

한국건축학 교육인증제

한국건축학교육인증제(KAAB)란?

건축학교육인증을 통해 건축학교육의 발전과 건축의 사회적 역할에 대한 이해를 높이고 건축사가 되기 위한 기초지식과 실력을 갖춘 건축학인력을 배출함으로써 국내·외적으로 학생, 대학교, 산업체 및 국가에 이르는 경쟁력의 향상 효과를 갖고, 프로그램의 질적 개선으로 우수한 학생 배출로 건축학교육의 발전과 개선을 도모한다.

건축학교육 프로그램과 건축사자격취득 및 등록

■ 국제적으로 인증받는 건축사 양성을 위한 5년 교과과정

2003년 건축학(5년제) 전공의 분리설치 이후 연세대학교 건축학 프로그램은 국제적으로 인증 받는 건축사 양성을 위한 5년 교과 과정을 운영함으로써 건축사 자격을 취득하기 위한 기본적인 교육을 학생들에게 제공하고 있다. 이 5년 교과과정은 설계교육을 중심으로 그 외 이론 과목들이 설계교육과 연관되어 지원하는 원칙하에 이루어져 있으며, 이를 통해 건축학 프로그램의 학생은 5년 교과과정 이수 후 실제적인 프로젝트 수행이 가능한 전문적 능력을 갖출 수 있게 된다. 특히, 건축실무 및 건축기획 교과목을 통하여 프로젝트 초기의 기획과 계약 관계 등에 대한 건축 설계 프로세스의 모든 과정을 실제적으로 강의함으로써 건축실무교육을 강화하고 있다. 2009년 상반기 건축학 인증(5년)을 통하여 연세대학교 건축학(5년제) 프로그램은 앞으로의 시대를 준비하는 건축사에게 필수적인 국제적인 인증을 취득하였고, 2014년 인증 연장을 통해 또 한 번 국제적인 건축학 교육을 선도하는 프로그램으로서 인정을 받고자 한다.

■ 건축사 배출

건축학(5년제) 프로그램은 2003년부터 시작되어 2008년에 첫 졸업생이 배출된 상태이나 현재까지 건축사법이 개정되지 않은 이유로 해서 건축학 프로그램을 졸업한 학생들 중 개정 건축사 자격제도에 의한 건축사 자격을 취득한 졸업생은 아직 없다.

그러나 국내에서 건축학전문학위(B.Arch) 프로그램이 생기기 이전의 졸업생을 배출함으로써 1958년 연세대학교 건축공학과의 창립된 이래 수많은 건축사를 배출하였으며, 국내외 우수한 건축설계사무실에서 중요한 역할을 담당하고 있다. 이처럼, 지난 50년 이상의 전통을 이어받아 연세대학교 건축학(5년제) 프로그램 역시 앞으로 우수한 건축사를 배출함으로써 국내의 건축계를 이끌어가는 사회적 책임을 감당할 것이다.

■ 설계교육

건축사 양성을 목표로 하고 있는 건축학(5년제) 교육에서는 건축사 자격 (Registered Architect) 소지자를 설계강사로 초빙하여 실질적인 건축교육을 수행하고 있다. 현재 건축학 프로그램의 설계 담당 교강사의 경우, 다수의 한국 건축사, 미국건축사, 영국건축사, 프랑스건축사를 확보하고 있다.

또한, 우리 시대의 실제적 이슈가 되고 있는 리노베이션 프로젝트나, 학생들이 직접 체험하는 공간인 공학관 증축 프로젝트 등을 스튜디오에서 수행함으로써 미래의 건축사로서 실제적인 문제에 대해 고민하고 그에 대한 해결책을 찾는 실질적인 교육을 수행하고 있다. 이러한 설계교육은 상세(detail)도면을 그릴 수 있는 수준까지 이어지며, 재료의 선택과 구조, 지속가능한 친환경건축, 도시의 구현, 시공에 대한 고민을 통해 실무적 능력을 갖춘 건축사로서 성장할 수 있는 밑바탕을 제공한다.

건축공학과 KAAB 프로그램

KAAB-Korea Architectural Accrediting Board

KAAB 프로그램 인증에 따른 학위명

KAAB 인증을 받은 학생의 졸업(예정), 성적, 재학증명서에는 아래와 같은 건축학사 국문, 영문 명칭이 주어진다.

학과명	전공(국문)	과정명	전공(영문)
건축공학과	건축학사	건축학 (5년제)	Bachelor of Architecture

프로그램 교육목표

본 프로그램은 국제화, 문화적 주체성, 실무적 능력 배양 3가지를 목표로 설립되었다. 2009년 최초인증을 받으며 한국 건축학교육 인증원에서 요구되는 요구사항을 충족시키며 2009년 최초인증을 바탕으로, 우리대학만의 장점을 극대화하고, 특성화된 교육으로 글로벌 인재를 교육하기 위해 교육목표를 다음과 같이 조정하였다. 3개의 기본목표로 첫째, 국제화 교육을 통한 전문적 활동이 가능한 자질향상, 둘째, 지역사회에 기초한 문화적 주체성 배양, 셋째, 친환경 건축에 대한 종합적 이해와 수행 능력 배양을 설정하고 있다.

- ▣ 국제화 교육을 통한 전문적 활동이 가능한 자질향상
 - 앞으로의 시대가 과거와는 달리 특정 지역을 넘어 세계 속의 건축인이어야 한다는 시대 인식을 바탕으로 교육한다.
 - 활동 무대가 점차 세계화되어 가는 상황에서 지금까지와는 다른 다양한 문화에 대한 이해와 새로운 영역의 적응능력 및 언어 구사력을 필요로 한다.
 - 이러한 목표를 위해 해외 기관 및 대학들과의 지속적이고 창조적 연계 추구를 통한 국제화 교육을 지향한다.
 - 영어에 의한 의사소통 능력과 타문화에 대한 이해 및 적응능력을 향상할 수 있는 기회를 다양한 교육을 통해 단계적으로 넓혀간다.
- ▣ 지역사회에 기초한 문화적 주체성 배양
 - 세계를 무대로 한 활동을 지향할수록 문화적 주체식이 요구되며 지역에 대한 폭넓고 깊은 교육의 필요가 요구된다.
 - 지역사회에 대한 깊은 이해와 문화적 정체성을 기반으로 건축가의 역할과 책임을 강조하는 설계 및 그 외 교육 프로그램을 수행한다.
 - 설계 및 건설 산업에 대한 주체적 사고의 기회를 확대함과 동시에 문화적 자기확인의 기회를 확대할 수 있는 교육환경을 조성한다.

▣ 친환경 건축에 대한 종합적 이해와 수행 능력 배양

- 현시대가 요구하는 친환경적 건축가를 길러내기 위한 전문적인 교육인력과 프로그램을 필요로 한다.
- 환경의 재생가능성에 대한 이론과 원리의 이해를 통한 지속가능한 건축의 종합적 교육을 수행한다.
- 친환경성을 기반으로 예술·문화, 인접영역 등의 통합적 시각을 바탕으로 재료선택, 시공과정, 상세계획, 경영관리 등의 현실적 실무를 친환경과 설계 교육에 적용한다.

