

【 NCS기반 채용 직무기술서 : 시설관리 수행지원 】

채용분야 (채용직종)	시설관리(기계) 수행지원* (위촉사무직/ 휴직대체)	분류 체계	대분류	15. 기계		
			중분류	01. 기계장치설치		02. 냉동공조설치
			소분류	06. 냉동공조설치	세분류	03. 냉동공조유지· 보수관리 04. 보일러설치정비 05. 보일러운영관리
평가원 주요업무	<ul style="list-style-type: none"> • 과학기술정책 기획 및 조정 • 정부연구개발사업 예산배분·조정 지원 • 국가연구개발사업 분석·평가·성과 확산 • 국가연구개발사업 예비타당성 조사 • 과학기술 미래예측 및 전략 수립 등 					
직무수행내용	<ul style="list-style-type: none"> • (냉동공조설치) 공조 및 제어시스템 설치 공사에 대하여 설계도서, 그 밖의 관련 서류의 적정시공 확인업무, 품질관리·공사관리 및 안전관리 등의 지도업무, 관련 법령 준수여부 확인 업무 등 • (냉동공조설비유지보수관리) 공조설비 및 제어시스템 관리업무 등 • (보일러설치·정비) 보일러 및 관련장비 설치 공사에 대하여 설계도서, 그 밖의 관련 서류의 적정시공 확인업무, 품질관리·공사관리 및 안전관리 등의 지도업무, 관련 법령 준수여부 확인 업무 등, 시운전 등 • (보일러운영관리) 보일러 및 냉온수 배관 설비 관리업무 등 • (시설관리) 시설물 유지관리 등 					
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> • 설계도서에 대한 지식 • 시공관리 및 품질관리 지식 • 공정, 내역 및 관련 법규관련 지식 • 기계설비 구조 및 작동원리에 대한 전문지식 • 공조설비 유지관리에 대한 지식 • 보일러 설비에 관한 지식 					
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> • 설계도서 검토를 통한 시공 적합성 판단 능력 • 관련 법규 적용 능력 및 위법성 판단능력, 인허가 시 관공서 담당자와의 기술적 협의능력, • 공사 안전관리감독 기술 • 공기조화기, 자동제어설비, 수배관 등을 최적의 상태로 운전, 점검 및 진단하는 능력 • 유사 설계사례들에 대한 원가의 비교분석 능력 • 운전, 점검 등을 통하여 설비 성능 및 수명 관리 능력 • 설비 이상유무 판단 및 해결 능력 • 컴퓨터 활용능력(CAD, OA활용 등) • 자재 특성과 성능 파악 능력 • 건물, 열원설비의 열 손실량 산출 능력 • 에너지 절감 아이템 도출 및 기법 활용 능력 • 공조·열관리·가스자격·장비·배관도면 독해 능력 					

전형절차	• 서류심사 → 면접심사 → 임용	
일반요건	연령	무관
	성별	무관
교육요건	학위	무관
	전공	무관
직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> • 사전에 예측하고 대비하는 미래지향적인 태도 • 설계 등을 면밀히 분석하는 태도 • 업무규정 및 기술기준을 철저히 준수하는 태도 • 원활한 대인관계 및 의견 조율 • 안전·환경의식 고취 • 유사공정의 시공 경험을 참조하려는 태도 등 	
필요자격(필수)	• 무관	
우대사항	<ul style="list-style-type: none"> • 냉동공조설치 및 유지보수관리, 보일러 설치·정비 및 운영관리 등 유관 업무 경력자 • 공조냉동기계, 기계정비, 배관, 에너지(보일러)분야 산업기사 이상의 자격증 소지자 * 본 자격증은 기계직군의 직무분석 결과, 해당 직무를 수행하는데 요구되는 요건 중 필수 자격요건으로 도출됨. 이에 지원자의 최소자격 사항으로 포함 	
직업기초능력	<ul style="list-style-type: none"> • 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 대인관계능력, 정보능력, 조직이해능력, 직업윤리, 기술능력 	