

부산항만공사 채용 직무기술서(사무_일반, 고졸)

| 채용분야 | 사무 (일반, 고졸) | NCS 분류체계 | 대분류 | 중분류 | 소분류 | 세분류(직무) |
|--------------|-------------------|-------------|--|-----------|----------|------------|
| | | | 02.경영·회계· 사무 | 01.기획사무 | 01.경영기획 | 01.경영기획 |
| | | | | | | 02.경영평가 |
| | | | | | 03.마케팅 | 01.마케팅전략기획 |
| | | | | | | 02.고객관리 |
| | | | | | | 03.통계조사 |
| | | | | 02.총무·인사 | 02.인사·조직 | 01.인사 |
| | | | | 03.재무·회계 | 01.재무 | 01.예산 |
| 해당직무 주요업무 | | | 04.생산·품질관리 | 03.물류무역관리 | | 05.물류기획 |
| | | | 10.영업판매 | 02.부동산 | 02.부동산관리 | 03.부동산자산관리 |
| | | | <ul style="list-style-type: none"> ○ 중장기 발전전략 수립, 대내외 각종 업무보고서 작성, 경영목표 수립 및 평가지표 (KPI)개발, 대내외 평가 관련 업무, 신규사업 투자분석 업무, 각종 행정업무 및 관계법령 검토 ○ 마케팅 전략 수립 및 실행, 마케팅 지표설정 및 성과관리, 시장 환경 분석 및 리서치 ○ 역량평정 및 직무가치 평가, 인사관리 제반 서류/통계관리, 인사제도 개선, 노무관리, 노사관계 기본 전략 및 실행계획 수립 ○ 중장기 재무 전략/계획 수립, 자금운용 및 관리, 재산관리 및 관련 제세 업무 ○ 물류운영계획 수립, 해상운송관리, 물류효율성과관리, 물류고객관리 업무 ○ 항만시설 및 배후단지 관리, 연안개발·관리, 건축물 유지관리 및 임대, 설비 및 환경관리, 마리나 운영, 보안관리, 안전관리 등 | | | |
| | | | <ul style="list-style-type: none"> ○ 감천항 관리운영, 계약, 국제물류지원, 배후단지 관리운영, 복합 관리운영, 사회공헌, 신항 부두 시설 관리운영, 여객시설관리, 전략, 총무, 항만물류기획, 홍보협력 등 | | | |
| | | | <ul style="list-style-type: none"> ○ (경영기획) 경영목표를 효과적으로 달성하기 위한 전략을 수립하고 최적의 자원을 효율적으로 배분하도록 경영진의 의사결정을 체계적으로 지원 ○ (마케팅) 매출액, 성장성, 수익성, 기여도에 대한 포트폴리오 분석을 바탕으로 성과를 증진시키기 위한 마케팅전략을 수립하며 실행하고 그 결과에 대해 점검하고 보완하는 업무를 수행하는 일 ○ (인사·조직) 조직의 목표 달성을 위해 인적 자원을 효율적으로 활용하고 육성하기 위하여 직무 조사 및 직무 분석을 통해 채용, 배치, 육성, 평가, 보상, 승진, 퇴직 등의 제반 사항을 담당하며, 조직의 인사제도를 개선 및 운영하는 업무를 수행하는 일 ○ (재무) 조직이 목표로 하는 경영성과를 효과적으로 달성하기 위한 미래의 경영활동을 계량화하는 것으로 일정기간 예상되는 수익과 비용을 편성하고 집행하며, 통제하는 일 ○ (물류기획) 효율적인 물자 흐름 관리를 위해 고객관리, 물류거점 네트워크 설계, 재고, 운송 및 보관·하역 등 물류 기능의 전략과 운영계획을 수립하고 성과관리를 하는 일 ○ (부동산관리) 부동산 소유자 및 투자자를 위하여 부동산의 취득, 운영, 처분, 포트폴리오 운용 등의 활동 및 임대관리를 통한 부동산의 자산 가치 증진 | | | |
| | | | <ul style="list-style-type: none"> ○ 필기·서류전형 → 면접전형 → 최종합격자 발표 | | | |
| | | | <ul style="list-style-type: none"> 연령 제한없음 (임용예정일 기준 공사 정년(만60세) 미만인 자) | | | |
