

【NCS기반 채용 직무기술서 : 기술(건축)】

채용분야	분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
		14. 건설	01. 건설공사관리	01. 건설시공전관리 02. 건설시공관리 03. 건설시공후관리	01. 설계기획관리 01. 건설공사공정관리 02. 건설공사품질관리 03. 건설공사환경관리 04. 건설공사공무관리 01. 유지관리 01. 건축설계 03. 건축감리
능력단위		(설계기획관리) 03. 기본계획 수립, 05. 사업관리계획 수립 (건설공사공정관리) 02. 공정 계획 수립, 09. 진도관리, 10. 공정관리 성과분석 (건설공사품질관리) 02. 품질관리 계획수립, 10. 품질관리 성과분석 (건설공사환경관리) 02. 환경관련규정 검토, 08. 에너지 및 온실가스 저감 (건설공사공무관리) 02. 설계적정성 검토, 04. 계약 관리, 07. 공사원가관리 (유지관리) 01. 유지관리 계획 수립, 08. 보수·보강 시공 관리 (건축설계) 03. 건축설계 기획, 09. 건축설계 운영관리 (건축감리) 04. 공정관리, 05. 공사비관리 06. 품질관리, 07. 안전관리, 08. 환경·민원관리			
직무수행 내용		<ul style="list-style-type: none"> • 건설프로젝트 사업계획 수립 및 추진단계별 사업관리 • 시설물(사옥, 사택 등) 신·증축, 환경개선공사에 대한 설계 및 시공감독 • 시설물 개보수 및 유지관리, 자산관리 • 건축공사 공정관리 및 품질관리, 안전관리 • 건축공사 관련 대관 인허가 			
필요지식		<ul style="list-style-type: none"> • 건축계획, 건축시공, 건축구조, 건축설비, 건축법규, 건축적산 등 건축분야에 대한 기초 지식 • 건물통합에너지관리시스템(BEMS), 제로에너지빌딩, 친환경설계 등 지속가능한 건축물에 대한 이해 • 최신 설계기법 및 건설기술, 신재생에너지설비 등에 대한 이해 • L.C.C를 고려한 효율적이고 경제적인 건축물 운영 및 자산관리에 대한 이해 • 건축관련 전산프로그램 활용능력(CAD, BIM 등) • 건설 프로젝트관리에 대한 이해 			
필요기술		<ul style="list-style-type: none"> • 건설사업관리 관련법규 이해 및 활용능력 • 시스템적 사고능력 • 수리통계능력 • 의사표현력 • 시스템적 사고능력 • IT활용기법 • CAD 및 BIM • O.A 문서작성 • 건설공사 관리 및 건축설계 관련 국외 자료 이해 및 소통을 위한 외국어 능력 			
직무수행 태도		<ul style="list-style-type: none"> • 세밀한 일처리 태도 • 적극적 업무추진 태도 • 정보수집 및 관리 노력 • 안전 및 위험관리 능력 • 프로세스 개선 노력 • 주기적 업무 모니터링 • 현장 지향적 태도 • 내부고객 만족을 위한 서비스 마인드 			
직업 기초능력		<ul style="list-style-type: none"> • 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 조직이해능력, 직업윤리 			
관련 자격증		<ul style="list-style-type: none"> • 건축사, 건축시공기술사, 건축기사, 건축산업기사 			
참고 사이트		<ul style="list-style-type: none"> • NCS 홈페이지: http://www.ncs.go.kr • 전력거래소 홈페이지: http://www.kpx.or.kr 			