

2023학년도 전기과-전기전공 교육과정표(전공심화과정)

이수구분	교과목명	대학 핵심 역량	역량 유형	1학년						2학년						합 계		
				1학기			2학기			1학기			2학기					
				학점	주당시간		학점	주당시간		학점	주당시간		학점	주당시간		학점	주당시간	
					이론	실습												
교양선택																		
교양선택																		
교양선택																		
교양선택																		
교양선택																		
교양선택																		
교양선택																		
교양선택																		
교양선택	전기공학경영	3, 4	4	2	2	0												
소 계				2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
전공선택	진로향상커리어코칭	1	4	1	0	1									1	0	1	
전공선택	수변전설비설계1	4, 5	2	3	3	0									3	3	0	
전공선택	조명설비시공1	1, 4	2	3	3	0									3	3	0	
전공선택	전력계통해석실습1	1, 4	2	3	1	2									3	1	2	
전공선택	컴퓨터응용제어1	4, 5	2	3	1	2									3	1	2	
전공선택	전기응용	3, 4	2	3	1	2									3	1	2	
전공선택	수변전설비설계2	4, 5	2				3	3	0						3	3	0	
전공선택	조명설비시공2	1, 4	2				3	3	0						3	3	0	
전공선택	전력계통해석실습2	1, 4	2				3	3	0						3	3	0	
전공선택	PLC-HMI응용	1, 4	2				3	1	2						3	1	2	
전공선택	전기기계응용	1, 4	2				3	3	0						3	3	0	
전공선택	전기기기구동실습	1, 4	2							3	1	2			3	1	2	
전공선택	지능형전력공학	4, 5	2							3	3	0			3	3	0	
전공선택	컴퓨터응용제어2	4, 5	2							3	1	2			3	1	2	
전공선택	반도체장비제어	4, 5	2							3	1	2			3	1	2	
전공선택	산업설비제어	1, 4	2							3	1	2			3	1	2	
전공선택	에너지변환기기	1, 4	2										3	3	0	3	3	0
전공선택	친환경전기자동차	1, 4	2										3	3	0	3	3	0
전공선택	친환경에너지공학	4, 5	2										3	3	0	3	3	0
전공선택	전기공학종합설계	3, 4	2										4	0	4	4	0	4
전공선택	취업커리어코칭	5	4										1	0	1	1	0	1
소 계				16	9	7	15	13	2	15	7	8	14	9	5	60	38	22
합계				18	11	7	15	13	2	15	7	8	14	9	5	60	38	22