

# 식품 · 제약공학부

## 제약공학전공

주소 전남 무안군 청계면 영산로 1666(도림리 61번지)제약공학전공 | (C30) 4층 4108호  
 연락처 061-450-2340 홈페이지 <https://mnupharmeng.mokpo.ac.kr>

### 학과강점



### 교육과정

- 1학년** 창의공학연습, 식품 · 제약공학의이해
- 2학년** 제약공학개론, 유기화학, 인체생리학, 생약학및실험, 제약생화학, 분자생물학, 약물분석연습, 바이오메디컬소재학 등
- 3학년** 제제공학, 약리학, 제약유전공학, 천연물약품학, 병원미생물학, 기능성식품학, 제약면역학, 의약품품질관리학, 제약공학세미나 등
- 4학년** 약물전달학, 바이오의약품학, 의약품제형제조실험, 향장화장품및실험, GMP및벨리데이션, 제약실무실습, 독성학, 캡스톤디자인, 프로젝트랩 등

### 졸업 후 진로 및 진출현황

- [ 산업체 취업 ]** • 제약, 생명과학(바이오), 의료기기/화장품, 원료의약품, 건강기능식품 기업 등
- [ 대학원 진학 ]** • 의학 · 약학 · 자연과학 대학원 진학, 국내 석/박사, 해외 유학
- [ 국공립기관 기타 전문직 ]** • 식약처, 보건복지부, 보건관련 공무원 및 전문직, 국공립연구소 전문연구원, 교수, 변리사 등

### 우수취업사례

#### 연○○ 21년도 졸업생 / 알테오젠(바이오의약품회사)

"주사제형인 바이오의약품을 피하제형으로 바꿔주는 연구를 하고 있습니다."

- 평균연봉 : 세전 5,155만원
- 복지 : 재량근로제, 기숙사 제공, 교통비 및 유류비 지원, 인센티브, 스톡옵션 등
- 학교/학과 지원 : 자소서 면접컨설팅, 역량강화프로그램, 학생회, 자격증, 학습동아리 등

#### 채○○ 21년도 졸업생 / 메티메디제약(바이오의약품회사)

"만성 염증성 질환에 대한 치료법 개발의 임상 단계 연구를 하고 있습니다."

- 평균연봉 : 세전 4,405만원
- 복지 : 반차제도, 장기근속수당, 인센티브, 각종 기념일 지원 등
- 학교/학과 지원 : 자소서 면접컨설팅, 역량강화프로그램, 학습동아리 등여행상품 이용 가능 등



#### • 제약공학전공에 진학하려면 어떤 자질이 필요하나요?

기본 개념을 바탕으로 분석하고 추론하는 창의적 사고 능력과 올바른 인성, 신뢰 및 도전정신이 필요합니다.

#### • 제약공학전공에 진학하면 어떤 혜택이 있나요?

취업관련 자격증 취득 준비 교육, 산업체 현장실습, 산업체 실무자 연계 멘토-멘티 프로그램, 국가장학금, 각종 장학금 지급