핵심역량과 인증기준과의 상관관계

1. 핵심역량

▣ 건축 전문가로서 갖춰야 할 교양적 소양 능력

▣ 졸업 후 실무수련, 건축사자격시험 및 등록, 계속교육의 필요성에 대한 인식

▣ 외국어를 포함한 다양한 건축적 의사전달 수단을 통한 의사소통 능력

▣ 건축 전문가로서 건축주, 지역, 사회가 필요로 하는 다양한 요구를 이해하고 수용할 수 있는 능력과 리더십

▣ 인간행태, 역사, 장소성, 사회맥락 등의 이해와 활용 능력

▣ 건축설계를 위한 자료의 분석 및 응용 능력

▣ 무장애 설계와 인명안전 및 피난 원리를 건축설계에 적용할 수 있는 능력

▣ 지속가능한 건축과 도시설계의 기본원리를 이해하고 설계에 적용할 수 있는 능력

▣ 설계의 모든 단계를 포괄하여 종합적이고 창의적으로 설계할 수 있는 능력

▣ 건축을 구성하는 각종 시스템들이 통합된 건축설계 능력

▣ 건축물의 시공 기술과 절차에 대한 지식

▣ 설계업무 수행 중 건축주 및 건축 관련 업역 종사자들과의 협업 및 조정 능력

▣ 건축산업 전반에서 건축사의 역할과 책임, 직업윤리, 사회기여에 대한 인식

2. 학생수행평가기준(SPC)

▣ 구두 및 문서 표현

▣ 다양한 표현 능력

▣ 건축과 과학기술 및 예술

▣ 세계 건축사와 전통

▣ 한국 건축사와 전통

▣ 건축과 사회

▣ 인간행태

▣ 지속가능한 건축과 도시

▣ 형태 및 공간구성

▣ 분석 및 프로그램 작성

▣ 대지의 문화적, 역사적 맥락

▣ 대지조성

▣ 무장애 설계

▣ 안전 및 피난 설계

▣ 건물시스템 통합설계

▣ 증개축, 보수 설계

▣ 건축과 도시설계

▣ 종합설계

▣ 구조원리

▣ 구조시스템

▣ 지속가능한 환경조절

▣ 건축설비 시스템

▣ 컴퓨터응용기술

▣ 건축재료 및 재활용

▣ 시공절차 및 건설관리

▣ 건축사의 책임과 직업윤리

▣ 프로젝트 수행과 건축사의 역할

▣ 건축법규

▣ 건축사 사무소의 운영과 관리

3. 건축학교육 인증에 대한 주요관점

▣ 건축학교육 프로그램과 소속대학교

▣ 건축학교육 프로그램과 학생

▣ 건축학교육 프로그램과 건축사 자격 취득 및 등록

▣ 건축학교육 프로그램과 전문분야

▣ 건축학교육 프로그램과 사회

2016년도 연세대학교 건축공학과 주요 행사 일정

구분	학사 일반	설계 스튜디오	특강	Design Workshop	전시회	포럼 및 심포지엄	NUS 교환학생	해외 인턴십	특별 프로그램	학생활동
1月	연세대학교 대학요람 제작배포			겨울 디자인 워크숍						신입생 OT
2月	졸업식 전공설명회 학위수여식 수강신청						NUS 공지	KPF 파견		총 MT
3月	입학식 교강사 워크숍	설계 스튜디오 현장답사	국내외 전문가 특강				NUS 선발심사		Cross Year	개강총회 학년, 학회별 MT
4月	중간시험	Mid 크리틱	국내외 전문가 특강			봄 학술발표 대회	NUS 파견준비		Fresh Hour	
5月	교수면담 학사지도		국내외 전문가 특강		대학생 건축 연합전시			KPF 공지	Happy Hour	아카라카 대동제 스승의날 행사
6月	기말시험	Final 크리틱			연세 건축전 (졸업전시회)			KPF 선발심사		
7月				여름 디자인 워크숍						학생회 여름농활
8月	수강신청 학위수여식			AA Visiting School			NUS 공지	KPF 파견	이원작품상 심사	
9月	교강사 워크숍	설계 스튜디오 현장답사	국내외 전문가 특강				NUS 선발심사		이원작품상 시상	개강총회 정기 연구전
10月	중간시험	Mid 크리틱	국내외 전문가 특강			가을 학술발표 대회	NUS 파견준비			동문과의 대화 취업특강
11月	교수면담 학사지도 전공설명회 소속변경 신청및면담		국내외 전문가 특강		초청 건축 전시회			KPF 공지		
12月	기말시험	Final 크리틱						KPF 선발심사		

01. 영역별 교과목 이수요건

2010학번~2012학번 : 전공필수 105 + 전공선택 18이상 = 전공 123이상, 총 이수학점 166이상

2013학번 : 2013년 변경된 연세대학교 상위 프로그램에 맞추어 Residential College 교육의 신설에 따라 필수교양, RC필수, 공학기초 등의 수정이 있었으나, 전공프로그램은 이전학과와 동일하다. 전공필수 105 + 전공선택 18이상 = 전공 123이상, 총 이수학점 166이상

2014학번 : RC에서 이루어지는 건축학개론(전공필수)의 추가로 전공필수 108 + 전공선택 15이상 = 전공 123이상, 총 이수학점 166이상 이 교과목 이수요건이 될 예정이다.

구분	최소 이수학점	영역	교과목명
공통기초	10+채플(2)	공통기초	채플(2학점, 4학기), 기독교의이해, 글쓰기, 대학영어 I II
필수교양	30	15	문학과예술,인간과역사, 언어와표현,가치와윤리, 지역사회와세계, 국가와사회공동체
		9	논리와 수리
		6	자연과우주 생명과환경
RC필수	3	Holistic Education (1),(2),(3)중 택2 RC세미나(1)	
전공필수 전공선택	전공필수(108 + 전공선택(15상)=123이상	전공	건축설계:전공필수, 기타 이론교과목:전공선택
자유선택	없음	자유선택	없음
계	166+채플(2) 이상	계	-



건축설계 1 (2학년 1학기)

- 〈1〉
주제 : One Room Studio
수업 목표 : 인체와 단위 공간의 이해
방식 : 단위공간의 집합 가능성 (no specific site, stacking system)
- 〈2〉
주제 : House for Two (주택설계)
수업 목표 : 사람과 공간의 이해
방식 : 주거의 집합 가능성 (no specific site, flat imaginary site)

건축설계 2 (2학년 2학기)

- 〈1〉
주제 : Pavilion
수업 목표 : 대지와 공간의 이해
방식 : 대지 분석과 컨셉의 적용 (specific public space)
- 〈2〉
주제 : Community Center
수업 목표 : 대지, 사용자, 공간의 이해
방식 : Pavilion 설계부지에 설계 (공공건축의 책임과 다양한 해결 방식)

건축설계 3 (3학년 1학기)

- 주제 : 복합예술공간
수업 목표 : 도시 및 건축 컨텍스트의 이해를 바탕으로 중규모 건축물의 프로그램, 공간, 재료 및 디테일에 대한 고찰
방식 : 미술관/갤러리 제안안

건축설계 4 (3학년 2학기)

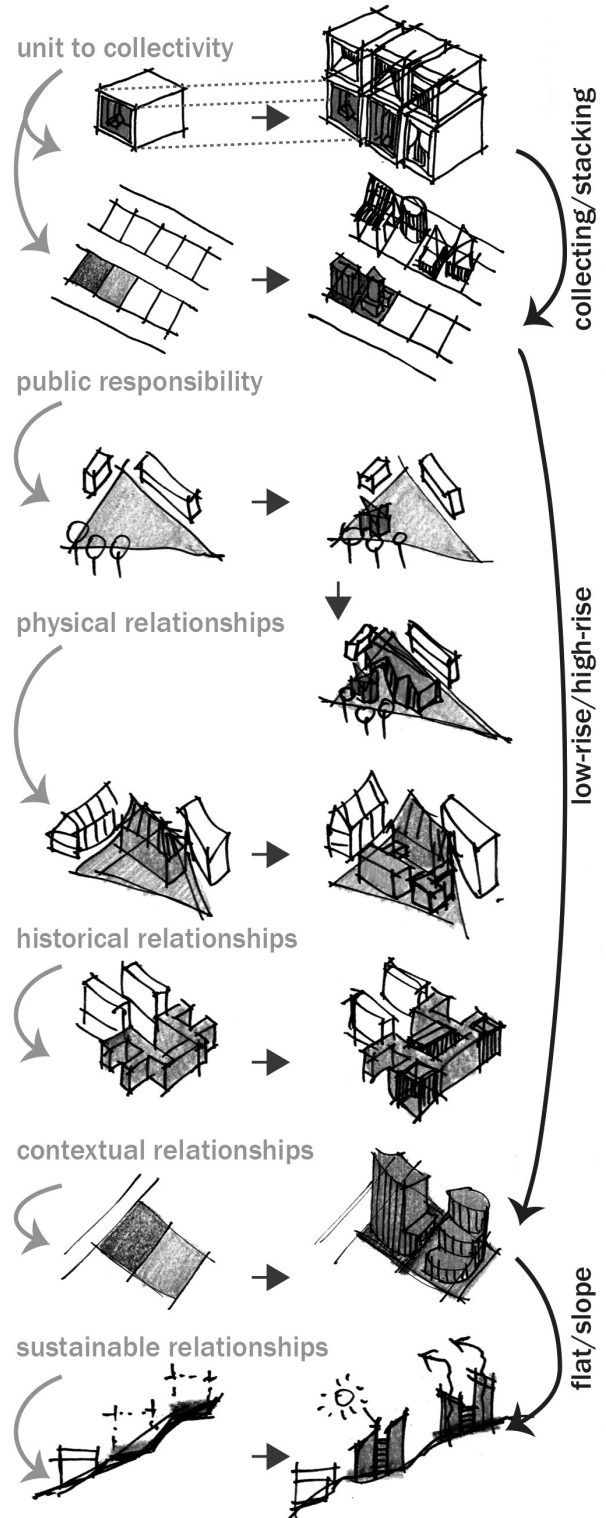
- 주제 : Museum Renovation
수업 목표 : 도시, 문화, 역사적 맥락에 따른 증축 및 보수
방식 : 역사를 가진 문화시설의 보존과 활용 방법 고찰 및 안내

