건축공학전공 교육과정

학년	1학기					2학기				
	이수 구분	학수 번호	교과목명 (영문명)	이수 학점	교육혁신구분*	이수 구분	학수 번호	교과목명 (영문명)	이수 학점	교육혁신구분*
1	전선	1000026-1101	건축디자인의 기초 (Fundamentals of Architectural Design)	3-0-0-3		전선	1000026-1201	지역밀착형 건축디자인의 기초 (Fundamentals of Local Architecture Design)	3-0-0-3	⑤지역문제해결형
	전선	1000026-1102	건축시스템개론 (Introduction to Architectural Systems)	3-3-0-0	②융합(전공자체)					
2	전필	1000026-2101	건축디자인 (Architectural Design)	3-0-0-6		전필	1000026-2201	건축실무디자인 (Architectural Design in Practice)	3-0-0-6	
	전선	1000026-2120	재료역학 및 실험 (Mechanics of Materials)	3-3-0-0		전필	1000026-2210	건축구조역학 (Architectural Structural Analysis)	3-3-0-0	⑤MOOC
	전선	1000026-2102	공학실무CAD (CAD in Engineering Practice)	3-0-0-3		전선	1000026-2211	상미분방정식 (Ordinary Differential Equations)	3-3-0-0	
3	전필	1000026-3120	철근콘크리트구조 1 (Reinforced Concrete Structures 1)	3-3-0-0	⑤MOOC	전선	1000026-3210	철골구조 (Steel Structures)	3-3-0-0	
	전필	1000026-3140	건축환경공학 (Environmental Technologies in Architecture)	3-3-0-0		전선	1000026-3241	빌딩에너지 시뮬레이션 (Building Energy Simulation)	3-0-0-3	
	전선	1000026-3110	구조해석 (Structural Analysis)	3-3-0-0		전선	1000026-3240	건축설비 (Building Services)	3-3-0-0	
	전필	1000026-3130	건축시공학 1 (Building Construction Methodology 1)	3-3-0-0		전선	1000026-3220	철근콘크리트구조 2 (Reinforced Concrete Structures 2)	3-3-0-0	
	전선	1000026-3111	공학수치해석 (Numerical Methods for Engineers)	3-3-0-0		전선	1000026-3231	건설공정관리 (Construction Schedule Management)	3-3-0-0	
	전선	1000026-3131	건축적산학 (Cost Control Design & Cost Evaluation)	3-3-0-0		전선	1000026-3230	건축시공학 2 (Building Construction Methodology 2)	3-3-0-0	
						전선	1000026-3290	지속가능 융합 시스템 디자인 (Sustainable Converged System Design)	3-3-0-0	③융합(전공간)
4	전선	1000026-4101	건축공학설계 1 (Architectural Engineering Design 1)	3-0-0-3		전선	1000026-4201	건축공학설계 2 (Architectural Engineering Design 2)	3-0-0-3	
	전선	1000026-4130	건축안전공학 (Architectural Safety Engineering)	3-3-0-0		전선	1000026-4120	건축물 안전점검 및 진단 (Building inspection and Diagnosis)	3-3-0-0	
	전선	1000026-4210	건축구조물전산해법 (Computer Methods in Structural Analysis)	3-2-2-0		전선	1000026-4220	건설사업관리 (Construction Management)	3-3-0-0	
	전선	1000026-4151	산업의료원 1 (Engineering Clinic 1)	3-1-4-0	①산학연계형 ⑦비교과연계형	전선	1000026-4251	산업의료원 2 (Engineering Clinic 2)	3-1-4-0	①산학연계형 ⑦비교과연계형
						전선	1000026-4290	융합·창업종합설계** (Convergence-Startup Capstone Design)	3-0-0-3	④융합(학부간)

*교육혁신구분에는 ①산학연계형, ②융합(전공자체), ③융합(전공간), ④융합(학부간), ⑤MOOC, ⑥지역문제해결형, ⑦비교과연계형, ⑧기타( )로 구분하여 기입