

## NCS 기반 채용 직무 설명자료: 기술담당원(암모니아 운전원)

채용분야	기술 담당 원	대분류	17. 화학	
		중분류	01. 화학물질·화학공정관리	
		소분류	01. 화학물질관리	02. 화학공정관리
		세분류	03. 화학물질취급관리	03. 화학공정유지운영
화학 물질 취급 관리	능력 단위	○ 01. 화학물질취급 문서관리, 07. 화학물질취급 모니터링, 08. 화학물질취급 설비점검, 14. 화학물질취급 입출하 관리. 24. 화학물질 취급 시 안전작업 준수		
	직무 수행 내용	○ 안정적인 전력수급을 위해 화력발전소내의 고압가스(암모니아) 저장시설의 운전원으로서 설비를 유지·관리 및 모니터링하는 일이다.		
	필요 지식	○ 고압가스안전관리법과 산업안전보건법, 화학물질관리법 중 암모니아 운영과 관련된 규정에 관한 지식 ○ 화학물질(암모니아)의 종류 및 특성에 관한 지식 ○ GHS-MSDS(암모니아)에 대한 지식 ○ 화학물질(암모니아)에 따른 안전보호장구에 대한 지식		
	필요 기술	○ 화학물질 사용시설 및 계기점검 능력 ○ 화학물질(암모니아) 누출원인 분석능력 ○ 사내규정 절차에 따른 작업안전지시서 현장적용능력 ○ 단위기기별 조작 및 운전기술		
	직무 수행 태도	○ 항상 안전 상태 파악 후 작업하려는 태도 ○ 화학물질(암모니아) 유출시의 처리절차 준수 ○ 관련법 해석 및 적용능력, 법적 준수사항을 지키려는 태도 ○ 화학물질 시설점검 시 안전사항, 기술기준, 절차서 준수태도		
화학 공정 유지 운영	능력 단위	○ 05. 공정흐름도 파악 ○ 06. 공정물질 특성 파악 ○ 07. 환경·안전점검 ○ 15. 화학공정설비운전		
	직무 수행 내용	○ 안정적인 전력수급을 위해 화력발전소내의 고압가스(암모니아) 저장시설의 운전매뉴얼에 따라 설비를 운전하고 공정변수들을 설계치와 비교 분석함으로써 공정의 정상운전을 유지하는 일이다.		
	필요 지식	○ 공정흐름도에 대한 지식 ○ 공정운전 지식 ○ 공정변수(온도, 압력, 유량)에 관한 지식 ○ 환경 안전과 관련한 기초 지식		
	필요 기술	○ 도면파악능력 ○ DCS 조작능력 ○ 위험물의 안전한 취급 방법 기술 ○ 분석결과 데이터 해석 능력		
	직무 수행 태도	○ 정확한 도면 검토 노력 ○ 작업표준을 준수하는 태도 ○ 안전수칙을 준수하는 태도 ○ 세심한 데이터 정리		
직업기초능력	의사소통능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 정보능력, 직업윤리, 수리능력, 대인관계능력, 기술능력			
참고	www.ncs.go.kr			

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