

【 한국가스공사 NCS 기반 직무 설명자료(7급대우) : 교정분야 】

채용분야	교정분야 (가스/교정 분석) (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·석유·자원개발·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					
직무수행내용	○ 검사업무에서 사용되는 기계 검사·측정기기의 성능과 정확·정밀도를 유지시키고 정기적으로 관리 ○ (가스분석) 가스 성분분석(천연가스, 황, 올레핀 등), 가스분석기 정확도 시험, KOLAS 공인 시험기관 운영관련 업무 ○ (교정분석) 유량계 교정업무(터바인, 초음파유량계 등), 1, 2차 표준설비 및 교정설비 운영, KOLAS 공인교정기관 운영관련 업무 등 ※ 가스분석 및 교정분석 업무는 NCS 분류체계에 정의되지 않음					
전형방법	○ 서류전형 → 필기전형 → 면접전형 → 합격자발표 → 신체검사·신원조회 → 임용					
일반요건	연령/성별	무관				
교육요건	학력/전공	관련분야 전문학사이상				
필요지식	○ 기계 검사·측정기기 작동 지식, 기계 검사·측정기기 매뉴얼 해석 지식, 기계 검사·측정기기 에 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 관리 하려는 태도, 정확한 분석을 하려는 의지 ○ 기술기준 및 법규 준수, 규격 및 절차의 정확한 숙지, 계획된 절차 이행, 기술청렴도					
필요자격	○ (가스분석) 화학, 화학공학, 환경공학 전문학사이상 - 화학분석기능사 이상 자격증 보유자 및 가스분석 유경험자 우대 ○ (교정분석) 전기 관련학과 전문학사이상 - 전기산업기사 이상 자격증 보유자 우대					
직업기초능력	○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 기술능력					
참고사이트	○ www.ncs.go.kr 홈페이지 → NCS 학습모듈 검색					