

2023학년도 전기과-전기전공 교육과정표(본과정)

이수구분	교과목명	대학 핵심 역량	역량 유형	1학년						2학년						합 계		
				1학기			2학기			1학기			2학기			합 계		
				학점	주당시간		학점	주당시간		학점	주당시간		학점	주당시간		학점	주당시간	
					이론	실습		이론	실습		이론	실습		이론	실습			
교양선택	정학품성	1, 2, 3	1	1	1	0									1	1	0	
교양선택	체험형인성교양교육	1, 3	1	1	0	1									1	0	1	
교양선택	4차산업시대의융합적사고	1, 2	1				1	1	0						1	1	0	
교양선택	체험형창의교양교육	1, 2	1				1	0	1						1	0	1	
교양선택	학생설계형교양교육	1, 2, 3, 5	1				2	2	0						2	2	0	
교양선택	소양교양	1	1							2	1	1			2	1	1	
교양선택	생활영어	3	4	2	2	0									2	2	0	
교양선택	컴퓨터활용기초	2	4									2	0	2	2	0	2	
교양선택	생활속문제해결	2	4				2	2	0						2	2	0	
소 계				4	3	1	6	5	1	2	1	1	2	0	2	14	9	5
전공선택	진로커리어코칭	1	4	1	1	0									1	1	0	
전공선택	직류회로해석	4, 5	2	2	2	0									2	2	0	
전공선택	전력공학	4, 5	2	2	2	0									2	2	0	
전공선택	논리회로	4, 5	2	2	2	0									2	2	0	
전공선택	전기기기	1, 4	2	2	2	0									2	2	0	
전공선택	전기기초실험	1, 4	2	2	0	2									2	0	2	
전공선택	시퀀스1	4, 5	2	2	0	2									2	0	2	
전공선택	전기공학개론	1, 4	2	2	1	1									2	1	1	
전공선택	교류회로해석	4, 5	2				2	2	0						2	2	0	
전공선택	전력전자공학	1, 4	2				2	2	0						2	2	0	
전공선택	전기기기응용	1, 4	2				2	0	2						2	0	2	
전공선택	전공실습	1, 4	2				2	0	2						2	0	2	
전공선택	전자회로기초	1, 4	2				2	1	1						2	1	1	
전공선택	시퀀스2	1, 4	2				2	0	2						2	0	2	
전공선택	품질관리의이해(융합)	1	4				2	1	1						2	1	1	
전공선택	PLC1	1, 4	2				2	0	2						2	0	2	
전공선택	자동제어	4, 5	2							2	1	1			2	1	1	
전공선택	전기설비응용실무	1, 4	2							2	1	1			2	1	1	
전공선택	내선공사	1, 4	2							2	0	2			2	0	2	
전공선택	전기CAD1	3, 4	2							2	0	2			2	0	2	
전공선택	센서활용기술	1, 4	2							2	0	2			2	0	2	
전공선택	품질관리실무	1	4							2	1	1			2	1	1	
전공선택	PLC2	1, 4	2							2	0	2			2	0	2	
전공선택	전기전자장치조립	1, 4	2									2	0	2	2	0	2	
전공선택	PLC3	1, 4	2									2	0	2	2	0	2	
전공선택	전기CAD2	3, 4	2									2	0	2	2	0	2	
전공선택	모터제어실습	1, 4	2									3	0	3	3	0	3	
전공선택	취업과창업커리어코칭	5	4									1	1	0	1	1	0	
전공선택	캡스톤디자인	3, 4	2									3	0	3	3	0	3	
전공선택	현장실습	1, 4	4									2	0	2	2	0	2	
소계				15	10	5	16	6	10	14	3	11	15	1	14	60	20	40
합계				19	13	6	22	11	11	16	4	12	17	1	16	74	29	45