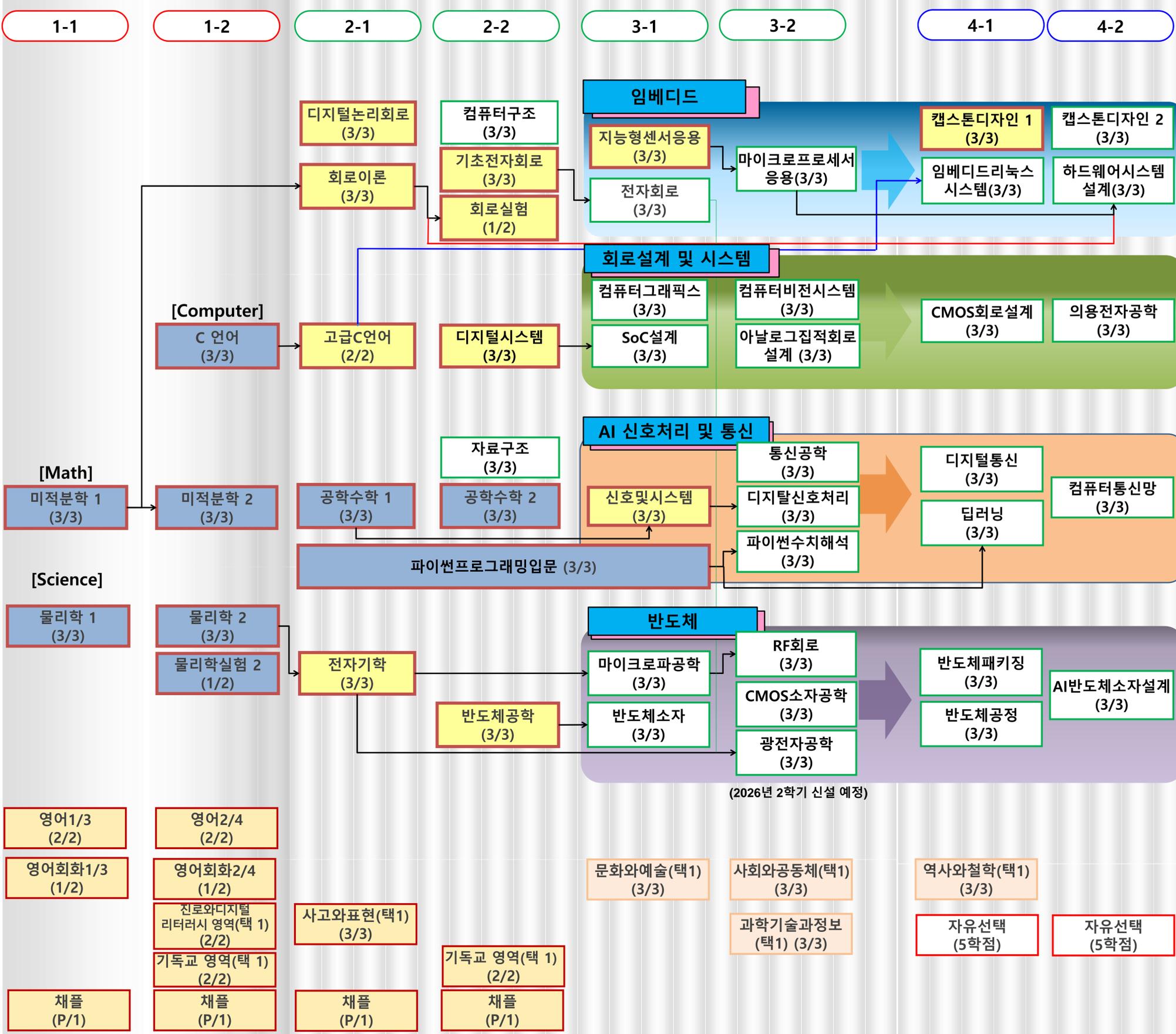


# 명지대학교 전자공학과 교육과정



(2026년 2학기 신설 예정)

<b>전자공학과 전공트랙</b>  [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)	<b>핵심교양 교과목</b> 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	<b>공통교양 교과목</b> 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)	<b>자유 선택 교과목</b> 자유선택 - 10학점
--	--	--	---	---------------------------------