

한국선급 채용 직무기술서 [행정직 - 사무행정]

채용분야	행정직 - 사무행정		고용형태	정규직
분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
	02. 경영·회계·사무	01. 기획사무	01. 경영기획	01. 경영기획
		02. 총무·인사	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. 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	• (경영기획) 핵심가치체계, 사업환경분석, 핵심성과지표 관련 지식, 경영계획 관련 지식, 사업계획 수립 및 운용전략, 예산관리 관련 지식, 경영평가 관련 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 • (회계·세무) 전표작성, 계정과목 분류, 회계프로그램 운용, 회계규정, 재무제표 작성, 증빙서류 관리, 자금관리, 손익산정, 자산/부채 평가, 회계결산, 세법의 이해, 신고납부절차 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	• (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 [행정직 - 법무]

채용분야	행정직 - 법무		고용형태	정규직
분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
	05. 법률·경찰·소방 ·교도·국방	01. 법률	02. 법무	-
직무수행내용	02. 법무	회사의 정책 수립, 신사업 추진 등 각종 경영활동에 수반될 수 있는 법적 리스크의 통제·관리, 회사와 직·간접적으로 관련된 분쟁의 대응 및 관리, 국내외 협약서, 계약서 등에 관한 법적 검토 내지 자문, 기타 각종 법적 이슈에 대한 검토 및 대응 등		
필요지식 및 기술	공법, 민사법, 형사법, 행정법, 소송법 등 법률 전반에 대한 지식, 각종 법령해석 및 검토 능력, 법률정보 검색 및 활용 능력, 보고서 작성 능력, 상담 및 보고 능력, 행정 사무 처리 능력 등			
직무수행태도	법적 문제나 현안 등에 대하여 전문성을 바탕으로 객관적·논리적으로 분석하고, 이를 투명하고 공정하게 처리하는 태도, 회사가 당면한 법률적 문제를 종합적인 관점에서 적극적으로 해결하려는 자세, 업무규정 및 일정·계획 준수, 적극적 경청 및 협업의 자세로 원활한 의사소통, 높은 윤리의식과 강한 책임감, 논리적/전략적 사고, 정확하고 꼼꼼한 자료 관리 및 활용, 업무 전반에 대한 주의 깊은 태도 등			
직업기초능력	의사소통능력, 문제해결능력, 조직이해능력, 자원관리능력, 정보능력			
필요자격	• 학사 이상 • 관련 경력 보유			
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 [검사직 - 선체]

채용분야	검사직 – 선체		고용형태	정규직
분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
	15. 기계	08. 조선	02. 선체건조	02. 선체조립
			04. 선박품질관리	01. 선체품질관리
직무수행내용	02. 선체조립	선체조립 공정에 필요한 지식과 기술을 바탕으로, 소요 재료를 관련 도면에 따라 조립, 탑재 과정을 거쳐 품질 기준과 절차에 맞게 조립		
	01. 선체품질관리	선박 건조에 필요한 자재, 작업과정, 완성품에 대하여 승인 도면, 선급 규정/규칙 및 사양서에 일치하는지 검사하고 보증하는 과정		
필요지식 및 기술	조선 각 분야(설계, 생산, 검사 등) 포괄적 지식, 선박 기본치수·구조·의장품 지식, (기본)도면 해독, 도면배치 및 표기방법, 선박안전 관련 기준 및 규칙, 국제선급협회(IACS) 규정, 구조역학, 선체구조기술, 건조재료, 건조기준, 구조 부재에 대한 지식, 용접절차서, 검사계획서, 비파괴검사, 건조사양서, 도면의 실선 적용 적합 판정, 선체 주요치수 검사기술, 건조공정 및 품질관리, 외관 검사, 선형설계, 추진기설계, 재료역학, 유체역학, 도장사양서, 적하지침서, 진동이론, 품질표준/기준 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	선박안전법 시행규칙 제97조의 2에 의거, 선체검사원 자격에 해당하는자			
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 [검사직 - 기관]

