

## 취업역량강화 교육과정 (전기과 정규교육과정)

이수구분	교과목명	대학핵심전공 과목	전공이수 학점	1학년						2학년						합계			비고
				1학기			2학기			1학기			2학기			합계			
				학점	주당 시간		학점	주당 시간		학점	주당 시간		학점	주당 시간		학점	주당 시간		
					이론	실습		이론	실습		이론	실습		이론	실습		이론	실습	
교양 선택	청학품성	1,2,3	1	1	1	0										1	1	0	
	체험형인성교양	1,3	1	1	0	1										1	0	1	
	4차산업시대의융합적사고	1,2	1				1	1	0							1	1	0	
	체험형창의교양	1,2	1				1	0	1							1	0	1	
	설계형융합교양	1,2,3	1				2	2	0							2	2	0	
	소양교양	1,2,3	6									2	2	0		2	2	0	
	컴퓨터활용기초	1	4							2	0	2				2	0	2	
	알기쉬운과학이야기	2	4				2	2	0							2	2	0	
	생활영어	2	4	2	2	0										2	2	0	
교양 소계				4	3	1	6	5	1	2	0	2	2	2	0	14	10	4	
전공 선택	진로커리어코칭	1	4	1	1	0									1	1	0		
	회로이론1	L5, L4	2	2	2	0									2	2	0		
	전력공학	L5, L4	2	2	2	0									2	2	0		
	논리회로	L5, L4	2	2	2	0									2	2	0		
	전기기기	L1, L4	2	2	2	0									2	2	0		
	전기기초실험	L1, L4	2	2	0	2									2	0	2		
	시퀀스1	L5, L4	2	2	0	2									2	0	2		
	전기공학개론	L1, L4	2	2	1	1									2	1	1		
	회로이론2	L5, L4	2				2	2	0						2	2	0		
	전력전자공학	L1, L4	2				2	2	0						2	2	0		
	전기기기응용	L1, L4	2				2	0	2						2	0	2		
	전공실습	L1, L4	2				2	0	2						2	0	2		
	전자회로기초	L1, L4	2				2	1	1						2	1	1		
	시퀀스2	L1, L4	2				2	0	2						2	0	2		
	품질관리의이해(융합)	L1	4				2	1	1						2	1	1		
	PLC1	L1, L4	2				2	0	2						2	0	2		
	자동제어	L5, L4	2							2	1	1			2	1	1		
	전기설비응용실무	L1, L4	2							2	1	1			2	1	1		
	내선공사	L1, L4	2							2	0	2			2	0	2		
	전기CAD1	L3, L4	2							2	0	2			2	0	2		
	센서활용기술	L1, L4	2							2	0	2			2	0	2		
	전기와실전창업	L3	4							2	1	1			2	1	1		
	전기전자장치조립	L1, L4	2										2	0	2	0	2		
	PLC2	L1, L4	2							2	0	2			2	0	2		
	PLC3	L1, L4	2										2	0	2	0	2		
	전기CAD2	L3, L4	2										2	0	2	0	2		
모터제어실습	L1, L4	2										3	0	3	3	0	3		
취업과창업커리어코칭	L5	4										1	1	0	1	1	0		
캡스톤디자인	L3, L4	2										3	0	3	3	0	3		
현장실습	L1, L4	4										2	0	2	2	0	2		
전공 소계				15	10	5	16	6	10	14	3	11	15	1	14	60	20	40	
교과 합계																			
일반 선택	논리회로기초(융합)	L5, L4	2							3	0	3			3	0	3		
	시퀀스기초(융합)	L1, L4	2									3	0	3	3	0	3		
일반선택 합계										3	0	3	3	0	3	6	0	6	