

도시과학대학
도시건축학부
**도시건축학
전공**

•교육목표

도시건축학 전공은 건축학교육인증을 기반으로 국제적 기준에 부합하는 건축가를 양성하기 위한 교육 커리큘럼을 기본으로 한다. 또한 도시설계와 도시재생 전문가, BIM 등 디지털건축 전문가 등 특화된 분야의 전문가를 양성

**트랙
소개**

트랙	주임교수	소개
건축설계	신은기	한국건축학교육인증과정에 따르는 교과과정을 기본으로 한다. 건축사 자격증 취득을 위해서는 졸업이후 연계프로그램인 건축학 석사과정에 진학해야 한다. 진학하지 않을 경우 인테리어 디자이너, 연구원 등 건축 관련 다양한 직업군에서 활동할 수 있음
도시설계	나인수	도시 공간환경 전문가 양성을 목적으로 하며, 집합적인 공간환경을 창조하는 도시설계전문가, 오래된 도시환경 정비를 담당하는 도시재생전문가로 활동
건축 BIM	김진호	건축설계 및 코디네이팅, 관리에 있어서 정보통합모델링 전문가로서 활동하며, 건축설계 외에도 구조, 설비, 건설 및 관리에 대한 폭넓은 지식이 요구됨

| 진로 |

- 건축설계 : 설계사무소, 엔지니어링회사, 건설회사, 공기업, 공무원, 연구원
- 도시설계 : 도시연구소, 엔지니어링회사, 건설회사, 공기업, 공무원, 연구원
- 건축 BIM : 설계사무소, 건축구조 및 설비회사, 건설회사, BIM디자이너, 공기업

| 자격증 |

- 건축설계 : 건축사, 건축기사, 실내건축기사
- 도시설계 : 도시계획기술사, 도시계획기사
- 건축 BIM : BIM Technician, BIM CM Coordinator(빌딩스마트 협회)
BIM운용전문가(건축) 1급/2급,
Autodesk Revit Certified Professional



| 비교과 활동 |

- 설건축설계 : 전공취업동아리사업(공모전 중심)
- 도시설계 : 학과맞춤취업프로그램(취업률제고 사업 - 도시재생전문인력 양성)
- 건축 BIM : 학과맞춤취업프로그램(취업률제고사업 - 소프트웨어 학습 중심)

**트랙
교과목**

1학년

2학년

3학년

4학년

관련
전공

석사
박사

취업
기업



건축설계



도시설계



건축 BIM

공통	기초설계스튜디오 1, 기초설계스튜디오 2, 건축개론, 건축일반구조		
----	--------------------------------------	--	--

공통	설계스튜디오 1, 설계스튜디오 2, 건축 CAD, 공간디자인의 이해, 공간계획의 이해, 건축재료, 건축구조의 적용, 건축환경		
----	---	--	--

필수	녹색도시론		
----	-------	--	--

선택	디지털건축 1		
----	---------	--	--

공통	설계스튜디오 3, 설계스튜디오 4, 서양건축사, 건축과 사회, 건축설비의 이해, 법과 제도		
----	--	--	--

필수	현대건축론, 통합디자인	도시설계의 이해 공간정보의 이해	디지털건축 2
----	--------------	----------------------	---------

선택	디지털건축 2, 주거론	공간정보의 이해 철근 콘크리트 구조	
----	--------------	------------------------	--

공통	설계스튜디오 5, 설계스튜디오 6, 한국건축사, 도시계획		
----	---------------------------------	--	--

필수	건축시공과 건설관리	도시개발의 이해 도시재생의 이해 도시건축 통합론	
----	------------	----------------------------------	--

선택			건축시공과 건설관리
----	--	--	------------

전공명	디자인학부	도시행정학과	건축학과 건축공학전공
-----	-------	--------	-------------

과목명	재료와 표현, 융합디자인론 형태와 구조	도시의 이해, 도시행정통계론 도시학개론 도시거버넌스의 이해	건설정보 및 자동화 건설사업기획 및 개발
-----	--------------------------	--	---------------------------

대학원	건축학과	건축학과	건축학과
-----	------	------	------

전공명	건축학석사 (Master of Architecture)	공학석사 (Master of Engineering in Architecture)	건축학석사 (Master of Architecture) 공학석사 (Master of Engineering in Architecture)
-----	-----------------------------------	--	---

동문선배 취업기업

설계사무소(해안, DA그룹, 공간, 희림 등), 엔지니어링회사(인토, 선진, 유신), 건설회사(삼성물산, 포스코, GS, 금호, 대방, 호반 등), 공기업(LH인전본부, 인천도시공사, 인천연구원), 공무원(인천시청, 서구청, 시흥시청 등)