



건축공학과(2025학번 이후)

일반과정

2025학년도

이수구분	과목코드	교과목명	학년-학기	학점	시수				비고
					이론	실습	설계	계	
전공	U010060	건축과디자인	1-1	3	3	0	0	3	
전공	U005886	건축구조의 이해	1-1	3	3	0	0	3	
전공	U005166	일반구조	1-1	3	3	0	0	3	
전공	U00B712	현장체험	1-1	3	0	3	0	3	
학기별 소계				12	9	3	0	12	
전공	U010061	창의 AI 스튜디오	1-2	3	1	2	0	3	
전공	U009630	S/W를이용한공업수학	1-2	3	2	1	0	3	
전공	U005165	건축제도	1-2	3	0	3	0	3	
학기별 소계				9	3	6	0	9	
전공	U008297	건축공학설계	2-1	3	0	3	0	3	
전공	U001049	건축재료	2-1	3	3	0	0	3	
전공	U001987	건축환경계획	2-1	3	3	0	0	3	
전공	U007652	정역학	2-1	3	3	0	0	3	
학기별 소계				12	9	3	0	12	
전공	U007016	건설사업관리	2-2	3	0	3	0	3	
전공	U007667	건축기계설비공학	2-2	3	3	0	0	3	
전공	U001954	계측및진단	2-2	3	0	3	0	3	
전공	U007659	구조역학	2-2	3	3	0	0	3	
학기별 소계				12	6	6	0	12	
전공	U005644	건설산업의이해	3-1	3	3	0	0	3	
전공	U001045	건축시공	3-1	3	3	0	0	3	
전공	U008294	부정정구조	3-1	3	3	0	0	3	
전공	U001298	철골구조1	3-1	3	3	0	0	3	
전공	U001875	철근콘크리트구조1	3-1	3	3	0	0	3	
학기별 소계				15	15	0	0	15	
전공	U008295	건축계획	3-2	3	3	0	0	3	
전공	U006788	입찰및계약	3-2	3	3	0	0	3	
전공	U001299	철골구조2	3-2	3	3	0	0	3	
전공	U001876	철근콘크리트구조2	3-2	3	3	0	0	3	
전공	U009377	품질및공정관리	3-2	3	0	3	0	3	
학기별 소계				15	13	3	0	15	
전공	U007333	전산응용적산	4-1	3	0	3	0	3	
전공	U006462	졸업과제1_Capstone Design	4-1	3	1	2	0	3	
학기별 소계				6	1	5	0	6	
전공	U006795	건설경제	4-2	3	3	0	0	3	
전공	U006468	졸업과제2_Capstone Design	4-2	3	1	2	0	3	
전공	U002022	현장실무	4-2	3	3	0	0	3	
학기별 소계				9	7	2	0	9	
총 계				90	63	28	0	90	

건축공학과(2024학번 이전)

