	인선/전선	최신복합재료 (Advanced Composite Materials)	4/2	3/3

## ≫ 2. 학과별 수강신청 유의사항 안내

### 2.1. 공과대학

#### 2.1.8. 교통시스템공학과

◎ 계열별필수 : “과학계산프로그래밍” 과목은 기존 학과 전산학 과목으로 편성되어 있는 과목이었으나 소프트웨어 중심대학 선정에 따라 학교가 지정한 계열별 필수 과목으로 변경함.

◎ 학과필수의 전산학 : 과학계산프로그래밍 과목을 계열별필수과목으로 변경함에 따라 “프로그래밍기초” 과목을 학과 전산학 과목으로 신설

#### A. 교과목 폐지 (2017년)

변경구분	변경 전				변경 후				비고
	학수 구분	과목명	학년/학기	학점/시간	학수 구분	과목명	학년/학기	학점/시간	
폐지	전선	교통경제학원론	4/1	3/3					대체과목 없음
	전선	화물교통	4/2	3/3					

#### B. 교과목 신설 (2017년)

변경구분	변경 전				변경 후				비고
	학수 구분	과목명	학년/학기	학점/시간	학수 구분	과목명	학년/학기	학점/시간	
신설	-	-	-	-	교양필수	아주인성	1/1	1/1.5	

## » 2. 학과별 수강신청 유의사항 안내

### 2.1. 공과대학

#### 2.1.9. 건축학과 (건축학전공)

- ◎ 건축학인증 기준에서 제시하고 있는 바에 따라 아래와 같이 교과목명칭 변경, 학수구분변경, 권장 이수학기 추가 및 변경, 교과목 신설, 교과목 폐지로 건축학전공(5년제) 교육과정을 개편함.
- ◎ 5년제 건축학 전공(03이후 학번<03학번 포함>) 학생들은 건축학 인증에 따라 수강신청 시 다음 사항을 유의해 주시기 바랍니다.
  - ① 건축설계(A~통합설계) 과목은 순차 수강만 허용
  - ② 건축설계 과목 동일학기 복수 수강 금지
  - ③ 학년별 권장이수 순서 준수
  - ④ 2009학년도부터 기존 구조관련 필수과목 4과목 (구조역학1, 건축구조, 철근콘크리트구조, 철골구조)을 새로운 필수과목 4과목(건축구조역학, 건축구조, 건축구조설계, 구조의 이해)으로 변경
    - 2009년부터는 건축공학전공에서 개설되는 철근콘크리트, 철골구조를 수강할 경우, 교양학점으로 분류되므로 주의요망
  - ⑤ 건축학교육인증을 위한 구조4과목(4번 참고), 환경설비4과목(건축환경시스템, 건축시공학, 건축재료, 건축설비) 반드시 졸업하기 전에 이수
  - ⑥ 졸업이수학점 - 17학번 : 157학점, 16학번 : 158학점, 15학번~13학번 : 164학점, 12학번~03학번 : 160학점  
(학번별로 요람에 따라 졸업을 위한 이수학점과 과목의 차이가 있을 수 있으니 필히 확인 바랍니다.)
  - ⑦ 건축구조, 건축시공학은 매년 2학기에 수강, 건축재료는 매년 1학기에 수강 바랍니다.
  - ⑧ 건축환경계획 ->건축환경시스템  
(2012학년도부터 기존 건축환경계획(건축환경학) 과목이 건축 환경시스템으로 변경되었으니, 주의하여 수강 바랍니다.)
  - ⑨ 공학인턴십 과목은 3학점(한 과목)에 한해서만 전공으로 인정되며 3학점 이상 수강 시 교양으로 처리됨.

위 사항은 건축학 교육 인증을 위한 주요 사항이니 학생들의 적극적인 협조를 바랍니다.

## A. 교과목 명칭변경

변경 전	변경 후	적용년도
과목명	과목명(영문명)	
건축설계기초 및 실습	건축설계기초 (Architectural Design Fundamentals)	2007
건축설계 및 실습 A	건축설계 A (Architectural Design Studio A)	2007
건축설계 및 실습 B	건축설계 B (Architectural Design Studio B)	2007
건축설계 및 실습 C	건축설계 C (Architectural Design Studio C)	2007
건축설계 및 실습 D	건축설계 D (Architectural Design Studio D)	2007
건축과 컴퓨터디자인 실습	디지털 건축디자인 (Digital Design in Architecture)	2007
건축작품분석론	건축작품분석 (Analysis of Architectural Works )	2007
건축과 인간행위	건축과 인간사회 (Architecture and Human Society)	2007
현대건축특론	현대도시건축론 (Theories of Contemporary Urban Architecture)	2007
현대도시건축론	도시건축론 (Theories of Urban Architecture)	2009
구조역학1	건축구조역학 (The Structural Mechanics in Architecture)	2009
도시계획설계론	도시계획론 (Theory of Urban Planning)	2010
건축환경계획	건축환경시스템 (Architectural Environment System)	2012
건축설계 E	건축설계 E (종합설계)	2015
건축설계 F	건축설계 F (종합설계)	2015
건축설계 G	건축설계 G (종합설계)	2015
건물시스템디자인	건물시스템디자인 (캡스톤디자인)	2015
도시설계론	도시설계론 (종합설계)	2015

변경 전	변경 후	적용년도
과목명	과목명(영문명)	
생태건축론	생태건축(Green Architect Practice)	2017
디지털건축론	디지털건축제작(Digital Design&Fabrication)	2017
건물시스템디자인(종합설계)	건축시스템디자인(종합설계)(Architectural System Design(Capstone Design))	2017
시설경영 및 관리	시설경영 및 유지관리(Facility Management and Building Maintenance)	2017

\* 2009학년도부터 기존 구조관련 필수과목 4과목 (구조역학1, 건축구조, 철근콘크리트구조, 철골구조)을 새로운 필수과목 4과목(건축구조역학, 건축구조, 건축구조설계, 구조의 이해)으로 변경

B. 학수구분 변경 : 학수구분의 변경과 상관없이 입학한 년도의 요람을 따른다.

C. 개설학기 변경

변경 전		변경 후		적용년도
과목명	학년/학기	과목명(영문명)	학년/학기	
영어1	1/2	영어1	1/1	2007
영어2	1/1	영어2	1/2	2007
영역별교양2	2/2	영역별교양2	1/2	2007
영역별교양3	3/1	영역별교양3	2/1	2007
영역별교양4	3/2	영역별교양4	2/2	2007

변경 전		변경 후		적용년도
과목명	학년/학기	과목명(영문명)	학년/학기	
사진영상과 시각디자인	2/2	사진영상과 시각디자인 (Photography in Visual Design)	1/1	2012
건축과 컴퓨터디자인 실습	1/2	디지털 건축디자인 (Digital Design in Architecture)	2/1	2007
건축공간조형론	2/1 2/2	건축공간조형론 (Architectural Space and Form)	2/2	2007
한국건축	3/2	한국건축 (Korean Architecture)	2/2	2007
서양건축사	2/1	서양건축사 (History of Western Architecture)	3/1	2007
주거환경계획론	3/1 3/2	주거환경계획론 (Residential Environment Planning & Design)	3/1	2007
현대건축	2/2	현대건축 (Contemporary Architecture)	3/2	2007
환경심리개론	3/1	환경심리개론 (Introduction to Environmental Psychology)	3/2	2007
건축시공학	3/1	건축시공학 (Building Construction)	4/2	2007
건축재료	2/2	건축재료 (Building Materials)	4/2	2013
시설경영 및 관리	4/2	시설경영 및 관리 (Facility Management)	5/2	2007
현대도시건축론	4/2	도시건축론 (Theories of Urban Architecture)	4/1	2009
건축구조	2/2	건축구조 (Building Structure)	3/2	2009
건축작품분석	3/1	건축작품분석 (Analysis of Architectural works)	4/1	2011
건축과조경	4/1	건축과조경 (Architectural Landscape)	5/2	2012
도시설계론	5/2	도시설계론 (Introduction to Urban Design)	4/2	2012
공학인턴십1	5/1	공학인턴십1 (Architectural Internship 1)	4/1	2012
공학인턴십2	5/1	공학인턴십2 (Architectural Internship 2)	4/2	2012
건축설비	5/2	건축설비 (Building Equipment)	4/2	2015

변경 전		변경 후		적용년도
과목명	학년/학기	과목명(영문명)	학년/학기	
공학인턴십1	3/1~	공학인턴십1	계절	2015
공학인턴십2	3/1~	공학인턴십2	계절	2015
아주희망	1/2	아주희망(Ajou Dream)	1/1	2017

#### D. 교과목 폐지

학수구분	과목명	학점/시간	학년/학기	변경내용	적용년도
전선	건축설계방법론	3/3	4/1	폐지	2007
전선	실내건축	3/3	4/1	폐지	2007
전선	건축적산 및 실습	3/3	4/1	폐지	2007
전선	도시건축개발론	3/3	5/1	폐지	2007
전선	건축환경색채론	3/3	5/1	폐지	2007
전선	건축설계방법특론	3/3	5/2	폐지	2007
전선	건축환경심리학	3/3	5/2	폐지	2007
전선	건축의장특론	3/3	5/2	폐지	2007
전선	건축평가방법론	3/3	5/2	폐지	2007
기초공학	기초공학1	3/3	2/1	폐지	2007
기초공학	기초공학2	3/3	2/2	폐지	2007
전선	주거환경론	3/3	4/1	폐지	2009



학수구분	과목명	학점/시간	학년/학기	변경내용	적용년도
전필	철근콘크리트구조	3/3	3/2	폐지	2009
전필	철골구조	3/3	4/1	폐지	2009
전선	부동산개발론	3/3	5/2	폐지	2013
전필	건축설계H(종합설계)	6/12	5/2	폐지	2015
전선	건축디자인과 기술	3/3	4/2	폐지	2017
전선	건축디자인관리	3/3	5/1	폐지	2017

\* 2009학년도부터 철근콘크리트구조, 철골구조는 건축구조설계를 대체 과목으로 적용함.

\* 건축설계H 폐지에 따른 전필학점은 전선과목 이수로 대체

### E. 교과목 신설

학수구분	과목명	학점/시간	학년/학기	변경내용	적용년도
전필	구조의 이해 (Architectural Structure)	3/3	2/2	신설	2009
전필	건축구조설계 (Structural Design in Architecture)	3/3	4/1	신설	2009
전선	디지털 건축론 (Advanced Digital Design in Architecture)	3/3	4/2	신설	2009
전선	건축디자인과 기술 (Architectural Design Techniques)	3/3	4/2	신설	2009
전선	건축실무 (Professional Practice)	3/3	5/1	신설	2010
전선	건축과 문화 1 (Architecture and Culture 1)	3/3	2/1	신설	2013
전선	공공디자인 (Public Design)	3/3	5/2	신설	2013
전선	실내건축 (Interior Architecture)	3/3	4/1	재개설	2013

학수구분	과목명	학점/시간	학년/학기	변경내용	적용년도
전선	건축통합설계	3/3	5/2	신설	2015
전선	건축과 문화 2 (Architecture and Culture 2)	3/3	2/2	신설	2015
대필	아주인성(Ajou Virtues)	1/1.5	1/2	신설	2017
전선	Intensive Practice Studio	6/12	4/1 5/1	신설	2017

## ≫ 2. 학과별 수강신청 유의사항 안내

### 2.1. 공과대학

#### 2.1.9. 건축학과 (건축공학전공)

- ◎ 설계 과목은 반드시 순차 수강하시기 바랍니다(입문설계>공학설계1>공학설계2>종합설계)
- ◎ 건축공학 3학년 학생들은 신설 과목인 건축공학실무의 이해 수업에 많은 참여 바랍니다.
- ◎ 전공 교과목 선,후수 체계 지정에 따라 반드시 이수체계를 준수하시기 바랍니다.

#### A. 전공 교과목 명칭변경

변경 전	변경 후
과목명	과목명(영문명)
건축설계기초 및 실습	건축설계기초(Architectural Design Fundamentals)
건축과 컴퓨터디자인 실습	디지털 건축디자인(Digital Design in Architecture)
건축공학설계 및 실습 A	건축공학입문설계(Introduction to Engineering Design)
건축공학설계 및 실습 B	건축공학설계 및 실습1(Engineering Design Practice 1)
건축공학설계 및 실습 C	건축공학설계 및 실습 2(Engineering Design Practice 2)

#### B. 전공 학수구분 변경

변경 전	변경 후
과목명	과목명(영문명)
전공선택      건축설계기초 및 실습	전공필수      건축설계기초 (Architectural Design Fundamentals)

변경 전		변경 후	
과목명		과목명(영문명)	
전공선택	건축과 컴퓨터디자인 실습	전공필수	디지털 건축디자인 (Digital Design in Architecture)
전공선택	건축학개론	전공필수	건축학개론 (Introduction to Architecture)
인증필수	건축설계기초	전공필수	건축설계기초 (Architecture Design Fundamentals)
인증필수	디지털건축디자인	전공필수	디지털건축디자인 (Digital Design in Architecture)

\* 학수구분의 변경과 상관없이 입학한 년도의 요람을 따른다. 본 학수구분 변경은 2007학번부터 해당됨.

\* 건축설계기초 / 디지털 건축디자인이 인증 설계학점 구성에서 제외되었으나 전공필수 교과목이므로 반드시 이수해야함.

