

【NCS기반 채용 직무 설명자료 : 도시건축사업전문】

직무분야		도시건축사업전문	
분류체계			
대분류	중분류	소분류	세분류
14. 건설	03. 건축	01. 건축설계·감리	02. 건축구조설계
기관 주요업무	토지의 취득·개발·비축·공급, 도시의 개발·정비, 주택의 건설·공급·관리 업무		
능력단위	○ 프로젝트파악, 자료조사, 업무관리, 하중검토, 골조해석, 종합검토, 도서작성, 구조계획, 구조시스템계획 등		
직무수행 내용	○ 건축물 안전영향평가 도서검토 및 보고서 작성(구조해석 프로그램 활용), 건축물 안전영향 평가 계약체결, 평가회의 준비 등 행정업무		
전형방법	○ 서류전형(적격여부 등) → 필기전형 → 면접전형 → 합격자발표 → 신체검사·신원조사 → 임용		
필요지식	○ 건축물 용도 및 사례에 대한 기본 지식, 관련 법적 기준에 대한 지식, 건축구조 및 시공 관 련 설계 기준에 대한 지식, 지반조사서 및 지중 주변 환경 조사 및 분석 관련 지식, 가용자 원 파악 및 운용에 필요한 지식, 구조시스템 계획 관련 세부 지식, 하중 산정 및 검토에 대 한 이론 및 법적 기준 관련 지식, 구조부재 설계 및 적합성 판단에 필요한 지식, 시공방법 판단에 필요한 지식 등		
필요기술	○ 관련 자료 분석 능력, 건축설계도면 해석 기술, 적정 공법 적용 기술, 인력/비용계획 수립 및 집행 능력, 기초구조물 설계를 위한 데이터 분석 능력, 구조해석 및 구조해석프로그램 운영 능력, 구조형식 및 기계화 시공에 대한 제반 기술, 구조계산서 도면화 및 제작도 작성 기술 등		
직무수행 태도	○ 전문가로서 성실히 임하고자 하는 태도, 타 분야 기술자들과 원만하게 협업하려는 태도, 현 장 여건을 철저히 분석하고 최신 기술 습득 및 효과적 활용을 위해 노력하는 적극성, 관련 제도 및 타 분야 업무에 대해 정확하게 해석하고 적용하려는 태도, 긍정적이고 능동적인 태 도, 납기준수 태도, 조사 분석 내용에 대한 존중과 명료하게 판단하는 비판적 태도, 문제해결 을 위한 총괄적이고 적극적인 태도, 전문성을 바탕으로 한 정확하고 세심한 업무처리 태도, 과학적 사고, 다양한 측면을 고려하는 개방적 사고, 적절한 자료 활용을 위한 총괄적인 사고, 분쟁발생 시 원만한 해결을 위해 노력하는 자세 등		
필요자격	○ 건축분야 학사학위 소지자		
직업기초 능력	○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 대인관계능력, 조직이해능력, 직업윤리		
참고사이트	○ www.ncs.go.kr 홈페이지 → NCS 학습모듈 검색		