

[NCS 기반 채용 직무 설명자료 : 건축]

채용 분야	건축	분류 체계	대분류	02.경영·회계·사무		14. 건설		
			중분류	01.기획사무	02.총무·인사	01.건설공사관리	03.건축	
			소분류	01.경영기획	01.일반사무	01.건설사공전관리	03.건축설비설계·시공	
			세분류	01.경영기획	02.사무행정	01.설계기획관리	01.건축설비설계	04.건축설비유지관리
공단 주요 사업	[에너지효율향상사업운영] <ul style="list-style-type: none">에너지이용효율 향상을 위해 관련 제도 및 표준기술 관리에너지효율등급제도, 대기전력저감 프로그램, 고효율 기자재 인증제도 운영 [기후변화대응 사업운영] <ul style="list-style-type: none">산업계의 기후변화 대응 전략 수립기후변화 지원활동 실행 및 관리목표관리제 확산 [수요관리(산업/DSM/건물/수송)] <ul style="list-style-type: none">산업·건물·수송 부문 에너지 이용합리화를 위한 관력 시책 개발·개선국가 에너지 수요관리 기반 구축건물에너지효율등급인증제도 운영자동차 연비등급표시제도, 자동차·타이어 에너지소비효율제도 운영 [에너지 진단 및 제도운영] <ul style="list-style-type: none">에너지다소비사업장의 에너지 이용실태 및 효율분석을 통해 에너지절감요소 발굴 및 개선방안 제시에너지진단제도의 개선·관리, 사후관리, 진단이행실태관리 [열사용기자재 검사·지원] <ul style="list-style-type: none">열사용기자재 검사열사용기자재 검사관련 제도 운영·지원			[신재생에너지 사업기획] <ul style="list-style-type: none">신재생에너지 관련 사업계획 수립, 정책연구사업추진, 신재생에너지 법령관리 [신재생에너지표준화인증] <ul style="list-style-type: none">신재생에너지 설비에 대한 인증 기준 수립 및 인증심사우수한 신재생에너지 설비를 보급을 통한 소비자 신뢰도 제고신재생에너지 주요부품 표준화를 통하여 원가절감 및 수출 용이성 확보 [신재생에너지 육성] <ul style="list-style-type: none">신재생에너지 해외진출지원사업, 신재생에너지 테스트베드 구축사업발전차액지원 제도 및 RPS제도 운영 및 관리 [신재생에너지 보급] <ul style="list-style-type: none">관련 기업 및 지자체 등과 업무협조체계 구축보급사업 추진을 위한 기획 및 관련 사업 수행 [자금운영] <ul style="list-style-type: none">에너지이용합리화자금 지원(심사·추천)에너지이용합리화자금 사후관리 [글로벌사업] <ul style="list-style-type: none">국제 기술 표준 및 트렌드 분석해외 에너지정책 자료 조사·분석에너지관련 국제기구 협업 및 국제협력사업 기획·발굴·추진국제세미나·전시회 기획·운영				
	○ (경영기획) 09.이해관계자 관리 ○ (사무행정) 01.문서작성, 04.사무자동화 관리·운영, 06.회의·운영·지원 ○ (설계기획관리) 05.사업관리계획수립, 06.설계단계 관리·계획수립 ○ (건축설비설계) 01.설비시스템 검토 03.에너지계획 수립, 04.친환경에너지계획검토. ○ (건축설비유지관리) 02.에너지관리, 03.설비유지관리, 08.고객지원관리							
직무 수행 내용	○ (경영기획) 정부, 유관기관, 기업체, 국제기구 등 공단의 목표달성에 영향을 미치는 조직 및 기타 이해관계자를 파악하고, 이들의 특성과 기대사항을 분석하여 체계적으로 대응 ○ (사무행정) 사업계획서나 각종 신청서에 대한 검토, 업무 진행과정의 공유 및 공통 업무 진행에 관한 회의 운영과 민원에 대한 관련 기관의 요청자료 제출을 위한 문서작성 등을 담당 ○ (설계기획관리) 건물에너지 관리에 관한 제도 생성, 법 시행규칙 검토, 커뮤니티(전문가 사업자, 일반 민원 사용자 등) 네트워크를 형성하여 제도 운영에 따른 의견 수렴 후 제도 관리, 건축사업 관리를 위한 계획수립, 작성, 검토 및 보완 절차 수행, 건물부문 배출권거래제 운영 ○ (건축설비설계) (건축설비유지관리) Zero energy 건물에 대한 이해와 건물 에너지소비량 및 관련 제							

