

## NCS 기반 채용 직무 설명자료: 시료채취원

<b>채용분야</b>	<b>기술 담당 원</b>	<b>대분류</b>	17. 화학	
		<b>중분류</b>	01. 화학물질·화학공정관리	
		<b>소분류</b>	01. 화학물질관리	
		<b>세분류</b>	01. 화학물질분석	
<b>능력단위</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 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</li> </ul>			
<b>직무수행내용</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 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</li> <li>○ 연료유 시료채취</li> </ul>			
<b>필요지식</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 석탄 연료특성</li> <li>○ 이화학분석 기초</li> <li>○ 시료의 조제 및 보관</li> <li>○ 분석장비 원리 및 분석방법</li> </ul>			
<b>필요기술</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 시료채취, 조제, 보관 및 분석기술</li> <li>○ 분석 장비의 사용, 점검 및 응급조치 능력</li> </ul>			
<b>직무수행태도</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분석의 신뢰도 확보를 위한 시료채취, 시료조제, 분석 등 분석절차 준수</li> <li>○ 실험실 안전수칙 준수 및 사고발생시 대응절차 숙지</li> <li>○ 시료채취설비 운용시 안전절차 준수 및 사고발생시 대응절차 숙지</li> </ul>			
<b>직업기초능력</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 의사소통능력, 문제해결능력, 기능수행능력, 직업윤리</li> </ul>			
<b>참고</b>	www.ncs.go.kr			

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