

2. 건축

직무	건축	분류 체계	대분류	14. 건설						
			중분류	01.건설공사관리				03.건축		
			소분류	01. 건설시공전관리	02. 건설시공관리				01.건축설계·감리	
			세분류	01.설계기획관리	01.건설공사공정관리	02.건설공사품질관리	03.건설공사안전·환경관리	04.건설공사원가관리	01.건축설계	02.건축설계감리

기관 주요사업	<ul style="list-style-type: none"> ○ 사학시설 용자사업 ○ 행복기숙사지원사업 ○ 고등교육 재정정보 분석 및 지원사업 ○ 사학기관 외부회계감사에 대한 회계감리 사업 ○ 사학기관 예·결산 및 기본재산 실태점검 사업 ○ 사립학교·법인 재산 위탁관리사업 ○ 대학 경영정보화 지원사업 ○ 대학 맞춤형 컨설팅 지원사업 ○ 폐쇄(폐지)대학 통합학사 관리사업 ○ 학교교육 행정연수 지원사업 	
직무 수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ (설계기획관리) 건설공사의 체계적인 사업관리와 설계 품질 확보를 위하여 프로젝트에 대한 요구조건, 설계목표 등을 분석하여 건설공사 기획 및 설계에 대한 전반적인 사항을 관리하는 업무 수행 ○ (건설공사공정관리) 공사의 목적물을 계약된 공사 기간 내에 완성하기 위해 합리·경제적인 공정계획이 준수되어 공사가 원활히 수행될 수 있도록 관리하고, 계획공정에 미달 시 이에 대한 만회대책을 검토·관리 업무 수행 ○ (건설공사품질관리) 재단의 요구에 맞추어 소정의 품질을 확보, 합리적·경제적·내구적인 시설물을 만들기 위하여 예상되는 하자를 미연에 방지하고, 건설공사 품질에 대한 신뢰성을 확보, 공사원가 및 운영관리 비용 절감방안 관리 업무 ○ (건설공사안전·환경관리) 안전 및 환경관련 법적 기준이나 협의 기준 준수여부 확인 및 관리 업무 수행 ○ (건설공사원가관리) 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 업무 수행 ○ (건축설계·감리) 재단의 설계요구수준서에 적합한 행복기숙사를 만들기 위한 건축기획 및 계획, 도서작성 관리업무 수행 	
전형방법	○ 필기전형 → 서류심사 → 1차 면접심사 → 최종 면접심사 → 임용	
일반요건	연령	○ 무관
	성별	○ 무관
교육요건	학력	○ 무관
	전공	○ 무관
기타요건	어학	○ 무관

