

부산항만공사 NCS 중심 직무설명서(기술_전기)

채용분야	기술 (전기)	NCS 분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류(직무)
			19. 전기	01. 전기	06. 전기설비설계 · 감리	01. 전기설비설계 02. 전기설비감리
					07. 전기공사	01. 내선공사 02. 외선공사
해당직무 주요업무	○ 항만기능시설물(전기)에 대한 관리 업무 및 기타 기술행정업무 등					
해당직무 주요내용	<p>○ 항만기능시설물(전기) 관리 업무</p> <ul style="list-style-type: none"> - 항만기능시설공사의 세부집행계획 수립 및 조정 - 항만기능시설공사의 실시설계 및 공사시행 - 항만기능시설물(재개발 제외)의 유지보수 총괄/긴급유지보수(재해피해 복구 포함) - 항만기능시설 공사관련 민원업무 - 항만기능시설물의 신기술 · 신공법 및 자동화 업무 - 부산항 공용 전기시설(154KV 변전소 포함) 전기안전관리 - 항만기능시설공사의 품질, 공정, 안전 및 환경관리 - 항만기능시설공사의 실시계획 및 기술검토에 관한 사항 - 배후단지 및 자유무역지역 기술행정업무 - 친환경 신재생에너지 사업시행 업무 					
전형방법	○ 서류전형 → 필기전형(인성검사 포함) → 면접전형 → 최종합격자 발표					
일반요건	연령	제한없음 (임용예정일 기준 공사 정년(만60세) 미만인 자)				
	성별	제한없음				
교육요건	학력	제한없음				
	전공	제한없음				

필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ (전기설비설계) 자재의 특성 및 자재단가 적용의 우선순위, 재료의 명칭/규격/단위 기준작성, 설계 기준 관련 법령 지식 ○ (전기설비감리) 공사 내역서/시공도면 관련지식, 공사단계별 감리업무수행지침, 해당공종 및 타간섭공종에 관한 지식 ○ (내선공사) 건축전기설비기술 설계기준, 발주처의 관급자재관리지침, 건축전기설비공사 표준시방서 ○ (외선공사) 설계도서 내용 및 공사특성, 가공금구류 자재의 종류 및 특성, 가선품법의 종류
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ (전기설비설계) 도면해석능력 ○ (전기설비감리) 건축공사 및 타 공종의 공사흐름 분석 능력 ○ (내선공사) 내선공사 설계도서 검토능력, 배선 및 배관 시공 기술, 시공절차서 작성, 공사의 종류 및 자재의 규격 검토 능력 ○ (외선공사) CAD 활용, 현장관리책임자 사업수행능력 평가, 설계변경에 대한 유권해석 검토, 해당 기술 시방서 분석
필요태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ (전기설비설계) 관련 법규 및 설계기준을 준수하고 경제적이고 합리적인 전기설비설계를 위한 태도, 시설물 사용자적 입장에서 경제성과 편리성을 검토하는 태도 ○ (전기설비감리) 건축공사 및 타공종 등 선행공종에 대해 적극적으로 이해하는 태도 및 관련 법규 및 설계도서를 준수하고 시설물 사용자 입장에서 업무를 관리하는 태도 ○ (내선공사) 옥내 시설물의 운영을 위한 안정적인 전원공급과 공사 시 전반적인 공정을 이해하려는 태도, 시공관리 및 관련 설계도서를 준수하여 안전시공하려는 책임감을 가진 태도 ○ (외선공사) 옥외 시설물의 운영을 위한 안정적인 전원공급과 공사 시 전반적인 공정을 이해하려는 태도, 시공관리 및 관련 설계도서를 준수하여 안전시공하려는 책임감을 가진 태도
관련자격 (우대사항)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 전기산업기사 이상 자격증 보유자 ○ 유효 영어 어학성적 보유자(TOEIC 기준 700점 이상) <ul style="list-style-type: none"> - 해외항만 건설·운영 관련 자료조사, 분석, 마케팅, 국제물류사업, 국제교류, 협력에 관한 직무수행을 위하여 영어 어학능력 필요 ○ 자세한 사항은 채용공고문의 지원자격 참조
직업기초능력	○ 의사소통능력, 자원관리능력, 수리능력, 조직이해능력, 문제해결능력
참고사이트	○ www.ncs.go.kr