

## 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	전기공학과	공통교양	100108	기본영어	2	2/0	100030	영어회화	2	2/0
			100110	논리적사유와글쓰기	2	2/0	100137	소프트웨어(코딩)	1	1/0
			100135	콜라보인성과ESG	1	1/0	100138	디지털시대와인문학	2	2/0
			100141	프로젝트길잡이 I	1	1/0	100139	생애맞진로설계	1	1/0
			100143	지도교수멘토링 I	0.25	0.25/0	100142	프로젝트길잡이 II	1	1/0
							100144	지도교수멘토링 II	0.25	0.25/0
	전기공학과	전공필수	400360	일반물리학 I	2	2/0	400361	일반물리학 II	2	2/0
			400363	일반물리학실험 I	1	0/2	400364	일반물리학실험 II	1	0/2
			400798	공학설계입문	3	1/2	506929	디지털논리회로	3	3/0
2	전기공학과	공통교양	100145	지도교수멘토링 III	0.25	0.25/0	100140	솔로리딩	2	2/0
							100146	지도교수멘토링 IV	0.25	0.25/0
	전기공학과	전공필수	503361	전자기학 I	3	3/0	504670	회로이론 II	3	3/0
			504668	회로이론 I	3	3/0				
	전기공학과	전공선택	503286	전기수학	3	3/0	503363	전자기학 II	3	3/0
			503908	컴퓨터응용및실습	3	1/2	504152	프로그래밍언어및실습	3	1/2
			509960	전기계측및센서	3	3/0	510163	기초전기회로및실험	3	1/2
	전기공학과	전공선택	100147	지도교수멘토링 V	0.25	0.25/0	100148	지도교수멘토링 VI	0.25	0.25/0
			507864	교과교육론(공업)	3	3/0	507868	교과교재연구및지도법(공업)	3	3/0
			500802	기초전자회로및실험	3	1/2	503280	전기기기 II	3	3/0
			503279	전기기기 I	3	3/0	503316	전력공학 II	3	3/0
3	전기공학과	전공선택	503315	전력공학 I	3	3/0	503514	제어공학 II	3	3/0
			503513	제어공학 I	3	3/0	506123	전기전자물성론	3	3/0
			505813	마이크로프로세서및실습	3	1/2	509963	전기설비공학	3	3/0
			509980	전자회로공학 II	3	3/0	510164	전력시스템및실험	3	1/2
	전기공학과	전공교직	100149	지도교수멘토링 VII	0.25	0.25/0	100150	지도교수멘토링 VIII	0.25	0.25/0
			507872	논리및논술(공업)	2	2/0				0/0
			506124	전기전자재료	3	3/0	507079	전기설비설계	3	3/0
			508707	캡스톤디자인 I	3	3/0	508708	캡스톤디자인 II	3	3/0
			509006	서보기기공학	3	3/0	510736	전기공학세미나	3	3/0
4	전기공학과	전공선택	509846	신재생에너지시스템	3	3/0				
			509968	전력전자	3	3/0				
			510162	전기기기및실험	3	1/2				