

### 2022 기존교육과정

영역	하위영역	필수(학년, 학점)	선택(학점)
인성 봉사	인성	-	단대별 기준상이 4-6학점
	봉사	자원봉사(1학점)	3과목 중 택1 (1학점1)
글로벌 컬	의사소통	글쓰기와 의사소통(2학점)	6과목 중 택1 (2학점)
	외국어	초급영어회화/영어회화1(2학점) 영어회화2(2학점)	영어 4과목, 일본어 4과목, 중국어 4과목, 베트남어 2 과목 중 택1 (2학점)
	사회와 문화	-	단대별 기준상이 4-6학점
	외국인 유학생 대상 강좌	-	한국어의 이해 등 14과목
창의 융 복 합	AI·SW 활용	SW와 컴퓨팅적 사고(2학점) - AI/공대: 파이썬 프로그래밍 기초(1, 2) - 경영/인문: SW 활용한 데이 터 분석(2, 2) - 건축/보건: SW를 활용한 콘 텐츠 개발(2, 2)	4차 산업혁명의 이해 등 11과목 중 택2 (4학점)
	사고융합	공대: 대학수학(1, 2)	17과목 중 택2 (4학점)
자기 계 발	자아와 미래탐색	TU멘토링 1-4(1~2, 4)	TU멘토링5-8 (과목별 1학점)
	자기표현과 도전	-	21과목 중 택 2~3 단대별 기준상이 4-6학점

### 2023 변경교육과정

영역	하위영역	과목(학년, 학점)	학점
기초 교 양	공통 필수	글쓰기와 의사소통(1, 2) SW와 컴퓨팅적 사고(1, 2) TBL영어(1, 2) <b>신설</b> 인생설계를 위한 기업가정신(1, 1) <b>신설</b> TU멘토링1,2 (1, 1) <b>2024년부터 과목별 0.5학점 적용</b> TU멘토링3,4 (2, 1) <b>2024년부터 과목별 0.5학점 적용</b> 사회봉사와 인성(1, 1) 자원봉사(학년 무관, 0)	11학점
	계열 필수	계열별 SW필수 교과 선택	2~4학점
역 량 교 양	실천	논리적 글쓰기 등 6과목 중 택 1	2학점
	탐구	SW 디그리 교과 중 택 1	2학점
	공동체	영어, 중국어, 일본어, 베트남어 중 택 1	2학점
심 화 교 양	인간과문학	인문학, 철학 등 관련 과목	단대별 기준상이 8~22학점
	사회와세계	사회과학과 다문화 등 관련 과목	
	과학과기술	자연과학, 공학, AI시대 등 관련 과목	
	사고와융합	학문 간 융합교과, 문제해결 프로젝트 등 관련 과목	
	도전과개발	TU멘토링 5-8, 예체능 실습, 자기개발 등 관련 과목	
실용과실무	자격증 강좌, 창업강좌 등으로 구성		