

전자 및 의용공학부

일반과정

2022학년도

세부전공	이수구분	전공위계	과목 코드	교과목명	학년- 학기	학점	시수				비고
							이론	실습	설계	계	
학부공통	전공선택	전공기초	6599	공학기초실습	1-1	2	0	2	0	2	
학부공통	전공선택	전공기초	8590	기초생물학	1-1	3	3	0	0	3	
학부공통	전공필수	전공기초	6597	프로그래밍1	1-1	2	0	2	0	2	
학기별 소계						7	3	4	0	7	
학부공통	전공필수	전공기초	3545	기초공학설계	1-2	3	0	0	3	3	
학부공통	전공선택	전공기초	1386	미분적분학	1-2	3	3	0	0	3	
학부공통	전공필수	전공기초	6600	프로그래밍2	1-2	2	0	2	0	2	
학기별 소계						8	3	2	3	8	
학부공통	전공선택	전공일반	8591	IoT기초실습	2-1	3	2	0	1	3	
학부공통	전공선택	전공일반	6149	객체지향언어	2-1	3	0	2	1	3	
학부공통	전공선택	전공일반	1167	선형대수학	2-1	3	3	0	0	3	
학부공통	전공선택	전공일반	1258	전기전자공학실험	2-1	3	1	2	0	3	
학부공통	전공선택	전공기초	B307	프로그래밍3	2-1	3	0	3	0	3	
학부공통	전공필수	전공일반	3682	회로이론	2-1	3	3	0	0	3	
학기별 소계						18	9	7	2	18	
학부공통	전공선택	전공일반	5321	네트워크개론	2-2	3	3	0	0	3	
학부공통	전공필수	전공일반	8593	논리회로및실험	2-2	3	2	1	0	3	
학부공통	전공선택	전공일반	B061	데이터분석	2-2	3	3	0	0	3	
학부공통	전공선택	전공일반	6119	자료구조	2-2	3	2	1	0	3	
학부공통	전공선택	전공일반	6147	전기자기학	2-2	3	3	0	0	3	
학부공통	전공필수	전공일반	1263	전자회로	2-2	3	3	0	0	3	
학기별 소계						18	16	2	0	18	
전자공학과	전공선택	전공일반	6120	JAVA프로그래밍	3-1	3	0	3	0	3	
학부공통	전공선택	전공일반	8594	PLC프로그래밍	3-1	3	0	3	0	3	
전자공학과	전공선택	전공일반	9850	TCP/IP및실습	3-1	3	2	1	0	3	
전자공학과	전공선택	전공일반	7735	마이크로프로세서	3-1	3	2	0	1	3	
학부공통	전공선택	전공일반	1412	신호 및 시스템	3-1	3	2	1	0	3	
전자공학과	전공선택	전공심화	9047	인공지능응용	3-1	3	2	1	0	3	
전자공학과	전공선택	전공일반	2363	컴퓨터구조	3-1	3	3	0	0	3	
의용공학과	전공선택	전공일반	3955	LabView 프로그래밍	3-1	3	0	3	0	3	
의용공학과	전공선택	전공일반	1412	신호 및 시스템	3-1	3	3	0	0	3	

세부전공	이수구분	전공위계	과목 코드	교과목명	학년- 학기	학점	시수				비고
							이론	실습	설계	계	
학기별 소계						27	14	12	1	27	
전자공학과	전공선택	전공심화	8595	IoT센서응용공학	3-2	3	0	2	1	3	
전자공학과	전공선택	전공심화	9851	IoT시스템	3-2	3	3	0	0	3	
전자공학과	전공선택	전공심화	6102	네트워크 프로그래밍	3-2	3	0	2	1	3	
전자공학과	전공선택	전공심화	6108	모바일프로그래밍	3-2	3	0	2	1	3	
전자공학과	전공선택	전공심화	2630	통신공학	3-2	3	3	0	0	3	
의용공학과	전공선택	전공심화	7986	3D CAD	3-2	3	0	3	0	3	
의용공학과	전공선택	전공심화	8598	IoT헬스케어시스템	3-2	3	1	2	0	3	
의용공학과	전공선택	전공심화	9053	생체계측공학	3-2	3	1	2	0	3	
의용공학과	전공선택	전공심화	9052	의료기기 규격	3-2	3	3	0	0	3	
의용공학과	전공선택	전공심화	5114	재활공학및고령친화기기	3-2	3	2	0	1	3	
학기별 소계						30	13	13	4	30	
학부공동	전공필수	전공심화	8738	종합설계_산학연계Capstone Design	4-1	3	0	0	3	3	
의용공학과	전공선택	전공심화	9797	X-ray머신비전	4-1	3	1	1	1	3	
의용공학과	전공선택	전공심화	9051	의료기기 인증	4-1	3	3	0	0	3	
의용공학과	전공선택	전공심화	2669	의용 초음파	4-1	3	3	0	0	3	
학기별 소계						12	7	1	4	12	
의용공학과	전공선택	전공심화	7000	의학용어	4-2	3	3	0	0	3	
학부공동	전공선택	전공심화	8739	전공연구_산학연계Capstone Design	4-2	3	0	3	0	3	
학부공동	전공필수	전공심화	5150	현장실습	4-2	3	0	6	0	6	
학기별 소계						9	3	9	0	12	
총 계						129	68	50	14	132	