

전기전자과(위탁-일산) 교육과정표

2022학년도

학과장: 최종주



구분	교과목명	과목구분	수업 형태	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		○		
	직업의 이해	진로상담	실습		1	1			○	
	대인관계와조직이해	일반	이론	2		2	○			
	기초영어	일반	이론	2		2	○			
	실용영어	일반	이론	2		2		○		
	기초일본어	일반	이론	2		2		○		
	자기개발과자원관리	일반	이론	3		3			○	
	계	-	-	11	3	14	5	5	4	0
전공	전기회로1	일반	이론	3		3	○			
	전기회로실습	일반	실습		3	3	○			
	전기자기학	일반	이론	2		2	○			
	전기기기	일반	이론	2		2	○			
	송배전공학	일반	이론	3		3	○			
	전기기기실습	일반	실습		3	3		○		
	컴퓨터 프로그래밍 응용	일반	실습		3	3		○		
	전기회로2	일반	이론	3		3		○		
	기초전기세미나	일반	이론	2		2		○		
	전기응용실습	일반	실습		2	2		○		
	시퀀스제어 실습	일반	실습		3	3			○	
	전기설비설계실습	일반	실습		2	2			○	
	수변전설비실습	일반	실습		2	2			○	
	PLC 실습	일반	실습		3	3			○	
	전기공사	일반	실습		3	3			○	
	디지털논리회로	일반	실습		2	2			○	
	신재생에너지실습	일반	실습		3	3				○
	디스플레이실습	일반	실습		3	3				○
	소방인의 소통론	일반	이론	2		2				○
	소방경보시스템	일반	이론	3		3				○
	전력전자	일반	실습		2	2				○
	전기설비기술기준	일반	이론	2		2				○
	현장 실습	계절수업	실습							
계	-	-	22	34	56	13	13	15	15	
총계	교양과목	-	11	3	14	5	5	4	0	
	전공과목	-	22	34	56	13	13	15	15	
	합계	-	33	37	70	18	18	19	15	

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