| | | | <ul style="list-style-type: none"> 성별 제한없음 | | | |
| 교육요건 | | | <ul style="list-style-type: none"> 학력 제한없음 | | | |
| | | | <ul style="list-style-type: none"> 전공 제한없음 | | | |

| | |
|--------|---|
| 필요지식 | <ul style="list-style-type: none"> ○ (경영기획) 기업 예산관리 목표, 예산 편성지침, 시장환경(경제) 동향, 예산계획 수립원칙, 중장기 연간 사업계획 추진전략, 중장기 연간 사업별 경영계획, 해당산업동향 ○ (마케팅) 제품 시장의 특성 분석, 마케팅 수익분석, 시장환경분석, STP전략수립 방법과 절차, 마케팅 믹스, 마케팅 리서치, 원가분석, 손익분기점 산출 등 재무적 지식 ○ (인사·조직) 직무분석, 적정인력 산정법, 근로기준법, 조직 비전 체계, 역량모델링, 주요성과지표(KPI), 평가제도, 임금관리, 전자인사관리 시스템 ○ (재무) 국제회계기준, 계정과목 정의와 분류, 포괄손익계산서 작성법, 사업단위별 손익구조, 예산 관리 지침, 예산편성 지침, 자산, 부채, 자본 계정 분류, 재무제표, 중장기 전략 ○ (물류기획) 국제 통상·물류 정책, 세계 무역·물동량 통계, 물류 신기술 트렌드, 공급망 범위와 종류, 공급망 상의 이해관계자 분류 방법, 물류 아웃소싱과 3PL에 대한 지식, 물동량 분석기법 ○ (부동산관리) 관련 도면들과 다른 관련 문서들의 관계가 명확하게 표시되었는지 판단 지식, 임대 부동산의 시설활용에 관한 시장조사, 부동산 임대수요와 공급동향, 경기현황에 관한 지식 |
| 필요기술 | <ul style="list-style-type: none"> ○ (경영기획) 경영목표 설정 방법론, 경영환경 분석 기법, 기획서 작성 기술, 부서별 소요예산 우선순위 선정 기술, 사업별 포트폴리오 분석 기법, 편성기준 관련 규정 작성 기술, 회계 계정·세목 분류 기술 ○ (마케팅) 시장환경 분석기술, 마케팅 성과지표 관리 기술, 마케팅 리서치 결과 분석 및 예측 기술, 보고서 시각화 및 자료화, 프리젠테이션 기법 ○ (인사) 비전과 중장기 사업전략 분석, 문서 작성 능력, 인력운영의 효율성 분석, 분석력, 기획력, 컴퓨터 활용 기술, 통계분석, 정보관리 능력, e-HR 활용 기술 ○ (재무) 세부예산수립기준을 작성할 수 있는 능력, 예산별 조정안 도출 능력, 예산안 보고서 작성 능력, 예산조정결과 부서별 협상능력, 예산프로그램 활용능력, 재무비율 비교 분석 활용능력, 재무상대표 작성능력, 포괄손익계산서 작성 능력 ○ (물류기획) 물류 데이터 수집·분석 능력, 물류 서비스 목표 수립 능력, 물류 이해당사자 간 협업과 전략적 제휴 능력, 물동량 분류 능력, 보관하역운영 프로세스 활용 및 개선능력 ○ (부동산관리) 설계도서 검토 기술, 요구하는 내용으로의 시설물 유지관리지침서 작성 기술, 임대 시장 변화를 예측하는 능력, 부동산 임대 수급동향 분석능력, 계약조건에 관한 협상능력 |
| 필요태도 | <ul style="list-style-type: none"> ○ (경영기획) 경영환경 변화 내용에 대한 분석적 검토 자세, 모니터링 후 수정 보완하려는 자세, 사업계획의 실행가능성을 확인하려는 자세, 수리적 정확도를 기하려는 자세, 예산편성 우선순위에 대한 전략적 사고, 예산편성기준을 준수하려는 자세, 전략적 사고 ○ (마케팅) 조직의 사업목표 달성을 위한 적극적인 자세, 원활한 커뮤니케이션 창출 의지, 시장을 객관적으로 분석할 수 있는 통찰력, 성공적인 마케팅 실행을 위한 융·복합적 마인드 ○ (인사·조직) 전략적 사고, 객관적 태도, 조정 능력, 