건축설계 5 (4학년 1학기)

- 주제 : 업무 복합시설 설계
수업 목표 : 법규, 설비, 구조, 시공, 환경을 포함하는 종합설계
방식 : 종합적 설계를 바탕으로 도시 및 건축 컨텍스트의 이해

건축설계 6 (4학년 2학기)

- 주제 : 친환경 도시 공동주거
수업 목표 : 건축에서의 지속가능성과 친환경 설계를 통한 공동주거 제안
방식 : 경사지 내의 소규모 공동주거 지역을 이용한 주거 집합의 가능성



02. 건축학(5년제)전공 졸업 최소요건

2003 학번

· 영역별 과목 구성

학년/학기	영역	교양	문화영역	설계	기술			실무	연계영역	선택	계
					구조	환경조절	시공				
1		학부기초(10) 학부필수(6) 계열기초(18) F/S(1)									34
2	1	학부필수(3) 공학전자계산(3)	서양건축사(3)	건축설계1(6)	건축구조계획(3)		건설경영(3)				18
	2			기초건축설계1(3) 기초건축설계2(3) 건축설계2(6)	건축구조역학(3)						18
3	1		현대건축(3)	건축설계3(6)	철근콘크리트구조(3)	건축환경계획(3)	건축일반구조(3)				18
	2			건축설계4(6)	건축재료(3)	건축환경계획(3)	건축시공및적산(3)		조경계획(3)		18
4	1		동양건축사(3)	건축설계5(6)					도시설계론(3)	전공선택(3) 전공선택(3)	18
	2		생태건축계획(3)	건축설계6(6)		건축설비(3)		건축법규(3)		전공선택(3)	15
5	1			건축설계7(6)				건축실무(3)		전공선택(3)	15
	2			건축설계8(6)						전공선택(3)	12
계		43	12	54	12	9	9	6	6	15	166

- ※ F/S (Freshmen Seminar)는 필수사항이 아님
- ※ 전공선택: 주거론(3), 건축음환경계획(3), 디자인방법론(3), 건축이론과실제(3), 건축구조디자인(3), 건축과 뉴미디어(3), 사업관리(3), 건축기획(3), Architectonics(3) 및 기타 4년제 건축공학 분야 개설교과목
- ※ 5학년 전공선택: 대학원 개설교과목에서 선택 가능
- ※ 철근콘크리트구조해석(ARC3224)은 철골구조해석(ARC3227)으로 대체될 수 있다.
- ※ 연계영역: 도시, 조경, 실내건축, 주거학 관련 과목 중 최소 6학점 이수
- 도시공학전공: 도시계획, 교통계획, 국토및지역계획, 단지교통계획, 단지계획과도시설계, 부동산개발분석, 토지및주택정책, 계획방법
- 주거환경전공: 실내건축디자인이론, 주거공간실내디자인, 실내디자인사, 실내건축구조및재료, 현대실내건축디자인
- ※ 2003학년도에 개설된 컴퓨터보조설계와 건축의장실기및구성 교과목은 2004학년도에 각각 기초건축설계1과 기초건축설계2 교과목으로 대체 개설되었다.
- ※ 2003학년도에 개설된 건축환경계획 1,2 교과목은 2004학년도에 각각 건축환경계획과 건축빛,음환경공학 교과목으로 변경 개설되었다.
- ※ '건축시공 및 적산=건축시공'은 동일교과목임.
- ※ '건축구조입문=건축구조계획=건축구조이해'는 동일 교과목임.
- ※ '건축일반구조=건설기술입문'은 동일교과목임.
- ※ '건축구조디자인=건축형태와구조'는 동일교과목임.
- ※ '건축디자인방법=건축과문화'는 동일교과목임. * '건설경영=건설사업관리'는 동일교과목임.

· 졸업요건 구성

구분	최소이수학점	교과목명	영역	
학부기초	10	실용영어회화, 글쓰기, 영어강독-실용영작문 중 택1	일반소양	기본소양
		기독교의 이해		
학부필수	12	사회의 이해-문화의 이해-인간의 이해-세계의 이해		
계열기초	18	공학수학1, 공학수학2	수학	
		공학기초물리1, 공학기초물리2 공학기초화학1, 공학기초화학2 공학기초생물1, 공학기초생물2	택4	기초과학
		공학전자계산	공학기초	
전공필수 · 전공선택	전공필수(51)+전공선택(72이상)= 123 이상	건축설계:전공필수, 기타 이론교과목:전공선택	전공	
자유선택	없음	없음	자유선택	
계	166 이상	-	계	

2004 학번

· 영역별 과목 구성

영역 학년/학기	교양	문화영역	설계	기술			실무	연계영역	선택	계
				구조	환경조절	시공				
1	학부기초(10) 학부필수(12) 계열기초(18) F/S(1)									34
2	1	공학전자계산(3)	서양건축사(3)	기초건축설계1(3) 건축설계1(3)	건축구조입문(3)		건축일반구조(3)			18
	2		건축디자인방법(3)	기초건축설계2(3) 건축설계2(6)		건축열환경계획(3)	건축시공(3)			18
3	1		동양건축사(3)	건축설계3(6)		건축빛환경계획(3)			전공선택(3)	18
	2		생태건축(3)	건축설계4(6)	건축구조역학(3)			도시설계(3)	전공선택(3)	18
4	1		현대건축(3)	건축설계5(6)	건축형태와구조(3)	건축설비(3)		조경(3)		18
	2		건축이론과실제(3)	건축설계6(6)	철근콘크리트구조해석(3)		건축법규(3)			15
5	1			건축설계7(6)					전공선택(3) 전공선택(3)	15
	2			건축설계8(6)			건축실무(3)		전공선택(3) 전공선택(3)	12
계	43	18	51	12	9	6	6	6	18	166

- ※ F/S (Freshmen Seminar)는 필수사항이 아님
- ※ 전공선택: 주거론(3), 건축음환경계획(3), 디자인방법론(3), 건축이론과실제(3), 건축구조디자인(3), 건축과 뉴미디어(3), 사업관리(3), 건축기초(3), Architectonics(3) 및 기타 4년제 건축공학 분야 개설교과목
- ※ 5학년 전공선택: 대학원 개설교과목에서 선택 가능
- ※ 철근콘크리트구조해석(ARC3224)은 철골구조해석(ARC3227)으로 대체될 수 있다.
- ※ 연계영역: 도시, 조경, 실내건축, 주거학 관련 과목 중 최소 6학점 이상
- 도시공학전공: 도시계획, 교통계획, 국토및지역계획, 단지교통계획, 단지계획과도시설계, 부동산개발분석, 토지및주택정책, 계획방법
- 주거환경전공: 실내건축디자인이론, 주거공간실내디자인, 실내디자인사, 실내건축구조및재료, 현대실내건축디자인
- ※ 2003학년도에 개설된 컴퓨터보조설계와 건축의장실기및구성 교과목은 2004학년도에 각각 기초건축설계1과 기초건축설계2 교과목으로 대체 개설되었다.
- ※ 2003학년도에 개설된 건축환경계획 1,2 교과목은 2004학년도에 각각 건축열환경계획과 건축빛,음환경공학 교과목으로 변경 개설되었다.
- ※ '건축시공 및 적산=건축시공'은 동일교과목임.
- ※ '건축구조입문=건축구조계획=건축구조이해'는 동일 교과목임.
- ※ '건축일반구조=건설기술입문'은 동일교과목임.
- ※ '건축구조디자인=건축형태와구조'는 동일교과목임.
- ※ '건축디자인방법=건축문화'는 동일교과목임. * '건설경영=건설사업관리'는 동일교과목임.

