

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

창 의 역 량	기초 자연과학 및 수학			
	공학기초수학	선형대수	수치해석	이산수학 응용통계학

전 미 역 량	학부 공통 전공 기초 교육				학부 전공심화 교육			
	프로그래밍 기초	객체지향 프로그래밍	자료구조	이산수학	인공지능플랫폼	컴퓨터 비전		음성오디오 인식
	인공지능개론	창업연계 공학설계입문	C++ 프로그래밍 머신러닝기초		정보검색과 텍스트 마이닝	엣지 컴퓨팅		인공지능 프로젝트
						자율주행 컴퓨팅		
						자연어 처리		
						인공지능보안		
						추천시스템 설계		

전 미 역 량	학부공통 전공심화 교육				산업체 수요기반 실습형 교육			
	AIX	인공지능 하드웨어	데이터베이스		샌드위치 프로젝트 (장기인턴십)	산업체 특강		
	데이터과학	딥러닝기초	소프트웨어 아키텍처		(다학제간) 캡스톤디자인	AIX최신기술		
		클라우드 컴퓨팅	알고리즘					
					실전 프로젝트 I	실전 프로젝트 II	실전 프로젝트 I	실전 프로젝트 II

소 예 · 전 미 역 량	기초/핵심/자유교양				SW전공맞춤형 영어교육			
	S-TEAM Class	유레카 프로젝트			SW기술영어 I	SW기술영어 II	SW기술영어 I	SW기술영어 II
	English Conversation I/II	English Conversation I/II						
	글로벌영어	College English I/II						
	글쓰기	인생설계와 진로						

소 예 · 전 미 역 량	진로탐색·전공지도				대학·대학원 연계연구			
	사제동행 세미나	사제동행 세미나	사제동행 세미나	사제동행 세미나	학부연구참여 I	학부연구참여 II	학부연구참여 I	학부연구참여 II