

[NCS 기반 채용 직무 설명자료 : 기계]

채용 분야	기계	분류 체계	대분류	02.경영·회계·사무		14.건설	15.기계
			중분류	01.기획사무	02.총무·인사	04.산업환경설비	01.기계설계
			소분류	01.경영기획	03.일반사무	01.산업·환경설비설계·감리	01.설계기획
			세분류	01.경영기획	02.사무행정	06.산업·환경설비감리	01.기계설계기획
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">산업건물수송 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			
	능력 단위	○ (경영기획) 09.이해관계자 관리 ○ (사무행정) 01.문서작성, 04.사무자동화 관리운용, 06.회의운영·지원 ○ (산업·환경설비감리) 05.공정관리, 08.품질관리 ○ (기계설계기획) 08.경제성 검토, 09.신뢰성 검토					
직무 수행	○ (경영기획) 정부, 유관기관, 기업체, 국제기구 등 공단의 목표달성에 영향을 미치는 조직 및 기타 이해관계자를 파악하고, 이들의 특성과 기대사항을 분석하여 체계적으로 대응						

내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ (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 ○ (산업·환경설비감리)(기계설계기획) 에너지절약계획서 검토, 자금지원기술검토, 에너지다소비사업장의 에너지 진단, 열사용 기자재에 대한 검사, 열사용기자재에 대한 기술 검토, 생산 단계에서의 현장 검증 등을 진행 ○ (해외 자료 조사 및 국제협력) 해외 에너지정책 자료 조사·분석, 에너지관련 국제기구 협업 및 국제협력사업 기획·발굴 추진, 국제세미나·전시회 기획·운영, 정책관련 애뉴얼 리포트 및 국내에너지 기업 영문디렉토리 발간
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 ○ (산업·환경설비감리) 설계도서에 관한 지식, 품질관리계획서에 관한 지식 ○ (기계설계기획) 법규 동향에 관한 지식, 에너지 검사 및 검사지원사업을 추진하기 위해 필요한 국내외 기술규격 및 기준에 대한 지식, 기계설계에 관한 기초지식, 설계수명에 관한 지식, 허용응력설계에 관한 지식, 구조역학, 금속역학, 기계공학 ○ (해외 자료 조사 및 국제협력) 해외 에너지 기술에 대한 지식, 해외 에너지 정책 동향에 대한 지식
필요 기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ (경영기획) 회의 기획·진행 기술, 제안발표 기술, 비즈니스 문서 작성 기술, 관련기관·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 ○ (산업·환경설비감리) 설계도면 확인 기술, 이해관계자 요구사항 관리 기술 ○ (기계설계기획) 최적 설계기술, 보일러 및 압력용기 설계이론, 수처리 최신 기술과 동향 ○ (해외 자료 조사 및 국제협력) 해외 에너지정책 자료 조사·분석 능력, 에너지관련 국제기구 협업 및 국제협력사업 진행을 위한 외국어 활용능력
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 ○ (산업·환경설비감리) 상대방을 이해하고자 하는 태도, 고객 만족을 위한 태도, 구성원 간 상호 협조하는 자세, 상호 의견 적극적 수용 자세
관련 자격증	<ul style="list-style-type: none"> ○ (기사) 에너지관리, 신재생에너지발전설비(태양광), 일반기계, 공조냉동기계, 금속재료, 자동차정비, 가스, 품질경영, 산업안전, 건설기계설비, 정보처리 ○ (산업기사) 에너지관리, 신재생에너지발전설비(태양광), 컴퓨터응용가공, 공조냉동기계, 금속재료, 자동차정비, 가스, 품질경영, 산업안전, 건설기계설비, 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