	도에 대한 이해를 바탕으로 건물 에너지관리시스템을 개발하고, 일부 대형 건물들의 에너지 사용량 관리, 각종 건물의 신재생 에너지 및 에너지 절감 시설물 투자 현장 확인·심사를 통한 보조금 지급
필요 지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ (경영기획) 정부 정책·법규 동향, 유관기관 관리방안 ○ (사무행정) 정보를 비교·조사할 수 있는 기술적 지식, 스프레드시트 및 프레젠테이션 프로그램 매뉴얼 ○ (설계기획관리) 건설관련법 및 지침에 관한 지식, 설계업무 수행, 검토, 승인 등의 절차에 대한 지식 ○ (건축설비설계) 공기조화기용 열원설비에 관한 지식, 신재생에너지에 관한 지식, 에너지인증기준 관련법에 대한 지식, 녹색건축에 관한 지식 ○ (건축설비유지관리) BAS, BMS의 개념 이해, BEMS의 개념 이해, 패시브시스템의 이해, 건물 에너지해석 프로그램 이해, 에너지관리 진단 기술 이해, 민원발생 예상유형 및 원인 파악 능력, 에너지사용량 피크관리 이해
필요 기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ (경영기획) 회의 기획·진행 기술, 제안·발표 기술, 비즈니스 문서 작성 기술, 관련 기관·단체 담당자와의 협상 기술 ○ (사무행정) 정보검색 능력, 업무용 소프트웨어 활용능력, 분류된 자료의 시사점 도출 능력, 문서기안 능력, 회의운영 계획능력, 회의 근거자료 확보 능력, 회의 보고서 작성 능력 ○ (설계기획관리) 각 분야의 설계절차를 관리할 수 있는 기술, 위험요소 식별 및 분류기술, 중요 체크포인트 선별 기술, 도면 및 설계도서 검토 능력, 최근개정 관련규정 적용 능력 ○ (건축설비설계) 각종 에너지의 이용 열원설비 적용 시 에너지 사용량 평가기술, 토탈 에너지시스템 적용 기술, 공기조화용 열원설비에 신재생 및 자연에너지의 적용 기술, 공기조화설비와 위생설비에서 에너지회수시스템의 적용 기술, 에너지인증기준 관련법 적용 기술, 건물 설계조건, 실내 환경조건, 건물 사용조건 등의 활용 기술 ○ (건축설비유지관리) 건물 용도별 에너지절약 특성화 기법에 대한 이해, 주요 장비 및 설비의 효율 분석 기술, 에너지 손실 취약점 분석 기술, 에너지 다소비 설비의 건물 유형별 원단위 분석 기술, 열원설비의 성적계수 및 효율 파악 능력, 민원에 대한 정확한 파악 능력,
직무 수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ (경영기획) 공정한 업무수행 태도, 투명한 정보공유 노력, 상호 이해관계 존중, 문제 해결에 대한 적극적 의지, 상호 발전적 협상 태도, 지속적인 확인·검토 자세 ○ (사무행정) 적극적 정보수용 의지 및 문제해결 자세, 주의깊은 관찰력, 세밀한 자료 분석, 자료의 객관성 유지 및 객관적 회의 보고서 작성, 적극적 경청, 성실성, 주의깊은 관찰력, 구성원들에 대한 배려 ○ (설계기획관리) 사업관리기술 향상 노력, 시스템 개발자, 운영자, 사용자들과 적극적으로 소통하려는 태도, 관련 규정을 철저히 숙지하고 사전에 대비하려는 태도, 문제점을 개선하고 완성도를 높으려는 의지, 분야별 대립을 원만히 조정시키는 태도 ○ (건축설비설계) 적극적인 에너지절약 태도, 에너지 계획 검토과정의 객관성 유지, 종합적인 분석태도 ○ (건축설비유지관리) 에너지 절약 생활화, 화석에너지 사용 최소화 의지, 최근 건물의 에너지 사용 경향 변동에 대한 이해, 판단의 정확성 유지, 긍정적인 서비스 마인드, 고객의 입장에서 조사하는 자세
관련 자격	<ul style="list-style-type: none"> ○ (기사) 건축, 건설기계설비, 건축설비, 건설안전, 산업안전, 정보처리 ○ (산업기사) 건축, 건설기계설비, 건축설비, 건설안전, 산업안전, 정보처리, 사무자동화 ○ (기타) 관련 분야 기술사·변리사, 컴퓨터활용능력(1급, 2급)
직업 기초 능력	의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 대인관계능력, 직업윤리
참고 사이트	○ www.ncs.go.kr