

【한국가스공사 NCS 기반 직무 설명자료(7급대우) : 교정분석】

채용분야	교정분야 (유량/계측기 /가스분석) (7급대우)	분 류 체 계	대분류	15. 기계	23.환경·에너지·안전	
			중분류	01. 기계품질관리	05.에너지·자원	06.산업안전
			소분류	04. 기계품질관리	02.광물·석유자원개발·생산	01.산업안전관리
			세분류	02. 기계품질관리	14. 생산품질관리	11. 교정 및 시험
한국가스공사 주요사업	○ 천연가스의 제조/공급과 부산물 정제/판매, 천연가스 생산기지 및 공급망 건설/운영, 천연가스의 개발 및 수출입 등					
직무수행내용	○ 검사업무에서 사용되는 기계 검사·측정기기의 성능과 정확·정밀도를 유지시키고 정기적으로 관리 ○ (유량분야) 유량계 교정업무(터바인, 초음파 유량계 등), 1,2차 표준설비 및 교정설비 운영, KOLAS 공인시험기관 운영관련 업무 ○ (계측기분야) 계측기 교정업무(압력, 온도, 차압전송기, RTD) 1,2차 표준설비 및 교정설비 운영, KOLAS 공인시험기관 운영관련 업무 ○ (가스분석분야) 유량계 교정업무(터바인, 초음파유량계 등), 가스 성분분석(천연가스, 황, 올레핀 등), 가스분석기 정확도 시험(현장출장), KOLAS 공인시험기관 운영관련 업무 등 ※ 유량, 계측기 및 가스분석 업무는 NCS 분류체계에 정의되지 않음					
전형방법	○ 서류전형 → 필기전형 → 면접전형 → 합격자발표 → 신체검사·신원조회 → 교육연수 → 임용					
일반요건	연령/성별	무관				
교육요건	학력/전공	관련분야 전문학사이상				
필요지식	○ 기계 검사·측정기기 작동 지식, 기계 검사·측정기기 매뉴얼 해석 지식, 기계 검사·측정기기에 대한 지식, 기계 검사·측정기기 성능에 대한 지식, 기계 검사·측정기기 매뉴얼 해석 지식, 기계 검사·측정기기 규정에 대한 지식, 기계 검사·측정기기 점검 지식, 측정시스템 분석 지식 등 ○ 시료분석 이론, 시료채취 이론, 시료분석 장치의 원리, 통계분석 이론, 품질분석 이론, KOLAS 인정제도					
필요기술	○ 기계 검사·측정기기 운용 기술, 기계 검사·측정기기 점검 기술, 관련 양식 작성 능력, 기계 검사·측정기기 규정 적용 능력, 기계 검사·측정기기 이력 대장 관리 능력, 기계 검사·측정기기 점검표 관리 능력, 측정시스템 분석 능력 등 ○ 시료분석 장치의 운영기술, 원소별 품질분석 방법 선정 능력, 품질관리 도구의 활용기술, 품질분석 결과의 해석능력, 교정실 유지관리 능력					
직무수행태도	○ 세밀하게 관리하려는 차분한 태도, 객관적인 점검을 위한 공정성, 문서를 체계적으로 관리하려는 태도, 정확한 분석을 하려는 의지 ○ 기술기준 및 법규 준수, 규격 및 절차의 정확한 숙지, 계획된 절차 이행, 기술청렴도					
필요자격	○ (유량분야) 기계, 전기 관련학과 전문학사이상 소지자 ○ (계측기분야) 기계, 전기 관련학과 전문학사이상 소지자 ○ (가스분석분야) 화학, 화학공학, 환경공학 전문학사이상 소지자					
직업기초능력	○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 기술능력					
참고사이트	○ www.ncs.go.kr 홈페이지 → NCS 학습모듈 검색					