일반과정

2025학년도

이수구분	전공위계	과목코드	교과목명	학년-학기	학점	시수				비고
						이론	실습	설계	계	
전공선택	전공기초	5886	건축구조의 이해	1-1	3	3	0	0	3	
전공선택	전공기초	5166	일반구조	1-1	3	3	0	0	3	
전공선택	전공기초	B712	현장체험	1-1	3	0	3	0	3	
학기별 소계					9	6	3	0	9	
전공선택	전공기초	9630	S/W를 이용한 공업수학	1-2	3	2	1	0	3	
전공선택	전공기초	5165	건축제도	1-2	3	0	3	0	3	
학기별 소계					6	2	4	0	6	
전공선택	전공기초	8297	건축공학설계	2-1	3	0	3	0	3	
전공선택	전공기초	1049	건축재료	2-1	3	3	0	0	3	
전공선택	전공기초	1987	건축환경계획	2-1	3	3	0	0	3	
전공필수	전공기초	7652	정역학	2-1	3	3	0	0	3	
학기별 소계					12	9	3	0	12	
전공선택	전공일반	7016	건설사업관리	2-2	3	0	3	0	3	
전공필수	전공일반	7667	건축기계설비공학	2-2	3	3	0	0	3	
전공선택	전공일반	1954	계측및진단	2-2	3	0	3	0	3	
전공선택	전공일반	7659	구조역학	2-2	3	3	0	0	3	
학기별 소계					12	6	6	0	12	
전공선택	전공일반	5644	건설산업의 이해	3-1	3	3	0	0	3	
전공필수	전공일반	1045	건축시공	3-1	3	3	0	0	3	
전공선택	전공일반	8294	부정정구조	3-1	3	3	0	0	3	
전공선택	전공일반	1298	철골구조 1	3-1	3	3	0	0	3	
전공필수	전공일반	1875	철근콘크리트구조1	3-1	3	3	0	0	3	
전공선택	전공일반	6540	현장실무1	3-1	3	3	0	0	3	
학기별 소계					18	18	0	0	18	
전공필수	전공일반	8295	건축계획	3-2	3	3	0	0	3	
전공선택	전공일반	6788	입찰및계약	3-2	3	3	0	0	3	
전공필수	전공일반	1299	철골구조 2	3-2	3	3	0	0	3	
전공선택	전공일반	1876	철근콘크리트구조2	3-2	3	3	0	0	3	
전공선택	전공일반	9377	품질 및 공정관리	3-2	3	0	3	0	3	
전공선택	전공일반	2096	현장실무2	3-2	3	3	0	0	3	
학기별 소계					18	15	3	0	18	
전공선택	전공심화	6792	CM개념과사례연구	4-1	3	3	0	0	3	
전공선택	전공심화	7333	전산응용적산	4-1	3	0	3	0	3	
전공필수	전공심화	6462	졸업과제1_Capstone Design	4-1	3	1	2	0	3	
전공선택	전공심화	6890	현장실무3	4-1	3	3	0	0	3	
학기별 소계					12	7	5	0	12	
전공선택	전공심화	6795	건설경제	4-2	3	3	0	0	3	
전공필수	전공심화	6468	졸업과제2_Capstone Design	4-2	3	1	2	0	3	
전공선택	전공심화	7423	초고층구조시스템	4-2	3	0	3	0	3	
전공선택	전공심화	6889	현장실무4	4-2	3	3	0	0	3	
전공필수	전공일반	5150	현장실습	4-2	3	0	6	0	6	
학기별 소계					15	7	11	0	18	
총 계					102	70	35	0	105	

건축BIM-SW연계전공

일반과정

2025학년도

이수구분	전공위계	과목코드	교과목명	학년-학기	학점	시수				비고
						이론	실습	설계	계	
전공필수	전공기초	7629	건축융합IT	1-1	3	0	3	0	3	
전공선택	전공기초	7502	시설물생애주기	1-1	3	3	0	0	3	
학기별 소계					6	3	3	0	6	
전공선택	전공기초	7925	CAD	1-2	3	0	3	0	3	
전공선택	전공기초	7829	패시브건축의이해	1-2	3	3	0	0	3	
학기별 소계					6	3	3	0	6	
전공필수	전공기초	7732	BIM개론	2-1	3	2	1	0	3	
학기별 소계					3	2	1	0	3	
전공필수	전공일반	7764	BIM설계	2-2	3	2	2	0	4	
전공선택	전공일반	7788	BIM정보활용	2-2	3	0	3	0	3	
학기별 소계					6	2	5	0	7	
전공필수	전공일반	7852	BIM공학설계	3-1	3	0	3	0	3	
전공선택	전공일반	7856	BIM법규검토	3-1	3	3	0	0	3	
전공선택	전공일반	7865	건축전기설비공학	3-1	3	3	0	0	3	
학기별 소계					9	6	3	0	9	
전공선택	전공일반	8890	BIM구조설계_Capstone Design	3-2	3	0	3	0	3	
전공필수	전공일반	7876	BIM시공	3-2	3	0	3	0	3	
학기별 소계					6	0	6	0	6	
전공필수	전공심화	7880	BIM종합설계_Capstone Design	4-1	3	2	2	0	4	
전공선택	전공심화	7886	비용공학	4-1	3	0	3	0	3	
전공선택	전공심화	7884	신재생에너지	4-1	3	3	0	0	3	
전공선택	전공심화	8779	융합BIM_Capstone Design	4-1	3	0	3	0	3	
학기별 소계					12	5	8	0	13	
전공필수	전공심화	7889	전공연구_Capstone Design	4-2	3	2	2	0	4	
전공선택	전공심화	8349	종합건설관리실무	4-2	3	3	0	0	3	
학기별 소계					6	5	2	0	7	
총 계					54	26	31	0	57	