

경북대학교 기계공학부 졸업 요건 및 교과과정 요약 (RAG 학습용 데이터)

[1] 졸업 요건 (입학 연도별 학점 기준)

입학년도 | 교양 이수학점 | SDG 포함 | 단일전공자 전공이수 | 다전공자 전공이수 | 총학점

2016년 이전	30	해당 없음	54	54	140
2017년	30	해당 없음	54	54	-
2018~2021년	24~42 이하	해당 없음	54	54	-
2022년	24~42 이하	해당 없음	63	54	-
2023년	30 (영역O)	미포함	63	51	-
2024년 이후	30 (영역O)	3학점 포함	63	51	-

※ 타 학과 동일 교과목은 전공 학점에서 제외, 일반선택으로 인정

※ 해외어학연수/현장실습은 총학점에는 포함되나, 교양/전공 학점에 미포함

[2] 졸업자격인정제

- 실용영어: 4학점 이수 또는 공인시험(예: 토익 700점)
- 소프트웨어: 3학점 이상 이수 또는 관련 자격증
- 지도교수 상담: 8회 이상
- SDG 교양: 2024학년도 이후 입학생은 3학점 필수
- 외국인: 실용영어 항목은 TOPIK 4급 이상 대체 가능

[3] 교양 교과목 (1학년 기준)

- 1학기: C/C++프로그래밍기초, 수학 I, 물리학 I, 물리학실험 I, 실용영어1, 화학입문
- 2학기: 한국사, 대학글쓰기, 수학 II, 물리학 II, 물리학실험 II, 실용영어2

[4] 전공 필수 과목 (2022학년도 이후 입학생 기준)

- 2학년 1학기: 동역학, 열역학, 고체역학
- 2학년 2학기: 유체역학
- 3학년 이후: 응용고체역학, 응용열역학, 기계공학법, CAD, 진동공학, 기계요소설계, 시스템 제어, 졸업과제1, 졸업과제2 등

[5] 유의 사항

- 편입생은 다전공자 기준 적용
- 교과구분변경신청서로 초과 교양 학점 일부 일반선택으로 인정 가능
- 학과별 세부 트랙(예: 공학, 설계학, 로봇/자동화)에 따라 일부 전공 과목 상이