채용분야	검사직 - 기관		고용형태	정규직
분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
	09. 운전·운송	03. 선박운전·운송	01. 선박운항	02. 선박기관운전
	15. 기계	08. 조선	06. 시운전	01. 기장시운전
07. 선박정비			02. 선박기관정비	
직무수행내용	02. 선박기관운전	각종 국제협약 및 선급규정 준수, 기관실 내부 시스템의 정상유지를 위해 기관실 업무관리, 관련기기들의 주기적 점검 및 성능관리, 고장시의 올바른 대응 등을 통하여 효율적인 안전관리 수행		
	01. 기장시운전	선박 건조의 최종 단계에서 도면 및 관련 규정에 따라 기관실 내 장비와 시스템의 성능과 기능이 만족하는지를 확인하기 위하여 점검하고 시험운전		
	02. 선박기관정비	선박기관계통의 기기 및 장비가 정상적으로 작동하도록 관련 규정 및 작업표준 등에 따라 공구, 시험기 및 계측 장비 등을 사용하여 분해, 점검, 수리 등의 정비를 수행		
필요지식 및 기술	주기관·보조기관의 작동 및 제어시스템 관련 지식, 기관정비 전반적 지식, 선상기름오염비상계획서 및 법적 비치서류(기름기록부, 폐기물기록부 등) 이해, 해양오염방지설비, 배관시스템 관련 지식, 해수 흡입 및 배출 계통 관련 지식, 배관도면 해독, 주요부품 재질, 기기 작동원리에 대한 지식, 비파괴검사, 선박 안전 관련 기준 및 규칙, 감속기·추진축 등 동력전달장치 관련 지식, 종류별 펌프특성 등 보조기기 관련 지식, 도면 실선 적용능력 및 배치의 적정성 판정, 시험성적서 및 검사성적서 판독, 기기 이상여부, 마모한도 판정, 기관예방정비시스템(PMS)의 관리, 국제선급협회(IACS) 규정 및 기관 관련 국제선박안전관리코드(ISM code)의 적용과 이해 등			
직무수행태도	객관적이고 공정한 선박안전 기준 및 규칙 적용, 논리적 설득능력, 안전 규정 및 규칙을 세심하게 검토하는 자세와 준수 의지, 선박 승조원 및 해운회사 안전품질 담당자와의 효율적인 업무 소통 등			
직업기초능력	의사소통능력, 문제해결능력, 조직이해능력, 기술능력, 수리능력			
필요자격	선박안전법 시행규칙 제97조의 2에 의거, 기관검사원 자격에 해당하는자			
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 [기술직 - 선체]

채용분야	기술직 - 선체		고용형태	정규직
분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
	15. 기계	08. 조선	01. 선박설계	02. 선체설계
직무수행내용	• 각종 국제협약, 선급규정 및 설계/건조기준을 만족하는 최적의 선체구조 배치, 치수, 형상, 강재종류, 시공방법 관련 규칙/지침 개발 • '산적화물선 및 유조선 공통구조규칙(CSR)'을 이해하고 규칙 적용 및 개발			
필요지식 및 기술	• 조선 각 분야(설계, 생산, 검사 등) 포괄적 일반지식 (선박 기본치수 · 구조 · 의장품 지식, 도면(기본, Key Plan 등) 해독 등) • 구조계산 및 해석을 수행하기 위한 구조해석 프로그램(SeaTrust-Hullscan, Patran/Nastran, Ansys 등) 활용 능력 • 구조역학, 재료역학, 유체역학, 진동이론, 선체구조기술 등 • 선박안전 관련 기준 및 규칙, 국제선급협회(IACS) 규정 등 • 도면배치 및 표기방법, 재료, 건조기준, 구조부재에 대한 지식, 품질표준/기준, 건조사양서 등			
직무수행태도	• 객관적이고 공정한 선박안전 관련 기준 및 규칙 적용 • 규칙 기술 배경을 근거한 논리적 설득능력 • 안전 규정 및 규칙을 세심하게 검토하여 관련 규칙 개발 및 개선 의지			
직업기초능력	의사소통능력, 문제해결능력, 조직이해능력, 기술능력, 수리능력			
필요자격	조선 관련 학사 이상			
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 [기술직 - 기관]

