

공간문화를 빚어내는 건축전문기술인 양성

부천대학교 건축과



입학안내

- i** 학과 홈페이지 <https://dept.bc.ac.kr/architecture>
- 📍** 학과 위치 본캠퍼스 공학관 4층
- ☎** 학과 전화번호 032-610-3300



▲ 건축과 홈페이지
바로가기



▲ 입학 홈페이지
바로가기



건축과에는 어떤 학과활동이 있나요?

동아리 활동

공간창조 전공도서 토론 · 건축답사 · 공모전 참여

BIM Star BIM 스터디 · 기사자격증 공부 · 건축답사 · 건축관련 전시회 관람

마천루 전공이해(건축구조), 건축(산업)기사 스터디, 구조물 견학

BUCHEON CEM 건축시공 직무능력 향상, 건축기술 및 관리 이해증진, 건축(산업)기사 스터디

학과 행사



시공현장 견학



졸업작품 전시



BIM 자격증 특강

3년제

공간문화를 빚어내는 건축전문기술인 양성

건축과

Architecture

4년제 학사학위(전공심화) 과정 개설



부천대학교
BUCHEON UNIVERSITY

경기도 부천시 신흥로 56번길 25
본캠퍼스 공학관 4층 / 032-610-3300



공간문화를 빛어내는 건축전문기술인 양성

부천대학교 건축과

학과소개

아름답고 쾌적하며 안전한 공간을 창조하는 건축전문가는 건축설계, 시공, 구조, 설비 분야의 전문지식을 갖추어야 합니다. 건축과는 개교부터 현재까지 6,000여명의 졸업생을 배출하였으며, 실무중심 교육을 통하여 역량있는 건축전문가를 양성하고 있습니다.

교육목적

- 바른 인성과 창의적 사고를 갖춘 실무중심의 건축전문가 양성
- 지속 가능한 건축을 위한 평생학습 기초역량 배양

인재양성유형

- 건축설계기술자** 건축설계는 건축주의 요구 및 기능에 맞는 창의적 건축물을 만들기 위하여 건축계획 및 조형에 대한 지식·기술을 가지고 계약, 조사분석, 기획, 계획, 프레젠테이션, BIM설계, 협력설계, 설계 도서작성, 운영관리를 하는 일입니다.
- 건축구조기술자** 건축구조설계는 건축물의 안전을 위하여, 구조계획 및 역학에 대한 지식·기술을 가지고 프로젝트 파악, 자료조사, 업무관리, 구조계획, 하중검토, 골조해석, 부재설계, 경제성 검토, 종합검토, 도서작성을 하는 일입니다.
- 건축시공기술자** 건설공사공무관리란 건설공사 전반에 걸쳐 발생하는 공사기획 및 계약, 공사현장의 운영, 설계변경, 기성관리, 견적업무, 공사비 및 공사자원 관리, 준공 후 사후관리 등 성공적인 건설공사 수행을 위한 기술적, 관리적 업무를 하는 일입니다.

교육과정 (전 공)

1학년	2학년	3학년
▪ 건축설계 프레젠테이션 ▪ 건축조형 및 모형제작 ▪ 건축스케치 ▪ 진로탐색 및 자기개발 ▪ CAAD1 ▪ 현대건축 ▪ 건축기초 제도 ▪ 건축구조의 이해 ▪ 건축공학 개론 ▪ 주거론 ▪ 기초스튜디오 (주거) ▪ 구조역학 (기초) ▪ 건축시공 (마감공사) ▪ 기초외국어 능력1 (영어) ▪ 기초외국어 능력2 (영어)	▪ CAAD2 ▪ 공기조화 설비 ▪ 진로탐색 및 자기개발2 ▪ BIM작성 ▪ 건축법규 ▪ 급배수 위생설비 ▪ 건축설계 조사분석 ▪ 건축스튜디오 (교육업무시설) ▪ 구조역학 (심화) ▪ 건축시공 (골조공사) ▪ 계획각론 ▪ 건축스튜디오 (복합상업시설) ▪ 철근콘크리트 구조 ▪ 건축적산 기초 ▪ 의사소통능력	▪ BIM활용 ▪ 포트폴리오 ▪ 직업탐색 및 자기개발 ▪ 캡스톤 (졸업 프로젝트) ▪ 캡스톤 (실무 프로젝트) ▪ 건축설계 기본계획 ▪ 건축스튜디오 (전시문화시설) ▪ 건축적산 실무 ▪ 건설공사시공관리 ▪ 철골구조 ▪ 전산구조 설계 ▪ 건축설계 공간계획 ▪ 안전환경 관리 ▪ 구조물 안전진단 ▪ 골조해석 ▪ 대인관계능력



어떤 자격증을 취득하고 어떤 일을 할 수 있나요?

취득자격증과 졸업 후 진출 분야

취득자격증

건축산업기사 · 건축기사 · 건설안전산업기사 · 건축설비산업기사 · BIM 테크니션 · 전산응용건축제도기능사

졸업 후 진로

설계분야	건축설계 · BIM설계
구조분야	구조설계 · 안전진단 · 내진 성능평가
시공분야	건설 및 건축시공 현장관리 · 적산
건물관리	공동주택 · 사무실 등 건물유지 관리 · 설비
건축재료	구조재 · 마감재 · PC패널 · 창호재 설계 및 제작 · 판매