### C. 전공 개설학기 변경

변경 전		변경 후		적용년도
과목명	학년/학기	과목명(영문명)	학년/학기	
건축과 컴퓨터디자인 실습	1/2	디지털 건축디자인(Digital Design in Architecture)	2/1	2007
공학인턴십1	3/2	공학인턴십1	계절	2015-2
해외공학인턴십	4/2	해외공학인턴십	계절	2015-2
구조역학1	2/2	구조역학1	2/1	2017-1
철근콘크리트 구조	3/2	철근콘크리트 구조	3/1	2017-1
건축공학입문설계	2/2	건축공학입문설계	2/1	2017-1
아주희망	1/2	아주희망	1/1	2017-1

## D. 전공 교과목 신설

학수구분	과목명	학점/시간	학년/학기	변경내용	적용년도
전선(인선)	건축기술사 (History of Building Technology)	3/3	4/1	신설	2010
전선(인선)	건축유지관리학 (Building Operation and Management)	3/3	4/2	신설	2010
전선(인선)	건축공학실무의 이해 (Theory of Building Engineering Practice)	3/3	3/1	신설	2011
전선(인선)	해외공학인턴십 (Overseas Engineering Internship)	6/6	4/2	신설	2015
대필	아주인성	1/1	1/2	신설	2017
전필(인필)	실시설계도서 이해	3/3	2/2	신설	2017
전필(인필)	건축시공학 요소설계	1/2	3/1	신설	2017
전필(인필)	철근콘크리트구조 요소설계	1/2	3/1	신설	2017
전필(인필)	건축환경학 요소설계	1/2	3/1	신설	2017
전필(인필)	건설관리 요소설계	1/2	3/2	신설	2017
전필(인필)	철골구조 요소설계	1/2	3/2	신설	2017
전필(인필)	건축설비 요소설계	1/2	3/2	신설	2017
전필(인필)	건설경영 및 관리	3/3	3/2	신설	2017
전선(인선)	프리팸 건축시스템	3/3	4/1	신설	2017
전선(인선)	시설경영 및 유지관리	3/3	4/2	신설	2017
전선(인선)	건축 IT	3/3	4/2	신설	2017
전선(인선)	BIM	3/3	4/2	신설	2017

## E. 전공 선수과목 지정

변경 전				변경 후				비고
학수 구분	과목명	학년/학기	학점/시간	학수 구분	과목명	학년/학기	학점/시간	
인필(전필)	철근콘크리트구조	3/2	3/3	인필(전필)	철근콘크리트구조	3/3	3/2	선수과목지정 → 선수과목 미지정
인필(전필)	철골구조	4/1	3/3	인필(전필)	철골구조	3/3	4/1	선수과목지정 → 선수과목 미지정
인필(전필)	구조역학1		3/3	인필(전필)	구조역학1	3/3		선수과목지정 (수학1 → 구조역학1)
인필(전필)	구조역학2		3/3	인필(전필)	구조역학2	3/3		선수과목지정 (구조역학1 → 구조역학2)
인필(전필)	건축공학입문설계		3/6	인필(전필)	건축공학입문설계	3/6		선수과목지정 (건축설계기초 → 건축공학입문설계)
				인필(전필)	실시설계도서 이해	3/6	3/1	실시설계도서 이해 신설, 선수과목지정 (건축공학입문설계 → 실시설계도서 이해)
인필(전필)	건축공학설계및실습1	3/1	3/6	인필(전필)	건축시공학 요소설계 철근콘크리트구조 요소설계 건축환경학 요소설계	1/2 1/2 1/2	3/1 3/1 3/1	건축시공학 요소설계 철근콘크리트구조 요소설계 건축환경학 요소설계 신설, 선수과목지정 실시설계도서 이해 → 건축시공학 요소설계 외 2 과목
인필(전필)	건축공학설계및실습2	3/2	3/6	인필(전필)	건설관리 요소설계 철골구조 요소설계 건축설비 요소설계	1/2 1/2 1/2	3/2 3/2 3/2	건설관리 요소설계 철골구조 요소설계 건축설비 요소설계 신설, 선수과목지정 실시설계도서 이해 → 건설관리 요소설계 외 2 과목
인필(전필)	건축공학종합설계및실습	4/1	3/6	인필(전필)	건축공학종합설계및실습	3/6	4/1	선수과목지정 (건설관리 요소설계 외 요소설계 2 과목 → 건축공학종합설계및실습)

F. 전문교양 : 공학인증대상 학생들은 역사와철학(인문1영역) 중 창의적 사고훈련, 현대사회의 윤리, 문화의 변천, 과학과 철학, 및 문학과 예술(인문 2영역) 중 한국의 고전문학 중 택2하여 수강, 인간과 사회(사회과학영역 택1) 중 과학기술과 법, 기술창업과 경영 중 택1하여 수강해야 함.

## » 2. 학과별 수강신청 유의사항 안내

### 2.2. 정보통신대학

#### 2.2.1. 전자공학과

##### A. 교과목명 변경

변경구분	변경 전				변경 후(2017년)				적용년도
	학수 구분	과목명	학년/학기	학점/시간	학수 구분	과목명	학년/학기	학점/시간	
과목명	전선(인선)	초고주파공학	3/1	3/3	전선(인선)	<u>전파공학</u>	3/1	3/3	2017
과목명	전선(인선)	해외인턴십1,2	4/1,4/2	3/3	전선(인선)	<u>해외인턴십1,2</u>	4/1,4/2	3/3	2017
과목명	전선(인선)	초고주파회로	3/2	3/3	전선(인선)	<u>RF회로</u>	3/2	3/3	2017

\* 변경된 교과목은 동일 과목으로 인정

##### B. 교과목명 신설

학수구분	과목명	학년/학기	학점/시간	변경내용	적용년도
전선(인선)	<u>지능시스템개론</u>	4/1	3/3	신설	2017
교필	<u>아주인성</u>	2/1	1/1.5	신설	2017

## C. 개설 학년/학기 변경

변경구분	변경 전				변경 후				적용년도
	학수 구분	과목명	학년/학기	학점/시간	학수 구분	과목명	학년/학 기	학점/시간	
학기변경	전필(인필)	논리회로	2/2	3/3	전필(인필)	논리회로	<u>2/1</u>	3/3	2017
학기변경	전선(인선)	전자공학프로그래밍	2/2	3/3	전선(인선)	전자공학프로그래밍	<u>2/1</u>	3/3	2017
학기변경	전선(인필)	전자종합설계1	2/2	2/4	전선(인필)	전자종합설계1	<u>3/2</u>	2/4	2017
학기변경	전선(인필)	융합전자연구1	4/1	2/4	전선(인필)	융합전자연구1	<u>3/2</u>	2/4	2017
학기변경	전선(인필)	전자종합설계2	4/1	2/4	전선(인필)	전자종합설계2	<u>4/1</u>	2/4	2017
학기변경	전선(인필)	융합전자연구2	4/2	2/4	전선(인필)	융합전자연구2	<u>4/1</u>	2/4	2017
학기변경	교필(인필)	역학1(물리학전공)	4/2	3/3	교필(인필)	역학1(물리학전공)	<u>2/2</u>	3/3	2017
학기변경	교필(인필)	수치해석(수학전공)	2/1,2/2	3/3	교필(인필)	수치해석(수학전공)	<u>2/2</u>	3/3	2017
학기변경	교필(인필)	생명과학, 생명과학실험	2/1,2/2	4/5	교필(인필)	생명과학, 생명과학실험	<u>2/2</u>	4/5	2017
학기변경	교필(인필)	현대물리학(물리학전공)	2/1,2/2	3/3	교필(인필)	현대물리학(물리학전공)	<u>2/2</u>	3/3	2017
학년변경	전선(인필)	자료구조및알고리즘이해	3/1	3/3	전선(인필)	자료구조및알고리즘이해	<u>2/2</u>	3/3	2017

## D. 선수과목 변경

변경구분	변경 전				변경 후				적용년도
	학수 구분	과목명	학년/학기	학점/시간	학수 구분	과목명	학년/학기	학점/시간	
선수과목변경	전선/인필	전자종합설계1(창의설계입문)	4/1	2/4	전선/인필	전자종합설계1( <u>전자회로실험</u> )	3/2	2/4	2017
선수과목변경	전선/인필	융합전자연구1(창의설계입문)	4/1	2/4	전선/인필	융합전자연구1( <u>전자회로실험</u> )	3/2	2/4	2017
선수과목신설	전필/인필	기초전기실험(선수과목 무)	2/1	2/4	전필/인필	기초전기실험( <u>창의설계입문</u> )	2/1	2/4	2017
선수과목신설	전선/인선	전자공학운영체제(선수과목 무)	3/2	3/3	전선/인선	전자공학운영체제( <u>자료구조및알고리즘이해</u> )	3/2	3/3	2017
선수과목신설					전선/인선	지능시스템개론( <u>자료구조및알고리즘이해</u> )	4/1	3/3	2017



## E. 영역별교양 변경 사항

변경 전			
학수 구분	과목명	학년/학기	학점/시간
교필(인필)	창의적사고훈련	2/1	3/3
교필(인필)	과학사	2/2	3/3
교필(인필)	기술창업과경영	3/2	3/3

변경 후					적용년도
학수 구분	과목명		학년/학기	학점/시간	
교필(인필)	창의적사고훈련	택2	3/1	3/3	2017
교필(인필)	과학과철학		4/2	3/3	
교필(인필)	현대사회의윤리		4/2	3/3	
교필(인필)	문화의변천		4/2	3/3	
교필(인필)	기술창업과경영	택1	3/2	3/3	
교필(인필)	과학기술과법		3/2	3/3	

## » 2. 학과별 수강신청 유의사항 안내

### 2.2. 정보통신대학

#### 2.2.2. 미디어학과 (미디어콘텐츠전공/소셜미디어전공)

◎ 수강신청은 각 과목별 해당학년 수강신청기간에만 열리며, 전체 수강신청 기간에 여석이 있을 경우 나머지 학년들도 수강신청이 가능합니다.

구분	1학년과목	2학년과목	3학년과목	4학년과목
2017-1학기 미디어콘텐츠 전공 (미디어학 전공)	디자인기초	객체지향프로그래밍	3D어셋크리에이션	미디어프로젝트1(종합설계)
	디지털미디어	게임프로그래밍1	게임기획개론	미디어현장실습1
	컴퓨터프로그래밍	미디어통계	그래픽디자인	미디어현장실습2
	컴퓨터프로그래밍설계	애니메이션미학	디지털사운드기초	미디어현장실습3
		자료구조	모바일프로그래밍1	미디어현장실습4
		컴퓨터애니메이션	미디어와창업2	스마트콘텐츠사운드제작
		크로키	알고리즘	시리어스게임제작및데이터분석
			영상연출	창업현장실습1
			웹앱프로그래밍	창업현장실습2
			인터랙션디자인	해외인턴십1
			인포그래픽스	
			창업실습1	
			창업실습2	
			컴퓨터그래픽스	

구분	1학년과목	2학년과목	3학년과목	4학년과목
2017-1학기 소셜미디어 전공	소셜미디어	객체지향프로그래밍	모바일프로그래밍1	미디어프로젝트1(종합설계)
	미디어통계	게임프로그래밍1	미디어와창업2	뉴미디어기획
	컴퓨터프로그래밍	미디어애널리틱스	미디어이론	데이터사이언스이론과응용
	컴퓨터프로그래밍설계	자료구조	알고리즘	미디어융합프로젝트
			웹앱프로그래밍	미디어현장실습1
			창업실습1	미디어현장실습2
			창업실습2	미디어현장실습3
			창의성과데이터	미디어현장실습4
				시리어스게임제작및데이터분석
				창업현장실습1
				창업현장실습2
				해외인턴십1

A. 학수구분의 변경 : 학수구분의 변경과 상관없이 입학한 년도의 요람을 따른다.

## B. 교과목 폐지 (미디어콘텐츠 전공)

학수구분	과목명	학점/시간	학년/학기	변경내용	대체과목
전선	캐릭터애니메이션	4/5	3/2	폐지	게임애니메이션
전선	세계영화사	3/3	4/2	폐지	
전선	게임상호작용디자인	3/3	4/1	폐지	

\* 대체과목이 있는 폐지과목들은 폐지과목을 이미 수강했을 경우, 대체과목 수강 시 재수강 처리가 됨.

