

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
	05. 법률·경찰·소방 ·교도·국방	01. 법률	02. 법무	-
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		
	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	<ul style="list-style-type: none">• (경영기획·전략기획) 핵심가치체계, 비전수립, 사업환경분석, 핵심성과지표, 경영계획, 사업계획 수립 및 운용전략, 예산관리, 경영평가, 중장기 경영 전략 수립, 신사업 발굴 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• (법무) 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	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, 법적 문제나 현안 등에 대하여 전문성을 바탕으로 객관적·논리적으로 분석하고, 이를 투명하고 공정하게 처리하는 태도, 회사가 당면한 법률적 문제를 종합적인 관점에서 적극적으로 해결하려는 자세			

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 [행정직 - 법무]

채용분야	행정직 - 사무행정		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 (전공 무관) • 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 [기술직 - 선체]

채용분야	기술직 - 선체		고용형태	정규직
분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
	15. 기계	08. 조선	01. 선박설계	01. 선박기본설계
				02. 선체설계
직무수행내용	01. 선박기본설계	각종 국제협약, 선급규정 및 설계/건조기준을 만족하고 조선공학 이론을 기초로 주요 제원 결정, 일반배치, 복원성 평가, 선형설계, 성능평가를 수행		
	02. 선체설계	각종 국제협약, 선급규정 및 설계/건조기준을 만족하는 최적의 선체구조배치, 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> OA(사무자동화, MS-Office 등) 활용 능력, 컴퓨터 프로그래밍 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			
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 - 기본기술]

채용분야	기술직 - 기본기술		고용형태	정규직
분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
	15. 기계	08. 조선	01. 선박설계	01. 선박기본설계
직무수행내용	01. 선박 기본설계	각종 국제협약, 선급규정 및 설계/건조기준을 만족하고 조선공학 이론을 기초로 주요 제원 결정, 일반배치, 복원성 평가, 선형설계, 성능평가를 수행		
필요지식 및 기술	조선 각 분야(설계, 생산, 검사 등) 포괄적 지식, 선박 기본치수 · 구조 · 의장품 지식, 도면(기본, Key Plan 등) 해독, 기본계산 프로그램(CAD, NAPA 등) 활용, 중량추정, 선박기본계산, 복원성평가, 종강도평가, 선박안전 관련 기준 및 규칙, 국제선급협회(IACS) 규정, 유체역학, 건조사양서 등 * <기타> OA(사무자동화, MS-Office 등) 활용 능력, 컴퓨터 프로그래밍 능력 등			
직무수행태도	객관적이고 공정한 선박안전 관련 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			
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
	15. 기계	08. 조선	01. 선박설계	05. 기장설계
직무수행내용	<ul style="list-style-type: none"> • 축계/보조기기/친환경기기 관련 선급 규정 검토 • Torsional Vibration 계산 및 계산 결과 검토 • Shaft Alignment 계산 및 계산 결과 검토 			
필요지식 및 기술	<ul style="list-style-type: none"> • 주기관·보조기관 및 보조기기의 작동 및 제어시스템 관련 지식 • 감속기·추진축 등 동력전달장치 관련 지식 • 축계 비틀림 진동 (Torsional Vibration) 계산 관련 지식 • 축계 정렬 (Shaft Alignment) 계산 관련 지식 • 질소산화물(NOx) 배출 계산 및 관련 지식 • OA 사용 능력 			
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	기계·기관 관련 학사 학위			
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 [기술직 - 전기]

채용분야	기술직 - 전기		고용형태	정규직
분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
	15. 기계	08. 조선	01. 선박설계	06. 전장설계
직무수행내용	06. 전장설계	선박 내 전기 의장품(동력, 조명, 제어, 항해통신, 화재경보)의 시스템별 도면작성, 상세배치설계 수행		
필요지식 및 기술	전기장비 및 전기계통에 대한 이해, 계측 프로그램 관련 지식, 건조공법 및 건조사양서 이해, 선박안전 관련 기준 및 규칙, 국제선급협회(IACS) 규정, 전장관련 제반 법규, 전장시스템 배선도/배치도 해석, 조도 계산식, 전기공학, 발전기, 기동기 및 변압기 관련 지식, 단락전류 계산, 전장설치 표준서, 시퀀스 회로 판독, 부하시험장치 관련 지식, 절연저항 관련 지식, 전기도면 및 회로에 대한 이해 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	전기·전자·제어 관련 학사 학위			
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 - 배관]

