

【건축설계학전공 직무기술서】

직무명	건축학과 직무기술서
진로 개요	<p>인간의 모든 생활을 담고 있는 건축은 예술과 기술, 인문과학과 사회과학의 토대위에 기능, 구조, 미를 조합하고 통합하는 학문으로, 전공한 졸업생들은 전국건축사 사무소, 공무원, 각종 공기업, 인테리어 디자인 사무실 계통 등 여러 방면으로 취업이 가능하며 국내·외 대학원 진학은 물론 해외 유학의 문이 넓게 열려있어 개인의 능력과 적성을 고려한 선택을 할 수 있다.</p>
진출 분야(기관)	<p>건축사, 건축직 공무원 등으로 진출할 수 있으며, 관련회사는 건축설계사무소, 인테리어사무소, 공기업 등으로 진출한다.</p>
수행 할 직무	<ul style="list-style-type: none"> • 설계업무 <ul style="list-style-type: none"> - 건축의 전 과정인 기획, 계획, 설계, 시공, 사후관리 등에서 건축주와 협의를 통하여 건축물 기획 및 계획을 통하여 건축설계도서를 완성하는 업무 • 감리업무 <ul style="list-style-type: none"> - 건축신축공사 현장에서 설계도서대로 시공 되는지의 유·무를 관리 및 감독하는 업무 • 건설시공 업무 <ul style="list-style-type: none"> - 건설현장의 공정관리, 현장감독 등 실무 책임자로 업무 담당. 이밖에도 원자재 구입, 공사입찰 등의 업무도 담당 가능
필요한 역량	<p>미래선도적 전문 건축사에게 필요한 핵심역량은 통합적 사고력, 창의력, 표현력 등이다. 이 중 가장 갖추어야 할 역량으로는 통합적 사고력과 창의력이다. 통합적 사고력은 건축분야에서 가장 중요한 건축관련 정보를 읽어내고 분석할 수 있는 능력과 문제인식 및 해결능력을 함양할 수 있는 능력이다. 그리고 창의력은 이러한 통합적 사고력에 아이디어 및 컨셉을 통하여 주변 환경과 조화된 독창적인 건축물 등을 구축할 수 있는 능력이다.</p>
관련 비교과 추천	<ul style="list-style-type: none"> - 창의적 건설인 양성을 위한 워크숍 - 학술엑스포 창의적 구조물제작 경진대회 - JIA Workshop을 비롯한 각종 국내 및 국제 건축 디자인 워크숍 - Texas Tech 대학 규슈 지역 대학 등과 국제 교류 활동(MOU 체결) 등
기타 권장 사항	<ul style="list-style-type: none"> - 건축 소프트웨어 운영관련 자격증 취득(ACA, ACU 국제공인 자격증 등) - 건축기사자격증 1급 취득