

한국선급 채용 직무기술서 [사무행정]

채용분야	일반행정		고용형태	정규직
분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
	02. 경영·회계·사무	01. 기획사무	01. 경영기획	01. 경영기획
		02. 총무·인사	01. 총무	01. 총무
			02. 인사·조직	01. 인사
		03. 재무·회계	02. 회계	01. 회계·감사 02. 세무
직무수행내용	01. 경영기획	경영목표를 효과적으로 달성하기 위한 전략을 수립하고 최적의 자원을 효율적으로 배분하도록 경영진의 의사결정을 체계적으로 지원		
	01. 총무	경영목표를 달성하기 위하여 자산의 효율적인 관리, 임직원에 대한 원활한 업무지원 및 복지지원, 대·내외적인 회사의 품격 유지를 위한 제반 업무를 수행		
	01. 인사	조직의 목표 달성을 위해 인적자원을 효율적으로 활용하고 육성하기 위하여 직무조사 및 직무 분석을 통해 채용, 배치, 육성, 평가, 보상, 승진, 퇴직 등의 제반 사항을 담당하며, 조직의 인사제도를 개선 및 운영하는 업무를 수행		
	01. 회계·감사	기업 및 조직 내·외부에 있는 의사결정자들이 효율적인 의사결정을 할 수 있도록 유용한 정보를 제공하며, 제공된 회계정보의 적정성을 파악		
	02. 세무	기업의 활동을 위하여 주어진 세법범위 내에서 조세부담을 최소화시키는 조세전략을 포함하고 정확한 과세소득과 과세표준 및 세액을 산출하여 과세당국에 신고·납부		
필요지식 및 기술	<ul style="list-style-type: none">• (경영기획) 핵심가치체계, 사업환경분석, 핵심성과지표 관련 지식, 경영계획 관련 지식, 사업계획 수립 및 운용전략, 예산관리 관련 지식, 경영평가 관련 지식 등• (총무) 복리후생제도 설계 및 운영, 자산관리규정, 구매전략, 구매원가 관련 지식, 계약 및 구매 관련 지식, 부동산 관련 지식, 비품관리 규정, 보안 규정, 시설물 관리 지식 등• (인사) 인사 관련 법률(근로기준법, 임금 및 단체협약 등), 전략적 인적자원 관리, 채용절차 및 활용기법, 직무분석방법, 성과 평가기법, 인건비 분석, 경력개발방법, 역량모델링, 조직문화 활성화 방안 등			

필요지식 및 기술	<ul style="list-style-type: none"> • (회계·세무) 전표작성, 계정과목 분류, 회계프로그램 운용, 회계규정, 재무제표 작성, 증빙서류 관리, 자금관리, 손익산정, 자산/부채 평가, 회계결산, 세법의 이해, 신고납부절차 등 • (공통) 기업윤리, 정확한 데이터 관리 및 활용, 문서체계 및 관리규정, 직제 및 사무관리 규정, 보고서 작성기술, 행사기획 및 운영, 의사소통 기술 등
직무수행태도	업무규정 및 일정계획 준수, 대내외 원활한 의사소통, 윤리의식, 논리적/전략적 사고, 적극적 경청 및 협업의 자세, 업무 책임감, 현장 문제를 적극적으로 해결하려는 자세, 정확한 데이터 관리 및 활용, 꼼꼼하고 세밀한 자세, 거래 유형에 대한 정확한 판단력, 수리적 정확도, 감사준비에 대한 판단력 및 책임감, 세법에 대한 주의 깊은 태도, 신고기한을 지키는 정확한 업무태도
직업기초능력	의사소통능력, 문제해결능력, 조직이해능력, 자원관리능력, 정보능력
필요자격	무관
참고자료	<ul style="list-style-type: none"> • (한국선급 홈페이지) www.krs.co.kr • (국가직무능력표준 홈페이지) www.ncs.go.kr

* 본 직무기술서는 NCS 분류 체계에 기반을 두어 작성되었고, 일부 내용은 당사 상황에 맞게 변경되었음.