· 졸업요건 구성

구분	최소이수학점	교과목명	영역	
학부기초	10	실용영어회화, 글쓰기, 영어강독-실용영작문 중 택1 기독교의 이해	일반소양	기본소양
학부필수	12	사회의 이해-문화의 이해 인간의 이해-세계의 이해		
계열기초	18	공학수학1, 공학수학2 공학기초물리1, 공학기초물리2 공학기초화학1, 공학기초화학2 공학기초생물1, 공학기초생물2	수학 기초과학	
공학기초	3	공학전자계산	공학기초	
전공필수·전공선택	전공필수(5)+전공선택(72이상)= 123 이상	건축설계:전공필수, 기타 이론교과목:전공선택	전공	
자유선택	없음	없음	자유선택	
계	166 이상	-	계	

2005 학번

· 영역별 과목 구성

영역 학년/학기	교양	문화영역	설계	기술			실무	연계영역	선택	계
				구조	환경조절	시공				
1	학부기초(10) 학부필수(6) 계열기초(18) F/S(1)									34+1
2	1 학부필수(3)	서양건축사(3)	기초건축설계1(3) 건축설계1(3)	건축구조 계획(3)		건축일반 구조(3)				18
	2 공학전자계산(3)	건축디자인 방법(3)	기초건축설계2(3) 건축설계2(6)		건축열환경 계획(3)					18
3	1 학부필수(3)	동양건축사(3)	건축설계3(6)					전공선택(3) 전공선택(3)		18
	2	생태건축(3)	건축설계4(6)	건축구조 역학(3)		건축시공(3)	조경(3)			18
4	1	현대건축(3)	건축설계5(6)	건축형태와 구조(3)	건축설비(3)			도시설계(3)		18
	2	건축이론과 실제(3)	건축설계6(6)	철근콘크리트 구조해석(3)			건축법규(3)			15
5	1		건축설계7(6)				건축실무(3)	전공선택(3) 전공선택(3)		15
	2		건축설계8(6)					전공선택(3) 전공선택(3)		12
계	43	18	51	12	6	6	6	6	18	166

- ※ F/S (Freshmen Seminar)는 필수사항이 아님
- ※ 전공선택: 건축과 뉴미디어(3), Architectonics(3), 사업관리(3), 주거론(3), 건축기초(3), 건축빛환경계획(3), 건축음환경계획(3), 건설경영(3) 및 기타 4년제 건축공학 분야 개설교과목
- ※ 5학년 전공선택: 대학원 개설교과목에서 선택 가능
- ※ 철근콘크리트구조해석(ARC3224)은 철골구조해석(ARC3227)으로 대체될 수 있다.
- ※ 연계영역의 개설 교과목 선택 가능
- 도시공학전공: 도시계획, 교통계획, 국토및지역계획, 단지교통계획, 단지계획과도시설계, 부동산개발분석, 토지및주택정책, 계획방법
- 주거환경전공: 실내건축디자인이론, 주거공간실내디자인, 실내디자인사, 실내건축구조및재료, 현대실내건축디자인
- ※ '건축일반구조=건설기술입문'은 동일교과목임.
- ※ '건축디자인방법=건축과문화'는 동일교과목임.

· 졸업요건 구성

구분	최소이수학점	교과목명	영역	
학부기초	10	기독교의 이해	기본소양	
		글쓰기		
		영어강독, 실용영어회화, 실용영작문		택2
학부필수	12	인간의 이해, 사회의 이해, 문화의 이해, 세계의 이해		
계열기초	18	공학수학1, 공학수학2	수학	
		공학기초물리1, 공학기초물리2 공학기초화학1, 공학기초화학2 공학기초생물1, 공학기초생물2	택4	기초과학
		공학기초	3	공학전자계산
전공필수 · 전공선택	전공필수(51)+전공선택(720이상)= 123 이상	건축설계:전공필수, 기타 이론교과목:전공선택	전공	
자유선택	없음	없음	자유선택	
계	166 이상	-	계	

2006 학번

· 영역별 과목 구성

영역 학년/학기	교양	문화영역	설계	기술			실무	연계영역	선택	계
				구조	환경조절	시공				
1	학부기초(10) 학부필수(6) 계열기초(18) F/S(1)									34
2	1 학부필수(3)	서양건축사(3)	기초건축설계1(3) 건축설계1(3)	건축구조의 이해(3)		건축일반구조(3)				18
	2 공학전자계산(3)	건축디자인방법(3)	기초건축설계2(3) 건축설계2(6)		건축열환경계획(3)					18
3	1 학부필수(3)	동양건축사(3)	건축설계3(6)					전공선택(3) 전공선택(3)		18
	2	생태건축(3)	건축설계4(6)	건축구조역학(3)		건축시공(3)		조경(3)		18
4	1	현대건축(3)	건축설계5(6)	건축형태와구조(3)	건축설비(3)			도시설계론(3)		18
	2	건축이론과실제(3)	건축설계6(6)	철근콘크리트구조해석(3)			건축법규(3)			15
5	1		건축설계7(6)				건축실무(3)		전공선택(3) 전공선택(3)	15
	2		건축설계8(6)						전공선택(3) 전공선택(3)	12
계	43	18	51	12	6	6	6	6	18	166

- ※ F/S (Freshmen Seminar)는 필수사항이 아님
- ※ 전공선택: 건축과 뉴미디어(3), Architectonics(3), 사업관리(3), 건축기획(3), 건축빛환경계획(3), 건축음환경계획(3), 주거론(3), 건설경영(3) 및 기타 4년제 건축공학 분야 개설교과목
- ※ 5학년 전공선택: 대학원 개설교과목에서 선택 가능
- ※ 철근콘크리트구조해석(ARC3224)은 철골구조해석(ARC3227)으로 대체될 수 있다.
- ※ 연계영역의 개설 교과목 선택 가능
- 도시공학전공: 도시계획, 교통계획, 국토및지역계획, 단지교통계획, 단지계획과도시설계, 부동산개발분석, 토지및주택정책, 계획방법
- 주거환경전공: 실내건축디자인이론, 주거공간실내디자인, 실내디자인사, 실내건축구조및재료, 현대실내건축디자인
- ※ '건축일반구조=건설기술입문'은 동일교과목임.
- ※ '건축디자인방법=건축과문화'는 동일교과목임.

· 졸업요건 구성

구분	최소이수학점	교과목명	영역
학부기초	10	기독교의 이해	기본소양
		글쓰기	
		영어강독, 실용영어회화, 실용영작문	
학부필수	12	인간의 이해, 사회의 이해, 문화의 이해, 세계의 이해	
계열기초	18	공학수학1, 공학수학2	수학
		공학물리학및실험1, 공학물리학및실험2	기초과학
		공학화학및실험1, 공학화학및실험2 공학생물학및실험1, 공학생물학및실험2	
공학기초	3	공학전자계산	공학기초
전공필수 · 전공선택	전공필수(51)+전공선택(720이상)= 123 이상	건축설계:전공필수, 기타 이론교과목:전공선택	전공
자유선택	없음	없음	자유선택
계	166 이상	-	계