공정한 태도, 윤리의식, 원칙을 준수하는 태도, 정확성, 보안의식 ○ (재무) 종합적 시각으로 보려는 자세, 공정하게 분석하려는 자세, 사업예산과 사업내용을 이해하고 예산을 수립하려는 자세, 최적의 대응방안을 찾으려는 적극적인 자세, 예산의 효율적 집행을 위한 관리자적 자세, 재무비율 개선을 위한 논리적 태도, 재무제표와 연관관계를 파악하기 위한 논리적 태도, 정확한 포괄손익계산서 작성을 위한 적극적 태도, 정확한 현금흐름표 작성을 위한 적극적 태도 ○ (물류기획) 물류 기술 변화를 수용하려는 태도, 공급망 이해당사자 간 원활한 커뮤니케이션 창출 태도, 수집된 현황정보를 객관적으로 검토하는 자세, 지속적인 개선을 위한 적극적 태도 ○ (부동산관리) 계약서와 과업지시서 내용을 계약유지의 최상위 조건으로 생각하는 자세, 대상 부동산의 효율적 활용을 위해 적정면적을 배분하려는 노력, 업종별 적정임대면적을 파악하려는 노력, 임대 시장동향을 지속적으로 관찰하고 파악하려는 노력 |
| 관련자격 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 유효 영어 어학성적 보유자(TOEIC 기준 700점 이상 등) <ul style="list-style-type: none"> - 해외항만 건설·운영 관련 자료조사, 분석, 마케팅, 국제물류사업, 국제교류, 협력에 관한 직무수행을 위하여 영어 어학능력 필요 ○ 한국사능력검정시험 3급이상 합격자 ○ 자세한 사항은 채용공고문의 지원자격 참조 |
| 직업기초능력 | ○ 의사소통능력, 자원관리능력, 수리능력, 조직이해능력, 문제해결능력 |
| 참고사이트 | ○ www.ncs.go.kr |

부산항만공사 채용 직무기술서(사무_안전)

| 채용분야 | 사무 (안전) | NCS 분류체계 | 대분류 | 중분류 | 소분류 | 세분류(직무) |
|--------------|--|-----------------------------------|--------------|-----------|-----------|-------------------|
| | | | 23.환경·에너지·안전 | 06.산업안전보건 | 01.산업안전관리 | 00.산업안전관리공통 직무 |
| 해당직무 주요업무 | <ul style="list-style-type: none">○ 재난 및 안전사고 예방 계획 수립 및 시행○ 재난, 안전 관련 정부 평가 및 훈련 업무○ 부산항 작업장 위험성 평가·안전 점검 및 조치○ 부산항 안전 관련 법, 규정, 지침 등 제도화 추진○ 안전 문화 확산을 위한 교육·캠페인 등 실시○ 안전사고 및 산업 재해 통계 분석○ 안전경영위원회, 안전근로협의체 등 대내외 안전협의체 운영○ 안전경영시스템 구축·운영, 안전보건관리 규정 관리 등○ 기타 부산항 안전과 관련된 제반업무 | | | | | |
| 우선배치 가능직무 | <ul style="list-style-type: none">○ 공공안전관리, 감천항 관리운영, 북항 관리운영, 신항 부두시설 관리운영 등 | | | | | |
| 해당직무 주요내용 | <ul style="list-style-type: none">○ 재난 및 안전관리, 산업안전에 관한 법정 업무○ 재난, 안전 관련 정부 평가 및 훈련 대응○ 부산항 작업장 위험성 평가·안전 점검 및 조치 이행○ 부산항 안전 관련 법, 규정, 지침 등 제도화○ 안전 문화 확산을 위한 교육·캠페인 등 실시○ 안전사고 및 산업 재해 통계 분석 업무○ 안전경영위원회, 안전근로협의체 등 대내외 안전협의체 운영 및 지원○ 안전경영시스템 구축·운영, 안전보건관리 규정 관리 등 수행○ 기타 부산항 안전과 관련된 제반업무 수행 | | | | | |
