

[교육과정표]

이수구분	전공위계	과목코드	교 과 목 명(국문)	학년-학기	학점	시수				비고
						이론	실습	설계	계	
전공선택	전공기초	6599	공학기초실습	1-1	2	0	2	0	2	
전공필수	전공기초		의료기기학개론	1-1	3	3	0	0	3	
전공선택	전공기초	2597	물리및실험1	1-1	3	2	2	0	4	
전공필수	전공기초	6597	C프로그래밍1	1-1	2	0	2	0	2	
학기별 소계					10	5	6	0	11	
전공선택	전공기초	1258	전기전자공학실습	1-2	3	0	3	0	3	
전공선택	전공기초	2599	물리및실험2	1-2	3	2	2	0	4	
전공선택	전공기초	1386	의료데이터분석	1-2	3	1	2	0	3	
전공선택	전공기초	6600	C프로그래밍2	1-2	2	0	2	0	2	
학기별 소계					11	3	9	0	12	
전공선택	전공일반	8591	의료IoT실습	2-1	3	0	2	1	3	
전공선택	전공일반	6149	객체지향언어	2-1	3	0	2	1	3	
전공선택	전공일반		의료기기규제관리	2-1	3	3	0	0	3	
전공선택	전공일반	6224	기능성이용재료	2-1	3	3	0	0	3	산학융합
전공필수	전공일반	8593	논리회로및실험	2-1	3	1	1	1	3	설계
전공필수	전공일반	3682	회로이론	2-1	3	2	1	0	3	
학기별 소계					18	9	6	3	18	
전공선택	전공일반		의료기기제품안전	2-2	3	3	0	0	3	
전공선택	전공일반		의료빅데이터분석	2-2	3	1	2	0	3	
전공선택	전공일반	3548	윈도우프로그래밍	2-2	3	1	2	0	3	
전공선택	전공일반		인체해부생리학	2-2	3	3	0	0	3	
전공필수	전공일반	1263	전자회로및실험	2-2	3	2	1	0	3	
전공선택	전공일반	7986	3-D CAD 설계	2-2	3	0	0	3	3	설계
학기별 소계					18	10	5	3	18	
전공선택	전공심화	1412	신호및시스템	3-1	3	2	1	0	3	
전공선택	전공일반	8594	PLC프로그래밍	3-1	3	0	3	0	3	산학융합
전공선택	전공일반	3955	LabVIEW프로그래밍	3-1	3	0	3	0	3	
전공선택	전공일반		생체역학	3-1	3	3	0	0	3	
전공선택	전공심화		기계학습응용	3-1	3	0	2	1	3	설계
전공선택	전공심화		의료기기품질관리	3-1	3	3	0	0	3	
학기별 소계					18	8	9	1	18	
전공선택	전공심화		의료기기	3-2	3	2	1	0	3	산학융합
전공선택	전공심화	9047	의료인공지능응용	3-2	3	1	0	2	3	설계
전공선택	전공심화	9053	생체계측	3-2	3	1	2	0	3	
전공선택	전공심화		생체신호처리	3-2	3	1	2	0	3	
전공선택	전공심화		의료기기임상안전	3-2	3	3	0	0	3	
전공선택	전공심화	5114	재활공학및 고령친화기기	3-2	3	2	0	1	3	설계/ 산학융합
학기별 소계					18	10	5	3	18	

이수구분	전공위계	과목코드	교 과 목 명(국문)	학년-학기	학점	시수				비고
						이론	실습	설계	계	
전공필수	전공심화	8738	종합설계 산학연계 Capstone Design	4-1	3	0	0	3	3	설계
전공선택	전공심화		X-ray 머신비전	4-1	3	0	2	1	3	설계
전공선택	전공심화	4056	의용초음파	4-1	3	3	0	0	3	
전공선택	전공심화		의료기기설계관리	4-1	3	3	0	0	3	
전공선택	전공심화	3548	의료영상처리	4-1	3	0	2	1	3	
학기별 소계					15	6	4	5	15	
전공선택	전공심화	8739	전공연구 산학연계 Capstone Design	4-2	3	0	3	0	3	설계
전공필수	전공심화	5150	현장실습	4-2	3	0	6	0	6	
전공선택	전공심화		의료기기소프트웨어안전	4-2	3	3	0	0	3	
전공선택	전공일반	7000	의학용어	4-2	3	2	1	0	3	
학기별 소계					12	5	10	0	15	
총계					120	56	54	15	125	