## C. 교과목 신설 (미디어콘텐츠 전공)

학수구분	과목명	학점/시간	학년/학기	변경내용
전선	게임애니메이션	4/5	3/1	신설
전선	시리우스게임제작및데이터분석	3/3	4/1	신설
전선	엔터테인먼트엔지니어링및디자인세미나	3/3	4/1, 4/2	신설

## D. 교과목 신설 (미디어콘텐츠 전공)

학수구분	과목명	학점/시간	학년/학기	변경내용
전선	창의성과데이터	3/3	3/1	신설
전선	사물인터넷구축및활용	3/3	3/2	신설
전선	데이터와과학적창의프로젝트	3/3	3/2	신설
전선	시리우스게임애널리틱스	3/3	3/2	신설
전선	시리우스게임제작및데이터분석	3/3	4/1	신설
전선	엔터테인먼트엔지니어링및디자인세미나	3/3	4/1, 4/2	신설

## » 2. 학과별 수강신청 유의사항 안내

### 2.3. 자연과학대학

#### 2.3.1. 수학과

변경구분	변경 전				변경 후				비고 (변경에 따른 경과조치)
	학수 구분	과목명	학년/학기	학점/시간	학수 구분	과목명	학년/학기	학점/시간	
폐지	전선	수와암호	2/2	3/3	-	-	-	-	‘정수론’으로 대체
폐지	전선	미분기하특강	4/1	3/3	-	-	-	-	‘기하특강’으로 대체
폐지	전선	생명통계학	2/2	3/3	-	-	-	-	
폐지	전선	확률 및 응용	2/2	3/3	-	-	-	-	산업수학 모델링 기초로 대체
폐지	전선	고급선형대수	3/1	3/3	-	-	-	-	
폐지	전선	수학특수연구1 (캡스톤 디자인)	3/2	2/4					산업수학 프로젝트1(캡스톤 디자인) 으로 대체
폐지	전선	수학특수연구2 (캡스톤 디자인)	4/1	2/4					산업수학 프로젝트2(캡스톤 디자인) 으로 대체
학년변경	전선	위상수학	4/2	3/3	전선	위상수학 (Topology)	3/2	3/3	
학기, 학수구분변경	전필	미분기하	3/2	3/3	전선	미분기하 (Differential Geometry)	3/1	3/3	
학수구분변경	전필	복소함수	3/1	3/3	전선	복소함수 (Complex Functions)	4/1	3/3	

변경구분	변경 전				변경 후				비고 (변경에 따른 경과조치)
	학수 구분	과목명	학년/학기	학점/시간	학수 구분	과목명	학년/학기	학점/시간	
정보컴퓨터공학부 개설	-	-	-	-	전선	자료구조* (Data Structures)	2/1	3/3	전공선택 과목에 포함
정보컴퓨터공학부 개설	-	-	-	-	전선	컴퓨터구조* (Computer Organization and Architecture)	2/2	3/3	전공선택 과목에 포함
금융 공학부 개설	-	-	-	-	전선	재무관리* (Financial Management)	2/1	3/3	전공선택 과목에 포함
금융 공학부 개설	-	-	-	-	전선	계산금융* (Computational Finance)	4/1	3/3	전공선택 과목에 포함
자연 과학부 개설	-	-	-	-	전선	분자생물학* (Molecular Biology)	2/2	3/3	전공선택 과목에 포함
자연 과학부 개설	-	-	-	-	전선	생리학* (Physiology)	2/2	3/3	전공선택 과목에 포함
과목명 변경	전선	응용수치해석 및 실습	3/2	3/3	전선	수치미분방정식	3/2	3/3	
과목명 변경	전선	계산대수기하	4/1	3/3	전선	기초대수기하	4/1	3/3	
학년변경	전필	수학프로그래밍	1/2	3/4	전필	수학프로그래밍	2/2	3/4	
학년변경	전선	금융수학	3/1	3/3	전선	금융수학	4/1	3/3	
학년변경	전선	수치미분방정식	3/2	3/3	전선	수치미분방정식	4/2	3/3	

변경구분	변경 전				변경 후				비고 (변경에 따른 경과조치)
	학수 구분	과목명	학년/학기	학점/시간	학수 구분	과목명	학년/학기	학점/시간	
과목명변경	전선	통계자료분석 및 실습	4/2	3/3	전선	통계자료분석 및 실습(캡스톤 디자인)	4/2	3/3	
학점변경	전필	선형대수1	2/1	3/3	전필	선형대수1	2/1	4/5	
학점변경	전필	선형대수2	2/2	3/3	전필	선형대수2	2/2	4/5	
성적부여방법변경	전선	해석개론연습1	3/1	1/2	전선	해석개론연습1	3/1	1/2	A~F에서 P/F로 변경
신설	-	-	-	-	전선	이산 모델링 기초	3/1	3/3	
신설	-	-	-	-	전선	산업수학 프로젝트2(캡스톤디자인)	4/1	3/6	
신설	-	-	-	-	전선	수리데이터분석	3/2	3/3	

\* 별표(\*) 표시된 과목은 융복합 과목으로서 정보컴퓨터공학과, 금융공학과, 생명과학과에서 개설된 상기 6과목(18학점)을 이수하면 수학전공의 전공선택 과목으로 인정함.

## » 2. 학과별 수강신청 유의사항 안내

### 2.3. 자연과학대학

#### 2.3.2. 물리학과

변경구분	변경 전				변경 후				비고 (변경에 따른 경과조치)
	학수 구분	과목명	학년/ 학기	학점/시간	학수 구분	과목명	학년/학기	학점/시간	
페이지	전필	중급물리학실험1	2/2	2/4					‘중급물리학실험’으로 대체
페이지	전필	중급물리학실험2	3/1	2/4					‘중급물리학실험’으로 대체
학년변경	전선	물리학세미나1	4/1	2/4	전선	물리학세미나1	3/1	2/4	
학년변경	전선	물리학세미나2	4/2	2/4	전선	물리학세미나2	3/2	2/4	
학년변경	전선	기하광학	2/2	3/3	전선	기하광학	3/1	3/3	
학년변경	전필	일반전자공학및실험	2/1	3/4	전필	일반전자공학및실험	3/1	3/4	
학년변경	전선	자연인턴십1	4/1	3/3	전선	자연인턴십1	3/1	3/3	
학년변경	전선	자연인턴십2	4/2	3/3	전선	자연인턴십2	3/2	3/3	
학년변경	전선	광시스템설계	3/1	3/3	전선	광시스템설계	4/1	3/3	
학년,학기 변경	전선	기하광학	2/2	3/3	전선	기하광학	3/1	3/3	
학기변경	전선	천체물리학	4/2	3/3	전선	천체물리학	4/1	3/3	



변경구분	변경 전				변경 후				비고 (변경에 따른 경과조치)
	학수 구분	과목명	학년/ 학기	학점/시간	학수 구분	과목명	학년/학기	학점/시간	
학기변경	전선	나노융합기술	4/2	3/3	전선	나노융합기술	4/1	3/3	
과목명 변경	전필	나노공정및측정실험	4/1	2/4	전필	나노공정및소자실험	4/1	2/4	
과목명 변경	전선	나노공정및측정	4/1	3/3	전선	나노공정및소자	3/1	3/3	
학수구분변경	전필	현대물리학	2/2	3/3	전선	현대물리학	2/1	3/3	
학수구분,학년변경	전필	물리학과컴퓨터	2/1	3/3	교필	물리학과컴퓨터	1/2	3/3	
학수구분변경	전선	파동광학	3/2	3/3	전필	파동광학	3/2	3/3	
학수구분변경	전선	고체물리학	3/2	3/3	전필	고체물리학	3/2	3/3	
학수구분,학년, 과목명변경	전선	광시스템설계	4/1	3/3	전필	물리시스템설계	2/1	3/3	학수구분, 학년, 과목명 동시 변경
과목명변경	전선	물리학세미나1	3/1	2/4	전선	물리학세미나(캡스톤디자인)1	3/1	2/4	
과목명변경	전선	물리학세미나2	3/2	2/4	전선	물리학세미나(캡스톤디자인)2	3/2	2/4	
신설	-	-	-	-	전선	에너지 융복합 특수연구	4/1,2	2/4	양학기 개설 교과목으로 1회만 이수하면 됨.

## » 2. 학과별 수강신청 유의사항 안내

### 2.3. 자연과학대학

#### 2.3.3. 화학과

변경구분	변경 전				변경 후				비고 (변경에 따른 경과조치)
	학수 구분	과목명	학년/ 학기	학점/시간	학수 구분	과목명	학년/학기	학점/시간	
폐지	전선	생화학	3/1	3/3	-	-	-	-	생명과학과 생화학 대체
폐지	전선	원자분자물리	4/2	3/3	-	-	-	-	계산화학 대체
신설					전선	에너지 촉매 화학	4/2	3/3	
신설					전선	에너지 융복합 특수연구	4/1,2	2/4	양학기 개설 교과목으로 1회만 이수하면 됨.
신설	-	-	-	-	전필	컴퓨터와 화학	2/2	3/3	
학년변경	전선	자연인턴십1	4/1	3/3	전선	자연인턴십1	3/1	3/3	
학년변경	전선	자연인턴십1	4/2	3/3	전선	자연인턴십1	3/2	3/3	
과목명 및 교과목 코드변경	전선	컴퓨터화학	4/2	3/3	전선	계산화학	4/2	3/3	

## » 2. 학과별 수강신청 유의사항 안내

### 2.3. 자연과학대학

#### 2.3.4. 생명과학과

변경구분	변경 전				변경 후				비고 (변경에 따른 경과조치)
	학수 구분	과목명	학년/ 학기	학점/ 시간	학수 구분	과목명(영문명)	학년/ 학기	학점/ 시간	
신설	-	-	-	-	전필	생명과학 전공실험 I	3,4/1	2/4	※ 2017년도 기준 · 생태학 실험, 계통분류학 실험, 미생물학실험 → 생명과학 전공실험 I으로 인정 · 생리학 실험, 생화학 실험, 생체분자학 실험 → 생명과학 전공실험 II으로 인정 · 유전학 실험, 세포생물학 실험 → 생명과학 전공실험 III으로 인정 · 식물 생리학 실험, 분자생물학 실험 → 생명과학 전공실험 IV으로 인정
신설	-	-	-	-	전필	생명과학 전공실험 II	3,4/2	2/4	
신설	-	-	-	-	전필	생명과학 전공실험 III	3,4/1	2/4	
신설	-	-	-	-	전필	생명과학 전공실험 IV	3,4/2	2/4	
신설	-	-	-	-	전선	생명과학 콜로퀴엄 (캡스톤디자인)	3,4/1	1/1	
신설	-	-	-	-	전선	생명과학 콜로퀴엄 II (캡스톤디자인)	3,4/2	1/1	
폐지	전필	생리학실험 (Experiments in Physiology)	2/2	1/2					※ 2017년도 기준 · 생태학 실험, 계통분류학 실험, 미생물학실험 → 생명과학 전공실험 I으로 인정 · 생리학 실험, 생화학 실험, 생체분자학 실험 → 생명과학 전공실험 II으로 인정 · 유전학 실험, 세포생물학 실험 → 생명과학 전공실험 III으로 인정 · 식물 생리학 실험, 분자생물학 실험
폐지	전필	미생물학 실험 (Experiments in Microbiology)	3,4/1	1/2					
폐지	전필	유전학 실험 (Experiments in Genetics)	3,4/1	1/2					

변경구분	변경 전				변경 후				비고 (변경에 따른 경과조치)
	학수 구분	과목명	학년/ 학기	학점/ 시간	학수 구분	과목명(영문명)	학년/ 학기	학점/ 시간	
폐지	전필	생체분자학 실험 (Experiments in Biomolecules)	3,4/2	1/2					→ 생명과학 전공실험 IV으로 인정
폐지	전필	생화학 실험 (Experiments in Biochemistry)	2/2	1/2					
폐지	전필	계통분류학 실험 (Experiments in Plant Systematics)	2/1	1/2					
폐지	전필	분자생물학 실험 (Experiments in Molecular Biology)	3,4/2	1/2					
폐지	전필	세포생물학 실험 (Experiments in Cell Biology)	2/1	1/2					
폐지	전필	식물생리학실험	3/2	1/2					
학기,학수구분변경	전필	생체분자학	3,4/2	3/3	전선	생체분자학	3,4/1	3/3	
학기,학수구분변경	전필	식물생리학	3,4/2	3/3	전선	식물생리학	3,4/1	3/3	
과목명변경	전선	환경생물학	3,4/2	3/3	전선	환경과학	3,4/2	3/3	
학수구분 변경	전필	계통분류학	2/1	3/3	전선	계통분류학	2/1	3/3	
학수구분 변경	전필	미생물학	3,4/1	3/3	전선	미생물학	3,4/1	3/3	
학수구분 변경	전필	생태학	3,4/1	3/3	전선	생태학	3,4/1	3/3	
학수구분 변경	전필	분자생물학	3,4/2	3/3	전선	분자생물학	3,4/2	3/3	

◎ 생명과학 전공교육과정 변경 현황

2010학년도		2011학년도		2012~2016학년도		2017학년도	비 고
계통분류학실험(1/2)	⇒	고급생명과학실험1(2/4)	⇒	계통분류학실험(1/2)	⇒	생명과학 전공실험 I(2/4)	
생태학실험(1/2)				생태학실험(1/2)			
생화학실험(1/2)	⇒	고급생명과학실험2(2/4)	⇒	생화학실험(1/2)	⇒	생명과학 전공실험 II(2/4)	
동물생리학실험(1/2)				동물생리학실험(1/2)			
미생물학실험(1/2)	⇒	고급생명과학실험3(2/4)	⇒	미생물학실험(1/2)	⇒	생명과학 전공실험 I(2/4)	
				세포생물학실험(1/2)		생명과학 전공실험 III(2/4)	
유전학실험(1/2)	⇒	고급생명과학실험4(2/4)	⇒	유전학실험(1/2)	⇒	생명과학 전공실험 IV(2/4)	
분자생물학실험(1/2)				분자생물학실험(1/2)			
×		×		생체분자학실험(1/2)	⇒	생명과학 전공실험 II(2/4)	
×		×		식물생리학실험(1/2)	⇒	생명과학 전공실험 IV(2/4)	