<p>능력 단위</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ (설계기획관리) 기본계획 수립, 설계단계 관리계획 수립, 시공단계 관리계획 수립, VE수행 계획 수립, 건설정보체계 구축 계획, 건설기술용역 종합평가 계획 ○ (건설공사공정관리) 해당 공사 분석, 공정계획 수립, 공정관리를 위한 자료관리, 공정관리 절차수립 등 건설공사 사업추진의 적정성 검토·관리 ○ (건설공사품질관리) 건설공사의 품질을 제고하기 위해 시공사의 품질관리계획 확인 및 이행여부 확인 및 관리 ○ (건설공사안전·환경관리) 건설공사 안전사고 예방을 위한 안전시설물 설치여부 및 안전관리비 계상기준 준수여부 확인 및 환경저하 방지를 위한 환경관련 법적 준수여부 및 시행조치 검토 확인 ○ (건설공사원가관리) 사업비 내 건설공사 준공을 위한 원가관리 및 비용절감을 위한 방안 검토·제안 ○ (건축설계·감리) 설계요구수준서 준수여부 및 설계도서 검토를 통한 적정성 검토
<p>필요지식</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ (설계기획관리) 국가정책 및 관련법에 대한 이해, 설계부터 시공·준공까지 공사 전반에 대한 지식, 환경오염 발생 요인별 발생 방지 및 저감기법 이해, 시설물 안전점검 규칙 및 법령 지식 등 ○ (건설공사공정관리) 계약 관련 절차 및 법규에 대한 지식, 공정 단계/적용 공법/설계도서 등 공정관리 업무 관련 제반 지식, 공정관리 성과 분석 기법(EVMS) 지식, WBS에 대한 개념 이해 등 ○ (건설공사품질관리) 공종별 품질관리의 특성에 대한 지식, 건설기술진흥법 및 건설공사 품질관리지침 등 관련 법령 및 규정에 대한 지식, 품질관리 관련 법규 및 지침, 품질사고 사례에 대한 지식, 통계적 품질관리(SQC) 기법에 대한 지식 등 ○ (건설공사안전·환경관리) 안전·환경 관련 법령 및 적용 사례에 대한 지식, 안전·환경관리 또는 분쟁 사례에 관한 지식, 안전·환경관리 업무공정에 대한 이해 등 ○ (건설공사원가관리) 건설기술진흥법 등 관련 법령에 대한 지식, 설계도서, 현장여건 및 시공에 대한 지식, 공종별 공법의 특성에 대한 지식 등 ○ (건축설계) 정보처리·지형 환경·건축 관련 법규, 건축물의 용도·기능·성능 관련 지식, 설계 및 시공 관련 제반 지식, 프로젝트 사업성 검토에 필요한 지식, 마스터플랜 작성에 필요한 구성요소 관련 지식, 건축 관련 법규 및 공적문서에 대한 지식, 프레젠테이션 기획 및 구성, BIM 활용, 타 분야 시스템 관련 지식 등
<p>필요기술</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ (설계기획관리) 기본 구상을 구체화할 수 있는 개념 설정 능력, 연차별 공정표 및 시행계획작성 능력, 공종별 기술, 도면 및 설계도서 검토 능력, 시공성 및 안정성 검토 능력 등 ○ (건설공사공정관리) BIM 기능 활용 및 응용 기술, 자료 정리 및 공정표 작성을 위한 컴퓨터 활용 능력, 진도관리 측정 및 진도를 산정 능력, 공정지연 분석 방법 등 ○ (건설공사품질관리) 컴퓨터 및 품질관리용 소프트웨어 활용 능력, 빅데이터 수집 및 분석기술, 문헌 및 인터넷 자료 검색 기술, 각종 데이터의 다양한 응용 능력 등 ○ (건설공사환경관리) 건설공사환경 기초자료 분석 기술, 환경관리 계획서 및 폐기물 처리 계획서 등 관련 문서 작성 능력, 환경영향 평가서 이해 능력 등 ○ (건설공사공무관리) 자료 분석 기술, 워드프로세서, 스프레드시트, 캐드 소프트웨어 등 컴퓨터 활용 기술, 협약서, 계약서 및 기타 관련 서류 작성 기술, 공종 단가 산출 능력 등 ○ (건축설계) 정보 및 자료의 체계적인 수집·분석 능력, 관련 매체 및 기기 활용 기술, 정보조사 및 분석을 통하여 아이디어를 도출하고 이를 설계에 반영할 수 있는 기술, 면적산출 및 공간배치능력, 도면작성 프로그램 등 관련 컴퓨터 프로그램 운용 기술, 구조계획서 및 설계도서 작성 기술 등 ○ (건축구조설계) 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 등

직무수행 태도	○ 업무 담당자와의 상호 협력 및 원활한 소통 태도, 전체 업무의 흐름을 이해하려는 태도, 최신 법령 및 기준을 숙지하고 이를 적용하려는 태도, 객관적이고 논리적인 태도, 유연한 상황대처 자세, 세밀한 검토 자세, 분석적이고 융합적인 사고 자세, 비판에 대한 수용적 태도 등
필요자격	○ 무관
직업기초 능력	○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 대인관계능력, 조직이해능력, 직업윤리
참고 사이트	○ 직업기초능력 관련 : 국가직무능력표준 홈페이지(www.ncs.go.kr) ○ 직무수행능력 관련 : 한국사학진흥재단 홈페이지(www.kfpp.or.kr)