| 전형방법 | ○ 필기·서류전형 → 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">○ 「산업안전보건법」, 「시설물의 안전 및 유지관리에 관한 특별법」, 「재난 및 안전관리 기본법」 등 안전에 관계된 모든 법령에 대한 이해, 산업안전 관련지식 등○ 안전보건경영시스템(KOSHA 18001)에 대한 지식 및 개념, 비상시 대응 대책, 안전보건경영시스템 분석 및 평가기준에 대한 지식, 안전작업절차에 대한 이해, 위험성평가 및 안전 점검에 대한 지식 등○ 안전에 대한 개념과 국내외 사례, 산업현장 안전문화에 대한 이해, 통계에 대한 기초지식, 산업 재해 기초이론, 표준화된 절차·관련자의 역할분담·교육 등 실행 체계에 대한 지식 등 | | | | | |
| 필요기술 | <ul style="list-style-type: none">○ 위험성 평가와 안전사고결과 분석 기술, 안전관리를 위한 현장조사 및 점검능력, 산업재해 예방 활동 계획 수립 및 이행능력○ 안전보건경영시스템 등에 대한 적용 기술, 안전관리 계획 수립 기술, 위험성 평가 기준 및 절차 수립 기술, 안전보건경영시스템 운영 기술 등○ 사업장 실정에 맞게 안전보건문화 실천 항목을 작성하는 능력, 안전문화를 실천, 유지, 관리하는 능력, 안전 프로그램 기획 및 평가 능력, 안전 진단을 위한 조사 기술 등 | | | | | |

| | |
|--------|---|
| 필요태도 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 치밀한 관찰력 및 투철한 책임감, 재난 및 안전사고를 예방하기 위한 적극적인 태도, 각종 법령과 Guide를 조사하고 분석하려는 태도, 객관적 기준에 의한 안전점검계획 수립 의지, 작업 중 발생할 수 있는 대형사고 예방에 대한 총괄적 사고, 공정을 분석하고 안전점검 계획을 수립하려는 경험적 사고, 근로자들의 요구를 객관적으로 수용하는 태도, 비상 시 즉각적인 대처, 위험성감소 대책을 실행하려는 의지, 위험요인 확인 시 필요한 준비의식 확보 노력, 유사한 사고 사례를 수집하고 예방하려는 노력 등 ○ 관련 법률 준수 태도, 적극적인 협업 태도, 치밀하게 검토하여 완전을 기하려는 태도, 정보를 수집하고 분석하려는 적극적인 자세, 분석정보에 대한 판단력, 다양한 의견을 수용하는 개방적 태도 |
| 관련 자격 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 산업안전산업기사 이상 자격증 보유자 ○ 유효 영어 어학성적 보유자(TOEIC 기준 700점 이상 등) <ul style="list-style-type: none"> - 해외항만 건설·운영 관련 자료조사, 분석, 마케팅, 국제물류사업, 국제교류, 협력에 관한 직무수행을 위하여 영어 어학능력 필요 ○ 한국사능력검정시험 3급이상 합격자 ○ 자세한 사항은 채용공고문의 지원자격 참조 |
| 직업기초능력 | ○ 의사소통능력, 자원관리능력, 수리능력, 조직이해능력, 문제해결능력 |
| 참고사이트 | ○ www.ncs.go.kr |

부산항만공사 채용 직무기술서(기술_토목)

| 채용분야 | 기술 (토목) | NCS 분류체계 | 대분류 | 중분류 | 소분류 | 세분류(직무) |
|--------------|--|-----------------------------------|-------|-----------|--------------|--------------|
| | | | 14.건설 | 01.건설공사관리 | 01.건설시공 전 관리 | 01.설계기획관리 |
| | | | | | 03.건설시공 후 관리 | 01.유지관리 |
| | | | | 02.토목 | 01.토목설계 · 감리 | 05.항만(해양)설계 |
| | | | | | | 08.지반설계 |
| | | | | | | 11.토목건설 사업관리 |
| | | | | | 02.토목시공 | 01.토공 |
| | | | | | | 02.지반개량 |
