

구분	1학년	2학년	3학년	4학년
----	-----	-----	-----	-----

**차이과목**

기초 자연과학 및 수학

공학기초수학	선형대수	수치해석	이산수학
	응용통계학		

**전공필수**

학부공통 전공기초교육

S-TEAM Class	유레카프로젝트	C++프로그래밍	[재수강] C++프로그래밍
소프트웨어 프로젝트I	소프트웨어 프로젝트II	자료구조	
소프트웨어적사고	객체지향 프로그래밍	[재수강] 객체지향 프로그래밍	[재수강] 자료구조
	[재수강] 소프트웨어적사고	머신러닝기초	데이터과학

학부 전공심화 교육

인공지능플랫폼	컴퓨터비전	음성오디오인식
인공지능보안	엣지컴퓨팅	인공지능 프로젝트
자연어처리	자율주행컴퓨팅	
추천시스템설계	정보검색과 텍스트마이닝	
	메타버스컴퓨팅	

학부공통 전공심화교육

AIX	인공지능 하드웨어	데이터베이스	알고리즘
	딥러닝기초		

산업체 수요기반 실습형 교육

다학제간 캡스톤디자인	산업체특강
샌드위치프로젝트 (장기 인턴십)	AIX최신기술
실전프로젝트 I	실전프로젝트 II
실전프로젝트 I	실전프로젝트 II

**소통 · 글로벌**

기초교양

English Conversation	College English
글쓰기	
글로벌영어	

SW전공 맞춤형 영어교육

SW기술영어 I	SW기술영어 II
----------	-----------

대학·대학원 연계연구

학부연구참여(UROP) I
학부연구참여(UROP) II

진로탐색·전공지도

사제동행세미나

전공선택      전공선택필수