◎ 생명과학 필수학점 이수표

- 2010학년도 이전 : 계통분류학실험, 미생물학실험, 동물생리학실험, 생화학실험, 유전학실험, 분자생물학실험 ⇒ 총 6학점 이수
- 2011학년도 : 고급생명과학실험 1 - 4 중 선택 3과목 ⇒ 총 6학점 이수
- 2012학년도 : 계통분류학실험, 생태학실험, 세포생물학실험, 미생물학실험, 동물생리학실험, 생화학실험, 유전학실험, 분자생물학실험, 생체분자학실험 ⇒ 5학점 이수
- 2015학년도 : 계통분류학, 세포생물학, 생리학, 생화학, 미생물학, 생태학, 유전학, 분자생물학, 생체분자학, 식물생리학 ⇒ 일반과정과 심화과정 택 7과목 21학점 이수  
계통분류학실험, 세포생물학실험, 생리학실험, 생화학실험, 미생물학실험, 생태학실험, 유전학실험, 분자생물학실험, 생체분자학실험, 식물생리학실험 중 택5과목  
⇒ 일반과정 5학점 이수  
계통분류학실험, 세포생물학실험, 생리학실험, 생화학실험, 미생물학실험, 생태학실험, 유전학실험, 분자생물학실험, 생체분자학실험, 식물생리학실험,  
생명과학특수연구1, 생명과학특수연구2 중 택7과목⇒ 심화과정 7학점 이수

· 2017학년도

구분	전공필수 이론과목		전공필수 실험과목	
일반과정	세포생물학, 유전학, 생화학, 생리학	12학점	생명과학 전공실험 I, 생명과학 전공실험 II, 생명과학 전공실험 III, 생명과학 전공실험 IV	8학점
심화과정			생명과학 전공실험 I, 생명과학 전공실험 II, 생명과학 전공실험 III, 생명과학 전공실험 IV 생명과학특수연구1, 생명과학특수연구2	10학점

## ≫ 2. 학과별 수강신청 유의사항 안내

### 2.4. 경영대학

#### 2.4.1. 경영학과

##### A. 경영학과 07학번 전공필수 과목 안내

– 회계학원론, 조직행위론, 마케팅관리, 생산관리, 재무관리, 경영정보시스템

※ 2007학번 요람 표기 오류 : 07학번부터 경제원론2는 전공선택 과목으로 변경됨.

##### B. 경영학과 영어강의 의무수강제

– 전공 5과목의 영어강의 이수

\* 2016학년도 신입생부터 해당

\* 영어학습을 주목적으로 하는 (비즈니스 영어1,2 등)은 졸업을 위한 영어강의 이수과목으로 불인정

##### C. 경영학과 심화과정

– 08학번부터 14학번까지 심화과정 이수 의무. 아래 세부 전공분야 중 최소 1개 분야의 심화과정 필수과목을 수강해야 심화과정 이수됨.

분야	필수과목
회계	중급재무회계1, 관리회계, 세무회계
재무	투자론, 선물옵션(구. 재무공학), 고급재무관리
마케팅	소비자행동론, 마케팅 조사론, 유통경로관리론 또는 광고론(2008~2011학번)
	마케팅전략, 마케팅 전공선택 중 택 3과목(2012~2013학번)

MS/OM (구, 생산운영관리)	공급망관리, 경영과학, 경영확률모형론 (2008~2009학번)
	공급망관리, 경영과학, 서비스관리(2010학번~2011학번)
	경영과학, 공급망관리, 서비스관리, 경영시뮬레이션, 경영확률모형론, 의사결정모델 중 택 3과목(2012~2013학번 적용)
인사조직	인적자원관리, 노사관계, 조직문화(구. 기업문화)

※ 2012학년도 입학생부터 MS/OM분야 필수과목이 MS/OM 전공선택 중 3과목 이수로 변경됨.

※ 2012, 2013학년도 입학생부터 마케팅분야 필수과목이 마케팅전략과 마케팅 전공선택 중 택 3과목으로 총4과목 이수하도록 변경됨.

※ 2014학년도 입학생부터 세부 전공분야의 전공선택 3과목 이상 이수 시 심화과정 이수로 변경됨(아래표 확인)

분야	전공선택 3과목 이상 이수
회계	세법, 관리회계, 중급재무회계1, 중급재무회계2, 세무회계, 정부및비영리회계, 회계감사, 고급재무회계, 고급관리회계, 재무제표분석
재무	투자론, 고급재무관리, 국제재무관리, 금융론, 선물옵션, 고정소득증권기초
마케팅	마케팅조사론, 소비자행동론, 신제품마케팅, 마케팅전략, 데이터베이스마케팅(구. 마케팅공학), 광고론, 소매전략(구.가격이론), 유통경로관리론
MS/OM	경영과학, 공급망관리, 서비스관리, 경영시뮬레이션, 경영확률모형론, 의사결정모델, 공급망전략및운영
인사조직	인적자원관리, 조직론, 협상론, 조직변화, 조직문화, 노사관계, 리더십과 기업가 정신, 조직행위세미나

※ 2015학년도 입학생부터 심화과정 이수 의무 없으며, 글로벌 지역트랙 이수 의무 있음.

(단, 순수외국인전형으로 입학한 학생들은 2014학년도 심화과정으로 이수 가능함.)



#### D. 경영학과 글로벌 지역트랙과정(2015학번부터 이수 의무)

##### - 글로벌 지역트랙 과목 관련 안내사항

- ‘글로벌 프로젝트(캡스톤디자인)’ 과목은 15학번과 16학번의 전공필수 과목이며 트랙 필수과목이기도 함.
- ‘국제경영’과 ‘이문화관리’ 과목은 전공선택 과목이며, 트랙필수 과목이기도 함.
- ‘중국경제와 경영의 이해’ 과목은 2016학년도 1학기부터 교양선택으로 인정됨.

- 2015~16학번 지역트랙과목 이수 요건: 트랙필수 15학점, 트랙선택 6학점

지역 분야	트랙필수(15학점)	트랙선택(6학점)
중국	글로벌 프로젝트(캡스톤 디자인), 중국입문 이문화관리, 글로벌 경영과 비즈니스 모델 중 택 1 국제학과목(국제관련입문, 국제통상입문, 국제정치경제) 중 택 1 , 중국어1, 중국어2, 중국어3, 중국어4 중 택 1	중국 지역과목(중국 정치, 중국 사회와 문화, 중국 경제와 경영의 이해, 중국 근현대사, 중국 사상과 예술, 중국 세미나, 중국 경제론, 중국 산업과 기업), 글로벌 현장연구 중 택 2
일본	글로벌 프로젝트(캡스톤 디자인), 일본입문 이문화관리, 글로벌 경영과 비즈니스 모델 중 택 1 국제학과목(국제관련입문, 국제통상입문, 국제정치경제) 중 택 1 일본어1, 일본어2, 일본어3, 일본어4, 일본어회화 중 택 1	일본 지역과목(일본 정치, 일본 사회와 문화, 일본사의 이해, 일본 근현대사, 일본 사상과 예술, 일본 세미나, 일본 경제론, 일본 산업과 기업), 글로벌 현장연구 중 택 2
동남아시아, 인도	글로벌 프로젝트(캡스톤 디자인), 베트남어, 동남아시아입문 이문화관리, 글로벌 경영과 비즈니스 모델 중 택 1 국제학과목(국제관련입문, 국제통상입문, 국제정치경제) 중 택 1	동남아시아, 인도 지역과목(동남아 정치, 동남아시아 경제와 경영, 현대 동 아시아 국제관계, 아시아사입문, 동아시아입문), 글로벌 현장연구 중 택 2
유럽	글로벌 프로젝트(캡스톤 디자인), 유럽입문 이문화관리, 글로벌 경영과 비즈니스 모델중 택 1 국제학과목(국제관련입문, 국제통상입문, 국제정치경제) 중 택 1 불어1, 기초프랑스어1, 기초프랑스어2, 스페인어, 독일어, 여행프랑스어, 여행독일어 중 택 1	유럽 지역과목(유럽 정치, 유럽 경제와 경영, 서양사입문, 유럽 전통과 문화 유산, 시민혁명사, 프랑코포니 입문, 서양 근대사, 서양 현대사, 현대 프랑 스 문화 읽기), 글로벌 현장연구 중 택 2

북미	글로벌 프로젝트(캡스톤 디자인), 북미입문 이문화관리, 글로벌 경영과 비즈니스 모델 중 택 1 국제학과목(국제관련입문, 국제통상입문, 국제정치경제) 중 택 1 중국어1, 일본어1, 베트남어, 기초프랑스어1, 여행프랑스어, 여행독일어, 스페인어, 독일어 중 택 1	미국 지역과목(미국 정치, 아메리카사, 미국 사회와 문화, 미국 경제와 경영), 글로벌 현장연구 중 택 2
중남미	글로벌 프로젝트(캡스톤 디자인), 스페인어, 중남미입문 이문화관리, 글로벌 경영과 비즈니스 모델 중 택 1 국제학과목(국제관련입문, 국제통상입문, 국제정치경제) 중 택 1	중남미 지역과목(중남미 사회와 문화, 중남미 정치, 중남미 경제와 경영, 아메리카사), 글로벌 현장연구 중 택 2
아프리카-중동	글로벌 프로젝트(캡스톤 디자인), 아프리카-중동입문 이문화관리, 글로벌 경영과 비즈니스 모델 중 택 1 국제학과목(국제관련입문, 국제통상입문, 국제정치경제) 중 택 1 기초프랑스어1, 기초프랑스어2 중 택 1	아프리카-중동 지역과목(프랑스어권 아프리카 사회와 문화, 프랑스어권 아프리카 정치와 경제, 아프리카 정치, 아프리카 중동 경제와 경영, 이슬람 문화와 경제), 글로벌 현장연구 중 택 2

· 2017학번 지역트랙과목 이수 요건: 트랙필수 12학점, 트랙선택 6학점

지역 분야	트랙필수(12학점)	트랙선택(6학점)
중국	글로벌 프로젝트(캡스톤 디자인), 중국입문 이문화관리, 글로벌 경영과 비즈니스 모델, 국제학과목(국제관련입문, 국제통상입문, 국제정치경제) 중 택 1 중국어1, 중국어2, 중국어3, 중국어4 중 택 1	중국 지역과목(중국 정치, 중국 사회와 문화, 중국 경제와 경영의 이해, 중국 근현대사, 중국 사상과 예술, 중국 세미나, 중국 경제론, 중국 산업과 기업), 글로벌 현장연구 중 택 2
일본	글로벌 프로젝트(캡스톤 디자인), 일본입문 이문화관리, 글로벌 경영과 비즈니스 모델, 국제학과목(국제관련입문, 국제통상입문, 국제정치경제) 중 택 1, 일본어1, 일본어2, 일본어3, 일본어4, 일본어회화 중 택 1,	일본 지역과목(일본 정치, 일본 사회와 문화, 일본사의 이해, 일본 근현대사, 일본 사상과 예술, 일본 세미나, 일본 경제론, 일본 산업과 기업), 글로벌 현장연구 중 택 2
동남아시아,	글로벌 프로젝트(캡스톤 디자인), 베트남어, 동남아시아입문	동남아시아, 인도 지역과목(동남아 정치, 동남아시아 경제와 경영, 현대 동

인도	이문화관리, 글로벌 경영과 비즈니스 모델, 국제학과목(국제관련입문, 국제통상입문, 국제정치경제) 중 택 1,	아시아 국제관계, 아시아사입문, 동아시아입문, 글로벌 현장연구 중 택 2
유럽	이문화관리, 국제경영 중 택 1, 국제학과목(국제관련입문, 국제통상입문, 국제정치경제) 중 택 1, 글로벌 프로젝트(캡스톤 디자인), 불어1, 기초프랑스어1, 기초프랑스어2, 스페인어, 독일어, 여행프랑스어, 여행독일어 중 택 1, 유럽입문	유럽 지역과목(유럽 정치, 유럽 경제와 경영, 서양사입문, 유럽 전통과 문화 유산, 시민혁명사, 프랑코포니 입문, 서양 근대사, 서양 현대사, 현대 프랑스 문화 읽기), 글로벌 현장연구 중 택 2
북미	글로벌 프로젝트(캡스톤 디자인), 북미입문 이문화관리, 글로벌 경영과 비즈니스 모델, 국제학과목(국제관련입문, 국제통상입문, 국제정치경제) 중 택 1, 중국어1, 일본어1, 베트남어, 기초프랑스어1, 여행프랑스어, 여행독일어, 스페인어, 독일어 중 택 1,	미국 지역과목(미국 정치, 아메리카사, 미국 사회와 문화, 미국 경제와 경영), 글로벌 현장연구 중 택 2
중남미	글로벌 프로젝트(캡스톤 디자인), 스페인어, 중남미입문 이문화관리, 글로벌 경영과 비즈니스 모델, 국제학과목(국제관련입문, 국제통상입문, 국제정치경제) 중 택 1,	중남미 지역과목(중남미 사회와 문화, 중남미 정치, 중남미 경제와 경영, 아메리카사), 글로벌 현장연구 중 택 2
아프리카-중동	글로벌 프로젝트(캡스톤 디자인), 아프리카-중동입문 이문화관리, 글로벌 경영과 비즈니스 모델, 국제학과목(국제관련입문, 국제통상입문, 국제정치경제) 중 택 1, 기초프랑스어1, 기초프랑스어2 중 택 1	아프리카-중동 지역과목(프랑스어권 아프리카 사회와 문화, 프랑스어권 아프리카 정치와 경제, 아프리카 정치, 아프리카 중동 경제와 경영, 이슬람 문화와 경제), 글로벌 현장연구 중 택 2