| | | | | | | 04.수중구조물 시공 |
| | | | | | 03.측량지리정보개발 | 10.준설 |
| | | | | | | 01.지적 |
| 해당직무 주요업무 | ○ 항만기본 계획 수립, 항만 시설물 설계, 공사 및 책임감리 용역관리 감독, 준설 및 측량, 지반 개량, 수중구조물 시공 | | | | | |
| 우선배치 가능직무 | ○ 배후단지 개발, 사업심의검사, 시설장비유지보수, 신규 항만개발 계획, 토목건설시설유지보수, 항만건설, 항만재생개발 등 | | | | | |
| 해당직무 주요내용 | <p>○ (건설시공 전 관리) 건설공사의 체계적인 사업관리와 설계 품질확보를 위하여 프로젝트에 대한 요구조건 및 설계목표 등을 분석하여 건설공사 기획 및 설계에 대한 전반적인 사항을 관리</p> <p>○ (건설시공 후 관리) 완공된 시설물(건축, 토목)의 기능을 유지·보전하고 이용자의 편의와 안전을 높이기 위하여 점검, 진단, 정비를 일상적, 정기적으로 실시하여 손상된 부분을 원상복구하고, 시간이 경과됨에 따라 요구되는 성능향상 및 개량, 보수, 보강에 필요한 업무를 수행</p> <p>○ (토목설계 · 감리) 항만 및 어항시설, 해안보전시설, 연안방재시설, 해양플랜트시설, 친수시설 등 연안 및 해양에 설치되는 시설물의 설계와 항만 등 각종 건설구조물에 관련된 지반의 특성과 현장조건을 조사, 분석하여 합리적인 설계 및 시공법을 제시하고, 또한 옹벽, 비탈면, 흙막이구조물, 연약지반 등 각종 지반구조물이 안정적, 경제적인 구조물이 되도록 공법과 방안을 제시하며 내용대로 시공되는지 감리업무 수행</p> <p>○ (토목시공) 토목공사에서 토공단면 및 구조물을 시공할 목적으로 설계도서 검토, 현장조사 실시 및 시공 투입계획과 시공계획을 수립하여 흙 굴착, 터파기, 암 굴착 및 발파, 운반, 쌓기를 시행하며 선박의 원활한 입출항, 구조물 설치 등 업무 수행</p> <p>○ (측량지리정보 개발) 토지에 관련된 정보를 조사·측량하여 지적공부에 등록·관리하고 그 변경사항을 영속적으로 관리함으로써 소유권 보호와 토지를 효율적으로 관리하는 일</p> | | | | | |
| 전형방법 | ○ 필기 · 서류전형 → 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"> ○ (건설시공 전 관리) 국가정책의 이해 및 분석지식, 공사시행 방식별 업무흐름에 대한 지식, 경제성 검토 지식 ○ (건설 시공 후 관리) 설계도서 내용 지식, 시설물별 시공·품질·안전·공정·인력·지재·장비·예산·공사착수 계획서 작성 지식, 시설물별 안전점검 손상상태 확인 기본 점검 방법 지식, 조사수량·진단대가·기타 표준품셈 적용 지식, 현장별 작업 조건 파악 지식 ○ (토목설계·감리) 구조형식·공법에 대한 개략공사비 산정에 관한 지식, 적용된 항만(해양) 시설물에 대한 공사비 산정에 관한 지식, 항만(해양) 구조물 설계에 관한 지식, 해당과업의 전체적인 흐름과 과업내용, 관련 도면들과 다른 관련 문서들의 관계, 설계도서와 현지 여건이 상이한 부분에 대한 검토 지식, 실시설계 검토 조정, 수정·보완이 필요한 사항 발주자(처) 보고·조치, 개선·제안공법에 대한 경제성 및 시공성 등 적합성 검토, 준공관련 조서 및 총괄표, 기성부분내역서 작성지식, 시설물 유지관리지침서에 필요한 설명서 및 의견서 작성지식 ○ (토목시공) 시공관리에 관한 지식, 관련 설계기준에 관한 지식, 항만 및 어항 설계기준에 관한 지식, 수심 측량 방법에 관한 지식 ○ (측량지리정보제공) 세부 측량절차에 관한 지식, 관계법령 및 규정, 측량장비 및 설비의 사용법, 지적도 작성 및 해석에 관한 지식 |
