

NCS 기반 채용 직무 설명자료: 시료채취원

채용분야	기술 담당원	대분류	17. 화학	
		중분류	01. 화학물질·화학공정관리	
		소분류	01. 화학물질관리	
		세분류	01. 화학물질분석	
능력단위	<ul style="list-style-type: none"> ○ 03.시료전처리, 06.문서관리, 07.분석장비관리, 13.이화학분석, 16.분석결과 해석, 17.분석결과보고서 작성, 22.분석업무 지시서 확인, 28.분석시료 준비, 30.실험실 환경·안전 점검, 31.실험실 문서관리 			
직무수행내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 석탄화력 발전소의 주 연료인 유연탄에 대하여 분석담당자가 올바르게 분석할 수 있도록 정해진 절차에 따라 유연탄 시료 채취 후 축분 및 분쇄, 건조 등 전처리 과정과 수분, 분쇄도, 석탄재 중 미연탄소분 등 간단한 분석 수행 ○ 연료유 시료채취 			
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 석탄 연료특성 ○ 이화학분석 기초 ○ 시료의 조제 및 보관 ○ 분석장비 원리 및 분석방법 			
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 시료채취, 조제, 보관 및 분석기술 ○ 분석 장비의 사용, 점검 및 응급조치 능력 			
직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분석의 신뢰도 확보를 위한 시료채취, 시료조제, 분석 등 분석절차 준수 ○ 실험실 안전수칙 준수 및 사고발생시 대응절차 숙지 ○ 시료채취설비 운용시 안전절차 준수 및 사고발생시 대응절차 숙지 			
직업기초능력	<ul style="list-style-type: none"> ○ 의사소통능력, 문제해결능력, 기능수행능력, 직업윤리 			
참고	www.ncs.go.kr			

※ 향후 NCS 개발동향과 기관 주요사업 변경 등 내·외부 상황에 따라 변경될 수 있습니다.