

개정 교육과정

학부과		건설환경조형대학 건축공학과											
학과	건축공학과				변경전 제·개정일	2014-10-01	적용대상	2015학년도 신입생 주간, 초판개정					
구분	2015학년도 신입생 주간				변경후 제·개정일	2014-10-01	적용 학년도	2015					
학년	학기	영역	이수구분	과목코드	교과목명		학이실 점론습	복수	복필	부전	부필	공학인증 코드	설계
1	1	기초	교필	20110558	글쓰기 Writing		1-0-2						
1	1	공학기초/물리	교필	20070046	물리학및실험(1) Introduction to Physics(1)		3-2-2					MSC-S	
1	1	공학기초/수학	교필	20070045	미분적분학 I Calculus I		3-3-0					MSC-M	
1	1	기초	교필	20140207	진로설계1 Career Path Designing 1		1-0-2						
1	1	인성함양/체육 과 예술	교필		택 1		2-2-0						
1	1	기초	교필	20140185	Practical Listening Practical Listening		1-0-2						
1	1		전필	20140294	건축공학개론1 Introduction of Architectural Engineering 1		1-1-0					전공	
1	1		전필	20140295	건축공학개론2 Introduction of Architectural Engineering 2		1-1-0					전공	
1	1		전필	20140296	건축공학개론3 Introduction of Architectural Engineering 3		1-1-0					전공	
1	1		전필	20140297	공학과 컴퓨터언어 Computer Language for Engineering		3-2-2					MSC-C	
1	1		전필	20060944	지구과학 Earth Science		3-3-0					MSC-S	
1	2	역량강화/컴퓨터 와 정보기술 (C)	교필	20140192	데이터로 표현하는 세상 Computing The World		3-2-2					MSC-C	
1	2	공학기초/수학	교필	20060013	미분적분학 II Calculus II		3-3-0					MSC-M	
1	2	역량강화/글로벌 의사소통	교필	20050325	영어회화(1) English Conversation(1)		2-2-0					전문교양	
1	2	역량강화/융합 과 창업	교필	20120284	융합의이해 Understanding of Convergence		2-2-0						
1	2	공학기초/화학 (S)	교필	20070530	일반화학 General Chemistry		3-3-0					MSC-S	
1	2	기초	교필	20140186	Practical Reading Practical Reading		1-0-2					전문교양	
1	2		전필	20060945	건축일반구조 General Building Structure		3-3-0					전공	
1	2		전필	20100311	창의공학과구조 Creative Engineering and Structure		3-2-2					전공	3.0
2	1	인성함양/문학 과 언어	교필	20110559	발표와 토론 Presentation and Discussion		3-3-0					전문교양	
2	1		전필	20060172	건축계획(I) Architectural Planning (I)		3-3-0	○	○	○	○	전공	
2	1		전필	20060164	건축공학기초설계 Architectural Engineering Basic Design		2-1-2	○	○	○	○	전공	2.0
2	1		전필	20060173	건축재료학(I) Building Materials (I)		3-3-0	○	○			전공	
2	1		전필	20060174	건축환경(I) Building Environment Control (I)		3-3-0	○	○	○	○	전공	
2	1		전필	19001055	공학수학 Engineering Mathematics		3-3-0					MSC-M	

