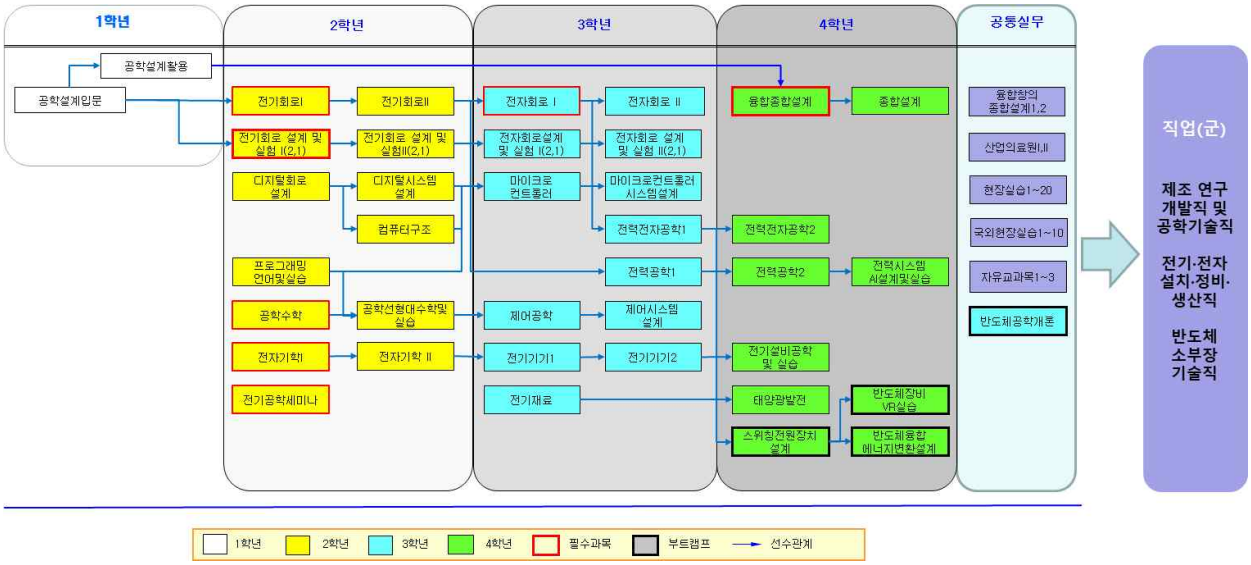
1학년
2학년
3학년
4학년
공통실무
공학설계활용
공학설계입문
전기회로I
전기회로II
전기회로 설계 및 실험 I(2,1)
전기회로 설계 및 실험II(2,1)
디지털회로 설계
디지털시스템 설계
컴퓨터구조
프로그래밍 언어및실습
공학수학
공학선형대수학및 실습
전자기학I
전자기학 II
전기공학세미나
전자회로 I
전자회로 II
전자회로설계 및 실험 I(2,1)
전자회로 설계 및 실험 II(2,1)
마이크로 컨트롤러
마이크로컨트롤러 시스템설계
전력전자공학1
전력공학1
제어공학
제어시스템 설계
전기기기1
전기기기2
전기재료
융합종합설계
종합설계
전력전자공학2
전력공학2
전력시스템 AI설계및실습
전기설비공학 및 실습
태양광발전
반도체장비 VR실습
스위칭전원장치 설계
반도체융합 에너지변환설계
융합창의 종합설계1,2
산업의료원리,II
현장실습1~20
국외현장실습1~10
자유교과목1~3
반도체공학개론
직업(군)
제조 연구 개발직 및 공학기술직
전기·전자 설치·정비· 생산직
반도체 소부장 기술직
1학년
2학년
3학년
4학년
필수과목
부트캠프
선수관계