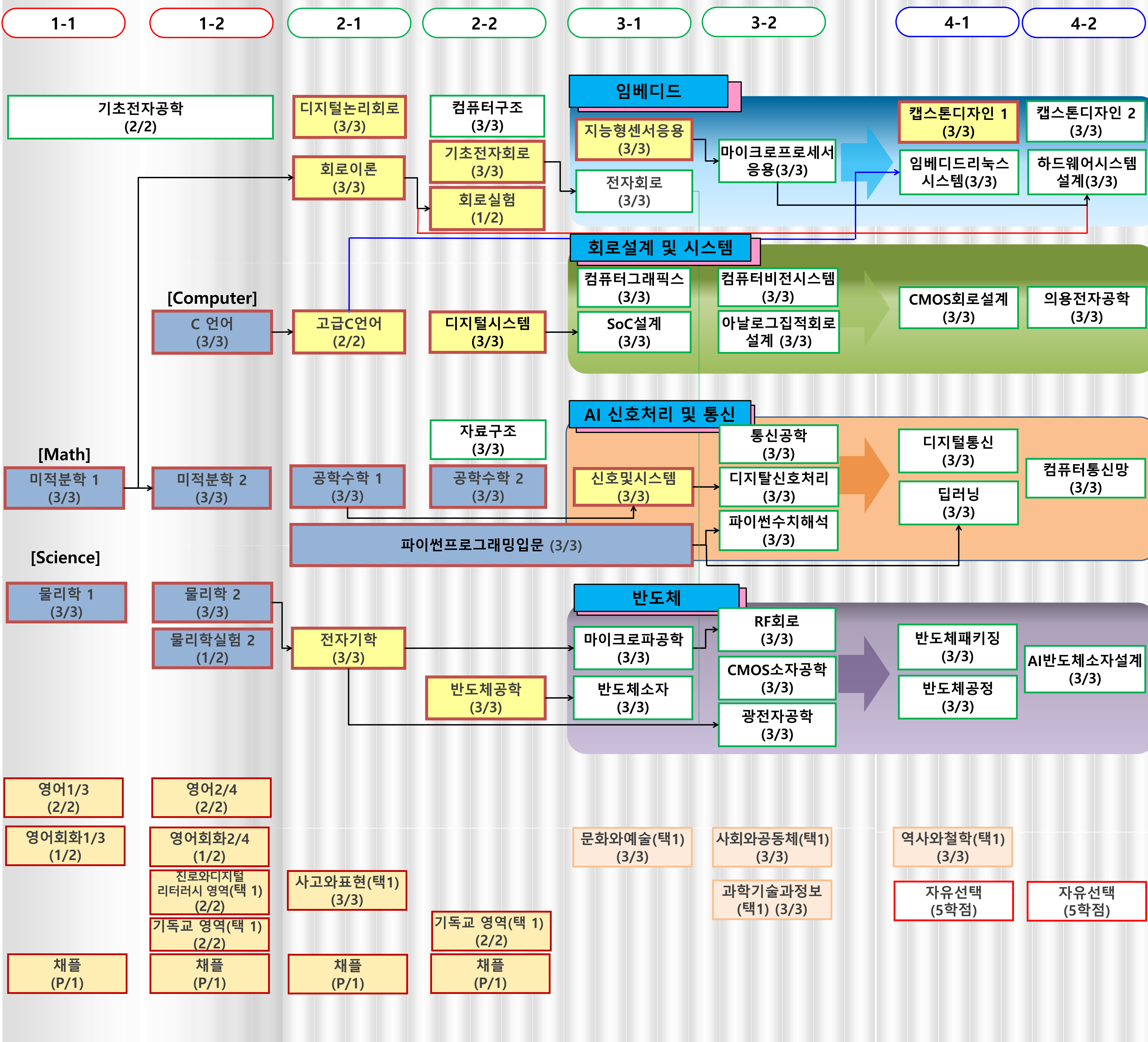


명지대학교 전자공학과 교육과정



전자공학과 전공트랙

[임베디드]
트랙

[회로설계 및 시스템]
트랙

[AI 신호처리 및 통신]
트랙

[반도체]
트랙

필수선수

공통교양
(학점/시수)

핵심교양
(학점/시수)

학문기초교양
(학점/시수)

전공필수
(학점/시수)

전공선택
(학점/시수)

핵심교양 교과목

과학기술과정정보(택1)

우주·생명·마음
환경과인간
인공지능입문
AI사회와인간
파이썬을활용한데이터분석과인공지능

역사와철학(택1)

역사와문명
철학과인간
한국근현대사의 이해
비판적사고와논증
디지털콘텐츠로만나는한국의문화유산
현대인의삶과가치

문화와예술(택1)

글로벌문화
고전으로읽는인문학
예술과창조성
AI와예술의만남
문화리터러시와창의적스토리텔링
디지털문화의이해

사회와공동체(택1)

세계화와사회변화
민주주의와현대사회
사회적다양성과공동체
현대사회와심리학
통합적커뮤니케이션
창업과공동체
디지털사회와미래이슈

공통교양 교과목

사고와표현(택1)

글쓰기
발표와토의

영어 1
(또는 영어3)

영어 2
(또는 영어4)

영어회화 1
(또는 영어회화3)

영어회화 2
(또는 영어회화4)

기독교 영역 (택2)

성서와인간이해, 현대사회와기독교윤리, 종교와과학, 기독교와문화

채플 4회

진로와디지털리터러시(택1)

4차산업혁명영과 미래사회진로선택 (18이후 학번)
디지털리터러시의이해 (23이후 학번)

자유 선택 교과목

자유선택 - 10학점