| 필요기술 | <ul style="list-style-type: none"> ○ (건설시공 전 관리) 기본구상을 구체화할 수 있는 개념설정 능력, 연차별 시행계획 작성 능력 ○ (건설시공 후 관리) 설계도서 해석 능력, 시설물 안전점검 현황 조사 결과표 및 조사 망도 총괄표, 결과표 작성 능력, 시설물의 안전점검 균열·누수·침하·변형·파손·결함 등의 손상 부위 상태 점검 기술, 현장별 보수·보강 계획 작성 능력, 현장별 작업 조건 내역서 작성 능력 ○ (토목설계·감리) 각종 영향평가 및 검토결과를 분석 및 적용하는 기술, 최적인 선정을 위한 다양한 분석·협의·조정능력, 각 공종을 이해하고 분석하는 기술, 설계도서 검토 기술, 시공계획·시공상세도의 적정성 검토 능력, 현장조사를 통해 문헌조사를 보완하여 자료의 신뢰성을 높일 수 있는 능력, 결함사항 발생시 공정별 대책방안 수립 능력, 관련 매뉴얼·지침에서 요구하는 내용으로의 시설물 유지관리지침서 작성 기술 ○ (토목시공) 관련 설계기준시방서 숙지능력, 설계도서 검토 능력, 설계도면 이해 및 활용 능력, 조사 및 분석 능력, 공정표 작성 기술, 지형 및 지질도 판독 기술 ○ (측량지리정보 개발) 실측결과를 분석하고 처리할 수 있는 능력, 지적측량결과도를 작성할 수 있는 능력, 측량설비 취급 기술 |
| 필요태도 | <ul style="list-style-type: none"> ○ (건설시공 전 관리) 효율적인 공사시행계획 배분을 위한 합리적인 태도, 시설물 사용자적 입장에서 경제성과 편리성을 검토하는 태도 ○ (건설시공 후 관리) 상세한 안전점검 조사 망도 결과·총괄표 작성 노력, 정확한 안전점검 시설물 현황·외관·항목 조사 노력 ○ (토목설계·감리) 관련 공정한 상관관계에 대한 세밀한 검토 자세, 합리적이고 객관적인 구조해석 및 설계 자세, 사업지역과 주변환경과의 조화를 고려하는 태도, 계약서와 과업지시서 내용을 계약유지의 최상위 조건으로 생각하는 자세, 적극적으로 자료 수집하고 검토하는 노력, 문제해결을 위한 적극적 노력 및 객관적이고 투명한 업무 처리 태도 ○ (토목시공) 철저한 설계도서 검증 태도, 조사결과 분석을 정확하게 수행하는 태도, 종합적인 사고 노력, 관련법규를 준수하여 안전시공 하려는 경험적 사고 ○ (측량지리정보제공) 세부측량계획을 수립할 수 있는 논리적 태도, 정확한 측량목적을 파악할 수 있는 실질적 태도, 정확한 현장결과를 결정할 수 있는 논리적인 태도 |
| 관련자격 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 토목산업기사 이상 자격증 보유자 ○ 유효 영어 어학성적 보유자(TOEIC 기준 700점 이상 등) <ul style="list-style-type: none"> - 해외항만 건설·운영 관련 자료조사, 분석, 마케팅, 국제물류사업, 국제교류, 협력에 관한 직무수행을 위하여 영어 어학능력 필요 ○ 한국사능력검정시험 3급이상 합격자 ○ 자세한 사항은 채용공고문의 지원자격 참조 |
| 직업기초능력 | ○ 의사소통능력, 자원관리능력, 수리능력, 조직이해능력, 문제해결능력 |
| 참고사이트 | ○ www.ncs.go.kr |

부산항만공사 채용 직무기술서(기술_전기)

| 채용분야 | 기술 (전기) | NCS 분류체계 | 대분류 | 중분류 | 소분류 | 세분류(직무) |
|--------------|---|-----------------------------------|----------|-------|--------------|-----------|
| | | | 19.전기·전자 | 01.전기 | 06.전기설비설계·감리 | 01.전기설비설계 |
| | | | | | 07.전기공사 | 02.전기설비감리 |
| | | | | | | 01.내선공사 |
| | | | | | | 02.외선공사 |
| 해당직무 주요업무 | ○ 항만기능시설물(전기)에 대한 관리 업무 및 기타 기술행정업무 등 | | | | | |
| 우선배치 가능직무 | ○ 시설장비유지보수, 항만건설, 항만재생개발, 항만재생사업 시설관리 등 | | | | | |
