

2017학년도 교육과정표

건축학전공(Architecture Major)

■ 교육목적 및 교육목표

창조적인 건축가의 능력과 유능한 건축엔지니어 능력을 동시에 갖춘 기술 인력의 양성을 목표로 한다.

■ 교육과정

이수 구분	교과목 번호	교 과 목 명(영문명)	이수학기 및 학점		비고
			학점-이론-실습	학년-학기	
교 필수	ZE10101	열린사고와표현(OPEN-MINDED THINKING & LINGUISTIC EXPRESSION)	2-2-0	2-1	대학실용영 어I,II,고급 중 수준에 따라 1과목 이수
	ZE10102	대학실용영어(I)(Practical College English(I))	2-3-0	1-1	
	ZE10103	대학실용영어(II)(Practical College English(II))	2-3-0	1-1	
	ZE10109	대학실용영어(고급)(Practical College English(H))	2-2-0	1-1	
	ZE10092	컴퓨팅사고(Computational Thinking)	1.5-3-0	1-1	
	ZE10100	기초컴퓨터프로그래밍(Basic Computer Programming)	1.5-3-0	1-2	
	ZE10091	고전읽기와토론(READING CLASSICS OF GREAT LITERATURE)	2-2-0	1-2	
양 교양 선택	ZFz0084	IV. '과학과 기술' 영역 (공학윤리)	3-3-0	1-1	※ 아래의 영역별 이 수내역 참 고
	ZFz0081	I. '사상과 역사' 영역	3-3-0	1-2	
	ZFz0082	II. '사회와 문화' 영역	-15-15-0		
	ZFz0083	III. '문학과 예술' 영역			
	ZFz0085	V. '건강과 레포트' 영역			
	ZFz0086	VI. '외국어' 영역			
	ZFz0087	VII. '융복합' 영역			

1. 건설융합학부 건축학전공의 교양선택 교과목은 아래와 같이 이수하여야 한다.
 - 1) I. '사상과 역사' 영역 - 「교육인증지원센터전문교양편성및운영지침」에 지정된 교과목 중 택(3학점)
 - 2) II '사회와 문화' 영역
 - 인간행동과 심리 정보와 사회 성공전략과 리더십 생활과 경제 기업과 경영 영화와 다문화세계, 생활속의 마케팅 생활속의 경영 학 동아시아 문화비교 중 택(3학점)
 - 3) III '문학과 예술' 영역 - 영화 예술 문화관련 교과목 택(3학점)
 - 4) IV. '과학과 기술' 영역 - 공학윤리
 - 5) V. '건강과 레포트'영역에서 택(3학점)
 - 6) VI '외국어' 영역 중국어, 일본어관련 교과목 택(3학점)
 - 7) VII '융복합' 영역에서 택(3학점)

2. 현장실습 교과목: 아래 교과목 중 1과목을 반드시 이수하여야 한다. - *인증 필수교과목

번호	현장실습 교과목 편성		실습기간	인정학점	개설시기	비고
	국 내	국 외				
1	인턴십(I)	해외인턴십(I)	24주	18학점	1, 2학기	4학기 이상 수료한 재학생만 신청가능
2	인턴십(II)	해외인턴십(II)	12주	9학점	1, 2학기	
3	인턴십(III)	해외인턴십(III)	16주	12학점	1, 2학기	
4	현장실습기초(I)	해외현장실습기초(I)	8주	6학점	연중	
5	현장실습심화(I)	해외현장실습심화(I)	8주	6학점	연중	
6	현장실습기초(II)	해외현장실습기초(II)	4주	3학점	연중	
7	현장실습심화(II)	해외현장실습심화(II)	4주	3학점	연중	