개정 교육과정

학부과		건설환경조형대학 건축공학과												
학과		건축공학과		변경전 제·개정일		2014-10-01		적용대상		2015학년도 신입생 주간, 초판개정				
구분		2015학년도 신입생 주간		변경후 제·개정일		2014-10-01		적용 학년도		2015				
학년	학기	영역	이수구분	과목코드	교과목명			학이실 점론습	복수	복필	부전	부필	공학인증 코드	설계
2	1		전필	20060943	구조역학 Structural Mechanics			3-3-0	○	○			전공	
2	2		전필	20060180	건축공학설계(I) Architectural Engineering Design(I)			2-1-2					전공	2.0
2	2		전필	20060184	건축재료학(II) Building Materials (II)			3-3-0					전공	
2	2		전필	20060185	건축환경(II) Building Environment Control (II)			3-3-0	○	○			전공	
2	2		전필	20060946	구조역학응용 Application of Strutral Mechanics			3-2-2	○	○	○	○	전공	
2	2		전필	20060139	수치해석 Numerical Analysis			3-3-0					MSC-M	
2	2		전필	20060947	CAD CAD in Architecture			2-1-2	○	○			전공	
2	2		전선	20130321	건설사업관리 Construction Management			2-2-0	○	○			전공	
2	2		전선	20060183	건축계획(II) Architectural Planning (II)			2-2-0	○	○				
3	1		전필	20060168	건물에너지성능평가 Building Energy Simulation			2-1-2					전공	1.0
3	1		전필	20060186	건축공학설계(II) Architectural Engineering Design(II)			2-1-2	○	○			전공	2.0
3	1		전필	20080239	건축구조시스템 Building Structural System			3-2-2	○	○			전공	2.0
3	1		전필	20060175	건축법(I) Building Law(I)			2-2-0	○	○	○	○	전공	
3	1		전필	20060179	건축설비(I) Building Services and Equipment(I)			3-2-0	○	○	○	○	전공	
3	1		전필	20060178	건축시공학(I) Building Construction(I)			3-3-0	○	○			전공	
3	1		전필	20060167	건축재료실험 Testing of Building Materials			2-1-2					전공	1.0
3	1		전필	20060948	철근콘크리트구조 Reinforced Concrete Structures			3-3-0	○	○			전공	
3	계절		전선	20040082	현장실습 Field Training			2-0-0						
3	2		전필		강구조			3-3-0	○	○			전공	
3	2		전필	20070562	건축공학설계(III) Architectural Engineering Design(III)			2-1-2					전공	2.0
3	2		전필	20070561	건축설비(II) Building Services and Equipment(II)			2-2-0	○	○			전공	
3	2		전필	20070560	건축시공학(II) Building Construction(II)			3-2-2					전공	
3	2		전필	20050295	건축환경실험 Aconstruction environment experiment			2-1-2	○	○			전공	1.0
3	2		전필	20060950	철근콘크리트구조설계 Design of Reinforced Concrete Structures			3-2-2	○	○	○	○	전공	2.0
3	2		전필	20140300	확률과 통계 Probability and Statistics			3-3-0					MSC-M	
3	2		전선	20070559	건축법(II) Building Law(II)			2-2-0	○	○				
4	1	기초	교필	20140208	진로설계2(창업·취업) Career Path Designing 2(Business Start-up & Job)			1-0-2						

개정 교육과정

학부과		건설환경조형대학 건축공학과											
학과	건축공학과				변경전 제·개정일	2014-10-01	적용대상	2015학년도 신입생 주간, 초판개정					
구분	2015학년도 신입생 주간				변경후 제·개정일	2014-10-01	적용 학년도	2015					
학년	학기	영역	이수구분	과목코드	교과목명		학이실 점론습	복수	복필	부전	부필	공학인증 코드	설계
4	1	인성함양/역사와 문화	교필	20070023	한국사의 이해 Understanding Korean History		3-3-0					전문교양	
4	1		전필	20080266	캡스톤디자인 I Capstone Design I		3-2-2	○	○			전공	3.0
4	1		전선	20060959	건축구조실험 Experiment of Building Structures		2-1-2						
4	1		전선	20060165	건축사 History of Architecture		2-2-0	○	○				
4	1		전선	20070650	건축설비설계 Architectural Equipment Design		2-1-2						
4	1		전선	20070720	건축적산및실습(I) Architectural Estimation Lab.(I)		3-3-0	○	○			전공	
4	1		전선	20070721	공정관리 Process Control in CM		2-2-0	○	○				
4	1		전선	20140299	리모델링기술 Technology of Remodeling		2-2-0						
4	1		전선	20060954	복합구조 Hybrid Structures		3-3-0						
4	1		전선	20070658	친환경설계 Building Environmental Design		2-1-2						
4	1		전선	20060955	CAD응용 Advanced CAD in Architecture		3-2-2	○	○				
4	2		전필	20080267	캡스톤디자인 II Capstone Design II		3-2-2					전공	2.0
4	2		전선	20080238	건축구조디자인 Design of Building Structure		3-3-0						
4	2		전선	20070649	건축방재계획 Architectural Fire Protection Planning		2-2-0						
4	2		전선	20070655	건축적산및실습(II) Architectural Estimation Lab.(II)		2-1-2						
4	2		전선	20080240	구조물진단및유지관리 Structural Maintenance Inspection		2-2-0						
4	2		전선	20070657	생태건축 Ecological Architecture		3-3-0						
4	2		전선	20070660	콘크리트공학 Concrete Engineering		3-3-0	○	○				
4	2		전선	20070661	현대건축 Modern Architecture		2-2-0						
4	2		전선	20130021	BIM Building Information Modeling		2-2-0	○	○	○	○		