【한국가스공사 NCS 기반 채용 직무 설명자료(5 급대우) : 예비군지휘자】

채용분야	예비군 지휘자	분류 체계	대분류	11. 경비청소	02.경영,회계,사무
			중분류	01.경비	02.총무,인사
			소분류	01.경비,방호	01.총무
			세분류	01.보안	03.비상기획
한국가스공사 주요사업	○ 천연가스의 제조/공급과 부산물 정제/판매, 천연가스 생산기지 및 공급망 건설/운영, 천연가스의 개발 및 수출입 등				
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ (보안) 통합방위법에 따라 지정된 국가중요시설에 대하여 경비, 보안,방호 계획을 수립 시행하며 사옥, 통제소, 관리소에 대한 출입통제 업무를 관리. 유관기관과 경계협정 체결. 직장 방호계획 수립 시행. 특히 테러에 대한 방호계획은 수립 시행함. 현장대리인을 통한 경비대 관리 ○ (비상기획) 산업부 및 본사 총무계획에 따라 을지연습 시행 및 결과 보고. 예비군 운영 계획을 수립/시행함. 예비군 자원관리 및 교육훈련을 시행하여 수입군부대 정기감사를 수감. 민방위 비상소집 훈련을 계획, 시행하고 대원 개인별 법정교육 훈련관리 				
전형방법	○ 서류전형 → 필기전형 → 면접전형 → 합격자발표 → 신체검사신원조회 → 임용				
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ (보안) 경비진단 및 분석, 인력운영관리, 경비대상 시설의 특성, 출입관리 방법, 순찰방법, 총기별 사격자세, 총기안전수칙, 상황별 테러리즘유형에 대한 대응 방법, 현장통제 방법, 의심요소 확인·점검에 대한 이해 ○ (비상기획) 총무계획, 비상대비관련 지침,군사작전 수행체계, 자원관리관련지침, 민방위 관련 법규, 민방위 자원관리시스템, 향토예비군 설치법규 				
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ (보안)현장조사능력, 환경분석능력, 시설진단능력, 출입관리능력, 순찰업무능력, 총기별 사격능력, 총기안전수칙 준수 능력, 테러리즘의 유형및 특성 이해 능력, 테러의심 현장 출입통제능력, 상황별·유형별 테러리즘 대응능력 ○ (비상기획)문서작성기술, 시나리오 작성기술, 훈련조정 통제 기술,브리핑기술 ,조사표 통계 처리기술, Spread Sheet 활용기술, 민방위 자원관리시스템 활용 기술, 분석 및 종합능력, 국방동원체계 시스템 활용 				
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ (보안) 위해발생 가능성에 대한 적극적인 태도, 현장에 대한 치밀한 분석태도, 다양한 지식을 습득하려는 적극적 태도, 다양한 피교육자의 성향을이해하려는 융통성 있는 태도, 상황에 따라 신속히 대처할 수 있는 준비자세, 책임감 ○ (비상기획) 분석적태도, 보안의식, 유관기관과의 적극적 협조, 준법의식,능동적 자원관리 태도, 상황판단력, 상급기관 지침을 준수하려는 태도 				
직업기초 능력	○ 문제해결능력, 의사소통능력, 자원관리 능력, 정보능력, 수리능력				
참고사이트	○ www.ncs.go.kr 홈페이지 → NCS 학습모듈 검색				

【한국가스공사 NCS기반 채용 직무 설명자료 : 하역안전관리자(4급갑 대우)】

채용분야	예비근 지휘자	분류 체계	대분류	09. 안전·운송	09. 안전·운송
			중분류	03.선박운전·운송	03.선박운전·운송
			소분류	01.선박운항	02.검수·검량
			세분류	07.선박갑판관리	01.검수·검정
한국가스공사 주요사업	○ 천연가스의 제조/공급과 부산물 정제/판매, 천연가스 생산기지 및 공급망 건설/운영, 천연가스의 개발 및 수출입 등				
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ (도입 및 선박업무) 도입계약, 수송조건과 선박/육상간 적합성 검토를 통한 Ship Approval의 사전 준비업무, 선박 입항의 환경을 조성하기 위한 항로안전성접안계류 하역설비안전규정 등의 적용업무, 입출항 및 하역작업 수행 후 결과에 대한 사후관리업무, 시운전선 안전성 검토 업무 ○ (입출항 및 하역안전관리 업무) 선박 입출항을 위한 접안작업 및 출항작업, LNG 하역을 위한 하역설비 연결, LNG하역관련 하역설비운영, 안전규정 준수여부 확인 ※ 하역안전관리자 업무는 NCS 분류체계에 정의되지 않음 				
전형방법	○ 서류전형 → 필기전형 → 면접전형 → 합격자발표 → 신체검사·신원조회 → 임용				
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ (도입 및 선박업무) LNG 도입 및 수송에 대한 이해와 경험, 수송선박의 적합성 검토를 위한 선박에 대한 지식, 항로·접안계류 등의 적정성을 평가할수 있는 항만 전문성 ○ (입출항 및 하역안전관리 업무) 선박에 대한 지식, 안전위험요서에 대한 지식, 액화가스 화물 계량기기의 종류 및 특성 				
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ (도입 및 선박업무) 안전관리 능력, 영어구사능력, 액화가스화물 계량기기 사용 능력, 컴퓨터 활용능력, 데이터 분석 및 통계 능력, 선박 입·출항 관련 회의 조정 능력, 적합성 검토 업무 및 회의진행 능력, 화물창에 대한 점검 및 검사 능력 ○ (입출항 및 하역안전관리 업무) 안전관리능력, 영어구사능력, 컴퓨터 활용능력, 데이터 분석 및 통계능력, 도면판독 능력, 관련기관 규정 해석 능력, 일정협의 능력 				
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ (도입 및 선박업무) 규정준수의지, 문제 발생시 해결 및 대안제시, 문제점을 정확하게 식별하는 태도, 잠재적 유해요소를 대처하는 태도, 안전사항을 준수하는 태도 ○ (입출항 및 하역안전관리 업무) 안전수칙 준수태도, 안전의식 개선 태도, 잠재적 유해요소를 대처하는 태도 				
필요자격	<ul style="list-style-type: none"> ○ LNG선박 승선경력 2년 이상의 해기사(항해사, 기관사, 운항사) 2급 이상 면허 소지자 ○ 유효 영어성적 보유자 (TOEIC 기준 700점 이상) - 공사 LNG선 입출항 관련 직무를 수행하는데 있어 최소한의 어학성적 				
직업기초 능력	○ 문제해결능력, 의사소통능력, 자원관리 능력, 정보능력, 수리능력				
참고사이트	○ www.ncs.go.kr 홈페이지 → NCS 학습모듈 검색				

