

부산항만공사 채용 직무기술서(사무_전산)

채용분야	사무 (전산)	NCS 분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류(직무)
			20.정보통신	01.정보기술	01.정보기술전략·계획	07.빅데이터기획
					02.정보기술개발	01.SW아키텍처
					03.정보기술운영	01.IT시스템관리
					06.정보보호	01.정보보호관리·운영
					09.스마트물류	02.스마트물류플랫폼구축
해당직무 주요업무	○ 해운항만물류정보시스템(Port-MIS) 구축 및 운영, BPA-NET(부산항 항만물류정보시스템) 구축 및 운영, 정보기술아키텍처(EA) 관리 및 운영 (체계적인 SW 개발 및 시스템 유지관리), 정보화 사업 성과관리 및 정보시스템 운영 성과관리, 각종 정보화 사업(프로젝트) 관리					
우선배치 가능직무	○ 항만 디지털전환, 프로세스혁신 및 전보시스템 구축·관리·운영, 정보보안 관리체계 구축·관리·운영, 개인정보 보호체계 운영 및 점검 등					
해당직무 주요내용	○ (경영정보시스템 구축·관리·운영(ERP, 그룹웨어 등)) ERP 시스템· e-HR 시스템· e-Accounting 시스템· 업무관리 시스템 운영지원 및 장애 대응 ○ (대표홈페이지, 마리나홈페이지 구축·운영) 대표홈페이지 및 마리나 홈페이지 운영지원 및 장애 대응 ○ (항만디지털 전환) 항만물류통합플랫폼(체인포털) 구축 기획 및 전략수립, AI, 블록체인, 클라우드, IoT, 빅데이터 등 신기술 활용 및 적용, 통합 Port-MIS 운영 지원, 국내외 항만물류 이해관계자 항만디지털전환 및 정보화 소통 및 협력 ○ (정보보안 관리체계 구축·운영) 보안장비 운영, 보안관제 및 로그분석, 정보보안 점검, 훈련, 감사 및 평가대응, 사이버공격 대응훈련(도상훈련, DDoS대응, 해킹메일 대응, 모의침투 훈련 등) ○ (개인정보 보호체계 구축) 개인정보 실태점검 계획 수립, 개인정보파일 일제정비 및 영향평가 계획 수립, 개인정보 보호체계 운영 및 점검, 개인정보 침해대책 수립 및 이행					
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"> ○ 응용SW 아키텍처에 대한 이해 ○ 프로그래밍언어(C, C++, Java-JSP/Servlet 등)와 도구(IDE 등)의 활용방법에 대한 이해 ○ 데이터베이스 이해, 프로그래밍 표준에 대한 이해, E-R Modeling, SQL(Structure Query Language) 운영에 필요한 하드웨어 및 소프트웨어 사양의 이해 ○ 운영환경에 요구되는 아키텍처의 이해, 결함 관리에 대한 지식 등 ○ 해운·항만 물류시스템에 대한 이해 (비즈니스) ○ 정보보호(공공데이터) 및 보안관리 정책 지침 표준 절차 ○ 보안시스템의 개념 및 특성 	
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 프레임워크(애플리케이션/웹/데이터 액세스/테스트 자동화/기타) 활용, E-R 모델 작성 기술, 운영에 필요한 프로그래밍 언어 및 도구 활용 능력, ○ 프로그래밍 언어 및 도구 활용 능력, 프로그램 디버깅 기법, 프로그래밍 언어 표준과 코드검토 기법, 인터페이스 도구/기법, DBMS 사용 기술, RDBMS를 통한 구현 능력, ○ 내부 및 외부 환경 분석기술, 네트워크 구성 및 관리 능력 등 ○ 정보자산의 구성과 현황파악 관련 소프트웨어 운영 능력 ○ 요구사항 구현 가능성 분석 능력 프로젝트 조정 및 기획 능력 ○ 정보·보안시스템 및 관련 소프트웨어 운영 능력 	
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 ○ 고객의 요청을 적극적으로 수용하고자 하는 태도, 운영자간의 협업을 추구하는 태도, 도출된 모듈/기능 및 컴포넌트를 면밀히 분석하는 태도, 운영 수행에 요구되는 표준을 준수하려는 태도 ○ 산출물 완성도를 위한 적극적인 태도, 팀원간의 원활한 협업을 추구하는 태도, 객관적이고 논리적인 평가를 수행할 수 있는 태도 등 ○ 시스템 문제점 파악 및 문제해결을 위한 적극적인 태도, 다른 사람의 의견을 수용하려는 자세 	
관련자격	○ 정보처리산업기사 자격증 보유자	

	<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