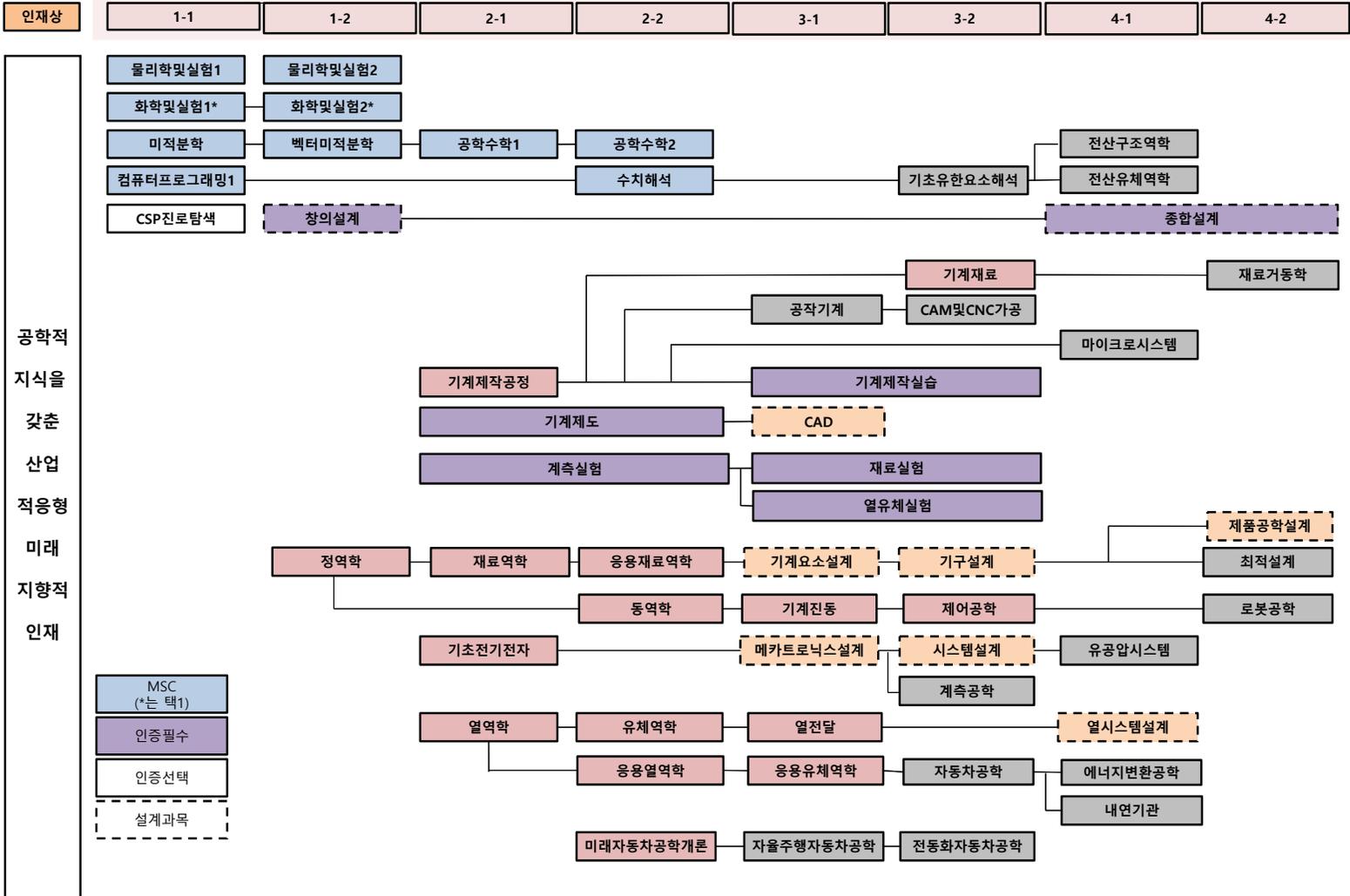
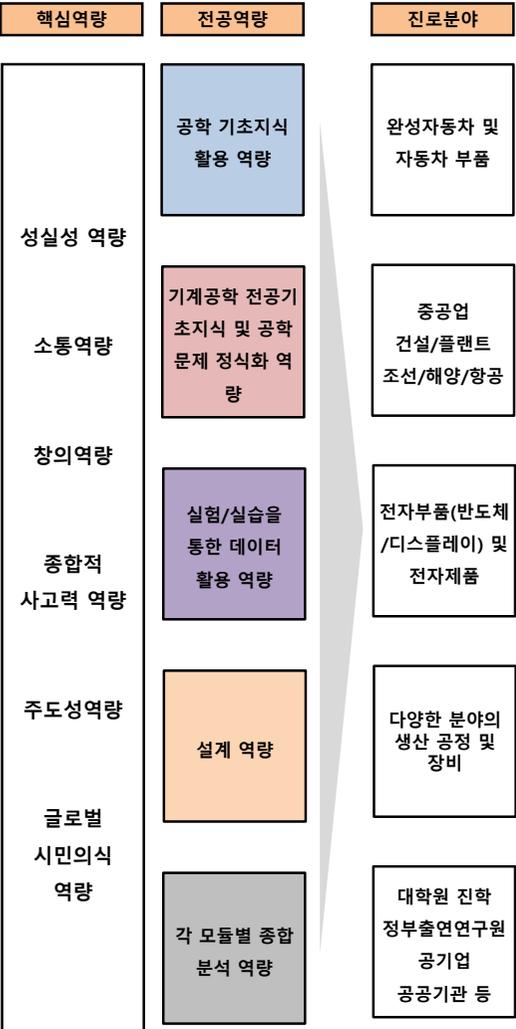


2024년도 기계항공공학부 기계공학심화프로그램 로드맵



공학적
지식을
갖춘
산업
적응형
미래
지향적
인재



| 전공역량 | 정의 |
|----------------------------|--|
| 공학 기초지식 활용 역량 | 수학, 과학, 컴퓨터 등의 기초 지식을 이해하고 응용할 수 있는 능력 |
| 기계공학 전공기초지식 및 공학 문제 정식화 역량 | 기계공학 기초 전공 지식을 이해하고 응용할 수 있는 능력 |
| 실험/실습을 통한 데이터 활용 역량 | 실험/실습의 기획 및 이를 통해 얻어지는 데이터 활용 능력 |
| 설계 역량 | 산업체 실무에서 활용되는 기계시스템 설계 능력 |
| 각 모듈별 종합 분석 역량 | 설계 및 재료, 생산 및 자동화, 동역학 및 제어, 열유체 및 에너지 각 분야의 응용 전공지식을 이해하고 활용할 수 있는 능력 |