전기전자과(주간) 교육과정표

2021학년도

학과장: 최 종 주 (서명)

구 분	교과목명	과목구분	수업형태	시수		학점	이수시기			
				이론	실습		1-1	1-2	2-1	2-2
교양	라이프멘토링(1)	진로상담	실습		1	1	○			
	라이프멘토링(2)	진로상담	실습		1	1		○		
	취업과진로(1)	진로상담	실습		1	1			○	
	취업과진로(2)	진로상담	실습		1	1				○
	엑셀과 수리기초	직업기초	실습		2	2	○			
	PC활용능력	핵심	실습		2	2		○		
	글쓰기와 의사소통	직업기초	이론	2		2			○	
	프로젝트매니지먼트	핵심	실습		2	2				○
	계		-	**2**	**10**	**12**	**3**	**3**	**3**	**3**
전공	전기회로1	일반	이론	3		3	○			
	전기회로실습	NCS	실습		3	3	○			
	전기자기학1	일반	이론	2		2	○			
	전기기기	일반	이론	2		2	○			
	기초전기세미나1	일반	이론	2		2	○			
	컴퓨터 프로그래밍 응용	NCS	실습		2	2	○			
	반도체공학 이론 및 실습	NCS	실습		2	2		○		
	전기회로2	일반	이론	3		3		○		
	전기자기학2	일반	이론	2		2		○		
	전기기기실습	NCS	실습		3	3		○		
	기초전기세미나2	일반	이론	2		2		○		
	디지털논리회로	NCS	실습		3	3		○		
	시퀀스제어 및 PLC 실습	NCS	실습		3	3			○	
	수변전설비실습	NCS	실습		3	3			○	
	전기공사실습	NCS	실습		3	3			○	
	전기설비기술기준	일반	이론		2	2			○	
	송배전공학	일반	이론		3	3			○	
	응용전기세미나	일반	이론	2		2			○	
	IoT 응용 및 실습	NCS	실습		3	3				○
	디스플레이실습	NCS	실습		3	3				○
	전기CAD	NCS	실습		3	3				○
	전력전자	NCS	실습		2	2				○
	캡스톤디자인	일반	실습		3	3				○
	현장실습: 현장실습	계절수업	실습		4	2				
	현장실습:									
	현장실습:									
	현장실습:									
	계		-	**18**	**45**	**61**	**14**	**15**	**16**	**14**
총계	**교양과목**		-	**2**	**10**	**12**	**3**	**3**	**3**	**3**
	전공과목		-	**18**	**45**	**61**	**14**	**15**	**16**	**14**
	합 계		-	**20**	**55**	**73**	**17**	**18**	**19**	**17**

* 현장실습을 계절수업에 운영하는 경우, 교육과정은 실습기간 직전학기에 포함하여 편성하며 성적평가는 교학규정에 따름