· 창업트랙과목 이수 요건: 트랙선택 15학점

분야	트랙필수	트랙선택(15학점)
창업트랙	없음	창업론, 창업실습1, 창업실습2, 지식재산론, 창업과 성장, 창업세미나, 경제성 공학, 창의적 사고훈련 중 택 5

## E. 경영학과 교육과정 변경사항(2017학년도)

변경 구분	변경 전				변경 후				비 고 (변경에 따른 경과조치 등)
	학수 구분	과목명	학년/ 학기	학점/ 시간	학수 구분	과목명(영문명)	학년/ 학기	학점/ 시간	
신설					전선	<u>통일 후 북한에서 창업</u> (Startup in North Korea after Unification)	3/1	3/3	-학문분류코드 6
폐지	전선	국제경영세미나	3/2	3/3					-대체과목 지정: 없음
	전선	관리적의사결정	4/1,2	3/3					-대체과목 지정: 없음
	전선	전략경영세미나	4/1	3/3					-대체과목 지정: 없음

## » 2. 학과별 수강신청 유의사항 안내

### 2.4. 경영대학

#### 2.4.2. e-비즈니스학과

##### A. e-비즈니스학과 영어강의 의무수강제

- 전공 4과목의 영어강의 이수

\* 2016학년도 신입생부터 해당

\* 영어학습을 주목적으로 하는 (비즈니스 영어1,2 등)은 졸업을 위한 영어강의 이수과목으로 불인정

##### B. e-비즈니스학과

학년도	변경구분	과목명	변경사항
2001	이수학점변경	e-비즈니스정보기술(전필)	e-비즈니스정보기술 과목이 미개설되어 “경영소프트웨어”를 대체과목으로 지정하고 이수학점을 아래와 같이 조정함. 전공필수9학점+전공 I 9학점+전공 II 3학점+전공선택 15학점(36학점)
2002~ 2004	이수학점변경	e-비즈니스정보기술(전필)	e-비즈니스정보기술 과목이 미개설되어 “경영소프트웨어”를 대체과목으로 지정하고 이수학점을 아래와 같이 조정함. 전공필수12학점+전공 I 6학점+전공 II 3학점+전공 III 6학점+전공선택9학점(36학점)
2004~ 2005	이수학점변경	사무데이터처리, 프로그래밍기초(학부기초)	사무데이터처리와 프로그래밍기초 과목이 폐지되어 학부 기초과목의 이수학점을 아래와 같이 12학점으로 조정 경제원론1, 경영통계학, 계량경영, 웹저작기초(12학점)
2011	과목명변경	e-비즈니스개론	e-비즈니스원론

학년도	변경구분	과목명	변경사항
	선수과목설정	정보공학	시스템분석 및 설계
		e-Business 사례분석	e-비즈니스 사례분석
		데이터관리론	경영정보시스템
		e-비즈니스전략	e-비즈니스원론
	폐지	웹정보시스템	대체과목 없음
		운영체제활용	
2012	폐지	e-로지틱스	대체과목 없음
	과목명변경	생산관리	생산운영관리
2013	신설	ERP-SD	선수과목 : 경영정보시스템, 데이터관리론 ※ 3학년 전필과목으로 두 과목 중 한 과목 선택해서 수강
		ERP-MM	
2013	신설	ERP-FI	선수과목 : 회계학원론
		데이터마이닝	선수과목 : 고객관계관리
		비즈니스 프로세스	
		요구공학	
		소프트웨어 산업경영	
		선진 IT기술과 관리기법	
	폐지	전사적 자원관리	대체과목 : ERP-SD, ERP-MM 택 1
		ERP프로그래밍	대체과목 없음
		e-비즈니스모델	대체과목 없음
		e-공급망 관리	대체과목 없음
	학기변경	고객관계관리	3학년 2학기 → 3학년 1학기

학년도	변경구분	과목명	변경사항
		정보통신경영	3학년 1학기 → 3학년 1,2학기
		e-비즈니스 전략	2학년 1,2학기 → 2학년 2학기
	학점변경	기업윤리와 경력개발	0학점 → 1학점
	선수과목변경	데이터관리론	경영정보시스템, e-비즈니스프로그래밍* *2013학년부터 적용
2014	신설	ERP-ABAP	선수과목 : e-비즈니스프로그래밍
		경영의사전달4	선수과목 : 경영통계학, 계량경영, 경제원론1
		중국경제와 경영의 이해	3학년 1,2학기
	과목명변경	전산회계학개론	전산회계학개론 → ERP-CO * 선수과목 : 회계학원론
	학기변경	정보통신경영	3학년 1,2학기 → 3학년 2학기
		e-비즈니스 프로젝트	4학년 2학기 → 4학년 1학기
2014	학점변경	기업윤리와 경력개발	0학점 → 1학점
	선수과목변경	ERP-SD	데이터관리론
		ERP-MM	데이터관리론
		회계학원론	없음
		e-비즈니스원론	진로설정과 어학역량개발2 * 2012학년도 신입생부터 적용
		마케팅관리	경제원론1, 진로설정과 어학역량개발2 * 진어계2는 2012학년도 신입생부터 적용
		조직행위론	진로설정과 어학역량개발2 * 2012학년도 신입생부터 적용

학년도	변경구분	과목명	변경사항
		재무관리	경제원론1, 경영통계학, 회계학원론, 진로설정과 어학역량계발2 * 진어계2는 2012학년도 신입생부터 적용
		생산운영관리	계량경영, 경영통계학, 진로설정과 어학역량계발2 * 진어계2는 2012학년도 신입생부터 적용
2015	선수과목 변경	마케팅 관리	진로설정과 어학역량계발2
	학수구분 변경	e-비즈니스원론	전공필수 → 전공선택 *2015학번부터 적용
2015	과목명 변경	e-비즈니스 벤처투자론	e-비즈니스 창업론(캡스톤디자인)
	신설	기업과 경영	1학년 1,2학기
		비즈니스 영어1	1학년 1,2학기
		비즈니스 영어2	2학년 1,2학기
		글로벌 프로젝트(캡스톤디자인)	4학년 1,2학기
2016	신설	데이터 어널리틱스	2학년 1학기 선수과목: R 프로그래밍
		R 프로그래밍	1학년 1,2학기
		빅데이터 분석 및 응용 (캡스톤 디자인)	3학년 2학기 선수과목: R 프로그래밍
		비즈니스 프로그래밍	2학년 2학기
		웹 프로그래밍	3학년 2학기
		엔터프라이즈 아키텍처	3학년 1학기
		IT전략기획	4학년 1학기



학년도	변경구분	과목명	변경사항
2016		경영의사전달	2학년 1,2학기
		해킹기법 및 대응기술	4학년 1학기
	폐지	e-비즈니스원론	
		요구공학	
		기상세계와 비즈니스	
		글로벌즈 프로젝트	대체과목: 빅데이터 분석 및 응용 (캡스톤 디자인)
	폐지	소프트웨어 산업경영	
		e-비즈니스 사례분석	
		전자상거래시스템	
		웹 기술과 응용	대체과목: 웹 프로그래밍
		e-비즈니스 프로그래밍	대체과목: R 프로그래밍
		경영의사전달4	
		e-비즈니스 창업론 (캡스톤디자인)	
	학년 변경	회계학원론	1학년 2학기 → 1학년 2학기, 2학년 1학기
		시스템분석 및 설계	3학년 2학기 → 2학년 2학기
		조직행위론	2학년 1학기 → 2학년 2학기, 3학년 1학기
		e-비즈니스 전략	2학년 2학기 → 3학년 1학기
		생산운영관리	4학년 1,2학기 → 3학년 1,2학기

학년도	변경구분	과목명	변경사항	
2016		데이터마이닝	데이터 인텔리전스	4학년 2학기 → 3학년 1학기
		e-비즈니스 프로젝트	e-비즈니스 프로젝트 (캡스톤디자인)	4학년 1학기 → 3학년 2학기
		재무관리	2학년 2학기 → 3학년 2학기, 4학년 1학기	
		경제원론1	1학년 1학기 → 2학년 1,2학기	
		계량경영	1학년 1학기 → 2학년 1,2학기	
		경영소프트웨어	4학년 1,2학기 → 1학년 1,2학기	
		정보통신경영	정보통신산업경영	3학년 2학기 → 4학년 2학기
	학기 변경	회계학원론	1학년 2학기 → 1학년 2학기, 2학년 1학기	
		마케팅관리	2학년 1학기 → 2학년 1,2학기	
		조직행위론	2학년 1학기 → 2학년 2학기, 3학년 1학기	
		데이터마이닝	데이터 인텔리전스	4학년 2학기 → 3학년 1학기
		e-비즈니스 프로젝트	e-비즈니스 프로젝트 (캡스톤디자인)	4학년 1학기 → 3학년 2학기
		재무관리	2학년 2학기 → 3학년 2학기, 4학년 1학기	
		경제원론1	1학년 1학기 → 2학년 1,2학기	
		계량경영	1학년 1학기 → 2학년 1,2학기	
		e-비즈니스 프로젝트	4학년 1학기 → 3학년 2학기	
		e-비즈니스 전략	2학년 2학기 → 3학년 1학기	
		고객관계관리	3학년 1학기 → 3학년 1,2학기	
	과목명 변경	기업윤리와 경력개발	경력설계1	
		경영통계학	경영통계와 자료 분석	
		데이터마이닝	데이터 인텔리전스	

학년도	변경구분	과목명	변경사항	
2016		e-비즈니스 프로젝트	e-비즈니스 프로젝트 (캡스톤디자인)	
		비즈니스프로세스	비즈니스프로세스관리(BPM)	
		혁신이론	IT 경영혁신	
		정보통신경영	정보통신산업경영	
		선진IT기술과 관리기법	이머징 기술	
	학수구분 변경	경영소프트웨어	전선 → 교필	
		생산운영관리	전선 → 전필	
	학수구분 변경	데이터마이닝	데이터 인텔리전스	전선 → 전필
		e-비즈니스 프로젝트	e-비즈니스 프로젝트(캡스톤디자인)	전선 → 전필
		경제원론1	전필 → 전선	
		계량경영	전필 → 전선	
		e-비즈니스 전략	전필 → 전선	
		고객관계관리	전필 → 전선	
		정보통신경영	정보통신산업경영	전필 → 전선
		중국경제와 경영의 이해	전선 → 교선	
	선수과목 변경	데이터마이닝	데이터 인텔리전스	고객관계관리 → R 프로그래밍
		마케팅관리	없음 → 비즈니스 영어1	
		재무관리	경제원론1, 경영통계학, 회계학원론 → 경영통계와 자료분석, 회계학원론, 비즈니스 영어1	
		조직행위론	없음 → 비즈니스 영어1	
		생산운영관리	계량경영, 경영통계학 → 경영통계와 자료분석, 비즈니스 영어1	
		데이터관리론	경영정보시스템, e-비즈니스프로그래밍 → 없음	

학년도	변경구분	과목명	변경사항
		e-비즈니스 전략	e-비즈니스원론 → 없음
		ERP-SD	데이터관리론 → 없음
		ERP-MM	데이터관리론 → 없음
		ERP-ABAP	e-비즈니스프로그래밍 → 없음
		경영소프트웨어	회계학원론, 경영통계학 → 없음
		고객관계관리	경영정보시스템, 경영통계학 (~2015학번까지만 해당) 데이터 인텔리전스 (2016학번부터 적용)
2017	과목명 변경	데이터 어널리틱스	데이터 어널리틱스-통계
		데이터 인텔리전스	데이터 어널리틱스-머신러닝
	선수과목 변경	고객관계관리	데이터 인텔리전스 → 경영통계와 자료분석, 마케팅관리 * 경영통계와 자료분석, 경영정보시스템(~2015학번까지만 해당) * 경영통계와 자료분석, 마케팅 관리(2016학번부터 적용)

## » 2. 학과별 수강신청 유의사항 안내

### 2.4. 경영대학

#### 2.4.3. 금융학과

##### A. 금융공학과 영어강의 의무수강제

- 전공 4과목의 영어강의 이수
  - \* 2016학년도 신입생부터 해당
  - \* 영어학습을 주목적으로 하는 (비즈니스 영어1,2 등)은 졸업을 위한 영어강의 이수과목으로 불인정

##### B. 금융공학과 교육과정 변경사항

- 금융공학과 수강신청 시 유의사항
  - EBP:글로벌금융이슈 수업시간 7:00 ~ 8:00(AIMS2에는 표기가 불가하여 8:00~9:00 로 표기되어있으니 착오 없으시기 바랍니다)
  - 경영의사전달 : 비즈니스 실무 기초이론 수업과 개별 Clinic을 병행하여 진행하는 수업임. (수강제한 : 경영대학 2학년 이상 신청가능)

