【NCS기반 채용 직무 설명자료 : 건축】

<table>
<tr><td rowspan="5">채용
분야</td><td rowspan="5">기술</td><td rowspan="5">NCS
분류
체계</td><td>대분류</td><td colspan="4">14. 건설</td></tr>
<tr><td>중분류</td><td colspan="2">01. 건설공사관리</td><td colspan="2">03. 건축</td></tr>
<tr><td>소분류</td><td colspan="2">02. 건설시공관리</td><td colspan="2">01. 건축설계・감리</td></tr>
<tr><td>세분류</td><td>01. 건설공사
공정관리</td><td>04. 건설공사
공무관리</td><td>01. 건축설계</td><td>03. 건축감리</td></tr>
<tr><td>능력
단위</td><td colspan="6">○ (건설공사공정관리) 04. 공정관리를 위한 업무조정
○ (건설공사공무관리) 02. 설계적정성 검토, 04. 계약 관리, 09. 고객 관리
○ (건축설계) 04. 건축설계 계획, 05. 건축설계 프레젠테이션
○ (건축감리) 03. 설계관리, 04. 공정관리, 06. 품질관리</td></tr>
<tr><td>직무
수행내용</td><td colspan="6">○ (건설공사공정관리) 공사의 목적물을 계약된 공사 기간 내에 완성하기 위해 합리적이며 경제적인 공정계획을 수립하여 공사가 원활이 수행될 수 있도록 관리하며, 계획공정에 미달할 경우 이에 대한 만회대책을 수립.조정함
○ (건설공사공무관리) 건설공사 전반에 걸쳐 발생하는 공사기획 및 계약, 공사현장의 운영, 설계변경, 기성관리, 견적업무, 공사비 및 공사자원관리, 준공 후 사후관리 등 성공적인 건설공사 수행을 위한 기술적, 관리적 업무를 수행함
○ (건축설계) 사용자의 요구 및 기능에 맞는 창의적 건축물을 만들기 위하여 건축계획 및 조형에 대한 지식·기술을 가지고 계약, 조사분석, 기획, 계획, 프레젠테이션, 협력설계, 설계도서작성, 운영관리를 함
○ (건축감리) 공사의 설계도서와 관계서류의 내용대로 시공되는지 여부 및 관련법규의 적합여부 확인(품질관리, 시공관리, 공정관리, 안전·환경관리 등에 대한 기술지도)</td></tr>
<tr><td>필요
지식</td><td colspan="6">○ (건설공사공정관리) 공사관리 전반의 업무수행 과정에 관한 지식, 토공·구조물·건축공·부대공 등 타분야에 대한 업무에 대한 이해
○ (건설공사공무관리) 설계도서 및 현장여건에 대한 지식, 계약 업무관련 지식, 업무 관련 법규(건설기술진흥법, 시설물 안전관리에 관한 특별법 등), 각종 시방서 및 설계기준에 대한 지식
○ (건축설계) 건축 관련 법규와 제한 규정에 대한 지식, 사업시행 방법과 사업일정에 관한 지식, 건축계획과 각론에 대한 지식
○ (건축감리) 시공관리 지식, 생애주기비용(Life Cycle Cost)에 대한 지식, 가치공학(Value Engineering)에 대한 지식, 품질관리 프로세스에 대한 지식, 건축 디자인, 시공성 관련 지식</td></tr>
<tr><td>필요
기술</td><td colspan="6">○ (건설공사공정관리) 업무조정 요인 분석 파악, 업무조정 계획 수립, 업무조정 과정 및 결과 문서화, 협상 기술
○ (건설공사공무관리) 워드프로세서, 스프레드시트, 캐드 S/W 등의 활용, 건설기술진흥법·민원사무처리에 관한 법률 등 관련법령 적용 기술
○ (건축설계) 스케치·계획도서 작성, Panel·스터디 모형·Model 등 제작 기술
○ (건축감리) 공사비 분석, PERT/CPM 기술, 공정 관련 프로그램 활용, 품질시험 관련 기술</td></tr>
<tr><td>직무
수행태도</td><td colspan="6">○ (공통) 미래지향적 태도, 공정한 자세, 객관적 자료에 근거한 명확하고 책임 있는 관리 이행 의지, 개방적 태도, 합리적으로 분석하는 태도, 논리적 사고, 효율성 추구, 적극적 태도, 책임감, 관련 법규 및 규정 준수 태도</td></tr>
<tr><td>관련자격</td><td colspan="6">○ (국가기술자격: 건축) 건축사, 건축기사, 건축산업기사, 거푸집기능사, 건축구조기술사, 건축기계설비기술사, 건축일반시공산업기사, 건축일반시공기능장, 건축전기설비기술사, 건축품질시험기술사, 전산응용건축제도기능사, 도배기능사, 미장기능사, 방수기능사, 온수온돌기능사, 유리시공기능사, 타일기능사, 건축목공기능사, 건축목공산업기사, 건축목재시공기능장, 건축설비기사, 건축설비산업기사, 실내건축기사, 실내건축산업기사, 실내건축기능사, 건축목공기능사, 조적기능사, 철근기능사, 건축시공기술사
○ (국가전문자격: 건축) 문화재수리기능사, 문화재수리기술자
○ (기타자격) 프로젝트관리사(PMP), 건설사업관리전문가(CMP)</td></tr>
<tr><td>직업
기초능력</td><td colspan="6">○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 정보능력, 기술능력</td></tr>
<tr><td>참고</td><td colspan="6">www.ncs.go.kr / http://www.q-net.or.kr(관련자격 상세내용)</td></tr>
</table>