

ICT융합공과대학  
전기공학과

학 년	과정구분		1 학 기				2 학 기			
	전공명	이수구분	교과목 번호	교 과 목 명	학점	시간	교과목 번호	교 과 목 명	학점	시간
1	전기공학 과	공통교양	100108	기본영어	2	2.00/0.00	100030	영어회화	2	2.00/0.00
			100110	논리적사유와글쓰기	2	2.00/0.00	100137	소프트웨어(코딩)	1	1.00/0.00
			100141	프로젝트길잡이 I	1	1.00/0.00	100138	디지털시대와인문학	2	2.00/0.00
			100143	지도교수멘토링 I	0.25	0.25/0.00	100139	생애및진로설계	1	1.00/0.00
			100158	콜라보인성과지속가능발전	1	1.00/0.00	100142	프로젝트길잡이 II	1	1.00/0.00
	전기공학 과	전공필수					100144	지도교수멘토링 II	0.25	0.25/0.00
			400360	일반물리학 I	2	2.00/0.00	400361	일반물리학 II	2	2.00/0.00
			400363	일반물리학실험 I	1	0.00/2.00	400364	일반물리학실험 II	1	0.00/2.00
			400798	공학설계입문	3	1.00/2.00	506929	디지털논리회로	3	3.00/0.00
2	전기공학 과	공통교양	100145	지도교수멘토링 III	0.25	0.25/0.00	100140	솔로리딩	2	2.00/0.00
							100146	지도교수멘토링 IV	0.25	0.25/0.00
	전기공학 과	전공필수	503361	전자기학 I	3	3.00/0.00	504670	회로이론 II	3	3.00/0.00
			504668	회로이론 I	3	3.00/0.00				
	전기공학 과	전공선택	503286	전기수학	3	3.00/0.00	503363	전자기학 II	3	3.00/0.00
			509960	전기계측및센서	3	3.00/0.00	509979	전자회로공학 I	3	3.00/0.00
			511542	컴퓨터응용및실습(키스톤디자	3	1.00/2.00	510163	기초전자회로및실험	3	1.00/2.00
							511543	프로그래밍언어및실습(키스톤	3	1.00/2.00
3	전기공학	공통교양	100147	지도교수멘토링 V	0.25	0.25/0.00	100148	지도교수멘토링 VI	0.25	0.25/0.00
	전기공학	전공교직	507864	교과교육론(공업)	3	3.00/0.00	507868	교과교재연구및지도법(공업)	3	3.00/0.00
	전기공학 과	전공선택	500802	기초전자회로및실험	3	1.00/2.00	503280	전기기기 II	3	3.00/0.00
			503279	전기기기 I	3	3.00/0.00	503316	전력공학 II	3	3.00/0.00
			503315	전력공학 I	3	3.00/0.00	503514	제어공학 II	3	3.00/0.00
			503513	제어공학 I	3	3.00/0.00	509963	전기설비공학	3	3.00/0.00
			509980	전자회로공학 II	3	3.00/0.00	510164	전력시스템및실험	3	1.00/2.00
			511544	마이크로프로세서및실습(키스	3	1.00/2.00	511858	전기설비설계기준	3	3.00/0.00
4	전기공학	공통교양	100149	지도교수멘토링 VII	0.25	0.25/0.00	100150	지도교수멘토링 VIII	0.25	0.25/0.00
	전기공학	전공교직	507872	논리및논술(공업)	2	2.00/0.00				/
	전기공학 과	전공선택	508707	캡스톤디자인 I	3	3.00/0.00	503290	전기응용	3	3.00/0.00
			509006	서보기기공학	3	3.00/0.00	508708	캡스톤디자인 II	3	3.00/0.00
			509846	신재생에너지시스템	3	3.00/0.00	510736	전기공학세미나	3	3.00/0.00
			509968	전력전자	3	3.00/0.00				
			510162	전기기기및실험	3	1.00/2.00				
			511859	전기물성및재료	3	3.00/0.00				