학년도	변경구분	과목명	변경사항
2012	신설	보험수학	4-1학기 과목
		편미방	4-2학기 과목
		마케팅관리	경영인증 필수과목 (2012학번부터 적용)
		조직행위론	
		금융확률미적분학	4-1학기 과목
	폐지	금융수학	대체과목 : 금융확률미적분학
	학수구분	시장경제와공정거래	전공필수에서 전공선택으로 변경되었으나

학년도	변경구분	과목명	변경사항
	변경		이전 학번들은 입학년도의 교육과정 상 전공필수로 반드시 수강해야 함.
2013	학수구분 변경	수치해석	전필 → 전선*2013학번부터 적용
		계산금융	
	학점변경	기업윤리와 경력개발	0학점 → 1학점
2014	과목명 변경	과학계산프로그래밍	재무계산프로그래밍
2014	과목명 변경	확률 및 통계1	기초금융통계
		선형대수	금융선형대수
		수리통계	고급금융통계
		해석개론1	금융해석학1
		해석개론2	금융해석학2
		미분방정식	금융미분방정식
		편미방	금융편미분방정식
	선수과목 변경	금융해석학1 (과목명 변경 전 : 해석개론1)	수학1 (과목명 변경 전과 동일하게 선수과목 < 수학1 >을 지정)
		금융해석학2 (과목명 변경 전 : 해석개론2)	수학2 (과목명 변경 전과 동일하게 선수과목 < 수학2 >을 지정)
		회계학원론	‘선수과목 없음’
		재무관리*	기초금융통계, 경제원론1, 회계학원론, 진로설정과 어학역량개발2(2012학번부터)
		마케팅관리*	경제원론1, 진로설정과 어학역량개발2(2012학번부터)
		조직행위론*	진로설정과 어학역량개발2(2012학번부터)
	학기변경	재무관리	2학년 1학기 → 2학년 1,2학기

학년도	변경구분	과목명	변경사항
2015		투자론	2학년 2학기 → 2학년 1,2학기
	신설	중국경제와 경영의 이해	3학년 1,2학기
	선수과목 변경	마케팅 관리	진로설정과 어학역량개발2
	학기변경	국제재무관리	2학년 2학기 → 2학년 1학기
금융확률미적분학		4학년 1학기 → 4학년 2학기	
2015	신설	금융경력설계 세미나	4학년 1학기
		비즈니스 영어1	1학년 1,2학기
		비즈니스 영어2	2학년 1,2학기
		글로벌즈 프로젝트(캡스톤디자인)	4학년 1,2학기
2016	신설	데이터 분석 기초	2학년 2학기
	선수과목변경	재무관리	기초금융통계, 회계학원론, 비즈니스영어1(2016학번부터)
		마케팅 관리	비즈니스영어1(2016학번부터)
		조직행위론	비즈니스영어1(2016학번부터)
2017	신설	금융소프트웨어	2학년 2학기
		응용머신러닝	4학년 1학기
	과목명 변경	시장경제와공정거래	금융거시경제학
		경제적사고방식1	경제적사고방식
	경제적사고방식2	경제적사고방식	
	학기변경	계산금융	4학년 1학기 → 3학년 2학기
	계산금융	EBP:글로벌금융이슈1	1학년 1학기 → 3학년 1학기
	EBP:글로벌금융이슈1	EBP:글로벌금융이슈2	1학년 2학기 → 3학년 2학기

## » 2. 학과별 수강신청 유의사항 안내

### 2.5. 인문대학

#### 2.5.1. 인문대학 공통 사항

##### A. 인문대학 기초과목 이수학점 변경

2013이전 학번		2014학번 부터		비고
강독	인문학 과목	강독	인문학 과목	
1과목 3학점	2과목 <u>6학점</u>	1과목 3학점	3과목 <u>9학점</u>	

##### B. 2017학년도 인문대학 기초과목 교육과정 변경

변경 구분	변경 전				변경 후				비 고 (변경에 따른 경과조치 등)
	학수 구분	과목명	학년/ 학기	학점/ 시간	학수 구분	과목명(영문명)	학년/ 학기	학점/ 시간	
신설					교필	아주인성 (Ajou Virtues)	1/1	1/1.5	* 교과목코드: : CAJ0113 * 영문, 불문, 사학, 문콘
							1/2	1/1.5	* 교과목코드: : CAJ0113 * 국문
과목명변 경	교필	컴퓨터란 무엇인가 (What is Computer?)	1/2	3/3	교필	컴퓨터와 인간 (Computer and Human)	1/2	3/3	* 교과목코드: CCMP10 * 기존 컴퓨터 과학에 대한 내용+인문학 및 인간에 대한 주제 포함 * 영역별 교양과 과목명이 동일하여 학생들에게 혼란 야기



## ① 2013이전 학번(2013학번 포함) 인문학 기초과목(상상과 현실, 지성과 시대, 언어와 문화, 인문학과 인간) 이수 방법

2013이전 이수 과목		2014이후 이수 방법	비고
변경 전 4과목 중 2과목 모두 이수		이수 완료	
한과목도 이수하지 않은 경우		문(文): 삶과 꿈, 사(史): 시대와 정신, 해(解): 기호와 사유 중 2과목 이수	
상상과 현실 이수		사(史): 시대와 정신, 해(解): 기호와 사유 중 1과목 추가 이수	
지성과 시대 이수		문(文): 삶과 꿈, 해(解): 기호와 사유 중 1과목 추가 이수	
언어와 문화 이수		문(文): 삶과 꿈, 사(史): 시대와 정신 중 1과목 추가 이수	
인문학과 인간 이수		문(文): 삶과 꿈, 사(史): 시대와 정신, 해(解): 기호와 사유 중 1과목 추가 이수	
재수강 방법	상상과 현실	문(文): 삶과 꿈으로 재수강	
	지성과 시대	사(史): 시대와 정신으로 재수강	
	언어와 문화	해(解): 기호와 사유로 재수강	
	인문학과 인간	재수강 불가→학점 포기만 가능	문, 사, 해 과목 중 이수하지 않은 과목을 추가 이수하여 총 6학점을 이수해야 함

② 2014이후 학번: 문(文): 삶과 꿈, 사(史): 시대와 정신, 해(解): 기호와 사유 모두 이수해야 함

## ③ 2016이후 학번

- 문(文): 삶과 꿈, 사(史): 시대와 정신, 해(解): 기호와 사유 모두 이수해야 함
- SW 계열 필수 과목 컴퓨터와 인간을 이수해야 함.
- 소프트웨어 중심대학(SW) 학과 필수 두 과목(데이터분석기초/영어데이터분석기초) 중 택 1 이수해야 함.

## C. 선수과목표 ※ 2014학번부터 적용

과목명		선수과목명		이수원칙	
과목 ID	과목명	과목 ID	과목명	그룹군	선택과목
20130361	해(解): 기호와 사유	20130359	문(文): 삶과 꿈		
		20130360	사(史): 시대와 정신		

## » 2. 학과별 수강신청 유의사항 안내

### 2.5. 인문대학

#### 2.5.2. 국어국문학과

##### A. 졸업 이수학점 구성 변경 현황 (2017학년도 입학자에게 적용)

###### - 일반 및 심화과정

구분	전공명	변경 전(2016) 졸업 요건										변경 후(2017) 졸업 요건										
		대학필수				계열 필수	학과필수			전공		대학필수					계열 필수	학과필수			전공	
		아주 희망	영어	글쓰 기	영역 별교 양	SW	강 독	클라 시쿠 스	SW	전필	전선	아주 희망	아주 인성	영어	글쓰 기	영역 별교 양	SW	강독	클라시 쿠스	SW	전필	전선
일반과정	국문전공	1	6	3	12	3	3	9	3	-	36	1	<u>1</u>	3	3	12	3	3	9	3	-	36
심화과정	국문 전공 심화 과정	1	6	3	12	3	3	9	3	-	60	1	<u>1</u>	3	3	12	3	3	9	3	-	60
비고 (주요 변경사항)		* 전년대비 대학필수 1학점 증가 (아주인성 필수학점 1학점 신설)																				

##### B. 교육과정 변경(안)

변경 구분	변경 전				변경 후				비 고
	학수 구분	과목명	학년/ 학기	학점/ 시간	학수 구분	과목명(영문명)	학년/ 학기	학점/ 시간	
과목명 변경	전선	스마트출판창업실습	3/2	3/3	전선	스마트출판창업실습(캡스톤디자인)(Smart Publishing Business Start-up)	3/2	3/3	* KOR30 * LINC사업 참여를 위한 과목명 변경

## » 2. 학과별 수강신청 유의사항 안내

### 2.5. 인문대학

#### 2.5.3. 영어영문학과

##### A. 졸업 이수학점 구성 변경 현황 (2017학년도 입학자에게 적용)

구분	전공명	변경 전(2016) 졸업 요건										변경 후(2017) 졸업 요건										
		대학필수				계열 필수	학과필수			전공		대학필수					계열 필수	학과필수			전공	
		아주 희망	영어	글쓰 기	영역 별교 양	SW	강독	클 라 시 쿠 스	S W	전필	전선	아주 희망	아주 인성	영어	글쓰 기	영역 별교 양	SW	강독	클라시 쿠스	SW	전필	전선
일반과정	영어영문학과	1	6	3	12	3	3	9	3	12	24	1	<u>1</u>	6	3	12	3	3	9	3	12	24
심화과정	영어영문학과	1	6	3	12	3	3	9	3	12	48	1	<u>1</u>	6	3	12	3	3	9	3	12	48
비고 (주요 변경사항)		* 전년대비 대학필수 1학점 증가 (아주인성 필수학점 1학점 신설)																				

##### B. 교육과정 변경(안)

변경 구분	변경 전				변경 후				비 고
	학수 구분	과목명	학년/ 학기	학점/ 시간	학수 구분	과목명(영문명)	학년/ 학기	학점/ 시간	
과목명 변경	전선	영어학개론2(캡스톤 디자인)	3/1,2	3/3	전선	응용언어학(캡스톤디자인) (Applied Linguistics(Capstone Design))	3/1,2	3/3	*ENG32_ *교육내용에 맞는 과목명으로 변경

변경 구분	변경 전				변경 후				비 고
	학수 구분	과목명	학년/ 학기	학점/ 시간	학수 구분	과목명(영문명)	학년/ 학기	학점/ 시간	
학기 변경	교필	아주희망	1/1	1/1.5	교필	아주희망(AJou Dream)	1/2	1/1.5	* 개설학기 변경(1/1→1/2)

### C. 선수과목표

과목명		선수과목명		이수원칙	
과목 ID	과목명	과목 ID	과목명	그룹군	선택과목
622	영작문2	621	영작문1		
620	영어회화2	619	영어회화1		

### D. 수강제한 과목

제한과목	제한내용	비고
영어회화1(J015, J027)	인문대학 1,2학년 가능	2017.2.10.(금) 전체학과 수강신청 가능
영어회화2(J007, J008)	인문대학 1,2학년 가능	
영작문1(J052, J053)	인문대학 1,2학년 가능	
영작문1(J009)	수강제한 없음	
영문전공생을위한영어회화 (J017, J039)	영어영문학과 학생만 수강 가능(전체학년)	

## ≫ 2. 학과별 수강신청 유의사항 안내

### 2.5. 인문대학

#### 2.5.4. 불어불문학과

##### A. 졸업 이수학점 구성 변경 현황 (2017학년도 입학자에게 적용)

###### - 일반 및 심화과정

구분	전공명	변경 전(2016) 졸업 요건										변경 후(2017) 졸업 요건											
		대학필수				계열 필수	학과필수			전공		대학필수					계열 필수	학과필수				전공	
		아주 희망	영어	글쓰 기	영역 별교 양	SW	강독	클 라 시 쿠 스	S W	전필	전선	아주 희망	아주 인성	영어	글쓰 기	영역 별교 양	SW	SW	강독	클 라 시 쿠 스	SW	전필	
일반과정	불어불문학과	1	6	3	12	3	3	9	3	15	21	1	1	6	3	12	3	3	9	3	12	24	
심화과정	불어불문학과 심화과정	1	6	3	12	3	3	9	3	15	45	1	1	6	3	12	3	3	9	3	12	48	
비고 (주요 변경사항)		* 전년대비 대학필수 1학점 증가 (아주인성 필수학점 1학점 신설) *전필3학점 감소/전선 3학점 증가																					

##### B. 2017학년도 교육과정 변경(안)

변경 구분	변경 전				변경 후				비 고
	학수 구분	과목명	학년/ 학기	학점/ 시간	학수 구분	과목명(영문명)	학년/ 학기	학점/ 시간	
신설					전필	실용프랑스어 (Practical French)	3/2	3/3	* FRE31
					전선	프랑스어 듣기 (French listening and comprehension)	2/2	3/3	* FRE21