채용분야	기술직 - 기관		고용형태	정규직
분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
	09. 운전·운송 15. 기계	03. 선박운전·운송 08. 조선	01. 선박운항	02. 선박기관운전
			01. 선박설계	03. 선박배관설계
			01. 선박설계	05. 기장설계
			06. 시운전	01. 기장시운전
			06. 시운전	02. 선장시운전
			07. 선박정비	03. 선박기관정비
직무수행내용	- 선박 기관장치, 배관 분야 규칙개발 - LNG연료, 대체연료 규칙개발 - IGF, IGC Code 개정에 대한 후속조치 - IMO CCC/IACS 등 국제업무 (※ 해당직무는 NCS 상 직무수행내용과 차이가 있어 당사가 직접 작성함)			
필요지식 및 기술	- 선박 기기 배치 및 안전개념에 대한 이해 - 국제협약(SOLAS, MARPOL, 각종 Code), 선박안전 및 환경관련 법령 및 선급규칙에 대한 이해와 적용 - 배관시스템 관련 지식, 배관도면 해독 및 배치의 적정성 판정, 주기관·보조기관의 작동 및 제어시스템 관련 지식, 기기 작동원리에 대한 지식 - Gas Carrier 등 특수선종의 화물시스템 이해, LNG Fuel, LPG Fuel 등 새로운 대체 연료 공급 시스템에 대한 이해 - 국제 업무를 위한 어학능력 및 OA 사용 능력			
직무수행태도	새로운 분야에 도전하는 적극성, 논리적으로 의견을 개진하고 설득하는 능동적 태도, 문제의 근본적 원인을 파악하고 해결하려는 의지,			
직업기초능력	의사소통능력, 문제해결능력, 조직이해능력, 기술능력, 수리능력, 영어회화능력			
필요자격	기계·기관 관련 학사 이상			
우대사항	가스선 선박 설계/승선 경력 보유자			
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 - ICT]

채용분야	연구 - ICT		고용형태	정규직
분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
	※ 해당 직무는 NCS 미개발 분야로 당사에서 자체 개발함			
직무수행내용	• 규칙 기반 응용 소프트웨어 개발 • CAD/CAE 기반 응용 소프트웨어 개발 • 3D Graphics Engine (Unity3D, Unreal 등)을 활용한 확장현실(XR) 응용 소프트웨어 개발			
필요지식 및 기술	• CAD/CAE SW 모델링 및 결과 분석 기능 개발 능력 • Geometry 연산 및 대용량 데이터 처리 알고리즘 개발 능력 • CAD Kernel 및 컴퓨터 그래픽스 기술 기반 어플리케이션 개발 능력 • 상용 그래픽 엔진(Unity3D/Unreal등)을 활용한 어플리케이션 개발 능력 • Back-End API 및 DB모델 개발 능력 위의 필요지식 및 기술 중 2가지 이상 해당 능력 필요			
직무수행태도	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			
직업기초능력	의사소통능력, 문제해결능력, 조직이해능력, 정보능력, 수리능력			
필요자격	조선해양공학, 기계공학, 컴퓨터공학 관련 학사 학위 및 직무수행 관련 소프트웨어 개발 경력 보유자			
우대사항	응시자격 관련 분야 석·박사 학위 선급 관련 소프트웨어 개발 경력			
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 [연구직 - 인공지능 솔루션 개발]

채용분야	연구직 - 인공지능 솔루션 개발		고용형태	정규직
분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
	20.정보통신	01.정보기술	07. 인공지능	03. 인공지능모델링
				05. 인공지능서비스구현
직무수행내용	03. 인공지능모델링	기획된 인공지능 서비스의 목적을 달성하기 위하여 학습 데이터를 확보, 가공, 학습, 평가하는 과정을 통해 최적의 인공지능 모델을 도출		
	05.인공지능 서비스구현	인공지능서비스 기획 목적에 부합하는 서비스를 구축하기 위해 모델링 결과를 플랫폼 환경에서 구체화하여 검증하고 구현		
필요지식 및 기술	· 조선해양, 선박에 대한 기본 기술 지식 · 인공지능 솔루션 개발 프로젝트 수행 및 경험 지식 · 인공지능 서비스 개발을 위한 프로그래밍언어(Python, JAVA, C,C++) 지식 및 기술			
직무수행태도	· (객관성) 법률, 절차, 기준 등의 적용에 있어 객관성 유지 능력 · (논리성) 기술적 사실에 근거한 사업관리 능력 및 설득력 · (청렴성) 투명하고 공정한 업무수행 자세 · (소통능력) 이해관계자 및 조직구성원과 협조를 통한 소통능력			
직업기초능력	의사소통능력, 문제해결능력, 대인관계 능력, 업무이해능력, 조직이해능력, 직업윤리			
필요자격	· 관련분야 학사 취득 후 2년이상 연구 또는 프로젝트 수행 경력 보유자 * 관련분야 : 컴퓨터 공학, 소프트웨어 공학, 기계·기관공학, 조선해양공학 · Python, java, C++, R 등 다양한 프로그래밍 언어 중 한가지 이상의 운용 지식과 알고리즘 개발 활용능력 보유자			
우대사항	· 데이터 분석 및 알고리즘 개발 관련 자격증 보유자 (ADP, ADsP, ProDS, DAP 등) · 시계열 데이터, 자연어 처리, 객체인식 관련 인공지능 프로젝트 경험자 · 애플리케이션의 프론트엔드와 백엔드 모두에서 작업할 수 있는 능력 보유			
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.