

□ 기계

채용분야	채용 직무	대분류	중분류	소분류	세분류
	기계	14. 건설	03. 건축	03. 건축설비설계시공	01. 건축설비설계 02. 건축설비시공 03. 건축설비감리
'24년 주요업무	- BIM을 기반으로 한 기계·운송·수화물설비사업에 대한 공정계획 및 이행관리				
능력단위	[건축설비설계시공] (건축설비설계) BIM 구축, 성과품 관리, 설계기준 및 타당성 분석, 공종별 세부설계, 계산서·도면·시방서·사업비 검토 / (건축설비시공) 공정계획 수립, 공정관리 및 공기 만회대책 수립 / (품질관리) 품질관리계획 수립 및 이행, 품질관리 점검 및 사고 예방 / (건축설비감리) 시공·공정·자원·품질·안전·위험·환경 관리, 준공검사				
직무수행 내용	[건축설계시공] 건물용도에 따른 최적의 설비시스템 구성을 위한 기본계획 수립, 설계 도서 작성·검토 업무, 건축물의 실내 환경/기능 향상을 위한 건축설비 시공 업무, 건설공사가 관계 법령/기준, 설계도서 및 그 밖의 관계 서류 등에 따라 적정하게 시행될 수 있도록 관리하거나 시공관리·품질관리·안전관리 등에 대한 기술지도 업무, 운전, 점검, 진단을 통한 성능/효율 관리로 에너지 절감 및 설비수명을 연장하는 업무를 수행함				
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> - 관련 규제 및 법령(산업안전보건법 등)에 관한 지식 - 설계 제품 특징과 작동방식에 관한 지식 - 승강기 등 각종 설비 안전 및 완성 검사기준, 점검 항목 및 방법 지식 - 유지관리 일반적인 5대 사고항목(화재, 정전, 누수, 동파, 침수)에 대한 지식 등 				
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> - 관련 기술에 관한 해석능력 - 원가 분석 및 계산 능력 - 데이터 수집·분석 기술 - 보고서 작성 능력 - 규격·규제 해석 능력 등 				
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> - 문제를 해결하려는 적극적 태도와 분석력 - 자료요청 및 수집을 위한 대인관계능력 - 업무 협력을 통한 문제해결 능력 및 긍정적 사고 - 기술기준 및 약정사항에 대한 준수 노력 				
우대자격	- 기계기술사, 기계안전기술사, 건축기계설비기술사, 공조냉동기계기술사, 건설기계기술사, 산업기계설비기술사				
직업기초 능력	- 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 정보능력, 기술능력				
참고	<ul style="list-style-type: none"> - 위 직무기술서는 가덕도신공항건설공단의 '24년 채용직무와 관련된 현 개발된 NCS를 연계하여 작성하였으며, 일부 용어 및 내용은 기관 사정에 맞게 변경·추가되었습니다. - 상기 직무설명자료의 내용은 건설공단 대표 직무로써, 채용분야 전 직급의 직무내용을 포괄하여 작성되었습니다. 따라서, 입사 후 배치되는 부서에 따라 그에 맞는 해당 직무만을 수행하게 될 계획임을 양지하여 주시기 바랍니다. - 향후 NCS 개발동향과 공단 주요사업 변경 등 내·외부 상황에 따라 변경될 수 있음을 양지하여 주시기 바랍니다. 				