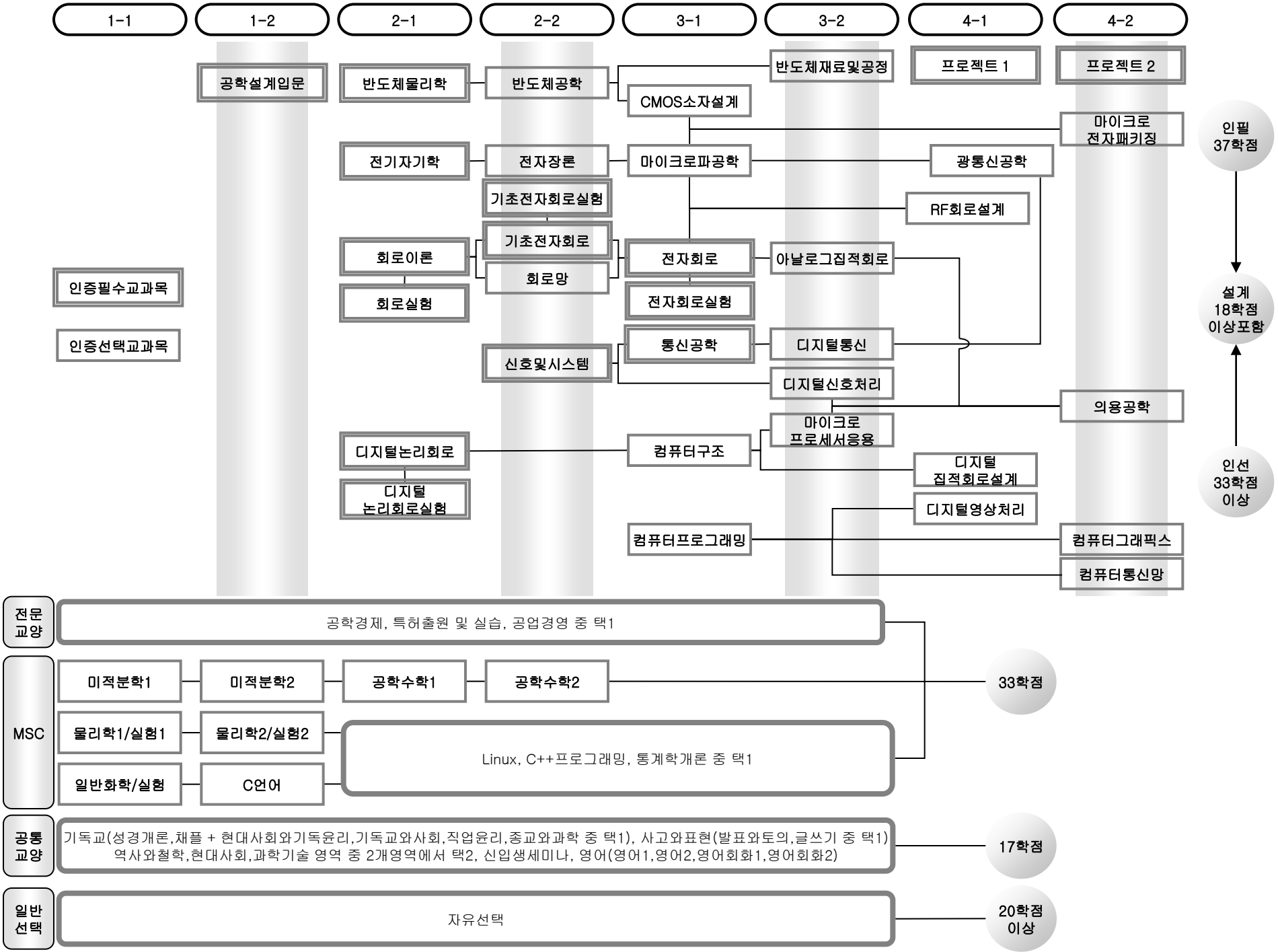
1-1
1-2
2-1
2-2
3-1
3-2
4-1
4-2
공학설계입문
반도체물리학
반도체공학
반도체재료및공정
프로젝트 1
프로젝트 2
CMOS소자설계
마이크로 전자패키징
인필 37학점
전기자기학
전자장론
마이크로파공학
광통신공학
기초전자회로실험
RF회로설계
기초전자회로
회로이론
전자회로
아날로그집적회로
회로망
인증필수교과목
회로실험
전자회로실험
설계 18학점 이상포함
인증선택교과목
통신공학
디지털통신
신호및시스템
디지털신호처리
의용공학
마이크로 프로세서응용
디지털논리회로
컴퓨터구조
디지털 집적회로설계
인선 33학점 이상
디지털 논리회로실험
디지털영상처리
컴퓨터프로그래밍
컴퓨터그래픽스
컴퓨터통신망
전문 교양
공학경제, 특허출원 및 실습, 공업경영 중 택1
MSC
미적분학1
미적분학2
공학수학1
공학수학2
33학점
물리학1/실험1
물리학2/실험2
Linux, C++프로그래밍, 통계학개론 중 택1
일반화학/실험
C언어
공통 교양
기독교(성경개론,채플 + 현대사회와기독윤리,기독교와사회,직업윤리,종교와과학 중 택1), 사고와표현(발표와토의,글쓰기 중 택1)
역사와철학,현대사회,과학기술 영역 중 2개영역에서 택2, 신입생세미나, 영어(영어1,영어2,영어회화1,영어회화2)
17학점
일반 선택
자유선택
20학점 이상