【서식 1】

2017,2018,2019,2020학년도 교육과정표

건설융합학부 건축공학전공(School of Urban, Architecture and Civil Engineering-Architectural Engineering Major)

2023.02.01

이수 구분		교과목 번호	교 과 목 명(영문명)	이수학기 및 학점		비고
				학점-이론-실습	학년-학기	
교양	교양 필수	ZE1000092	컴퓨팅사고(Computational Thinking)	1.5-3-0	1-1	대학실용영어Ⅰ,Ⅱ,고급 중 수준에 따라 1과목 이수
		ZE1000102	대학실용영어(I)(Pratical College English(I))	2-3-0		
		ZE1000103	대학실용영어(II)(Practical College English(II))	2-3-0	1-1	
		ZE1000109	대학실용영어(고급)(Practical College English(H))	2-2-0		
		ZE1000091	고전읽기와토론(Reading Classics Of Great Literature)	2-2-0	1-2	
		ZE1000100	기초컴퓨터프로그래밍(Basic Computer Programming)	1.5-3-0	1-2	
		ZE1000043	공학작문및발표(Technical Writing & Presentation)	3-2-2	2-1	
양	교양 선택	ZFz000081	Ⅰ. '사상과 역사' 영역		-	※7개 영역 중 5개 영역에서 반드시 1과목(3학점) 이상 이수
		ZFz000082	Ⅱ. '사회와 문화' 영역		-	
		ZFz000083	Ⅲ. '문학과 예술' 영역		-	
		ZFz000084	Ⅳ. '과학과 기술' 영역		-	
		ZFz000085	Ⅴ. '건강과 레포츠' 영역		-	
		ZFz000086	Ⅵ. '외국어' 영역		-	
		ZFz000087	Ⅶ. '융복합' 영역		-	

※건설융합학부 건축공학전공의 교양선택은 7개 영역 중 5개 영역에서 반드시 1과목(3학점) 이상 이수 하여야 함.(2021.1.15.개정)

이수 구분		교과목 번호	교 과 목 명(영문명)	이수학기 및 학점		비고
				학점-이론-실습	학년-학기	
전공	전공 기초	AR1500214	○일반물리학(I)(General Physics(I))	3-3-0	1-1	
		AR1500379	○공학미적분학(I)(Calculus In Engineering (I))	3-3-0	1-1	
		AR1600544	○창의입문설계(Introduction To Creative Design)	3-2-2	1-1	
		AR1600543	건설융합개론(Introduction To Construction Planning And Engineering)	3-3-0	1-1	
		AR1600545	○컴퓨터프로그래밍(Computer Programming)	3-2-2	1-2	
		AR1600618	디지털건축설계(I)(Digital Architecture Design(I))	2-1-2	2-1	
		AR1500578	공학확률과통계(Engineering Probability And Statistics)	3-3-0	2-2	
		AR1600552	○△건축공학설계기초(Fundamental Architectural Engineering Design)	3-2-2	2-2	
		AR1600619	디지털건축설계(Ⅱ)(Digital Architecture Design(Ⅱ))	2-1-2	2-2	