이수 구분	교과목 번호	교 과 목 명(영문명)	이수학기 및 학점		비 고
			학점-이론 -실습	학년-학기	
전 공 기 초	PR16543	건설융합개론(Introduction to Construction Planning and Engineering)	3-3-0	1-1	
	PR16544	창의입문설계(Introduction to Creative Design)	3-2-2	1-1	
	PR15379	공학미적분학(I)(Calculus in Engineering (I))	3-3-0	1-1	
	PR15214	일반물리학(I)(General Physics(I))	3-3-0	1-1	
	PR16545	컴퓨터프로그래밍(Computer Programming)	3-2-2	1-2	
전 공 필 수	PR15752	건축표현(Architectural Expression)	3-2-2	2-1	
	PR22591	서양건축사(I)(History of Western Architecture(I))	3-3-0	2-1	
	PR24167	△건축프로그래밍(Architectural Programming)	3-3-0	2-1	
	PR25068	△건축설계스튜디오(I)(Architectural Design Studio(I))	6-0-12	2-1	
	PR22609	△구조역학(Structural Mechanics)	3-3-0	2-2	
	PR30680	△건축환경(Architectural Environment)	3-3-0	2-2	
	PR30699	건축설계스튜디오(II)(Architectural Design Studio(II))	6-0-12	2-2	
	PR25083	건축설계스튜디오(III)(Architectural Design Studio(III))	6-0-12	3-1	
	PR22687	△건축설비(Building Mechanical Equipment)	3-3-0	3-1	
	PR24168	도시건축(Urban Architecture)	3-3-0	3-1	
	PR29271	한국건축사(I)(History of Korean Architecture(I))	3-3-0	3-1	
	PR34838	디지털스튜디오(I)(DIGITAL STUDIO(I))	3-2-2	3-1	
	PR22685	구조시스템(Structural System)	3-3-0	3-2	
	PR25086	건축설계스튜디오(IV)(Architectural Design Studio(IV))	6-0-12	3-2	
	PR25100	건축설계스튜디오(V)(Architectural Design Studio(V))	6-0-12	4-1	
	PR30118	건축법규(Architectural law)	3-3-0	4-1	
	PR22683	재료와구법(Materials and Construction Method)	3-3-0	4-1	
	PR22686	환경친화건축(Green Building)	3-3-0	4-2	
	PR22689	건축실무(Architectural Practice)	3-3-0	4-2	
PR30700	건축설계스튜디오(VI)(Architectural Design Studio(VI))	6-0-12	4-2		
PR33856	△건축시공및관리(Building Construction and Management)	3-3-0	5-1		
PR22688	건물시스템(Building System)	3-3-0	5-1		
PR25104	건축설계스튜디오(VII)(Architectural Design Studio(VII))	6-0-12	5-1		
PR33858	건축설계스튜디오(VIII)(Architectural Design Studio(VIII))	5-0-10	5-2		
전 공 선 택	PR15905	정역학(Statics)	3-3-0	1-1	
	PR15845	일반화학(I)(General Chemistry(I))	3-3-0	1-2	
	PR15380	공학미적분학(II)(Calculus in Engineering(II))	3-3-0	1-2	
	PR15424	동역학(Dynamics)	3-3-0	1-2	
	PR33766	도시와공간(Cities and Space)	3-3-0	1-2	
	PR33767	건축설계기초(Fundamental Architecture Design)	4-0-8	1-1,2	
	PR22590	구조의이해(Comprehension of Structure)	3-3-0	2-1	
	PR33963	건축과사회문화(Architecture, Society and Culture)	3-3-0	2-2	
	PR34840	디지털건축디자인(Digital Architecture Design)	3-2-2	2-2	
	PR22692	서양건축사(II)(History of Western Architecture(II))	3-3-0	2-2	
	PR27160	□ 공업논리와논술(Engineering Logic and Essay)	3-3-0	2-2	
	PR27535	△ □ 공업교육론(Engineering Education)	3-3-0	3-1	
	PR33620	모더니즘건축(Modernism Architecture)	3-3-0	3-1	
	PR27534	□ 공업연구및지도법(Engineering Research and Teaching Method)	2-2-0	3-2	
	PR29272	한국건축사(II)(History of Korean Architecture(II))	3-3-0	3-2	
	PR34839	디지털스튜디오(II)(DIGITAL STUDIO(II))	3-2-2	3-2	
	PR33855	인문학과건축(Architectural Theory of Humanities)	3-3-0	3-2	
	PR35291	부산재생학(Busan City Regeneration Capstone Design)	3-3-0	3-2	
	PR33962	한옥설계원리(Hanok Design Principles)	3-3-0	4-1	
	PR24758	도시설계(Urban design)	3-3-0	4-1	
	PR35293	영화와도시건축(Cinema, Architecture and The City)	3-3-0	4-1	
	PR33621	건축미학(Architectural Aesthetics)	3-3-0	4-2	
	PR34828	재료구축이론과설치건축(Material Tectonic Theory and Installation Architecture)	3-3-0	4-2	
	PR25535	현대건축(Contemporary Architecture)	3-3-0	4-2	
	PR30392	□ 현장실습(Field Practice)(교직과목)	6-0-12	5-1	
	PR33857	공간과사회이론(Space and Social Theory)	3-3-0	5-2	

※ 범례 : ◎부전공 필수과목, ★ 연계전공, △ 교직과정 기본이수과목, □ 교직과정 교과교육영역,
 ◇ 융복합 교과, ◆ 산학협력 교과, ⚙ 윤리 및 봉사 교과목, ♣ 창업, ● 캡스톤디자인

■ 영역별 졸업기준 학점

학과 명	교 양		전 공			일반선택	졸업기준 학 점
	교양필수	교양선택	최소전공		심화전공		
			전공기초	전공일반 (필수/선택)			
건축학전공	9	21	15	95(전공필수) 25(전공선택)	-	3	168