

## [직무기술서 : 기술직]

<b>채용 직종</b>	<input type="checkbox"/> 연구직 <input checked="" type="checkbox"/> 기술직 <input type="checkbox"/> 행정직 <input type="checkbox"/> 기사직 <input type="checkbox"/> 연구지원직	<b>채용 분야</b>	<b>기술직 - 건축기계설비관리</b> (근무지 : 창원)	
<b>NCS 분류 체계</b>	대분류	중분류	소분류	세분류
	15. 기계	05. 기계장치설치	02. 냉동공조설비	03. 냉동공조유지보수관리
	14. 건설	03. 건축	03. 건축설비설계·시공	01. 건축설비설계
	14. 건설	03. 건축	03. 건축설비설계·시공	03. 건축설비감리
14. 건설	03. 건축	03. 건축설비설계·시공	04. 건축설비유지관리	
<b>일반요건</b>	<b>연령 / 성별</b> 무관			
<b>기타요건</b>	<input checked="" type="checkbox"/> 공조냉동기계기사(또는 기술사) 자격증 소지자			
<b>교육사항</b>	<b>학력</b>	무관		
	<b>전공</b>	건축설비공학, 기계공학 및 관련학과		
<b>우대사항</b>	<input checked="" type="checkbox"/> 엑셀, CAD 활용 가능자 및 관련분야 실무경력자			
<b>직무수행 내용</b>	<input checked="" type="checkbox"/> (냉동공조유지보수관리) 냉동공조설비를 최적의 상태로 유지하기 위하여 설비의 점검 및 진단을 통하여 성능과 효율을 관리하는 업무를 수행한다. - 유지보수계획, 에너지관리 등			
	<input checked="" type="checkbox"/> (건축설비설계) 건물용도에 따른 최적의 설비시스템을 구성하기 위하여 기본계획을 수립하고 관리하는 업무를 수행한다. - 설비설계 계획, 설비시스템 검토, 에너지계획 수립 등			
	<input checked="" type="checkbox"/> (건축설비감리) 건축설비공사가 관계 법령이나 기준, 설계도서 또는 그 밖의 관계 서류 등에 따라 적정하게 시행될 수 있도록 관리하고, 시공관리·품질관리·안전관리 등에 대한 기술지도 등의 업무를 수행한다.			
	<input checked="" type="checkbox"/> (건축설비유지관리) 건축기계설비의 운전, 점검, 진단을 통하여 최상의 성능과 효율을 관리하여 에너지 절감과 설비 수명을 연장시키는 업무를 수행한다. - 설비운영종합계획, 설비유지관리 등			
<b>필요지식</b>	<input checked="" type="checkbox"/> 냉동공조 및 열원장치 기초이론과 실무지식 <input checked="" type="checkbox"/> 냉동공조장치 점검내용 및 방법에 대한 지식 <input checked="" type="checkbox"/> 건축기계설비 시스템에 대한 지식 <input checked="" type="checkbox"/> 관련 법규 이해(에너지, 건축, 소방, 환경 등) <input checked="" type="checkbox"/> 장치(냉동공조, 열원장치) 및 설비 계통에 대한 지식		<input checked="" type="checkbox"/> 건축기계설비에 대한 이해 <input checked="" type="checkbox"/> 기계설비 구조 및 작동원리에 대한 기초 지식 <input checked="" type="checkbox"/> 공사감리대상시설물의 신기술, 특수공법, 중요공정의 착안사항 이해 <input checked="" type="checkbox"/> 공사계약문서 이해 <input checked="" type="checkbox"/> 관공서 업무신청 업무흐름 파악	
	<input checked="" type="checkbox"/> 보수작업에 대한 기술 <input checked="" type="checkbox"/> 에너지 절감 대책 도출 능력 <input checked="" type="checkbox"/> 건물용도에 따른 설비도입 종류 이해능력 <input checked="" type="checkbox"/> 유사시스템의 분석과 적용 시 검증능력 <input checked="" type="checkbox"/> 열원종류별 기기효율 및 운전관리 평가기술 <input checked="" type="checkbox"/> 건축설비의 종류 및 특성 파악 능력 <input checked="" type="checkbox"/> 건축기계설비 도면이해 능력		<input checked="" type="checkbox"/> 건축설비의 종류 및 특성에 따른 운전·점검 계획 수립 능력 <input checked="" type="checkbox"/> 설비사고 유형별 대처 능력 <input checked="" type="checkbox"/> 계측장비 활용능력 <input checked="" type="checkbox"/> 설계의 도면, 공사시방서 작성의 적정성 검토능력 <input checked="" type="checkbox"/> 관련법 및 계약문서 이행사항 확인능력	
<b>필요기술</b>	<input checked="" type="checkbox"/> 현장 중심 및 관련 부서와 긴밀한 태도를 유지하려는 태도 <input checked="" type="checkbox"/> 정확하고 세밀한 업무 태도			
<b>직무수행 태도</b>	<input checked="" type="checkbox"/> 법규 및 안전기준 준수 의지 <input checked="" type="checkbox"/> 직무에 대한 책임의식 <input checked="" type="checkbox"/> 합리적·공학적으로 사고하려는 태도			
<b>직업기초 능력</b>	<input checked="" type="checkbox"/> 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 자기개발능력, 대인관계능력, 직업윤리			
<b>참고 사이트</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· <a href="http://www.ncs.go.kr">www.ncs.go.kr</a>(국가직무능력표준 홈페이지, NCS 미개발 직무는 활용 불가)</li> <li>· <a href="http://www.keri.re.kr">http://www.keri.re.kr</a>(한국전기연구원 홈페이지)</li> <li>· <a href="http://recruit.keri.re.kr">http://recruit.keri.re.kr</a>(한국전기연구원 지원서 접수 사이트)</li> <li>· 위 직무기술서는 별도의 분석을 통해 도출되었습니다. 향후 NCS 개발동향과 주요사업 변경 등 내·외부 상황에 따라 변경될 수 있음을 양지하여 주시기 바랍니다.</li> </ul>			