한국선급 채용 직무기술서 [기술/도면심사 - 선체]

채용분야	기술/도면심사 - 선체		고용형태	정규직
분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
	15. 기계	08. 조선	01. 선박설계	01. 선박기본설계
				02. 선체설계
직무수행내용	01. 선박기본설계	각종 국제협약 및 선급규정을 만족하고 조선공학 이론을 기초로 주요 제원 결정, 일반배치, 복원성 평가, 선형설계, 성능평가를 수행		
	02. 선체설계	각종 국제협약 및 선급규정을 만족하는 최적의 선체구조 배치, 치수, 형상, 강재종류, 시공방법을 결정		
필요지식 및 기술	조선 각 분야(설계, 생산, 검사 등) 포괄적 지식, 선박 기본치수 · 구조 · 의장품 지식, 도면(기본, Key Plan 등) 해독, 구조역학, 선체구조기술, 구조계산 및 해석, 도면작성 및 구조해석/기본계산 프로그램(CAD, SeaTrust-Hullscan, Patran/Nastran, NAPA 등) 활용, 중량추정, 선박기본계산, 복원성평가, 도면 배치 및 표기방법, 선박안전 관련 기준 및 규칙, 국제선급협회(IACS) 규정, 재료, 건조기준, 구조부재에 대한 지식, 선형설계, 추진기설계, 유체역학, 도장사양서, 적하지침서, 진동이론, 품질표준/기준, 건조사양서 등 * <기타> 용접절차서, 검사계획서, 비파괴검사, 도면의 실선 적용 적합 판정, 선체 주요치수 검사기술, 건조공정 및 품질관리, 외관검사, OA(사무자동화, MS-Office 등) 활용 능력 등			
직무수행태도	객관적이고 공정한 선박안전 기준 및 규칙 적용, 논리적 설득능력, 안전 규정 및 규칙을 세심하게 검토하는 자세와 준수 의지			
직업기초능력	의사소통능력, 문제해결능력, 조직이해능력, 기술능력, 수리능력,			
필요자격	조선 관련 학사 학위 취득자			
참고자료	• (한국선급 홈페이지) www.krs.co.kr • (국가직무능력표준 홈페이지) www.ncs.go.kr			

* 본 직무기술서는 NCS 분류 체계에 기반을 두어 작성되었고, 일부 내용은 당사 상황에 맞게 변경되었음.

한국선급 채용 직무기술서 [연구 - 화공안전평가]

채용분야	연구 - 화공안전평가		고용형태	정규직
분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
	23. 환경/에너지/안전	06. 산업안전	01. 산업안전관리	04. 화공안전관리 05. 가스안전관리
직무수행내용	<ul style="list-style-type: none"> Gas dispersion 에 대한 해석적 및 수치적 시뮬레이션 수행 : LNG, 암모니아, 수소 등에 대해 가스 확산/분산 해석을 수행하여 위험성을 확인하고, 배치 및 안전구역 설정의 적합성 확인 화학공정 분석 및 시뮬레이션 수행 : LNG, 암모니아, 수소 등의 연료공급시스템 및 연료저장설비에 대한 공정 모델링 및 시뮬레이션을 통한 설계 적합성 검토 화재 및 폭발 사고의 정량적 위험도 평가 : 가연성 가스 누출에 의한 화재 및 폭발 사고의 영향을 해석하여 위험도를 분석하고 적절한 안전 방안을 도출 			
필요지식 및 기술	<ul style="list-style-type: none"> 열역학 및 유체역학에 대한 전문 지식 석유가스/천연가스/암모니아/수소 등의 기화/액화/압축/극저온 저장 등에 관련있는 화학공정 지식 다양한 기체의 유동 관련 이론적 및 수치적 해석에 대한 전문 지식 2상 유동에 대한 전산유체해석 지식 및 기술 가스확산/화재/폭발 해석 프로그램 활용 능력 선박 및 해양플랜트 또는 육상플랜트 시스템의 설계와 운용에 대한 위험도 분석 및 신뢰도 분석 관련 지식 OA (사무자동화, MS-Office 등) 활용 능력, 컴퓨터 프로그래밍 능력 등 			
직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> 근무태도 : 학습지향적 태도, 긍정적 태도, 적극적 태도, 분석적 사고, 치밀한 업무처리, 도전적 태도, 업무관련 비밀 준수 노력 마음자세 : 문제의 원인을 식별하려는 탐구심, 문제의 해결 방안을 도출하려는 창의성, 목표달성 의지와 성실성, 새로운 업무에 대한 도전 정신 의사소통 : 팀원간의 원활한 협업을 추구하는 태도, 적극적인 커뮤니케이션 의지, 의사소통을 통한 문제해결 자세 			
직업기초능력	의사소통능력, 문제해결능력, 조직이해능력, 정보능력, 수리능력			
필요자격	조선, 기계, 화학공학 관련 학사학위 및 관련 경력 보유			
참고자료	<ul style="list-style-type: none"> (한국선급 홈페이지) www.krs.co.kr (국가직무능력표준 홈페이지) www.ncs.go.kr 			

* 본 직무기술서는 NCS 분류 체계에 기반을 두어 작성되었고, 일부 내용은 당사 상황에 맞게 변경되었음.