2023.02.01

이수 구분		교과목 번호	교 과 목 명(영문명)	이수학기 및 학점		비고
				학점-이론-실습	학년-학기	
전공	전공필수	AR2400179	△건축환경공학(I)(Building Environmental Engineering (I))	3-3-0	2-1	
		AR2500944	△건축구조역학(I)(Architectural Structure Mechanics(I))	3-3-0	2-1	
		AR3400678	건축일반구조학(Construction Methods and Building Materials)	3-3-0	2-1	
		AR2600243	건축구조계획(Architectural Structure Planning)	3-3-0	2-2	
		AR3200753	건축환경과에너지(Architectural Environment And Energy)	3-3-0	2-2	
		AR2400961	◎△철근콘크리트구조설계(I)(Reinforced Concrete Structure Design(I))	3-3-0	3-1	
		AR2500608	◎△건축시공(I)(Building Construction(I))	3-3-0	3-1	
		AR2500657	◎건축설비(I)(Building Mechanical Equipment(I))	3-3-0	3-1	
		AR2900274	강구조설계(I)(Steel Structure Design(I))	3-3-0	3-1	
		AR2200582	△건축공학설계(I)(Architectural Engineering Design(I))	3-2-2	3-2	
		AR2200583	건축공학설계(II)(Architectural Engineering Design(II))	3-2-2	4-1	
		AR3300307	건설관리(Construction Management)	3-3-0	4-1	
전공	전공선택	AR1500905	정역학(Statics)	3-3-0	1-1	
		AR1500380	공학미적분학(II)(Calculus In Engineering (II))	3-3-0	1-2	
		AR1500845	일반화학(I)(General Chemistry(I))	3-3-0	1-2	
		AR1500424	동역학(Dynamics)	3-3-0	1-2	
		AR3300766	도시와공간(Cities And Space)	3-3-0	1-2	
		AR3300767	건축설계기초(Fundamental Architecture Design)	4-0-8	1-2	
		AR2200579	건축구조기법(Technique Of Building Structure)	3-3-0	2-1	
		AR2400180	건축환경공학(II)(Building Environmental Engineering (II))	3-3-0	2-2	
		AR2600073	건축구조역학(II)(Architectural Structure Mechanics (II))	3-3-0	2-2	
		AR3300952	건설경영개론(Introduction To Construction Management)	3-3-0	2-2	
		AR3400043	설비방재계획(Design Of Mechanical Systems For Disaster Prevention)	3-3-0	2-2	
		AR3200752	건축재료(Building Construction Materials)	3-3-0	2-2	
		AR2700160	□공업논리와논술(Engineering Logic And Essay)	3-3-0	2-2	
		AR2700535	△□공업교육론(Engineering Education)	3-3-0	3-1	
		AR3000390	건축재료실험(Construction Materials Experiment)	3-2-2	3-1	
		AR3300318	건축법규(Building Law)	3-3-0	3-1	
		AR3400343	친환경건축계획(Environmental Architecture Design)	3-3-0	3-1	
		AR2200586	구조해석(Structural Analysis)	3-3-0	3-1	
		AR2400962	철근콘크리트구조설계(II)(Reinforced Concrete Structure Design(II))	3-3-0	3-2	
		AR2500658	건축설비(II)(Building Mechanical Equipment(II))	3-3-0	3-2	
		AR2900885	강구조설계(II)(Steel Structure Design(Ⅱ))	3-3-0	3-2	
		AR3000391	□공업연구및지도법(Engineering Research And Teaching)	2-2-0	3-2	
		AR3300309	건축생산성및공정관리(Construction Productivity And Scheduling)	3-3-0	3-2	
		AR3300311	건축시공(II)(Building Construction(II))	3-3-0	3-2	
		AR3400679	건축원가관리및적산(Construction Cost Estimation and Quantity Take-Off)	3-3-0	3-2	
		AR2500522	특수구조(Special Structural System)	3-3-0	4-1	
		AR2900888	건축구조실험(Architectural Structure Experiment)	3-2-2	4-1	
		AR3000392	□현장실습(Field Practice)	6-0-12	4-1	
		AR2900889	건축설비계획(Building Equipment Planning)	3-3-0	4-1	
		AR3400680	건설공법및현장실무(Construction Methods and Practice)	3-2-2	4-1	
		AR3300843	건축방재계획(Architectural Disaster Prevention Plan)	3-3-0	4-1	
		AR2200588	토질및기초(Soil And Foundation)	3-3-0	4-2	
		AR2900891	건축방재(Prevention Of Architectural Disaster)	3-3-0	4-2	
		AR2900894	건축환경실험(Architectural Environment Experiment)	3-2-2	4-2	
		AR3200759	건축구조설계(Architectural Structure Design)	3-2-2	4-2	
		AR3400681	건설금융공학 (Engineering Economics and Finance)	3-3-0	4-2	

※ 범례 : ○ 복수전공 전공기초 지정 과목 ◎부전공 필수과목, △ 교직과정 기본이수과목, □ 교직과정 교과교육영역

2023.02.01

■ 영역별 졸업기준 학점

학과 명	교 양		전 공			일반선택	졸업기준 학 점
	교양필수	교양선택	최소전공		심화전공		
			전공기초	전공일반 (필수/선택)			
건설융합학부 건축공학전공	10	15	25	36 전공필수(36)	45 전공선택(45)	6	137

■ 심화전공을 선택하지 않은 학생은 다음 중 하나의 전공을 반드시 이수해야 한다.

복 수 전 공	부 전 공	연 계 전 공	교 직
42~72	21	48~57	22