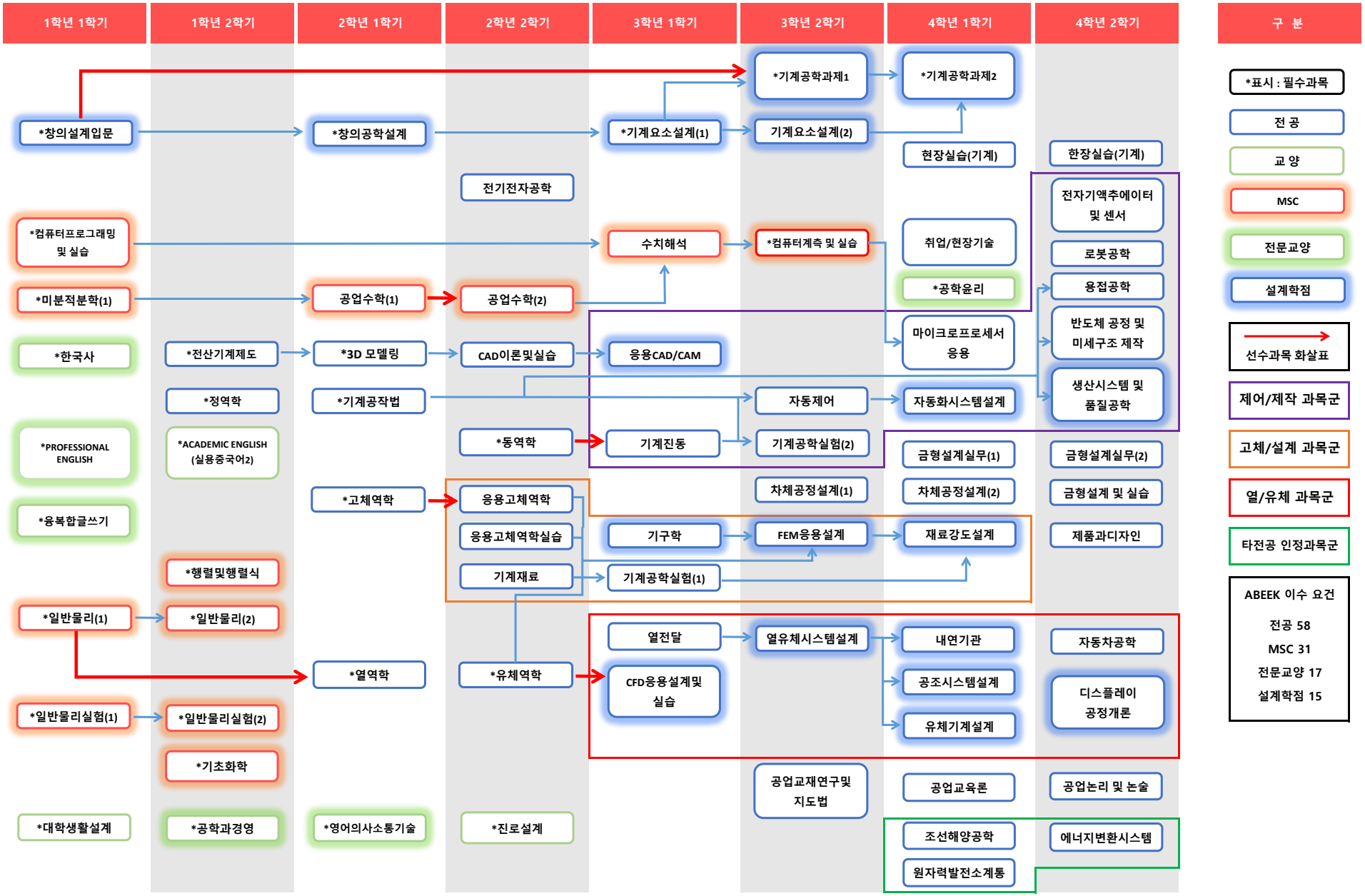
1학년 1학기
1학년 2학기
2학년 1학기
2학년 2학기
3학년 1학기
3학년 2학기
4학년 1학기
4학년 2학기
*창의설계입문
*컴퓨터프로그래밍 및 실습
*미분적분학(1)
*한국사
*PROFESSIONAL ENGLISH
*융복합글쓰기
*일반물리(1)
*일반물리실험(1)
*대학생활설계
*전산기계제도
*정역학
*ACADEMIC ENGLISH (실용중국어2)
*행렬및행렬식
*일반물리(2)
*일반물리실험(2)
*기초화학
*공학과경영
*창의공학설계
공업수학(1)
*3D 모델링
*기계공작법
*고체역학
*열역학
*영어의사소통기술
전기전자공학
공업수학(2)
CAD이론및실습
*동역학
응용고체역학
응용고체역학실습
기계재료
*유체역학
*진로설계
*기계요소설계(1)
수치해석
응용CAD/CAM
기계진동
기구학
기계공학실험(1)
열전달
CFD응용설계및 실습
*기계공학과제1
기계요소설계(2)
*컴퓨터계측 및 실습
자동제어
기계공학실험(2)
차체공정설계(1)
FEM응용설계
열유체시스템설계
공업교재연구및 지도법
*기계공학과제2
현장실습(기계)
취업/현장기술
*공학윤리
마이크로프로세서 응용
자동화시스템설계
금형설계실무(1)
차체공정설계(2)
재료강도설계
내연기관
공조시스템설계
유체기계설계
공업교육론
조선해양공학
원자력발전소계통
한장실습(기계)
전자기액추에이터 및 센서
로봇공학
용접공학
반도체 공정 및 미세구조 제작
생산시스템 및 품질공학
금형설계실무(2)
금형설계 및 실습
제품과디자인
자동차공학
디스플레이 공정개론
공업논리 및 논술
에너지변환시스템
구 분
*표시 : 필수과목
전 공
교 양
MSC
전문교양
설계학점
선수과목 화살표
제어/제작 과목군
고체/설계 과목군
열/유체 과목군
타전공 인정과목군
ABEEK 이수 요건
전공 58
MSC 31
전문교양 17
설계학점 15