




공과대학


건축공학과

Dept. of Architectural Engineering

Homepage



SNS



- #건설관리
- #건축구조설계
- #그린리모델링

★ 학과 소개

문의 063) 220-2629 / 4779

건축공학과는 미적으로 가장 아름답고, 기능적으로 가장 사용하기 편리하며, 구조적으로 가장 안전하고 경제적인 건축물을 구축하기 위한 건축기술을 공부하는 학과입니다. 건축공학과에서는 이론과 실무를 겸비하여 실제적인 건축물을 설계하고 시공할 수 있는 고급 건설기술자를 양성합니다. 졸업 후에는 중앙직 및 지방직 공무원, 건설 관련 공기업, 건설회사, 건축구조설계사, 건설환경 및 설비 기업 등으로 진출할 수 있습니다.

★ 지도교수님이 주는 우리 학과 취업준비 Tip

- 교육: 건축공학과와 전공을 골고루 이수하고 건축기사 1급 자격증을 비롯한 건축 관련 자격증을 취득하세요.
- 현장실습: 건축공학과 교수들과 상의 하에 취업과 연계하여 건축 관련 기업에서 현장실습을 통한 실무능력을 겸비하세요.
- 국가사업 참여: 특성화프로그램 및 각종 프로젝트에 참여하여 특화된 교육과 함께 취업의 기회를 잡으세요.

★ 선도학생 커리어패스

구분	1학년	2학년	3학년	4~5학년
수상	• 성적 최우등상	• 성적 최우등상 • 학습법 노하우 경진대회 최우수상	• 성적 최우등상 • JFM 신입생 멘토링 프로그램 멘토 활동	• 성적 최우등상
동아리	• CEM연구실			• 취업동아리
비교과	• 신입생 멘토링 사업(멘티-신입생)	• [컨설팅 및 활동] (튜터)선후배 간 정규교과 학습모임 • [특강] 재학생 직무능력 향상 특강	• [컨설팅 및 활동] (튜터)선후배 간 정규교과 학습모임 • [특강] 학습전략 워크숍 - 코넬노트 활용법	• 입사지원서 및 면접 취업캠프 • [특강] [투게더]재학생 직무능력향상 특강_친환경건축과 에너지 저감
자격증	• 컴퓨터활용능력 2급 • ACP포토샵&일러스트레이터 자격증		• 전산응용건축제도기능사	• 건축기사 • 건설안전기사
STAR T	• 단과대학 체육대회 • JJ 코넬노트 • 진로심리검사	• 저학년 진로지도 프로그램(꿈수)	• 대학일자리센터 서포터즈 • 목표직무설정 & 커리어로드맵 작성	• 면접이미지메이킹 교육 • 공기업 및 대기업 준비반
봉사	• 건축공학과 임원활동		• 헌혈 • 건축공학과 임원활동	
외국어	• 토익			

★ 커리어 로드맵

진로 분야	주요 직무					기타 직무 / 신 직업
	건설회사	엔지니어링회사	공무원	공사	시설관리직	
주요 직무 한 줄 소개	건물의 시공과 관리에 관련된 설계, 계약, 허가 및 공사관리, 노무관리 판매 등의 업무	건축물 안전진단, 구조설계, 공기조화를 포함한 기계설비, 환경설계 업무	국토교통부, 조달청, 교육청 등 공공건물의 설계와 시공을 관리하는 업무	국민들에게 주거용 건물을 공급하는 LH공사, 전북개발공사 등이 있음	국공립학교, 관공서 등의 시설물의 현장관리 및 유지관리 업무	<ul style="list-style-type: none"> • 건설공사품질관리 건설자에게 대한 품질검사를 실시하고, 건설 재료의 품질과 안전성 검사를 통해 부실 공사를 방지하고 건설 사고를 예방하는 직무로 건축시공, 건축재료학 등의 과목을 수강하면 도움이 된다. • 건축구조설계 건물의 용도와 공간 형태를 고려하여 경제적이고 안전한 구조시스템을 선정하는 직무로, 건축구조, 컴퓨터구조설계 과목을 수강하면 도움이 된다.
필수 교과목	건축환경공학, 구조역학, 건축시공학, 건축설계, 창의적공학설계, 캡스톤디자인					
학과 진로 분야별 추천 교과목	건축일반구조 건축설계 구조역학 건축시공 건축공정관리학 건축적산학 철근콘크리트구조설계 철골구조	구조역학 철골구조 건축설계 건축설비 I II 건축CAD 건축환경 재료역학 캡스톤디자인	건축시공 건축계획 건축법규 건축설비 I II 구조역학 철골구조 건축환경공학 철근콘크리트구조설계	건축일반구조 건축설계 구조역학 건축시공 건축공정관리학 건축적산학 철근콘크리트구조설계 철골구조	건축일반구조 건축설계 구조역학 건축시공 건축공정관리학 건축적산학 철근콘크리트구조설계 철골구조	
비교과	기사특강 BIM특강	기사특강 BIM특강	기사특강 BIM특강	기사특강 BIM특강	기사특강 BIM특강	
직무 관련 자격증	건축기사급 콘크리트기사 건설안전기사	건축기사급 건축설비기사 소방설비기사	건축기사급	건축기사급	건축기사급 에너지관리기사 건축설비기사	
관련 대외활동 추천	현장실습참여	BIM 및 CAD기술 습득	문서 작성 및 발표능력 강화	건축관련 공모전 참가	실무자 특강 참여	

★ 취업우수사례

기업/기관	성명	기업/기관	성명	기업/기관	성명
현대산업개발	최○호	정읍시청 건축직공무원	염○현	(주)미래원씨엔엠	이○민, 임○희
한국농어촌공사	박○린	제일건설	이○호	더원구조 엔지니어링	김○경
이든구조 기술사사무소	조○경, 이○구	한국토지주택공사	박○호	(주)유탄건설	오○호, 신○우