

2024		교육과정표		본교			반도체기계과			주			정규입학		
학년-학기	이수 구분	교과목 코드	교과목명	학점	이론	실기	학년-학기	이수 구분	교과목 코드	교과목명	학점	이론	실기		
1-1	교선	16862	협력적의사소통	1	1	0	2-2	전선	17593	품질경영	2	2	0		
1-1	교선	16863	미래산업과직업윤리	1	1	0	2-2	전선	17594	Capstone Design II	3	0	3		
1-1	전선	17118	반도체개론	2	2	0	2학년 2학기 소계				17(2 a)	7(3)	10(2 a)		
1-1	전선	17588	기계제도및CAD기초	3	1	2	2학년 누계				40(2 a)	17	23(2 a)		
1-1	전선	14266	공압제어기초	3	2	1	교양필수:	0	교양선택:	8(1)	교양학점계:	8(1)	총계		
1-1	전선	16307	재료역학	2	2	0	전공필수:	0	전공선택:	72(28)	전공학점계:	72(2 a)	80(29)		
1-1	전선	17696	기계공학기초	2	2	0	전공기초:	0	교직과목:	0					
1-1	전선	17715	스마트모빌리티	(2)	(1)	(1)									
1-1	전선	17724	공학기초융합	(1)	(1)	(0)									
1-1	전선	17726	창의적공학설계	3	1	2									
1학년 1학기 소계				17(3)	12(2)	5(1)									
1-2	교선	16849	후마니타스	1	1	0									
1-2	교선	16855	TOEIC(토익)	2	2	0									
1-2	교선	17713	ESG의이해	(1)	(1)	(0)									
1-2	전선	17727	창의적공학설계II	3	1	2									
1-2	전선	14269	공압제어응용	3	1	2									
1-2	전선	14428	기계요소설계	2	2	0									
1-2	전선	17697	기계공작법	3	3	0									
1-2	전선	17699	설비관리	3	2	1									
1-2	전선	10815	CAD응용	3	1	2									
1-2	전선	13140	회로이론및실습	3	2	1									
1학년 2학기 소계				23(4)	15(3)	8(1)									
1학년 누계				40(4)	27(3)	13(1)									
2-1	교선	14481	봉사활동	1	0	1									
2-1	교선	17554	성공취업과창업전략	1	1	0									
2-1	전선	17589	유공압제어	3	1	2									
2-1	전선	17590	Capstone Design I	3	0	3									
2-1	전선	17120	장비기구설계	2	1	1									
2-1	전선	17285	기계직무능력기초	2	2	0									
2-1	전선	17550	표준현장실습 I	(5)	(0)	(5)									
2-1	전선	17700	반도체공정기술	2	2	0									
2-1	전선	16284	모터제어	3	1	2									
2-1	전선	11153	센서공학	3	1	2									
2-1	전선	13991	PLC제어	3	1	2									
2학년 1학기 소계				23(9)	10(3)	13(6)									
2-2	교선	16564	기업가정신	1	1	0									
2-2	전선	17123	마이크로프로세서	3	1	2									
2-2	전선	17551	표준현장실습 II	(20)	(0)	(20)									
2-2	전선	17591	3D프린팅	3	1	2									
2-2	전선	16326	CAD/CAM응용	3	1	2									
2-2	전선	17592	스마트팩토리	2	1	1									