【NCS기반 채용 직무 설명자료】

<table>
<tr><td colspan="2">한국수출입은행</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>채용
분야</td><td colspan="4">기술 > 화학공학</td></tr>
<tr><td rowspan="5">NCS
분류
체계
(중요도순)</td><td>대분류</td><td>중분류</td><td>소분류</td><td>세분류</td></tr>
<tr><td rowspan="2">17. 화학·바이오</td><td rowspan="2">01.화학물질·화학
공정관리</td><td rowspan="2">02.화학공정관리</td><td>01.화학공정설계</td></tr>
<tr><td>03.화학공정유지운영</td></tr>
<tr><td>14.건설</td><td>01.건설공사관리
04.플랜트</td><td>02.건설시공관리
01.플랜트설계·감리</td><td>03.건설공사환경관리
06.플랜트설비감리</td></tr>
<tr><td>1. 사업관리</td><td>01.사업관리</td><td>01.프로젝트관리</td><td>02.프로젝트관리</td></tr>
<tr><td>직업기초
능력</td><td colspan="4">의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 정보능력, 기술능력</td></tr>
<tr><td rowspan="5">환경·안전</td><td>세분류</td><td colspan="3">01. 화학공정설계
03. 화학공정유지운영
03. 건설공사환경관리
02. 프로젝트관리</td></tr>
<tr><td>직무수행내용</td><td colspan="3">□ 화학 공정물질 특성 파악· 화학 공정 흐름도 파악 및 화학 공정 개선 검토
□ 화학 공정 유지 운영 관련 검토, 화공 안전 관리 관련 검토
□ 국제환경기준에 의거한 환경관리계획 수립 및 이행여부 모니터링</td></tr>
<tr><td>필요지식</td><td colspan="3">□ 화학 분야 이학, 공학지식
□ 화학 공정흐름도에 대한 지식, 화학적 특성 관련 지식
□ 물리·화학적 특성 및 분석화학에 대한 기초지식
□ 위해성 평가와 관련된 기초지식
□ 환경기준, 환경보존, 환경영향평가서 개념
□ 환경영향 국제기준 및 관리기준 준수여부 파악
□ 사후환경관리 개념
□ 사업 타당성 분석 방법
□ 사업단계별 사업관리에 대한 이해
□ 입찰방식 별 입찰서류 구성 및 검토 지식</td></tr>
<tr><td>필요기술</td><td colspan="3">□ 생태/인체유해성 확인을 위한 정보 검색 및 처리 능력
□ 환경영향 저감방안 검토 능력
□ 환경 인허가 사항 파악 능력
□ 환경영향 법적기준 및 관리기준 준수여부 파악 능력
□ 주민 및 관계기관 의견 파악 능력
□ 사업 이해관계자 분석 능력
□ 계약상대방과의 협상 및 조정능력
□ 외국어의사소통능력</td></tr>
<tr><td>직무수행태도</td><td colspan="3">□ 이해관계자와의 적극적 의사소통 및 협력적 태도
□ 환경보호기준 상세 검토 노력
□ 적극적인 대안 수립 노력
□ 분석적이며 정확한 문제해결능력</td></tr>
<tr><td>참고</td><td colspan="4">www.ncs.go.kr → NCS 및 학습모듈 검색 → 능력단위 정보 확인</td></tr>
</table>