2007 학번

· 영역별 과목 구성

영역 학년/학기	교양	문화영역	설계	기술			실무	연계영역	선택	계
				구조	환경조절	시공				
1	학부기초(10) 학부필수(6) 계열기초(18) F/S(1)									34
2	1 학부필수(3)	서양건축사(3)	기초건축설계1(3) 건축설계1(3)	건축구조의 계획(3)		건축일반 구조(3)				18
	2 공학전자계산(3)	건축디자인 방법(3)	기초건축설계2(3) 건축설계2(6)							18
3	1 학부필수(3)	동양건축사(3)	건축설계3(6)		건축열환경 계획(3)				전공선택(3) 전공선택(3)	18
	2	생태건축(3)	건축설계4(6)	건축구조 역학(3)		건축시공(3)		주거론(3)		18
4	1	현대건축(3)	건축설계5(6)	건축형태와 구조(3)	건축설비(3)			도시설계(3)		18
	2	건축이론과 실제(3)	건축설계6(6)	철근콘크리트 구조해석(3)			건축법규(3)			15
5	1		건축설계7(6)				건축실무(3)		전공선택(3) 전공선택(3)	15
	2		건축설계8(6)						전공선택(3) 전공선택(3)	12
계	43	18	51	12	6	6	6	6	18	166

※ F/S (Freshmen Seminar)는 필수사항이 아님
 ※ 전공선택: 건축과 뉴미디어(3), Architectonics(3), 사업관리(3), 건축기초(3), 건축및환경계획(3), 건축음환경계획(3), 조경(3), 건설경영(3) 및 기타 4년제 건축공학 분야 개설교과목
 ※ 5학년 전공선택: 대학원 개설교과목에서 선택 가능
 ※ 철근콘크리트구조해석(ARC3224)은 철골구조해석(ARC3227)으로 대체될 수 있다.
 ※ 연계영역의 개설 교과목 선택 가능
 도시공학전공: 도시계획, 교통계획, 국토및지역계획, 단지교통계획, 단지계획과도시설계, 부동산개발분석, 토지및주택정책, 계획방법
 주거환경전공: 실내건축디자인이론, 주거공간실내디자인, 실내디자인사, 실내건축구조및재료, 현대실내건축디자인
 ※ '건축디자인방법=건축과 문화'는 동일교과목임.(2007 요람에는 '건축디자인방법'으로 명기되어 있으나, 2007년부터는 동일교과목인 '건축과 문화'로 대체수강 되었다.)
 <참조>
 ■ 연세대학교 요람
 3. 학사에 관한 시행세칙
 16) 전공배정에 관한 내규
 제5조 (전공승인 이후 변경 금지) 제1차 또는 제2차 전공신청에서 전공이 승인된 경우에는 추후에 변경할 수 없다. 단, 건축공학과(의 건축학(5년제) 및 건축공학(4년제) 사이의 전공변경은 허용하며, 절차 및 방법 등 세부사항은 학과의 내규에 따른다.

· 졸업요건 구성

구분	최소이수학점	교과목명	영역
학부기초	10	기독교의 이해	기본소양
		글쓰기	
		영어강독, 실용영어회화, 실용영작문	
학부필수	12	인간의 이해, 사회의 이해, 문화의 이해, 세계의 이해	
계열기초	18	공학수학1, 공학수학2	수학
		공학물리학및실험1, 공학물리학및실험2 공학화학및실험1, 공학화학및실험2	기초과학
		공학생물학및실험1, 공학생물학및실험2	
공학기초	3	공학전자계산	공학기초
전공필수 · 전공선택	전공필수(51)+전공선택(720이상)= 123 이상	건축설계:전공필수, 기타 이론교과목:전공선택	전공
자유선택	없음	없음	자유선택
계	166 이상	-	계

2008 학년

· 영역별 과목 구성

영역 학년/학기	교양	문화영역	설계	기술			실무	연계영역	선택	계
				구조	환경조절	시공				
1	학부기초(10) 학부필수(6) 계열기초(18) F/S(1)									34+1
2	1 학부필수(3)	서양건축사(3)	기초건축설계(3) 건축설계(3)	건축구조의 이해(3)		건설기술 입문(3)				18
	2 공학전자계산(3)	건축과 문화(3)	기초건축설계2(3) 건축설계2(6)	건축구조 역학(3)						18
3	1 학부필수(3)	동양건축사(3)	건축설계3(6)	철골구조 해석(3)	건축열환경 계획(3)					18
	2	생태건축(3)	건축설계4(6)	철근콘크리트 구조해석(3)		건축시공(3)		주거론(3)		18
4	1	현대건축(3)	건축설계5(6)		건축설비(3)			도시설계(3)	전공선택(3)	18
	2	건축이론과 실제(3)	건축설계6(6)				건축법규(3)		전공선택(3)	15
5	1		건축설계7(6)				건축실무(3)		전공선택(3) 전공선택(3)	15
	2		건축설계8(6)						전공선택(3) 전공선택(3)	12
계	43	18	51	12	6	6	6	6	18	166

※ F/S (Freshmen Seminar)는 필수사항이 아님
 ※ 건축공학과 개설 전공선택 교과목 : 건축과뉴미디어(3), Architectonics(3), 건축기획(3), 건설경영(3), 조경(3) 및 기타 4년제 건축공학 분야 개설교과목 혹은 아래의 연계전공과목
 ※ 연계전공과목
 도시공학전공 : 도시계획, 교통계획, 국토및지역계획, 단지교통계획, 단지계획과도시설계, 부동산개발분석, 토지및주택정책, 계획방법
 주거환경전공 : 실내건축디자인이론, 주거공간실내디자인, 실내디자인사, 실내건축구조및재료, 현대실내건축디자인
 ※ 5학년 전공선택 : 대학원 개설교과목에서 선택 가능

· 졸업요건 구성

구분	최소이수학점	교과목명	영역	
학부기초	10	기독교의 이해	기본소양	
		글쓰기		
		영어강독, 실용영어회화, 실용영작문		택2
학부필수	12	인간의 이해, 사회의 이해, 문화의 이해, 세계의 이해		
계열기초	18	공학수학1, 공학수학2	수학	
		공학물리학및실험1, 공학물리학및실험2 공학화학및실험1, 공학화학및실험2 공학생물학및실험1, 공학생물학및실험2	택4	기초과학
		공학기초	3	공학전자계산
전공필수 · 전공선택	전공필수(51)+전공선택(72이상)= 123 이상	건축설계:전공필수, 기타 이론교과목:전공선택	전공	
자유선택	없음	없음	자유선택	
계	166 이상	-	계	

2009 학번

· 영역별 과목 구성

학년/학기	영역	교양	문화영역	설계	기술			실무	연계영역	선택	계
					구조	환경조절	시공				
1	1	학부기초(10) 학부필수(6)									34+1
	2	계열기초(18) F/S(1)		기초건축설계(3)							
2	1	학부필수(3)	서양건축사(3)	기초건축설계2(3) 건축설계(3)	건축구조의 이해(3)		건축기술 입문(3)				18
	2	공학전자계산(3)	건축과문화(3)	건축설계2(6)	건축구조역학(3)						18
3	1	학부필수(3)	동양건축사(3)	건축설계3(6)	철골구조해석(3)	건축열환경계획(3)					18
	2		생태건축(3)	건축설계4(6)	철근콘크리트구조해석(3)		건축시공(3)		주거론(3)		18
4	1		현대건축(3)	건축설계5(6)		건축설비(3)			도시설계(3)	전공선택(3)	18
	2		건축이론과 실제(3)	건축설계6(6)				건축법규(3)		전공선택(3)	15
5	1			건축설계7(6)				건축실무(3)		전공선택(3) 전공선택(3)	15
	2			건축설계8(6)						전공선택(3) 전공선택(3)	12
계		43	18	51	12	6	6	6	6	18	166

※ F/S (Freshmen Seminar)는 필수사항이 아님
 ※ 건축공학과 개설 전공선택 교과목: 건축과뉴미디어(3), Architectonics(3), 건축기획(3), 건설경영(3), 조경(3) 및 기타 4년제 건축공학 분야 개설교과목 혹은 아래의 연계전공과목
 ※ 연계전공과목
 도시공학전공: 도시계획, 교통계획, 국토및지역계획, 단지교통계획, 단지계획과도시설계, 부동산개발분석, 토지및주택정책, 계획방법
 주거환경전공: 실내건축디자인이론, 주거공간실내디자인, 실내디자인사, 실내건축구조및재료, 현대실내건축디자인
 ※ 5학년 전공선택: 대학원 개설교과목에서 선택 가능