변경 구분	변경 전				변경 후				비 고
	학수 구분	과목명	학년/ 학기	학점/ 시간	학수 구분	과목명(영문명)	학년/ 학기	학점/ 시간	
					전선	현대 마그레브 문화 (Modern Maghrib culture)	4/1	3/3	* FRE43
					전선	현대 프랑스어권 유럽 문화 (Modern culture of Francophone Europe)	4/1	3/3	* FRE43
					전선	현대 퀘벡 문화 (Modern Quebec culture)	4/1	3/3	* FRE43
폐지	전선	실용프랑스어	4/1	3/3		폐지			* 대체과목: 실용프랑스어
폐지	전선	불한번역연습	2/1	3/3		폐지			* 대체과목: 시사프랑스어독해
폐지	전필	프랑스 문학과 사회	3/1	3/3		폐지			* 대체과목: 프랑코포니 문학과 사회
폐지	전필	프랑스 어학개론	3/2	3/3		폐지			* 대체과목: 프랑코포니 언어학
폐지	전선	영상기호학	3/1	3/3		폐지			* 대체과목 미지정 (최근 3년간 미개설)
과목명 학수구분 학기 변경	전선	프랑코포니 문학	3/2		전필	프랑코포니 문학과 사회 (French literature and society)	3/1		* FRE32 * 학기변경(3/2→3/1) * '프랑스 문학과 사회'와 중복 부분이 있어 해당 과목 폐지 후 전필과목으로 지정하여 운영하고자 함
학수구분 및 학년/ 학기 변경	전선	프랑코포니 언어학	4/1	3/3	전필	프랑코포니 언어학 (Francophone Linguistics)	3/2	3/3	* FRE31 * 학년 및 학기 변경(4/1→3/2) * 전필 '프랑스어학개론' 폐지 후 전필 과목으로 지정하여 운영하고자 함
학수구분 변경	전필	프랑스어권 아프리카의 사 회와 문화	2/2	3/3	전선	프랑스어권 아프리카의 사회와 문화 (Society and Culture of Francophone Africa)	2/2	3/3	* '실용프랑스어' 과목 신규 전필과목 지정에 따라 기존 과목을 전선으로 변 경하여 운영하고자 함
학수구분 변경	전필	프랑코포니 입문	1/1	3/3	전선	프랑코포니 입문 (Introduction to Francophonie)	1/1	3/3	* '실용프랑스어' 과목 신규 전필과목 지정에 따라 기존 과목을 전선으로 변 경하여 운영하고자 함
학기 변경	교필	아주희망	1/1	1/1.5	교필	아주희망(AJou Dream)	1/2	1/1.5	* 개설학기 변경(1/1→1/2)

변경 구분	변경 전				변경 후				비 고
	학수 구분	과목명	학년/ 학기	학점/ 시간	학수 구분	과목명(영문명)	학년/ 학기	학점/ 시간	
학기 변경	전선	프랑스어작문연습	<u>2/2</u>	3/3	전선	프랑스어작문연습 (Practice of French composition)	<u>2/1</u>	3/3	* 학기변경(2/2→2/1)
학기 변경	전선	시사프랑스어독해	<u>3/2</u>	3/1	전선	시사프랑스어독해 (Reading current issues in French)	<u>3/1</u>	3/3	* 학기변경(3/2→3/1)

### C. 수강제한 과목

제한과목	제한내용	비고
불어강독(J095,J096,J097,J098)	불어불문학과 전제 학년 불가	

## ≫ 2. 학과별 수강신청 유의사항 안내

### 2.5. 인문대학

#### 2.5.5. 사학과

##### A. 졸업 이수학점 구성 변경 현황 (2017학년도 입학자에게 적용)

###### - 일반 및 심화과정

구분	전공명	변경 전(2016) 졸업 요건										변경 후(2017) 졸업 요건											
		대학필수				계열 필수	학과필수			전공		대학필수					계열 필수	학과필수			전공		
		아주희 망	영어	글쓰 기	영역 별교 양	SW	강독	클 라 시 쿠 스	SW	전필	전선	아주희 망	아주인 성	영어	글쓰기	영역별 교양	SW	강독	클라시 쿠스	SW	전필	전선	
일반과정	사학전공	1	6	3	12	3	3	9	3	12	24	1	<u>1</u>	3	3	12	3	3	9	3	12	24	
심화과정	사학전공심화 과정	1	6	3	12	3	3	9	3	12	48	1	<u>1</u>	3	3	12	3	3	9	3	12	48	
비고 (주요 변경사항)		* 전년대비 대학필수 1학점 증가 (아주인성 필수학점 1학점 신설)																					

##### B. 2017학년도 교육과정 변경(안)

변경 구분	변경 전				변경 후				비 고
	학수 구분	과목명	학년/ 학기	학점/ 시간	학수 구분	과목명(영문명)	학년/ 학기	학점/ 시간	
학기 변경	교필	아주희망	<u>1/1</u>	1/1.5	교필	아주희망(AJou Dream)	<u>1/2</u>	1/1.5	* 개설학기 변경(1/1→ 1/2)
학기 변경	전선	유럽의 전통과 문화유산	<u>2/1</u>	3/3	전선	유럽의 전통과 문화유산 (The European Heritage and Cultural Tradition)	<u>2/2</u>	3/3	* 개설학기 변경(2/1→ 2/2)



변경 구분	변경 전				변경 후				비 고
	학수 구분	과목명	학년/ 학기	학점/ 시간	학수 구분	과목명(영문명)	학년/ 학기	학점/ 시간	
학기 변경	전선	영상매체와 역사	<u>2/2</u>	3/3	전선	영상매체와 역사 (History in Modern Cinema)	<u>2/1</u>	3/3	* 개설학기 변경(2/2→ 2/1)
과목명 변경	전선	<u>문화유적답사와 이해</u>	3/1	3/3	전선	<u>박물관학개론</u> (Introduction to the Study of Museum)	3/1	3/3	* HIS39 * 과목명 변경
폐지	전선	<u>중국사 주제연구</u>	<u>3/1</u>	<u>3/3</u>					* 3년 연속 폐강대상 과 목에 해당하여 폐지

## » 2. 학과별 수강신청 유의사항 안내

### 2.5. 인문대학

#### 2.5.6. 문화콘텐츠학과

##### A. 졸업 이수학점 구성 변경 현황 (2017학년도 입학자에게 적용)

- 일반 및 심화과정

구분	전공명	변경 전(2016) 졸업 요건										변경 후(2017) 졸업 요건										
		대학필수				계열 필수	학과필수			전공		대학필수					계열 필수	학과필수			전공	
		아주 희망	영어	글쓰 기	영역 별교 양	SW	강독	클라시 курс	SW	전필	전선	아주희 망	아주인 설	영어	글쓰기	영역별 교양	SW	강독	클라시 курс	SW	전필	전선
일반과정	문화콘텐츠학과	1	6	3	12	3	3	9	3	18	42	1	1	6	3	12	3	3	9	3	18	42
심화과정	문화콘텐츠학과	1	6	3	12	3	3	9	3	18	18	1	1	6	3	12	3	3	9	3	18	18
비고 (주요 변경사항)		* 전년대비 대학필수 1학점 증가 (아주인성 필수학점 1학점 신설)																				

##### B. 2017학년도 교육과정 변경(안)

변경 구분	변경 전				변경 후				비 고
	학수 구분	과목명	학년/ 학기	학점/ 시간	학수 구분	과목명(영문명)	학년/ 학기	학점/ 시간	
신설	-	-	-	-	전선	문화이론의 이해 (Understanding Culture Theory)	2/1	3/3	* CUL21 * 문화콘텐츠 기초역량 강화를 위한 교과목 신설

변경 구분	변경 전				변경 후				비 고
	학수 구분	과목명	학년/ 학기	학점/ 시간	학수 구분	과목명(영문명)	학년/ 학기	학점/ 시간	
신설	-	-	-	-	전선	문화기호학 (Culture Semiotics)	3/1	3/3	* CUL31 * 문화콘텐츠 심화역량 강화를 위한 교과목 신설
학기 변경	교필	아주희망	1/1	1/1.5	교필	아주희망(Ajou Dream)	1/2	1/1.5	* 개설학기 변경(1/1→1/2)
학년/ 학기 변경	전선	중국 지역문화 콘텐츠 츠개발	3/1	3/3	전선	중국지역문화 콘텐츠개발 (Chinese Contents Planning)	2/2	3/3	* CUL22 * 교육과정의 흐름을 위해서 <b>학년 및 학기 변경</b>
학기 변경	전선	중국 대중문화 콘텐츠	2/2	3/3	전선	중국 대중문화 콘텐츠 (Popular Culture in China)	2/1	3/3	* 교육과정의 흐름을 위해서 <b>학기 변경</b>
개설 연도 변경	전선	전시기획과 운영	2/2 ( <b>격년 제 출 수 년 2 학기</b> )	3/3	전선	전시기획과 운영 (Exhibition Planning & Management)	2/2 <b>매년 2학기</b>	3/3	* 격년제 개설에서 <b>매년 개설</b> 로 변경
학점 구성 변경	전필	스토리텔링심화실습(캡 스톤디자인)	3/1	3/3	전필	스토리텔링심화실습(캡스톤디자인) (Practicing Advanced Storytelling (Capstone Design))	3/1	3/3	* 이론+실습 과목에서 <b>실습 과목으로 변경</b> ( <b>실습 100%로 상대평가2 적용</b> )
학점 구성 변경	전필	문화콘텐츠기획실습(캡 스톤디자인)	3/2	3/3	전필	문화콘텐츠기획실습(캡스톤디자인) (Practicing Cultural Contents Planning (Capstone Design))	3/2	3/3	* 이론+실습 과목에서 <b>실습 과목으로 변경</b> ( <b>실습 100%로 상대평가2 적용</b> )
폐지	전선	영상기호학	3/1	3					* 대체과목 미지정 ( <b>최근 3년간 미개설</b> )

## C. 선수과목표

과목명		선수과목명		이수원칙	
과목 ID	과목명	과목 ID	과목명	그룹군	선택과목
20150707	문화콘텐츠기획실습(캡스톤디자인)	50096	문화콘텐츠기획입문		

		20100366	콘텐츠영어실습		
50096	문화콘텐츠기획입문	50097	문화콘텐츠학입문		
20100368	스토리텔링 기초 실습	20100518	스토리텔링의 이해		
20150708	스토리텔링심화실습(캡스톤디자인)	20100366	콘텐츠영어실습		

D. 수강제한 과목

제한과목	제한내용	비고
문화콘텐츠학 입문(J087)	문화콘텐츠학과 전체학년 불가	복수·부전공생을 위한 반
문화콘텐츠학 입문(J046)	문화콘텐츠학과 전체학년 가능	

– 일반과정

구분	전공명	변경 전(2016) 졸업 요건								변경 후(2017) 졸업 요건								
		대학필수				계열 필수	학과필수	전공		대학필수				계열 필수	학과필수	전공		
		아주 희망	영어	글쓰 기	영역 별 교양	데이터 분석기 초	사회학개론/행정 학개론/사회학개 론/정치학개론 중 택2	전필	전선	아주 희망	아주 인성	영어	글쓰 기	영역 별 교양	데이터 분석기 초	사회학개론/행정 학개론/사회학개 론/정치학개론 중 택2	전필	전선
일반과정	경제학전공	1	6	3	12	3	6	18	24	1	1	6	3	12	3	6	18	24
복수전공		제1전공을 기준으로 이수						18	24	제1전공을 기준으로 이수				18			24	
부전공								18	3					18			3	
비고		- 대학필수 “아주인성” 추가, 전년대비 1학점 증가 - 전필/전선 전년도와 동일 - 제1전공 전필과목: 경제원론 1, 경제원론 2, 미시경제학, 거시경제학, 경제수학, 경제통계와 데이터분석 - 복수/부전공 전필과목: 제1전공 전필과목과 상동																

## B. 교육과정 변경(안)

변경 구분	변경 전				변경 후				비 고
	학수 구분	과목명	학년/ 학기	학점/ 시간	학수 구분	과목명(영문명)	학년/ 학기	학점/ 시간	
신설					전선	기술경제학 (Economics of Technology)	3/1	3/3	•
신설					전선	남북 경제협력과 통일(Inter-Korean Economic Cooperation & Unification)	3/1	3/3	• 2017-1학기 한시적 미개설 • 2017-2학기 개설 예정
신설					교필	아주인성	1/2	1/1.5	• 2017-2학기 개설
신설					전선	경기변동과 거시경제정책 (Business Cycle and Macroeconomic Policy)	3,4/2	3/3	• 2017-2학기 개설
폐지	전선	국제거시경제학	4/1	3/3	전선	국제금융론	3/2	3.3	• 미개설과목 • 대체과목 국제금융론 지정
학기변경	전선	세계시민으로 살기	2/2	3/3	전선	세계시민으로 살기 (Living as a Global Citizen)	2/1 2/2	3/3	•

– 일반과정

구분	전공명	변경 전(2016) 졸업 요건								변경 후(2017) 졸업 요건								
		대학필수				계열 필수	학과필수	전공		대학필수				계열 필수	학과필수	전공		
		아주 희망	영어	글쓰기	영역 별 교양	데이터 분석기 초	사회학개론/경제 원론1/사회학개 론/정치학개론 중 택2	전필	전선	아주 희망	아주 인성	영어	글쓰 기	영역 별 교양	데이터 분석기 초	사회학개론/경제 원론1/사회학개 론/정치학개론 중 택2	전필	전선
일반과정	경제학전공	1	6	3	12	3	6	18	30	1	1	6	3	12	3	6	18	30
복수전공		제1전공을 기준으로 이수						18	30	제1전공을 기준으로 이수				18			30	
부전공								18	3					18			30	
비고		- 대학필수 “아주인성” 추가, 전년대비 1학점 증가 - 전필/전선 전년도와 동일 - 제1전공 전필과목: 행정학개론, 한국정부론, 행정통계와 데이터 분석, 행정조사방법론(캡스톤디자인), 행정과 조직행태, 정책론 - 복수/부전공 전필과목: 제1전공 전필과목과 상동																