| 해당직무 주요내용 | <div>○ 항만기능시설물(전기) 관리 업무</div> <div>- 항만기능시설공사의 세부집행계획 수립 및 조정</div> <div>- 항만기능시설공사의 실시설계 및 공사시행</div> <div>- 항만기능시설물(재개발 제외)의 유지보수 총괄/긴급유지보수(재해피해 복구 포함)</div> <div>- 항만기능시설 공사관련 민원업무</div> <div>- 항만기능시설물의 신기술·신공법 및 자동화 업무</div> <div>- 부산항 공용 전기시설(154KV 변전소 포함) 전기안전관리</div> <div>- 항만기능시설공사의 품질, 공정, 안전 및 환경관리</div> <div>- 항만기능시설공사의 실시계획 및 기술검토에 관한 사항</div> <div>- 배후단지 및 자유무역지역 기술행정업무</div> <div>- 친환경 신재생에너지 사업시행 업무</div> | | | | | |
| 전형방법 | ○ 필기·서류전형 → 면접전형 → 최종합격자 발표 | | | | | |
| 일반요건 | 연령 | 제한없음 (임용예정일 기준 공사 정년(만60세) 미만인 자) | | | | |
| | 성별 | 제한없음 | | | | |
| 교육요건 | 학력 | 제한없음 | | | | |
| | 전공 | 제한없음 | | | | |
| 필요지식 | <div>○ (전기설비설계) 자재의 특성 및 자재단가 적용의 우선순위, 재료의 명칭/규격/단위 기준작성, 설계 기준 관련 법령 지식</div> <div>○ (전기설비감리) 공사 내역서/시공도면 관련지식, 공사단계별 감리업무수행지침, 해당공종 및 타 간섭공종에 관한 지식</div> <div>○ (내선공사) 건축전기설비기술 설계기준, 발주처의 관급자재관리지침, 건축전기설비공사 표준시방서</div> <div>○ (외선공사) 설계도서 내용 및 공사특성, 가공금구류 자재의 종류 및 특성, 가선공법의 종류</div> | | | | | |
| 필요기술 | <div>○ (전기설비설계) 도면해석능력</div> <div>○ (전기설비감리) 건축공사 및 타 공종의 공사흐름 분석 능력</div> <div>○ (내선공사) 내선공사 설계도서 검토능력, 배선 및 배관 시공 기술, 시공절차서 작성, 공사의 종류 및 자재의 규격 검토 능력</div> <div>○ (외선공사) CAD 활용, 현장관리책임자 사업수행능력 평가, 설계변경에 대한 유권해석 검토, 해당 기술 시방서 분석</div> | | | | | |

| | |
|--------|---|
| 필요태도 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 공정하고 청렴한 직업의식 및 책임감, 관계법령, 정관 및 규정 준수 태도 ○ 목표 달성을 위한 적극성 및 성실성 ○ 성장을 위한 지속적 자기개발 의지 ○ 체크리스트에 의한 명확하고 객관적 검사 태도 ○ 법규 및 설계도서 준수의지 |
| 관련자격 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 전기산업기사 또는 전기공사산업기사 이상 자격증 보유자 ○ 유효 영어 어학성적 보유자(TOEIC 기준 700점 이상 등) <ul style="list-style-type: none"> - 해외항만 건설·운영 관련 자료조사, 분석, 마케팅, 국제물류사업, 국제교류, 협력에 관한 직무수행을 위하여 영어 어학능력 필요 ○ 한국사능력검정시험 3급이상 합격자 ○ 자세한 사항은 채용공고문의 지원자격 참조 |
| 직업기초능력 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 의사소통능력, 자원관리능력, 수리능력, 조직이해능력, 문제해결능력 |
| 참고사이트 | <ul style="list-style-type: none"> ○ www.ncs.go.kr |