【한국가스공사 NCS기반 채용 직무 설명자료 : 하역안전관리자(6급 대우)】

채용분야	예비군 지휘자	분류 체계	대분류	09. 안전·운송	09. 안전·운송
			중분류	03.선박운전·운송	03.선박운전·운송
			소분류	01.선박운항	02.검수·검량
			세분류	07.선박갑판관리	01.검수·검정
한국가스공사 주요사업	○ 천연가스의 제조/공급과 부산물 정제/판매, 천연가스 생산기지 및 공급망 건설/운영, 천연가스의 개발 및 수출입 등				
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ (도입 및 선박업무) 선박 입항의 환경을 조성하기 위한 항로안전성·접안계류· 하역설비·안전규정 등의 적용업무, 입출항 및 하역작업 수행 후 결과에 대한 사후관리업무, 시운전선 안전성 검토 업무 ○ (입출항 및 하역안전관리 업무) 선박 입출항을 위한 접안작업 및 출항작업, LNG 하역을 위한 하역설비 연결, LNG하역관련 하역설비운영, 안전규정 준수여부 확인 ※ 하역안전관리자 업무는 NCS 분류체계에 정의되지 않음 				
전형방법	○ 서류전형 → 필기전형 → 면접전형 → 합격자발표 → 신체검사·신원조회 → 교육연수 → 임용				
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ (도입 및 선박업무) 항로·접안계류 등의 적정성을 평가할수 있는 항만 전문성 ○ (입출항 및 하역안전관리 업무) 선박에 대한 지식, 안전위험요서에 대한 지식, 액화가스 화물 계량기기의 종류 및 특성 				
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ (도입 및 선박업무) 안전관리 능력, 영어구사능력, 액화가스화물 계량기기 사용 능력, 컴퓨터 활용능력, 데이터 분석 및 통계 능력, 선박 입·출항 관련 회의 조정 능력 ○ (입출항 및 하역안전관리 업무) 안전관리능력, 영어구사능력, 컴퓨터 활용능력, 데이터 분석 및 통계능력, 도면판독 능력, 관련기관 규정 해석 능력, 일정협의 능력 				
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ (도입 및 선박업무) 규정준수의지, 문제 발생시 해결 및 대안제시, 문제점을 정확하게 식별하는 태도, 안전사항을 준수하는 태도 ○ (입출항 및 하역안전관리 업무) 안전수칙 준수태도, 안전의식 개선 태도, 잠재적 유해요소를 대처하는 태도 				
필요자격	<ul style="list-style-type: none"> ○ 해기사(항해사, 기관사, 운항사) 3급 이상 면허 소지자 ○ 유효 영어성적 보유자 (TOEIC 기준 700점 이상) - 공사 LNG선 입출항 관련 직무를 수행하는데 있어 최소한의 어학성적 				
직업기초 능력	○ 문제해결능력, 의사소통능력, 자원관리 능력, 정보능력, 수리능력				
참고사이트	○ www.ncs.go.kr 홈페이지 → NCS 학습모듈 검색				