

□ 전기

채용분야	채용 직무	대분류	중분류	소분류	세분류
	전기	19. 전기·전자	01. 전기	06. 전기설비설계·감리	01. 전기설비설계 02. 전기설비감리 03. 전기설비운영
'24년 주요업무	- BIM을 기반으로 한 전력공급시설·항공등화시설사업에 대한 공정계획 및 이행관리				
능력단위	[전기설비설계·감리] (전기설비설계) BIM 구축, 성과품 관리, 설계기준 및 타당성 분석, 공종별 세부설계, 계산서·도면·시방서·사업비 검토 / (전기설비감리) 시공·공정·자원·품질·안전·위험·환경관리, 준공검사 / (전기설비운영) 전기설비운영계획 수립, 비상발전설비 운영계획 수립				
직무수행 내용	[전기설비설계·감리] 전력 계통으로부터 전기를 수전하여 구내전기설비에 전력을 공급하고, 전기설비가 원활히 운영될 수 있도록 관계 법령 및 설계기준에 따른 설계도서 작성 업무, 설계도서 및 그 밖의 관련 서류의 내용대로 시공하였는지 여부를 확인하고, 품질관리·공사관리 및 안전관리 등에 대한 기술지도 업무, 자가용전기설비의 성능과 기능을 보전하고 안전사고를 미연에 방지하기 위한 운영계획, 운전, 점검, 관리 업무 등을 수행함				
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 전기설비기술기준 및 내선규정 관련지식</li> <li>- 배전계통운영 및 전력계통에 대한 이해</li> <li>- 정전 및 복전 작업 절차</li> <li>- 국내·외 각종 안전관련 법령, 기준 및 절차</li> <li>- 전기설비의 중요도에 따른 수전방식 등</li> </ul>				
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 보호계전정정기술 및 부하제어기술</li> <li>- 검사절차서에 따라 기기의 이상 유무 확인 능력</li> <li>- 배전반 내부 기기의 보수 및 정비 기술</li> <li>- 관련 법령 및 지침 해독 기술</li> <li>- 안전작업 및 점검 기술, 적합성 판단 능력 등</li> </ul>				
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 안전수칙 및 기술기준 준수 의지</li> <li>- 세밀한 도면 및 규격서 검토 의지</li> <li>- 원활한 커뮤니케이션 창출 노력</li> <li>- 각종 설계도서의 보안유지를 위한 사명감</li> <li>- 정확한 인허가 업무수행 및 관련기관과의 협력 등</li> </ul>				
우대자격	- 건축전기설비기술사, 전기응용기술사, 발송배전기술사, 전기안전기술사, 소방기술사				
직업기초 능력	- 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 정보능력, 기술능력				
참고	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 위 직무기술서는 가덕도신공항건설공단의 '24년 채용직무와 관련된 현 개발된 NCS를 연계하여 작성하였으며, 일부 용어 및 내용은 기관 사정에 맞게 변경·추가되었습니다.</li> <li>- 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.</li> <li>- 향후 NCS 개발동향과 공단 주요사업 변경 등 내·외부 상황에 따라 변경될 수 있음을 양지하여 주시기 바랍니다.</li> </ul>				