B. 교육과정 변경(안)

변경 구분	변경 전				변경 후				비 고
	학수 구분	과목명	학년/ 학기	학점/ 시간	학수 구분	과목명(영문명)	학년/ 학기	학점/ 시간	
신설					<u>교필</u>	<u>아주인성</u>	1/2	1/1.5	• 2017-2학기 개설
학기 변경	전선	행정자료분석	3/1	3/3	<u>전선</u>	<u>행정자료분석(Data Analysis in Public Administration)</u>	<u>3/2</u>	<u>3/3</u>	• 2017-2학기 개설



– 일반과정

구분	전공명	변경 전(2016) 졸업 요건								변경 후(2017) 졸업 요건									
		대학필수				계열 필수	학과필수		전공		대학필수				계열 필수	학과필수		전공	
		아주 희망	영어	글쓰기	영역 별 교양	데이터 분석기 초	경제원론1/행정 학개론/사회학개 론/정치학개론 중 택2	전필	전선	아주 희망	아주 인성	영어	글쓰 기	영역 별 교양	데이터 분석기 초	경제원론1/행정 학개론/사회학개 론/정치학개론 중 택2	전필	전선	
일반과정	심리학전공	1	6	3	12	3	6	27	15	1	1	6	3	12	3	6	27	15	
복수전공		제1전공을 기준으로 이수						27	15	제1전공을 기준으로 이수				27			15		
부전공								27	0					27			0		
비고		- 대학필수 “아주인성” 추가, 전년대비 1학점 증가 - 전필/전선 전년도와 동일 - 제1전공 전필과목: 사회학원론1, 사회학원론2, 사회학이론, 사회조사방법론, 사회통계와 데이터분석, 사회학세미나 - 복수/부전공 전필과목: 사회학개론, 사회학이론, 사회조사방법론, 사회통계와 데이터분석, 사회학세미나(제1전공생이 사회학개론 수강 시 전선으로 인정되며, 복수/부전공생이 사회학원론1,2 수강 시 전선으로 인정됨)																	

B. 교육과정 변경(안)

변경 구분	변경 전				변경 후				비 고
	학수 구분	과목명	학년/ 학기	학점/ 시간	학수 구분	과목명(영문명)	학년/ 학기	학점/ 시간	
학기 변경	전선	남녀관계 심리학	4/2	3/3	전선	남녀관계 심리학 (Psychology of Gender)	4/2	3/3	•

C. 학기변경 과목

변경 전			변경 후	
남녀관계 심리학			4/2	남녀관계 심리학 4/1

구분	전공명	변경 전(2016) 졸업 요건								변경 후(2017) 졸업 요건									
		대학필수				계열 필수	학과필수		전공		대학필수				계열 필수	학과필수		전공	
		이주 희망	영어	글쓰기	영역 별 교양	데이터 분석기 초	경제원론1/심리 학개론/행정학개 론/정치학개론 중 택2	전필	전선	이주 희망	이주 인성	영어	글쓰 기	영역 별 교양	데이터 분석기 초	경제원론1/심리 학개론/행정학개 론/정치학개론 중 택2	전필	전선	
일반과정	사회학전공	1	6	3	12	3	6	18	27	1	1	6	3	12	3	6	18	27	
복수전공		제1전공을 기준으로 이수				-		15	6	제1전공을 기준으로 이수				-	15		15	30	
부전공		제1전공을 기준으로 이수				-				제1전공을 기준으로 이수				-			15	6	
비고	대학 필수과목 전년대비 1학점 증가. 일반과정 전필/전선 학점 수 전년도와 동. 단, 복수전공의 경우 전필 학점은 15학점(부전공과 동일)으로 하되 줄어든 3학점을 전선으로 이수해야 함. - 제1전공 전필과목: 사회학원론1, 사회학원론2, 사회학이론, 사회조사방법론, 사회통계와 데이터분석, 사회학세미나 - 복수/부전공 전필과목: 사회학개론, 사회학이론, 사회조사방법론, 사회통계와 데이터분석, 사회학세미나(제1전공생이 사회학개론 수강 시 전선으로 인정되며, 복수/부전공생이 사회학원론1,2 수강 시 전선으로 인정됨)																		

## B. 교육과정 변경(안)

변경 구분	변경 전				변경 후				비 고
	학수 구분	과목명	학년/ 학기	학점/ 시간	학수 구분	과목명(영문명)	학년/ 학기	학점/ 시간	
신설					대필	아주인성	1/2	1/1.5	•
					전필	사회학원론1 (The principles of Sociology 1)	1/1	3/3	• 영어강의 (50%)
					전필	사회학원론2 (The principles of Sociology 2)	1/2	3/3	
폐지	전필	사회학 강독	1/2	3/3	전필	사회학원론2 (The principles of Sociology 2)	1/2	3/3	• 사회학원론2로 대체(2017 신설)
학기 변경	전선	세계시민으로 살기	2/2	3/3	전선	세계시민으로 살기 (Living as a Global Citizen)	2/1 2/2	3/3	•
과목명 변경	전선	프로젝트 기획론	3/2 4/2	3/3	전선	프로젝트기획과 기업가정신 (Project Planning and Entrepreneurship)	3/2 4/2	3/3	•
학수구분 변경	전필	사회학개론	1/1 1/2	3/3	전선	사회학개론 (Introduction to Sociology)	1/2 1/2	3/3	• 1전공생 : 전선 인정 • 복수/부전공생 : 전필 인정

## C. 수강제한 과목

제한과목	제한내용	비고
사회학원론1(K014)	사회학과 17학번만 수강 가능	사회학 전공 입학 신입생을 위한 반

### 2.6.5. 정치외교학과

– 일반과정

구분	전공명	변경 전(2016) 졸업 요건								변경 후(2017) 졸업 요건									
		대학필수				계열 필수	학과필수		전공		대학필수				계열 필수	학과필수		전공	
		아주 희망	영어	글쓰기	영역 교양	데이터분 석기초	경제원론1/행정학 개론/심리학개론/ 사회학개론 중 택2	전필	전선	아주 희망	아주 인성	영어	글쓰기	영역 별 교양	데이터분 석기초	경제원론1/행정학 개론/심리학개론/ 사회학개론 중 택2	전필	전선	
일반과정	심리학전공	1	6	3	12	3	6	12	33	1	1	6	3	12	3	6	12	33	
복수전공		제1전공을 기준으로 이수						12	33	제1전공을 기준으로 이수				12			33		
부전공		제1전공을 기준으로 이수						12	9	제1전공을 기준으로 이수				12			9		
비고		<div>- 대학필수 “아주인성” 추가, 전년대비 1학점 증가</div> <div>- 전필/전선 전년도와 동일</div> <div>- 제1전공 전필과목: 국제관계입문, 정치의 이해와 분석, 정치통계와 데이터분석, 정치학개론</div> <div>• 복수전공 전필과목 : (제1전공 전필과목과 상동)</div> <div>• 부전공 전필과목 : (제1전공 전필과목과 상동)</div>																	

B. 교육과정 변경(안)

변경 구분	변경 전				변경 후				비 고
	학수 구분	과목명	학년/ 학기	학점/ 시간	학수 구분	과목명(영문명)	학년/ 학기	학점/ 시간	
학기 변경	전선	세계시민으로 살기	2/2	3/3	전선	세계시민으로 살기 (Living as a Global Citizen)	2/1 2/2	3/3	•

## » 2. 학과별 수강신청 유의사항 안내

### 2.6. 사회과학대학

#### 2.6.6. 문화산업과 커뮤니케이션 연계전공

##### A. 교육과정 변경(안)

변경 구분	변경 전				변경 후				비 고
	학수 구분	과목명	학년/ 학기	학점/ 시간	학수 구분	과목명(영문명)	학년/ 학기	학점/ 시간	
신설					전선	<u>사회문제분석</u> (Social Problems)	2/1	3/3	• 사회학과 공동개설
					전선	<u>사회변동과 발전</u> (Social Change & Development)	2/1	3/3	• 사회학과 공동개설
					전선	<u>소비사회학</u> (Sociology of Consumption)	3/1	3/3	• 사회학과 공동개설
					전선	<u>변화의 기획과 관리</u> (Planning and Management of Change)	4/1	3/3	• 사회학과 공동개설
폐지	전선	영상기호학	3/1	3/3					• 대체과목 미지정
과목명 변경	전선	프로젝트 기획론	3/2 4/2	3/3	전선	<u>프로젝트기획과 기업가정신</u> (Project Planning and Entrepreneurship)	3/2 4/2	3/3	•
학기 변경	전선	문화콘텐츠학 입문	1/1 1/2	3/3	전선	문화콘텐츠학 입문 (Introduction to Cultural Contents Studies)	<u>1/1</u>		• 주개설전공(문화콘텐츠전공)에서 1-1로 지정되어있었으나 본 연계전공 교육과정 표에는 양학기 개설로 표기되어 있음
선수과목 변경	전선	마케팅관리	2/1~ 4/2	3/3	전선	마케팅관리 (Marketing Management)	2/1~ 4/2	3/3	• 하단 선수과목표 참고

B. 선수과목표

과목명		선수과목명		이수원칙	
과목 ID	과목명	과목 ID	과목명	그룹군	선택과목
300	마케팅관리	20140461	비즈니스 영어1 (2016학번부터 적용)		
126	광고론	300	마케팅관리		
500	소비자행동론	300	마케팅관리		



## » 2. 학과별 수강신청 유의사항 안내

### 2.7. 법과대학

#### 2.7.1. 법학과

##### A. 폐지교과목 대체과목 개설

폐지과목		대체과목	
과목명	학년/학기	교과목	학년/학기
기업범죄론	3/2	경제범죄론	4/1
특별형법	3/2		
법경제학	3/1		
국제통상법	3/2	경제법	3/1
고용차별과 법	2/1	국제법2	4/2
노동보호법	3/2	노동법특강	4/2
노사분쟁과 법	3/2		
젠더 고령자 외국인 근로자 노동법	2/2		
가족법세미나	4/1		
엔터테인먼트법	4/1	민사판례연구	3/1
재산법세미나	4/1		
법조윤리	1/2		
법과 윤리	2/2	법사상사	2/2
중국법사상사	4/1		
법심리학 및 실습	2/1		
중국법개론	3/1	법정보학 및 실습	2/1
중국사회와 법	2/1	법제사	3/1

폐지과목		대체과목	
과목명	학년/학기	교과목	학년/학기
벤처개피탈과 법	3/2	상표법	4/2
상법세미나	4/2		
조세판례연구	3/2	세법총론	3/1
국제인권법	4/1	인권과 법	2/2
법률문장론	1/2		
민사소송법세미나	4/2	재산법특강	3/2
건축행정법	3/1	행정법세미나	4/1
정보보호법	2/2		
정보화시대와 법	4/1		
지방공기업법	3/1		
행정구제법 특강	3/2		
형사변호실무	4/2	형사소송법세미나	4/2
미국형법개론	3/2	형사정책	3/1
형법세미나	3/1		
형사제재론	3/1		
국제환경법	4/1	환경법	4/1
형법총론	2/1	현대사회와 범죄	2/양학기
기본권론	1/2	과학기술과 법	2/양학기
민법총칙	1/2	재산, 가족 그리고 법	2/1
어음수표법	3/2	대체과목 없음	
상법총칙	2/2	상법1(경영학과 과목)	2/2
회사법	3/1	상법1(경영학과 과목)	3/1
		상법2(경영학과 과목)	

## B. 과목명 변경

변경 전	변경 후
시사헌법쟁점	헌법세미나

\* 기존에 시사헌법쟁점(2011-2학기까지) 혹은 헌법세미나(2009-2학기까지)를 수강한 학생은 2012학년도 1학기부터 개설된 “헌법세미나”과목을 수강 시 재수강으로 처리됩니다.

## C. 학기변경 과목

변경 전		변경 후	
소비자보호법	3/2	소비자보호법	3/1

## » 2. 학과별 수강신청 유의사항 안내

### 2.8. 국제학부

#### 2.8.1. 국제통상전공

##### A. 교육과정 변경(안)

변경 구분	변경 전				변경 후				비 고
	학수 구분	과목명	학년/ 학기	학점/ 시간	학수 구분	과목명(영문명)	학년/ 학기	학점/ 시간	
신설	신설				전선	<u>일본산업과 기업</u> Japanese Industry and Enterprise	3/1	3/3	<u>ARE332</u>
					전선	<u>중국산업과 기업</u> Chinese Industry and Enterprise	3/2	3.3	<u>ARE322</u>

#### 2.8.2. 중국지역연구전공

##### A. 교육과정 변경(안)

변경 구분	변경 전				변경 후				비 고
	학수 구분	과목명	학년/ 학기	학점/ 시간	학수 구분	과목명(영문명)	학년/ 학기	학점/ 시간	
신설	신설				전선	<u>중국 대중문화콘텐츠</u> Popular Culture in China	3/1	3/3	<u>CUL214</u>
					전선	<u>중국 지역문화콘텐츠 개발</u> Practicing Advanced Storytelling(Capstone Design)	3/2	3/3	<u>CUL3210</u>
학년변경	전선	<u>중국사회와 문화</u>	3/2	3/2	전선	<u>중국사회와 문화</u> Chinese Society and Culture	2/2	3/3	