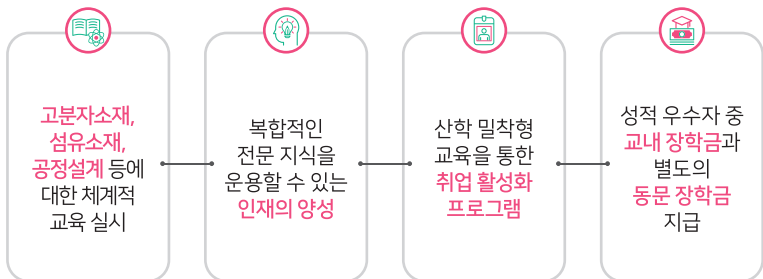


학과장점



교과과정

- 1학년 재료과학, 공학설계입문, MATLAB및실습
- 2학년 유기화학1·2, 물리화학1·2, 공업수학1·2, 공정계산1·2, 고분자화학, IT융합공학개론
- 3학년 고분자재료, 기기분석, 나노계면과학, 고분자물성, 고분자가공, 합성섬유학, 섬유물리학
- 4학년 분리공정, 생체고분자, 에너지소재, 섬유집합체공학, 전자정보소재

전공세부영역

고분자공학

플라스틱, 고무 및 섬유 등 범용소재에서부터 부가가치가 높은 고성능, 고기능성 고분자소재의 합성, 물성 및 가공에 대한 교육을 하고 있다.

융합섬유공학

융합섬유재료로부터 최종 섬유제품에 이르기까지 제조공정 및 이에 관련된 물리적, 화학적 특성을 다룬다.

졸업 후 진로 및 진출 현황

학계 및 연구소

대학교수, 각종 연구소 연구원

화학

LG화학, SK케미칼, 롯데케미칼, 금호석유화학, 한화, 삼양사, 코오롱 등

전자

LG전자, 두산전자, 삼성전자, 삼성디스플레이, LG이노텍 등

자동차

기아자동차, 금호타이어, 넥센타이어, 한국타이어, 현대자동차 등

공기업 및 공무원

산업자원부, 중소기업청, 특허청, 중등교사, 한국전력공사, 한국석유관리공사



이런 자질이 필요해!

- 학문적 열정
- 자기주도적 학습능력
- 창의적 문제해결 능력