· 졸업요건 구성

구분	최소이수학점	교과목명	영역
학부기초	10	기독교의 이해	기본소양
		글쓰기	
		영어강독, 실용영어회화, 실용영작문	
학부필수	12	인간의 이해, 사회의 이해, 문화의 이해, 세계의 이해	
계열기초	18	공학수학1, 공학수학2	수학
		공학물리학및실험1, 공학물리학및실험2 공학화학및실험1, 공학화학및실험2	기초과학
		공학생물학및실험1, 공학생물학및실험2	
공학기초	3	공학정보처리	공학기초
전공필수 · 전공선택	전공필수(51)+전공선택(72이상)= 123 이상	건축설계:전공필수, 기타 이론교과목:전공선택	전공
자유선택	없음	없음	자유선택
계	166 이상	-	계

2010 학번

· 영역별 과목 구성

학년/학기	영역	교양	문화영역	설계	기술			실무	연계영역	선택	계
					구조	환경조절	시공				
1	1	공동기초(10) 필수교양(6) 필수교양(15)		기초건축설계1(3)							34+1
	2										
2	1	필수교양(3)	서양건축사(3)	기초건축설계2(3) 건축설계1(3)	건축구조의 이해(3)				건축기술 입문(3)		18
	2	공학정보처리(3) 필수교양(3)	건축과문화(3)	건축설계2(6)	건축구조역학(3)						18
3	1	필수교양(3)	동양건축사(3)	건축설계3(6)	철골구조해석(3)	건축열환경계획(3)					18
	2		생태건축(3)	건축설계4(6)	철근콘크리트구조해석(3)				건축시공(3)	주거론(3)	18
4	1		현대건축(3)	건축설계5(6)		건축설비(3)				도시설계(3) 전공선택(3)	18
	2		건축이론과 실제(3)	건축설계6(6)				건축법규(3)		전공선택(3)	15
5	1			건축설계7(6)				건축실무(3)		전공선택(3) 전공선택(3)	15
	2			건축설계8(6)						전공선택(3) 전공선택(3)	12
계		43	18	51	12	6	6	6	6	18	166

- ※ F/S (Freshmen Seminar)는 필수사항이 아님
- ※ 건축공학과 개설 전공선택 교과목 : 건축과뉴미디어(3), Architectonics(3), 건축기법(3), 건설경영(3), 조경(3) 및 기타 4년제 건축공학 분야 개설교과목 혹은 아래의 연계전공과목
- ※ 연계전공과목
 도시공학전공 : 도시계획, 교통계획, 국토및지역계획, 단지교통계획, 단지계획과도시설계, 부동산개발분석, 토지및주택정책, 계획방법
 주거환경전공 : 실내건축디자인이론, 주거공간실내디자인, 실내디자인사, 실내건축구조및재료, 현대실내건축디자인
- ※ 5학년 전공선택 : 대학원 개설교과목에서 선택 가능
- ※ 필수교양 9개 영역(문학과 예술, 인간과 역사, 언어와 표현, 가치와 윤리, 국가와 사회공동체, 지역사회와 세계, 논리와 수리, 자연과 우주, 생명과 환경)중 8개 영역 반드시 이수.
 ⇒ 2010학번부터는 공학 화학 및 실험 1, 공학 화학 및 실험 2 교과목의 경우, '자연과 우주' 또는 '생명과 환경' 계열 중 한 영역으로 인정

· 졸업요건 구성

구분	최소이수학점	교과목명	영역
공동기초	10	기독교의 이해	공동기초
		글쓰기	
		교급대학영어 I, II, 대학영어 I, II, 대학기본영어 I, II	
필수교양	15	문학과예술, 인간과역사, 언어와표현 가치와윤리, 국가와사회공동체, 지역사회와세계	필수교양 (6개영역 중 5개 영역 이수)
	6	공학수학1, 공학수학2(필수이수)	논리와수리
	9	공학기초물리1, 공학기초물리2 공학기초화학1, 공학기초화학2 공학기초생물1, 공학기초생물2	택3 자연과우주
공학기초	3	공학정보처리(필수이수)	논리와수리
전공필수 · 전공선택	전공필수(105)+전공선택(180이상)= 123 이상	건축설계:전공필수, 기타 이론교과목:전공선택	전공
자유선택	없음	없음	자유선택
계	166 이상	-	계

2011 학번

· 영역별 과목 구성

학년/학기	영역	교양	문화영역	설계	기술			실무	연계영역	선택	계
					구조	환경조절	시공				
1	1	공통기초(10) 필수교양(6) 필수교양(15)		기초건축설계(3)							34+1
	2										
2	1	필수교양(3)	서양건축사(3)	기초건축설계2(3) 건축설계1(3)	건축구조의 이해(3)		건축기술 입문(3)				18
	2	공학정보처리(3) 필수교양(3)	건축과문화(3)	건축설계2(6)	건축구조역학(3)						18
3	1	필수교양(3)	동양건축사(3)	건축설계3(6)	철골구조해석(3)	건축열환경계획(3)					18
	2		생태건축(3)	건축설계4(6)	철근콘크리트구조해석(3)		건축시공(3)		주거론(3)		18
4	1		현대건축(3)	건축설계5(6)		건축설비(3)			도시설계(3)	전공선택(3)	18
	2		건축이론과 실제(3)	건축설계6(6)			건축법규(3)			전공선택(3)	15
5	1			건축설계7(6)			건축실무(3)			전공선택(3) 전공선택(3)	15
	2			건축설계8(6)						전공선택(3) 전공선택(3)	12
계		43	18	51	12	6	6	6	6	18	166

※ F/S (Freshmen Seminar)는 필수사항이 아님
 ※ 건축공학과 개설 전공선택 교과목 : 건축과뉴미디어(3), Architectonics(3), 건축기획(3), 건설경영(3), 조경(3) 및 기타 4년제 건축공학 분야 개설교과목 혹은 아래의 연계전공과목
 ※ 연계전공과목
 도시공학전공 : 도시계획, 교통계획, 국토및지역계획, 단지교통계획, 단지계획과도시설계, 부동산개발분석, 토지및주택정책, 계획방법
 주거환경전공 : 실내건축디자인이론, 주거공간실내디자인, 실내디자인사, 실내건축구조및재료, 현대실내건축디자인
 ※ 5학년 전공선택 : 대학원 개설교과목에서 선택 가능
 ※ 필수교양 9개 영역(문학과 예술, 인간과 역사, 언어와 표현, 가치와 윤리, 국가와 사회공동체, 지역사회와 세계, 논리와 수리, 자연과 우주, 생명과 환경)중 8개 영역 반드시 이수.
 → 2010학번부터는 공학 화학 및 실험 1, 공학 화학 및 실험 2 교과목의 경우, '자연과 우주' 또는 '생명과 환경' 계열 중 한 영역으로 인정

· 졸업요건 구성

구분	최소이수학점	교과목명	영역
공통기초	10	기독교의 이해	공통기초
		글쓰기	
		교급대학영어 I, II, 대학영어 I, II, 대학기본영어 I, II	
필수교양	15	문학과예술, 인간과역사, 언어와표현 가치와윤리, 국가와사회공동체, 지역사회와세계	필수교양 (6개영역 중 5개 영역 이수)
	6	공학수학1, 공학수학2(필수이수)	논리와수리
	9	공학기초물리1, 공학기초물리2 공학기초화학1, 공학기초화학2 공학기초생물1, 공학기초생물2	택3 자연과우주
공학기초	3	공학정보처리(필수이수)	논리와수리
전공필수 · 전공선택	전공필수(105)+전공선택(180이상)= 123 이상	건축설계:전공필수, 기타 이론교과목:전공선택	전공
자유선택	없음	없음	자유선택
계	166 이상	-	계

2012 학번

· 영역별 과목 구성

학년/학기	영역	교양	문화영역	설계	기술			실무	연계영역	선택	계
					구조	환경조절	시공				
1	1	공통기초(10) 필수교양(6) 필수교양(15)		기초건축설계1(3)							34+1
	2										
2	1	필수교양(3)	서양건축사(3)	기초건축설계2(3) 건축설계1(3)	건축구조의 이해(3)		건축기술 입문(3)				18
	2	공학정보처리(3) 필수교양(3)	건축과문화(3)	건축설계2(6)	건축구조역학(3)						18
3	1	필수교양(3)	동양건축사(3)	건축설계3(6)	철골구조 해석(3)	건축열환경 계획(3)					18
	2		생태건축(3)	건축설계4(6)	철근콘크리트 구조해석(3)		건축시공(3)		주거론(3)		18
4	1		현대건축(3)	건축설계5(6)		건축설비(3)			도시설계(3)	전공선택(3)	18
	2		건축이론과 실제(3)	건축설계6(6)				건축법규(3)		전공선택(3)	15
5	1			건축설계7(6)				건축실무(3)		전공선택(3) 전공선택(3)	15
	2			건축설계8(6)						전공선택(3) 전공선택(3)	12
계		43	18	51	12	6	6	6	6	18	166