채용분야	기술직 - 배관		고용형태	정규직
분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
	15. 기계	08. 조선	01. 선박설계	03. 선박배관설계
직무수행내용	<ul style="list-style-type: none"> 선박 기장 및 선장 배관시스템(Piping Diagram)도, 기관실 배치도 및 소방설비 등의 배관시스템(Piping Diagram) 도면심사 및 기술검토 환경관련 지침서 승인(SOPEP/SMPEP, BWMP, VECS Manual, VOC Manual, P&A Manual, ODME Manual 등) IBC Code, IGC Code, IMDG Code, IMSBC Code 등 관련 화물검토 BWTS 설치관련 배관시스템 도면, EGCS/SCR/EGR 배관시스템 관련 도면 및 IHM 등 승인 IMO(SSE, CCC, PPR)/IACS 등 국제업무 <p>(※ 해당직무는 NCS 상 직무수행내용과 차이가 있어 당사가 직접 작성함)</p>			
필요지식 및 기술	<ul style="list-style-type: none"> 국제협약(SOLAS, MARPOL, 각종 Code), 선박안전 및 환경관련 법령 및 선급규칙에 대한 이해와 적용 배관시스템(Piping Diagram) 관련 지식, 배관도면 해독 및 배치의 적정성 판정, 주기관·보조기관의 작동 및 제어시스템 관련 지식, 주요부품 재질, 기기 작동원리에 대한 지식 선박 보조기기 관련 지식, 시험성적서 및 검사성적서 판독 Oil/Chemical Tanker 및 Gas Carrier 등 특수선종의 화물시스템 이해 및 LNG Fuel 등 새로운 연료 공급 시스템에 대한 이해 국제업무를 위한 어학능력, 유동해석, 배관응력계산 등 각종 해석프로그램 및 OA 사용 능력 			
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	기계·기관 관련 학사 학위			
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

[기술직 - 배터리 시스템(전기추진시스템)]

채용분야	기술직 – 배터리 시스템(전기추진시스템)		고용형태	정규직
분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
	19. 전기전자	01. 전기	06. 전기설비설계감리	01.전기설비설계
			12.전기저장장치	01.전기저장장치개발
	15. 기계	08. 조선	01.선박설계	06.전장설계
직무수행내용	01. 전기설비설계 /전기전장장치개발	- 전기추진시스템 동력원(배터리시스템, 전력변환장치, 연료 전지, 발전기) 하이브리드 설계 및 시험 평가 - 배터리시스템, 전력변환장치, 전기추진전동기, 전기추진 선박 전장품 설계 및 시험 평가		
	06. 전장설계	- 전기추진 선박 전력계통도 설계 및 해석, - 전기추진시스템 동력원(배터리, 전력변환장치, 연료전지, 발전기) 하이브리드 설계 및 시험 평가 - 대형상선의 동력/제어설계, 전장품 배치설계, 전기추진 선박 전장품 시험/평가		
필요지식 및 기술	<ul style="list-style-type: none">• 전기추진시스템 및 전력계통 해석에 대한 이해• 전력공급원(배터리시스템, 전력변환장치, 연료전지시스템) 관련 지식 및 기술 및 선박의 계통에 대한 이해• 전기전자회로의 해석, 전기기기의 특성 및 기술사양에 대한 이해,• 선박안전 관련 기준 및 규칙, 국제선급협회(IACS) 규정, 전장관련 제반 법규의 이해			
직무수행태도	<ul style="list-style-type: none">• 분석적 사고와 체계적인 자료 수집 및 관리 능력• 객관적이고 공정한 기준 및 규칙 적용 자세와 논리적 설득 능력• 동료와의 협업을 위한 열린 마음과 적극적인 의사소통 의지 및 노력			
직업기초능력	의사소통능력, 문제해결능력, 조직이해능력, 기술능력, 수리능력			
필요자격	전기·전자·제어 관련 학사 학위 및 관련 경력 보유			
우대사항	<ul style="list-style-type: none">• 응시자격 관련 분야 석·박사 학위• 전기추진선박, 연료전지/배터리 시스템 경력 보유자			
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 [연구직 - 정보기술]

