【 직무 설명서 : 건축직 】

<table>
<tr><td rowspan="5">채용분야</td><td rowspan="5">건축직</td><td rowspan="5">분류
체계</td><td>대분류</td><td colspan="2">09. 운전·운송</td><td colspan="3">14. 건설</td></tr>
<tr><td>중분류</td><td colspan="2">02. 철도운전·운송</td><td colspan="2">01. 건설공사관리</td><td>03. 건축</td></tr>
<tr><td>소분류</td><td colspan="2">02. 철도시설유지보수</td><td>01. 건설시공전관리</td><td>02. 건설시공관리</td><td>01. 건축설계감리</td></tr>
<tr><td>세분류</td><td colspan="2">03. 역시설물유지보수</td><td>01.건설기획관리</td><td>01.~04.공무관리</td><td>01. 건축설계</td></tr>
<tr><td colspan="7"></td></tr>
<tr><td>기관
주요사업</td><td colspan="7">○ 국내외 도시철도 건설 및 운영, 역세권 개발, 복합환승센터 개발, 환승시설의 설치운영, 대중교통체계 개선, 교통카드 관련 장비의 설치운용, 기타 수익사업 등</td></tr>
<tr><td>직무수행
내용</td><td colspan="7">○ (역시설물 유지보수) 도시철도 건축시설물의 유지관리 계획에 의한 주기적인 점검과 시설물 안전관리에 의한 특별법에 의거한 안전점검 등 적정한 유지관리업무 및 보수공사의 설계·시공·감독 업무 수행
○ (설계기획관리) 도시철도 건설공사 기획 및 설계에 대한 전반적인 사항을 관리하는 업무 수행
○ (건설공사공정관리) 도시철도 건설공사의 합리적이며 경제적인 공정계획을 수립, 관리 및 조정업무 수행
○ (건설공사품질관리) 도시철도 건설공사의 소정의 품질을 확보하고 이를 향상시키는 업무를 수행
○ (건설공사환경관리) 도시철도 건설공사시 환경 법규에 정하고 있는 법적기준이나 협의기준 이하로 될 수 있도록 공정별로 환경관리를 시행하는 업무 수행
○ (건설공사공무관리) 도시철도 건설공사 전반에 걸쳐 발생하는 설계변경, 기성관리, 견적업무, 공사비 및 공사자원관리 업무 수행
○ (건축설계) 도시철도 건설을 위한 건축공사의 계획·설계 업무 수행</td></tr>
<tr><td>전형방법</td><td colspan="7">○ 입사지원→필기시험→인성검사→면접시험→신체검사・신원조사→임용후보자교육→임용</td></tr>
<tr><td>일반요건</td><td>연 령</td><td colspan="2">18세 이상 60세 미만</td><td>성 별</td><td>무관</td><td>학 력</td><td>무관</td></tr>
<tr><td>기타사항</td><td colspan="7">-</td></tr>
<tr><td>필요지식</td><td colspan="7">○ (역시설물 유지보수) 철도시설 및 건축시설 관련 법규 및 지침(철도안전, 건축법, 시설물 안전관리에 의한 특별법 등)에 대한 이해, 역내 건축시설 설비 및 안전점검을 위한 기기에 대한 이론 지식(기능, 작동원리, 점검 및 진단 방법), 건축 시설물의 유지보수 공정에 대한 이해
○ (설계기획관리) 관련법령 및 지침에 관한 지식, 관련계획의 이해, 사업기대효과를 검토할 수 있는 지식
○ (건설공사공정관리) 공사예산과 경비 추정기법, 적용공법 등
○ (건설공사품질관리) 공사시행시 각종 제한사항, 품질관리에 관한 제반 규정 등
○ (건설공사환경관리) 공사설계도서, 환경영향평가서, 환경관련 이해관계자, 중점관리 환경요인 파악
○ (건설공사공무관리) 행정절차, 인허가 관련 법규에 대한 지식
○ (건축설계) 대지와 건축물의 용도 대한 법률적 지식, 건축 계획·설계·시공에 대한 전반적인 지식, 건축물 이용자 수요 및 사용 형태 분석·분석 결과 활용 능력, 도면 작성 기준에 대한 지식, 용도에 따른 필요 공간에 대한 지식, 스페이스 프로그램에 대한 지식 등</td></tr>
<tr><td>필요기술</td><td colspan="7">○ (역시설물 유지보수) 역사 건축도면 이해능력, 마감재료의 특성에 따른 유지관리 및 보수공법에 대한 이해 능력, 역사 건축시설물 및 건축설비의 점검과 진단 기술, 시설물의 안전관리에 관한 특별법 및 안전점검에 대한 이해 능력, 설계도서의 분석 능력 등
○ (설계기획관리) 관련계획 분석 기술, 전망분석 기술, 현장조사 기술 등
○ (건설공사공정관리) 공사의 범위내에서 시간, 원가, 물적·인적 자원의 연결능력, 공정분석 능력 등
○ (건설공사품질관리) 각종 법률 등의 취지에 부합하는 품질관리기준 설정 능력
○ (건설공사환경관리) 설계도서 검토능력, 환경영향평가서 검토 능력, 중점관리 환경요인 파악 능력
○ (건설공사공정관리) 관련자료 수집 분석 기술, 계약서류 검토기술, 인허가 서류 작성 기술, 협약서 및 기타 관련 서류 작성 기술
○ (건축설계) 도면작성 프로그램 운용 능력, 계획내용 이해, 기본 공간 구성 능력, 도면 표현 능력, 설계 설명서 작성 기술, 계획 설계 이해 능력, 협력 설계도 적합성 검토 기술 등</td></tr>
<tr><td>직무수행
태도</td><td colspan="7">○ 안전 수칙·매뉴얼 수칙·법규 및 규정 준수, 정확한 현장조사 및 분석하는 태도, 문제해결에 대한 적극성, 근무에 대한 성실한 태도, 유지보수 및 점검에 대한 책임감 등
○ 공정관리 관련 요구사항 수립을 위한 합리적인 태도, 효율적인 공사관리을 위한 경계부분의 폭넓은 안목 등</td></tr>
<tr><td>직업기초능력</td><td colspan="7">○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 자원관리능력, 대인관계능력, 정보능력, 기술능력, 조직이해능력, 직업윤리</td></tr>
<tr><td>참고사이트</td><td colspan="7">○ www.ncs.go.kr 홈페이지 → NCS 학습모듈 검색</td></tr>
</table>