

연계전공 추천 교과 맵(4개 계열, 28개 전공)

필수 전공필수 과목 **선택** 전공선택 과목

● **공학계열** 13개 전공

전자공학전공

10학점

· 공학설계입문

선택 2학점 1학기

· 공학설계활용

선택 2학점 2학기

· 프로그래밍언어및실습 I

선택 3학점 1학기

· 기초회로설계및실험

선택 3학점 1학기

안전공학전공

9학점

· CAD

선택 3학점 2학기

· 건설기초안전

선택 3학점 2학기

· 공학수학

선택 3학점 1학기

지역자원시스템공학전공

9학점

· 유체역학및실험

선택 3학점 1학기

· 수리학및실험

선택 3학점 1학기

· 환경수문학

선택 3학점 1학기

건축공학전공

9학점

· 건축시스템개론

선택 3학점 1학기

· 건축디자인의 기초

선택 3학점 1학기

· 재료역학 및 실험

선택 3학점 2학기

건축학전공

9학점

· 건축학개론

선택 3학점 1학기

· 건축조형론

선택 3학점 2학기

· 유니버설환경심리론

필수 3학점 1학기

컴퓨터공학전공

9학점

· 인공지능

선택 3학점 1학기

· 컴퓨터구조

필수 3학점 1학기

· SW개발프로젝트 I

선택 3학점 1학기, 2학기

AI반도체융합전공

9학점

· 인공지능파이썬

필수 3학점 1학기

· 인공지능

선택 3학점 1학기

· 데이터베이스기초

선택 3학점 2학기

소프트웨어융합전공

9학점

· 데이터사이언스기초

선택 3학점 1학기

· 피지컬컴퓨팅

선택 3학점 1학기

· 자료구조

선택 3학점 1학기

전기공학전공

12학점

· 전기회로I

필수 3학점 1학기

· 전기회로II

선택 3학점 2학기

· 컴퓨터구조

선택 3학점 2학기

· 전력전자공학1

선택 3학점 2학기

ICT로봇공학전공

9학점

· 회로이론

선택 3학점 1학기

· C++프로그래밍

선택 3학점 1학기

· 인공지능

필수 3학점 2학기

기계공학전공

9학점

· 열역학 및 설계

필수 3학점 1학기

· 유체역학 및 설계

필수 3학점 1학기

· 재료역학 및 설계

필수 3학점 1학기

식품생명공학전공

9학점

· 식품화학1

필수 3학점 2학기

· 식품가공학

필수 3학점 1학기

· 식품미생물학

필수 3학점 1학기

화학공학전공

18학점

· 화공양론1

필수 3학점 1학기

· 반응공학

필수 3학점 1학기

· 전달공정

필수 3학점 1학기

· 화공양론2

필수 3학점 2학기

· 화공열역학1

필수 3학점 2학기

· 단위조작

필수 3학점 2학기

● **예 · 체능계열** 4개 전공

제품공간디자인전공

10학점

· 디지털표현기법1

선택 2학점 1학기

· 디지털표현기법2

선택 2학점 2학기

· 디자인생활과 문화

선택 2학점 1학기

· 디자인 사고와 방법

선택 2학점 2학기

· 디자인 혁신 시나리오

선택 2학점 1학기

시각미디어디자인전공

9학점

· 드로잉

필수 1학점 1학기

· 컴퓨터그래픽기초1

선택 2학점 1학기

· 디자인현장세미나1

선택 1학점 1학기

· 사진1

선택 2학점 2학기

· 시네마영상디자인1

선택 3학점 1학기

귀금속보석공예전공

9학점

· 귀금속공예기초

선택 2학점 1학기

· 귀금속과보석의이해

선택 3학점 1학기

· 귀금속공예융합

선택 2학점 2학기

· 보석디자인기초

선택 2학점 2학기

실용음악학전공

10학점

· 전공실기

필수 1학점 1학기, 2학기

· 클래식기타

선택 2학점 1학기, 2학기

· 시창과 청음

선택 3학점 2학기

· 피아노기초테크닉

선택 2학점 1학기

· 재즈화성학

선택 2학점 1학기

● **인문사회계열** 5개 전공

행정학전공

9학점

· 전공의이해

선택 3학점 1학기

· 정책학개론

필수 3학점 2학기

· 한국행정사

선택 3학점 1학기

법학전공

18학점

· 법학입문

필수 3학점 1학기

· 법과문화

선택 3학점 1학기

· 민법총칙

선택 3학점 1학기

· 전공의이해

선택 3학점 2학기

· 법과종교

선택 3학점 2학기

· 브랜드법과전략

선택 3학점 2학기

경영학전공

15학점

· 마케팅원론

선택 3학점 1학기

· 회계원리

선택 3학점 1학기

· 경영전략론

선택 3학점 1학기

· 인적자원관리

선택 3학점 2학기

· 재무금융의이해

선택 3학점 1학기

영미언어문화전공

9학점

· 영어청취1

선택 3학점 2학기

· 실무실용영어읽기와쓰기

선택 3학점 2학기

· 영어회화2

선택 3학점 2학기

문예창작미디어콘텐츠홍보전공

9학점

· 현대시론세미나

필수 3학점 1학기

· 영화 스토리텔링 분석

선택 3학점 2학기

· PR콘텐츠제작

선택 3학점 2학기

● **자연과학계열** 6개 전공

식품영양학전공

9학점

· 영양학

필수 3학점 1학기

· 조리과학

선택 3학점 1학기

· 기능성식품학

필수 3학점 2학기

응용수학전공

9학점

· 딥러닝

선택 3학점 1학기

· 머신러닝

선택 3학점 1학기

· 확률론1

필수 3학점 1학기

동물생명과과학전공

9학점

· 생화학

선택 3학점 1학기

· 동물분자세포생물학

필수 3학점 1학기

· 동물번식학

선택 3학점 2학기

동물응용과학전공

9학점

· 동물응용과학융합입문

선택 3학점 1학기

· 동물기초미생물학

필수 3학점 2학기

· HACCP설계및응용

필수 3학점 2학기

조경학전공

9학점

· 조경계획론

필수 3학점 1학기

· 조경수목

필수 3학점 1학기

· 동양조경의역사와이론

선택 3학점 2학기

의류산업학전공

9학점

· 인체와의복

선택 3학점 1학기

· 패션디자인의이해

선택 3학점 1학기

· 패션재료학

선택 3학점 2학기