채용분야	연구직 - 정보기술		고용형태	정규직
분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
	20.정보통신	01.정보기술	01.정보기술개발	02.응용SW엔지니어링
			02.정보기술운영	04.DB엔지니어링
			06.정보보호	01.IT시스템관리
			01.정보보호관리·운영	
직무수행내용	02.응용SW 엔지니어링	컴퓨터 프로그래밍 언어로 각 업무에 맞는 소프트웨어의 기능에 관한 설계, 구현 및 테스트를 수행하고, 사용자에게 배포하며, 버전관리를 통해 제품의 성능을 향상시키고, 서비스를 개선		
	04.DB엔지니어링	데이터에 대한 요구사항으로부터 데이터베이스를 설계, 구축, 전환하고, 데이터베이스가 최적의 성능과 품질을 확보		
	01.IT시스템관리	시스템을 안정적이고 효율적으로 운영하고 관리하기 위하여 하드웨어 및 소프트웨어의 지속적 점검과 모니터링을 통해 제시된 제반 문제점들을 분석하여 사전 예방 활동 및 발생된 문제에 대해 적절한 조치를 수행		
	01.정보보호관리·운영	정보보호관리·운영은 조직의 비전과 미션을 수행하기 위하여 정보 자산을 안정적으로 운영하는 데 필요한 정보보호 전략과 정책을 수립하고, 법령 준수, 보호관리 활동을 수행하며, 위험관리에 기반한 정보보호 대책을 도출하고 실행하는 일이다.		
필요지식 및 기술	프로그래밍언어(ASP.Net core, Java-JSP/Servlet, 프론트엔드) 지식 및 기술, 안드로이드/IOS 네이티브 앱 개발 지식 및 기술, 정보보안경영시스템 유지에 대한 지식 및 기술, DBMS에 대한 지식 및 기술, 보안장비,네트워크 및 서버/스토리지 구성 및 관리 대한 전반적인 지식 등			
직무수행태도	학습지향적인 태도, 목표 달성 의지, 원칙 준수 노력, 치밀한 업무 처리, 긍정적 이며 적극적인 태도, 성실성, 업무 관련 비밀 준수 노력, 사용자 지향 태도, 사용자 요구사항 수용, 명확한 데이터 파악 의지, 정보기술 동향 파악 의지, 목표달성을 위한 도전적 태도, 적극적인 커뮤니케이션 의지, 조직의 경영목표를 이해하려는 태도, 의사소통을 통한 문제해결 자세			
직업기초능력	의사소통능력, 문제해결능력, 조직이해능력, 정보능력, 수리능력			
필요자격	공학계열 컴퓨터·정보통신 관련 학사 학위			
우대사항	• 웹개발(Asp.net core) 및 모바일 APP 개발 경험자 • 정보보안경영시스템 운영 경험자 (ISMS 인증, ISO27001인증) • 서버,네트워크,보안장비 구축 기획 및 관리 경험자 • 정보처리 / 정보통신 기사·산업기사			
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 - 위험도평가]

채용분야	연구직 - 위험도평가		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"> 선박/해양시스템의 정량적 위험도 평가 : 선박/해양시스템에서 발생 가능한 사고의 영향을 해석하여 정량적 위험도를 분석하고 적절한 안전방안을 도출 선박/해양시스템의 신뢰도, 가용도 분석 : 선박/해양시스템에 대한 신뢰성 공학 기반의 신뢰도 분석 및 가용도 추산 위해가스 누출 시 가스확산 및 화재폭발 시뮬레이션 수행 : 가연성/독성 가스(LNG, 암모니아, 수소 등)의 공기 중 확산 거동 및 화재폭발 사고 현상을 시뮬레이션하여 피해 상황을 정량적으로 예측 			
필요지식 및 기술	<ul style="list-style-type: none"> 위험도평가, 신뢰성 공학 관련 이론적 및 수치적 해석에 대한 전문 지식 선박 및 해양플랜트 또는 육상플랜트 시스템의 설계와 운용에 대한 위험도 분석 및 신뢰도 분석 관련 지식 석유가스/천연가스/암모니아/수소 등의 기화/액화/압축/극저온 저장 등에 관련 있는 화학 공정 지식 열역학 및 유체역학에 대한 전문 지식 컴퓨터 프로그래밍 관련 기초 지식 및 작성 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 학사 학위 및 관련 경력 보유			
우대사항	응시자격 관련 분야 석·박사 학위			
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 [연구직 - 기관(TCC)]

채용분야	연구직 - 기관(TCC)		고용형태	계약직
분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
	09. 운전·운송	03. 선박운전·운송	01. 선박운항	02. 선박기관운전
	15. 기계	01. 기계설계	02. 기계설계	02. 기계설계
	15. 기계	08. 조선	07. 선박정비	02. 선박기관정비
직무수행내용	<ul style="list-style-type: none"> 선박엔진 연구 및 시험(엔진, 동력계, 분석 장비 등 사용) 친환경 대체연료(LPG, 암모니아 등) 적용 선박엔진 및 관련 기자재 개발 국가 연구개발 사업 수행 선박 배출 대기오염물질 저감기술 성능평가 및 관련 기술표준 작성 친환경 선박 핵심 기술 개발 동향 기술자료 조사 및 분석 <p>(※ 해당직무는 NCS 상 직무수행내용과 차이가 있어 당사가 직접 작성함)</p>			
필요지식 및 기술	<ul style="list-style-type: none"> 박용기관 및 유체역학, 내연기관 등 기계·기관 관련 전문 지식 선박 주기관·보조기관에 대한 작동과 제어시스템에 대한 관련지식 국제 협약에 대한 이해 및 기관정비 전반적 지식 및 실무 적용 능력 친환경 선박엔진 및 관련 기자재 핵심기술에 대한 지식 대기오염물질 및 관련 측정기술에 대한 지식 측정 및 실험 결과해석, 데이터 처리·분석 능력 			
직무수행태도	공정시험기준을 준수하려는 의지, 논리적 설득능력, 적극적인 소통 및 협력관계 구축 노력, 연구자로서 윤리를 준수하려는 태도, 학습지향적 태도, 분석적 사고			
직업기초능력	의사소통능력, 문제해결능력, 조직이해능력, 정보능력, 수리능력			
필요자격	기계·기관 관련 학사 학위			
우대사항	엔진시험 및 연구개발 업무 경력 보유자			
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.