- ※ F/S (Freshmen Seminar)는 필수사항이 아님
- ※ 건축공학과 개설 전공선택 교과목 : 건축과뉴미디어(3), Architectonics(3), 건축기획(3), 건설경영(3), 조경(3) 및 기타 4년제 건축공학 분야 개설교과목 혹은 아래의 연계전공과목
- ※ 연계전공과목
 - 도시공학전공 : 도시계획, 교통계획, 국토및지역계획, 단지교통계획, 단지계획과도시설계, 부동산개발분석, 토지및주택정책, 계획방법
 - 주거환경전공 : 실내건축디자인이론, 주거공간실내디자인, 실내디자인사, 실내건축구조및재료, 현대실내건축디자인
- ※ 5학년 전공선택 : 대학원 개설교과목에서 선택 가능
- ※ 필수교양 9개 영역(문학과 예술, 인간과 역사, 언어와 표현, 가치와 윤리, 국가와 사회공동체, 지역사회와 세계, 논리와 수리, 자연과 우주, 생명과 환경)중 8개 영역 반드시 이수.
⇒ 2010학년부터는 공학 화학 및 실험 1, 공학 화학 및 실험 2 교과목의 경우, '자연과 우주' 또는 '생명과 환경' 계열 중 한 영역으로 인정

· 졸업요건 구성

구분	최소이수학점	교과목명	영역
공통기초	10	기독교의 이해	공통기초
		글쓰기	
		교급대학영어 I, II, 대학영어 I, II, 대학기본영어 I, II	
필수교양	15	문학과예술, 인간과역사, 언어와표현 가치와윤리, 국가와사회공동체, 지역사회와세계	필수교양 (6개영역 중 5개 영역 이수)
	6	공학수학1, 공학수학2(필수이수)	논리와수리
	9	공학기초물리1, 공학기초물리2 공학기초화학1, 공학기초화학2 공학기초생물1, 공학기초생물2	자연과우주
공학기초	3	공학정보처리(필수이수)	논리와수리
전공필수 · 전공선택	전공필수(105)+전공선택(180이상)= 123 이상	건축설계:전공필수, 기타 이론교과목:전공선택	전공
자유선택	없음	없음	자유선택
계	166 이상	-	계

2013 학번

· 영역별 과목 구성

학년/학기	영역	교양	문화영역	설계	기술			실무	연계영역	선택	계
					구조	환경조절	시공				
1	1	RC필수(3) 공통기초(10) 필수교양(18)		기초건축설계1(3)			건설기술입문(3)				34+3
	2										
2	1	필수교양(6)	서양건축사(3)	기초건축설계2(3) 건축설계1(3)	건축구조의 이해(3)						18
	2	필수교양(6)	건축과문화(3)	건축설계2(6)	건축구조역학(3)						18
3	1		동양건축사(3)	건축설계3(6)	철골구조 해석(3)	건축열환경 계획(3)					18
	2		생태건축(3)	건축설계4(6)	철근콘크리트 구조해석(3)		건축시공(3)		주거론(3)		18
4	1		현대건축(3)	건축설계5(6)		건축설비(3)			도시설계론(3)	전공선택(3)	18
	2		건축이론과 실제(3)	건축설계6(6)			건축법규(3)			전공선택(3)	15
5	1			건축설계7(6)				건축실무(3)		전공선택(3) 전공선택(3)	15
	2			건축설계8(6)						전공선택(3) 전공선택(3)	12
계		43	18	51	12	6	6	6	6	18	166

※ F/S (Freshmen Seminar)는 필수사항이 아님
 ※ 건축공학과 개설 전공선택 교과목 : 건축과뉴미디어(3), Architectonics(3), 건축기획(3), 건설경영(3), 조경(3) 및 기타 4년제 건축공학 분야 개설교과목 혹은 아래의 연계전공과목
 ※ 연계전공과목
 도시공학전공 : 도시계획, 교통계획, 국토및지역계획, 단지교통계획, 단지계획과도시설계, 부동산개발분석, 토지및주택정책, 계획방법
 주거환경전공 : 실내건축디자인이론, 주거공간실내디자인, 실내디자인사, 실내건축구조및재료, 현대실내건축디자인
 ※ 5학년 전공선택 : 대학원 개설교과목에서 선택 가능
 ※ 필수교양 9개 영역(문학과 예술, 인간과 역사, 언어와 표현, 가치와 윤리, 국가와 사회공동체, 지역사회와 세계, 논리와 수리, 자연과 우주, 생명과 환경)중 8개 영역 반드시 이수.
 → 2010학년부터는 공학 화학 및 실험 1, 공학 화학 및 실험 2 교과목의 경우, '자연과 우주' 또는 '생명과 환경' 계열 중 한 영역으로 인정

· 졸업요건 구성

구분	최소 이수학점	영역	교과목명	비고
공통기초	10	공통기초	채플(0학점, 4학기), 기독교의이해, 글쓰기, 대학영어 I, II	
필수교양	30	15	문학과예술,인간과역사, 언어와표현,가치와윤리, 지역사회와세계, 국가와사회공동체	6개영역 중 5개영역 이수
		9	논리와수리	공학수학1, 공학수학2, 공학정보처리
		6	자연과우주 생명과환경	공학물리학및실험1, 공학화학및실험1, 공학생물학및실험1
RC필수	3		Holistic Education(1),(2),(3) 중 택2 RC세미나(1)	
전공필수 · 전공선택	전공필수(105)+전공선택(180이상)= 123 이상	전공	건축설계:전공필수, 기타 이론교과목:전공선택	
자유선택	없음	자유선택	없음	
계	166 이상	계	-	

2014 학년

· 영역별 과목 구성

학년/학기	영역	교양	문화영역	설계	기술			실무	연계영역	선택	계
					구조	환경조절	시공				
1	1	공통기초(10) 필수교양(6)	건축학개론(3)								37
	2	필수교양(15)		기초건축설계(3)							
2	1	필수교양(3)	서양건축사(3)	기초건축설계2(3) 건축설계(3)	건축구조의 이해(3)		건축기술 입문(3)				18
	2	공학정보처리(3) 필수교양(3)	건축과문화(3)	건축설계2(6)	건축구조역학(3)						18
3	1	필수교양(3)	동양건축사(3)	건축설계3(6)	철골구조 해석(3)	건축열환경 계획(3)					18
	2		생태건축(3)	건축설계4(6)	철근콘크리트 구조해석(3)		건축시공(3)		주거론(3)		18
4	1		현대건축(3)	건축설계5(6)		건축설비(3)			도시설계(3)		15
	2		건축이론과 실제(3)	건축설계6(6)				건축법규(3)		전공선택(3)	15
5	1			건축설계7(6)				건축실무(3)		전공선택(3) 전공선택(3)	15
	2			건축설계8(6)						전공선택(3) 전공선택(3)	12
계		43	21	51	12	6	6	6	6	15	166

※ 건축공학과 개설 전공선택 교과목 : 건축과뉴미디어(3), Architectonics(3), 건축기획(3), 건설경영(3), 조경(3) 및 기타 4년제 건축공학 분야 개설교과목 혹은 아래의 연계전공과목
 ※ 연계전공과목
 도시공학전공 : 도시계획, 교통계획, 국토및지역계획, 단지교통계획, 단지계획과도시설계, 부동산개발분석, 토지및주택정책, 계획방법
 주거환경전공 : 실내건축디자인이론, 주거공간실내디자인, 실내디자인사, 실내건축구조및재료, 현대실내건축디자인
 ※ 5학년 전공선택 : 대학원 개설교과목에서 선택 가능
 ※ 필수교양 9개 영역(문학과 예술, 인간과 역사, 언어와 표현, 가치와 윤리, 국가와 사회공동체, 지역사회와 세계, 논리와 수리, 자연과 우주, 생명과 환경)중 8개 영역 반드시 이수,
 ⇒ 2010학년부터는 공학 화학 및 실험 1, 공학 화학 및 실험 2 교과목의 경우, '자연과 우주' 또는 '생명과 환경' 계열 중 한 영역으로 인정

