

## 2020학년도 교육과정 편성표

전공이수체계	주야	학년	학기	과목코드	교과목명	교과구분	학점	강의구분	이론	실습	시수	대체
기본전공	주/야	1	1학기	20200090	3D프린팅입문	전선	3	이론실습	2	2	4	
기본전공	주/야	1	1학기	20170086	에너지입문	전선	3	이론	3	0	3	
기본전공	주/야	1	1학기	20200074	평생학습설계	전선	1	실습	0	2	2	
기본전공	주/야	1	2학기	19001055	공학수학	전선	3	이론	3	0	3	
기본전공	주/야	1	2학기	20200093	전기공학입문	전선	3	이론	3	0	3	
기본전공	주/야	1	2학기	20200099	창의적공학설계 프로젝트	전선	3	이론실습	2	2	4	
기본전공	주/야	2	1학기	20180479	기계시스템의 이해	전선	3	이론	3	0	3	
기본전공	주/야	2	1학기	20170090	전기기초실험	전선	2	이론실습	1	2	3	
기본전공	주/야	2	1학기	20060276	전기자기학	전선	3	이론	3	0	3	
기본전공	주/야	2	1학기	20170517	전력전자응용	전선	3	이론	3	0	3	
기본전공	주/야	2	1학기	20170088	회로설계	전선	3	이론실습	2	2	4	
기본전공	주/야	2	2학기	20020129	반도체공학	전선	3	이론	3	0	3	
기본전공	주/야	2	2학기	20200095	전기시스템 재료과학	전선	3	이론	3	0	3	
기본전공	주/야	2	2학기	20060062	전자회로	전선	3	이론	3	0	3	
기본전공	주/야	2	2학기	20110256	컨버터공학	전선	3	이론	3	0	3	
전기시스템공학	주/야	2	2학기	20170089	디지털공학	심선	3	이론	3	0	3	
기본전공	주/야	3	1학기	20170091	전기기기	전선	3	이론실습	2	2	4	
기본전공	주/야	3	1학기	20170094	전력계통공학	전선	3	이론	3	0	3	
기본전공	주/야	3	1학기	20170095	제어시스템	전선	3	이론	3	0	3	
기본전공	주/야	3	1학기	20170096	태양광발전시스템	전선	3	이론	3	0	3	
기본전공	주/야	3	1학기	20170097	현장실무 I	전선	2	실습	0	4	4	
기본전공	주/야	3	2학기	20060064	센서공학	전선	3	이론	3	0	3	
기본전공	주/야	3	2학기	20170518	신재생에너지 실습	전선	3	이론실습	2	2	4	
기본전공	주/야	3	2학기	20170098	현장실무 II	전선	2	실습	0	4	4	
전기시스템공학	주/야	3	2학기	20170126	3D프린팅 응용	심선	3	이론실습	2	2	4	
전기시스템공학	주/야	3	2학기	20110258	송배전공학	심선	3	이론	3	0	3	
전기시스템공학	주/야	3	2학기	20200092	시스템프로그래밍언어	심선	3	이론실습	2	2	4	
기본전공	주/야	4	1학기	20170519	전기시스템 세미나	전선	3	이론	3	0	3	
기본전공	주/야	4	1학기	20170099	현장실무 III	전선	2	실습	0	4	4	
전기시스템공학	주/야	4	1학기	20200091	미래 철도공학	심선	3	이론	3	0	3	
전기시스템공학	주/야	4	1학기	20170104	에너지관리 시스템	심선	3	이론실습	2	2	4	
전기시스템공학	주/야	4	1학기	20200094	전기시스템 3D CAD	심선	3	이론실습	2	2	4	
전기시스템공학	주/야	4	1학기	20200096	전기시스템 캡스톤디자인(1)	심선	3	이론실습	2	2	4	
전기시스템공학	주/야	4	2학기	20060070	에너지변환공학	심선	3	이론	3	0	3	
전기시스템공학	주/야	4	2학기	20060612	영상처리	심선	3	이론	3	0	3	
전기시스템공학	주/야	4	2학기	20200110	전기시스템 설비	심선	3	이론실습	2	2	4	
전기시스템공학	주/야	4	2학기	20200097	전기시스템 캡스톤디자인(2)	심선	3	이론실습	2	2	4	
전기시스템공학	주/야	4	2학기	20200098	전기철도시스템	심선	3	이론실습	2	2	4	