한국선급 채용 직무기술서 [연구 - 친환경]

채용분야	연구 - 친환경		고용형태	정규직
분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
	※ 해당 직무는 NCS 미개발 분야로 당사에서 자체 개발함			
직무수행내용	<ul style="list-style-type: none"> 에너지효율지수(EEXI) 개선을 위한 최적 솔루션 연구 탄소집약도(CII) 향상을 위한 선박운항 효율 개선 연구 Energy saving devices 성능 추정 연구 친환경 연료(암모니아, 수소 등) 연구 기술지원업무(해외선사 웨비나 및 국내 선사/조선소 세미나) 			
필요지식 및 기술	<ul style="list-style-type: none"> 조선 각 분야(설계, 생산, 검사 등) 포괄적 지식 Key Plan, 복원성 자료, NOx Technical File 등 해독 능력 모형시험 및 선속시운전 해독 능력 EEDI technical file 작성/승인 관련 업무 해양오염방지협약(MARPOL), 해상인명안전협약(SOLAS), 국제선급협회(IACS) 규정 등 협약 문서 해독 능력 해외선사 관계자들과의 의사소통을 위한 영어 구사 능력 			
직무수행태도	<p>분석적 사고, 체계적인 자료 수집 및 관리, 주기적 업무 모니터링, 데이터 분석 기술에 대한 수용태도, 객관적 가설을 설정하려는 태도, 문제 상황의 원인을 식별하려는 탐구심, 산출물 완성도를 위한 적극적인 태도, 개발 팀원 간의 원활한 협업을 추구하는 태도</p>			
직업기초능력	의사소통능력, 문제해결능력, 조직이해능력, 정보능력, 수리능력			
필요자격	조선, 기관 관련 학사 학위 및 관련 경력 보유			
참고자료	<ul style="list-style-type: none"> (한국선급 홈페이지) www.krs.co.kr (국가직무능력표준 홈페이지) www.ncs.go.kr 			

* 본 직무기술서는 NCS 분류 체계에 기반을 두어 작성되었고, 일부 내용은 당사 상황에 맞게 변경되었음.

한국선급 채용 직무기술서 [연구 - 구조해석모델링]

채용분야	연구 - 구조해석모델링		고용형태	계약직
분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
	15. 기계	08. 조선	01. 선박설계	02. 선체설계
직무수행내용	02. 선체설계	선체구조의 안전성을 평가하기 위하여 선체기본도(Key Plan)와 상세구조도면을 바탕으로 FE model 생성.		
필요지식 및 기술	<ul style="list-style-type: none">• F.E Modeling 프로그램(HullScan, Patran 등) 사용 능력• 선박/해양구조물/함정 선체구조 도면 가독 능력• 선체 피로해석을 위한 상세 F.E modeling 능력• 조선 분야에 대한 포괄적 지식• 도면 배치 및 표기방법에 대한 지식• Key plan 및 구조도에 대한 지식			
직무수행태도	목표 달성 의지, 원칙 준수 노력, 꼼꼼한 업무 처리, 긍정적 이며 적극적인 태도, 성실성, 업무 관련 비밀 준수 노력, 정확한 데이터 파악 의지, 목표 달성을 위한 도전적 태도, 적극적인 커뮤니케이션 의지, 의사소통을 통한 문제해결 자세			
직업기초능력	의사소통능력, 문제해결능력, 조직이해능력, 정보능력, 수리능력			
필요자격	조선 관련 전문학사 이상 학위 및 관련 경력 보유 (또는) 고등학교 졸업 및 관련 경력 2년 이상 보유			
참고자료	<ul style="list-style-type: none">• (한국선급 홈페이지) www.krs.co.kr• (국가직무능력표준 홈페이지) www.ncs.go.kr			

* 본 직무기술서는 NCS 분류 체계에 기반을 두어 작성되었고, 일부 내용은 당사 상황에 맞게 변경되었음.