

2017학년도 교육과정표

**건축학과(Department of Architecture)**

■ **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	I. '사상과 역사' 영역	21-21-0	※ 아래의 영역별 이수내역 참고	
	ZFz0081	II. '사회와 문화' 영역			
	ZFz0082	III. '문학과 예술' 영역			
	ZFz0083	IV. '과학과 기술' 영역			
	ZFz0085	V. '건강과 레포트' 영역			
	ZFz0086	VI. '외국어' 영역			
	ZFz0087	VII. '융복합' 영역			

1. 교양선택 영역별 이수내역

- 건축학과의 교양선택 교과목은 아래와 같이 이수하여야 한다.

- 1) I. '사상과 역사' 영역 - 역사관련 교과목 택1 (3학점)
- 2) II. '사회와 문화' 영역  
- 인간행동과 심리, 생활과 경제, 기업과 경영, 영화와 다문화세계 중 택1(3학점)
- 3) III. '문학과 예술' 영역 - 영화, 예술, 문화관련 교과목 택1(3학점)
- 4) IV. '과학과 기술' 영역 -  
- 생명과학과 미래세상, 지구와 자원, 지구환경의 변화, 지구의역사, 지구와인간, 환경과공해 중 택1(3학점)
- 5) V. '건강과 레포트'영역에서 택1(3학점)
- 6) VI. '외국어' 영역- 중국어, 일본어관련 교과목 택1(3학점)
- 7) VII. '융복합' 영역에서 택1(3학점)

2. 현장실습 교과목 : 아래 교과목 중 1과목을 반드시 이수하여야 한다. - \*건축학인증 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	PR1600543	건설융합개론(Introduction to Construction Planning and Engineering)	3-3-0	1-1	
	PR1600544	창의입문설계(Introduction to Creative Design)	3-2-2	1-1	
	PR1500379	공학미적분학(I)(Calculus in Engineering (I))	3-3-0	1-1	
	PR1500214	일반물리학(I)(General Physics(I))	3-3-0	1-1	
	PR1600545	컴퓨터프로그래밍(Computer Programming)	3-2-2	1-2	
전 공 필 수	PR1500752	건축표현(Architectural Expression)	3-2-2	2-1	
	PR2001663	서양건축사(History of Western Architecture)	3-3-0	2-1	
	PR2001028	♣ 건축종합설계스튜디오(I)(Architectural Design Studio(I))	6-0-12	2-1	
	PR2200609	△ 구조역학(Structural Mechanics)	3-3-0	2-2	
	PR3000680	△ 건축환경(Architectural Environment)	3-3-0	2-2	
	PR2400167	△ 건축프로그래밍(Architectural Programming)	3-3-0	2-2	
	PR2001029	♣ 건축종합설계스튜디오(II)(Architectural Design Studio(II))	6-0-12	2-2	
	PR2001030	♣ 건축종합설계스튜디오(III)(Architectural Design Studio(III))	6-0-12	3-1	
	PR2200687	△ 건축설비(Building Mechanical Equipment)	3-3-0	3-1	
	PR2400168	도시건축(Urban Architecture)	3-3-0	3-1	
	PR2900271	한국건축사(I)(History of Korean Architecture(I))	3-3-0	3-1	
	PR3400838	디지털스튜디오(I)(DIGITAL STUDIO(I))	3-2-2	3-1	
	PR2200685	구조시스템(Structural System)	3-3-0	3-2	
	PR2001031	♣ 건축종합설계스튜디오(IV)(Architectural Design Studio(IV))	6-0-12	3-2	
	PR2001032	♣ 건축종합설계스튜디오(V)(Architectural Design Studio(V))	6-0-12	4-1	
	PR3000118	건축법규(Architectural law)	3-3-0	4-1	
	PR2200683	재료와구법(Materials and Construction Method)	3-3-0	4-1	
	PR2200686	환경친화건축(Green Building)	3-3-0	4-2	
	PR2200689	건축실무(Architectural Practice)	3-3-0	4-2	
	PR2001033	♣ 건축종합설계스튜디오(VI)(Architectural Design Studio(VI))	6-0-12	4-2	
PR3300856	△ 건축시공및관리(Building Construction and Management)	3-3-0	5-1		
PR2200688	건물시스템(Building System)	3-3-0	5-1		
PR2001034	♣ 건축종합설계스튜디오(VII)(Architectural Design Studio(VII))	6-0-12	5-1		
PR2001035	♣ 건축종합설계스튜디오(VIII)(Architectural Design Studio(VIII))	5-0-10	5-2		
전 공 선 택	PR1500905	정역학(Statics)	3-3-0	1-1	
	PR1500845	일반화학(I)(General Chemistry(I))	3-3-0	1-2	
	PR1500380	공학미적분학(II)(Calculus in Engineering(II))	3-3-0	1-2	
	PR1500424	동역학(Dynamics)	3-3-0	1-2	
	PR3300766	도시와공간(Cities and Space)	3-3-0	1-2	
	PR3300767	건축설계기초(Fundamental Architecture Design) (건축학인증 필수과목)	4-0-8	1-1,2	
	PR2200590	구조의이해(Comprehension of Structure)	3-3-0	2-1	
	PR3300963	건축과사회문화(Architecture, Society and Culture)	3-3-0	2-2	
	PR3400840	디지털건축디자인(Digital Architecture Design)	3-2-2	2-2	
	PR2700160	□ 공업논리와논술(Engineering Logic and Essay)	3-3-0	2-2	
	PR2700535	△ □ 공업교육론(Engineering Education)	3-3-0	3-1	
	PR3300855	인문학과건축(Architectural Theory of Humanities)	3-3-0	3-1	
	PR2700534	□ 공업연구및지도법(Engineering Research and Teaching Method)	2-2-0	3-2	
	PR2001026	♣ 부산재생캡스톤디자인(Busan City Regeneration Capstone Design)	3-2-2	3-2	
	PR2001661	아시아건축론(Asian Architecture)	3-3-0	3-2	
	PR2400758	도시설계(Urban design)	3-3-0	4-1	
	PR3500293	영화와도시건축(Cinema, Architecture and The City)	3-3-0	4-1	
	PR3300621	건축미학(Architectural Aesthetics)	3-3-0	4-2	
	PR2001665	설치건축캡스톤디자인(Installation Architecture Capstone Design)	3-3-0	4-2	
	PR2500535	현대건축(Contemporary Architecture)	3-3-0	4-2	
	PR2001662	건축시뮬레이션(Building Simulation)	3-2-2	4-2	
	PR3000392	□ 현장실습(Field Practice)(교직과목)	6-0-12	5-1	

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

■ 영역별 졸업기준 학점

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