· 졸업요건 구성

구분	최소 이수학점	영역	교과목명	비고
공통기초	10	공통기초	채플(0학점, 4학기), 기독교의이해, 글쓰기, 대학영어 I, II	
필수교양	30	15	문학과예술,인간과역사, 언어와표현,가치와윤리, 지역사회와세계, 국가와사회공동체	6개영역 중 5개영역 이수
		9	논리와수리	공학수학1, 공학수학2, 공학정보처리
		6	자연과우주 생명과환경	공학물리학및실험1, 공학화학및실험1, 공학생물학및실험1 택2
RC필수	3	Holistic Education(1),(2),(3) 중 택2 RC세미나(1)		
전공필수 · 전공선택	전공필수(108)+전공선택(15이상)= 123 이상	전공	건축설계:전공필수, 기타 이론교과목:전공선택	
자유선택	없음	자유선택	없음	
계	166 이상	계	-	

2015 학번

· 영역별 과목 구성

학년/학기	영역	교양	문화영역	설계	기술			실무	연계영역	선택	계
					구조	환경조절	시공				
1	1	RC필수(3) 공동기초 (10+채플(2))	건축학개론(3)								34+3+ 채플(2)
	2	필수교양(18)		기초건축설계1(3)							
2	1	필수교양(3)	서양건축사(3)	기초건축설계2(3) 건축설계1(3)	건축구조의 이해(3)		건축기술 입문(3)				18
	2	필수교양(6)	건축과문화(3)	건축설계2(6)	건축구조역학(3)						18
3	1	필수교양(3)	동양건축사(3)	건축설계3(6)	철골구조 해석(3)	건축열환경 계획(3)					18
	2		생태건축(3)	건축설계4(6)	철근콘크리트 구조해석(3)		건축시공(3)		주거론(3)		18
4	1		현대건축(3)	건축설계5(6)		건축설비(3)			도시설계(3)		15
	2		건축이론과 실제(3)	건축설계6(6)				건축법규(3)		전공선택(3)	15
5	1			건축설계7(6)				건축실무(3)		전공선택(3) 전공선택(3)	15
	2			건축설계8(6)						전공선택(3) 전공선택(3)	12
계		43	21	51	12	6	6	6	6	15	166+채플(2)

※ 건축공학과 개설 전공선택 교과목 : 건축과뉴미디어(3), Architectonics(3), 건축기획(3), 건설경영(3), 조경(3) 및 기타 4년제 건축공학 분야 개설교과목 혹은 아래의 연계전공과목
 ※ 연계전공과목
 도시공학전공 : 도시계획, 교통계획, 국토및지역계획, 단지교통계획, 단지역획과도시설계, 부동산개발분석, 토지및주택정책, 계획방법
 주거환경전공 : 실내건축디자인이론, 주거공간실내디자인, 실내디자인사, 실내건축구조및재료, 현대실내건축디자인
 ※ 5학년 전공선택 : 대학원 개설교과목에서 선택 가능

· 졸업요건 구성

구분	최소 이수학점	영역	교과목명	비고
공동기초	10+채플(2)	공동기초	채플(2학점, 4학기), 기독교의이해, 글쓰기, 대학영어 I II	
필수교양	30	15	문화과예술, 인간과역사, 언어와표현, 가치와윤리, 지역사회와세계, 국가와사회공동체	6개영역 중 5개영역 이수
		9	논리와수리	공학수학1, 공학수학2, 공학정보처리
		6	자연과우주 생명과환경	공학물리학및실험1, 공학화학및실험1, 공학생물학및실험1 택2
RC필수	3	Holistic Education(1),(2),(3) 중 택2 RC세미나(1)		
전공필수 · 전공선택	전공필수(108)+전공선택(15이상)= 123 이상	전공	건축설계:전공필수, 기타 이론교과목:전공선택	
자유선택	없음	자유선택	없음	
계	166+채플(2) 이상	계	-	

※ 필수교양 9개 영역(문화과예술, 인간과역사, 언어와표현, 가치와윤리, 국가와사회공동체, 지역사회와 세계, 논리와수리, 자연과우주, 생명과환경)중 8개 영역 반드시 이수
 ※ 10학번 부터는 공학화학및실험1의 경우 필수교양 영역 중 자연과우주 또는 생명과 환경 중 한 영역으로 인정 됩니다.

2016 학번

· 영역별 과목 구성

학년/학기	영역	교양	문화영역	설계	기술			실무	연계영역	선택	계
					구조	환경조절	시공				
1	1	RC필수(3) 공통기초 (10+채플(2)) 필수교양(15)	건축학개론(3)	기초건축설계1(3)							34+3+ 채플(2)
	2										
2	1	필수교양(3) 공학정보처리(3)	서양건축사 (3)	기초건축설계2(3) 건축설계1(3)	건축구조의 이해(3)		건축기술 입문(3)				18
	2	필수교양(6)	건축과문화 (3)	건축설계2(6)	건축구조 역학(3)						18
3	1	필수교양(3)	동양건축사(3)	건축설계3(6)	철골구조 해석(3)	건축열환경 계획(3)					18
	2		생태건축(3)	건축설계4(6)	철근콘크리트 구조해석(3)		건축시공(3)	주거론(3)			18
4	1		현대건축(3)	건축설계5(6)		건축설비(3)		도시설계(3)			15
	2		건축이론과 실제(3)	건축설계6(6)			건축법규(3)		전공선택(3)		15
5	1			건축설계7(6)			건축실무(3)		전공선택(3) 전공선택(3)		15
	2			건축설계8(6)					전공선택(3) 전공선택(3)		12
계		43	21	51	12	6	6	6	6	15	166+채플(2)

※ 건축공학과 개설 전공선택 교과목 : 건축과뉴미디어(3), Architectonics(3), 건축기획(3), 건설경영(3), 조경(3) 및 기타 4년제 건축공학 분야 개설교과목 혹은 아래의 연계전공과목
 ※ 연계전공과목
 도시공학전공 : 도시계획, 교통계획, 국토및지역계획, 단지교통계획, 단지계획과도시설계, 부동산개발분석, 토지및주택정책, 계획방법
 주거환경전공 : 실내건축디자인이론, 주거공간실내디자인, 실내디자인사, 실내건축구조및재료, 현대실내건축디자인
 ※ 5학년 전공선택 : 대학원 개설교과목에서 선택 가능

· 졸업요건 구성

구분	최소 이수학점	영역	교과목명	비고
공통기초	10+채플(2)	공통기초	채플(2학점, 4학기), 기독교의이해, 글쓰기, 대학영어 I II	
필수교양	30	15	문학과예술, 인간과역사, 언어와표현, 가치와윤리, 지역사회와세계, 국가와사회공동체	6개영역 중 5개영역 이수
		9	논리와수리	공학수학1, 공학수학2, 공학정보처리
		6	자연과우주 생명과환경	공학물리학및실험1, 공학화학및실험1, 공학생물학및실험1 택2
RC필수	3	Holistic Education (1),(2),(3)중 택2 RC세미나(1))		
전공필수 · 전공선택	전공필수(108)+전공선택(150이상)= 123 이상	전공	건축설계:전공필수, 기타 이론교과목:전공선택	
자유선택	없음	자유선택	없음	
계	166+채플(2) 이상	계	-	

※ 필수교양 9개 영역(문학과예술, 인간과역사, 언어와표현, 가치와윤리, 국가와사회공동체, 지역사회와 세계, 논리와수리, 자연과우주, 생명과환경)중 8개 영역 반드시 이수
 ※ 10학번 부터는 공학화학및실험의 경우 필수교양 영역 중 자연과우주 또는 생명과 환경 중 한 영역으로 인정 됩니다.



**DEPARTMENT OF
ARCHITECTURAL
ENGINEERING**