

## 대전광역시시설관리공단 채용 직무 설명자료: 기계(안전관리)

채용 분야	기계 (안전 관리)	분류 체계	대분류	23.환경·에너지·안전	
			중분류	06.산업안전	
			소분류	01.산업안전관리	
			세분류	01.기계안전 관리	05.가스안전 관리
중점 사업 분야	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 환경시설분야 (하수처리장, 위생처리장, 대청호 환경기초시설, 기타 환경시설)</li> <li>○ 체육시설분야 (한밭종합운동장, 한밭수영장, 용운국제수영장, 국민생활관, 기타 체육시설)</li> <li>○ 장사/복지시설분야 (정수원, 추모공원, 기성종합복지관, 무지개복지공장)</li> <li>○ 도시기반시설분야 (공공자전거, 역전지하도상가, 공동구, 테마형 스마트 시티)</li> </ul>				
능력 단위	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ <b>(기계안전관리)</b> 01. 산업재해예방 계획수립 06. 기계·전기 등 설비점검 10. 사고·재해조사 11. 위험성 파악·결정 12. 위험성 감소대책 수립·실행</li> <li>○ <b>(가스안전관리)</b> 01. 가스법령 활용 08. 가스사고 예방·관리</li> </ul>				
직무 수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ <b>(기계안전관리)</b> 기계설비로 인한 재해 분석을 통하여 기계의 위험성을 도출하고 설비의 제반 안전대책에 대한 기반기술을 이해함으로써 크레인, 압력용기 등의 유해위험기계기구의 설치·사용 및 정비 시 안전대책에 적용·관리하여 안전하고 쾌적한 작업환경을 조성하는 일</li> <li>○ <b>(가스안전관리)</b> 고압가스, 액화석유가스, 도시가스의 점검과 응급조치 및 유지관리 등 제반 안전관리를 통해 가스 종사자 및 국민의 안전을 확보하는 일</li> </ul>				
필요 지식	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ <b>(기계안전관리)</b> 산업안전보건법령에 대한 지식, 관련법령·기준·지침에 대한 지식, 회사의 안전보건관리 규정과 기준, 수칙에 대한 지식, 산업안전보건법령과 KOSHA GUIDE, 사내에서 정하는 안전보건관리 규정, 무재해운동과 위험성평가에 대한 지식, 안전보건관리 체계와 운용에 대한 지식, 작업공정과 위험성평가 등에 의한 위험등급과 위험요소, 위험기계기구 안전기준에 대한 지식, 작업 공정도, 업무 흐름에 관련한 지식, 업종에 따른 안전 지식, 실시계획서 작성에 관한 지식, 산업재해가 발생한 작업에 관한 지식, 위험한 일이 발생한 작업에 관한 지식, 근로자의 근로에 관계되는 유해·위험요인에 의한 부상 또는 질병의 발생에 관한 지식, 기계·기구·전기설비 등의 사양서, 물질안전보건자료 등의 유해·위험요인 정보에 관한 지식, 유해·위험요인 선정방법에 대한 지식, 사업장 특성에 맞는 유해·위험요인 선정에 대한 국내·외 사례에 대한 지식, 안전보건 체크리스트 방법으로 유해·위험요인을 선정·활용하는 지식, 위험물질의 위험성과 화재·폭발·누출에 관한 지식, 가능성과 중대성의 행렬 이용에 관한 지식, 부상 또는 질병에 의한 요양기간 또는 근로손실일수에 관한 지식</li> <li>○ <b>(가스안전관리)</b> 가스관계법에 대한 지식, 법령의 적용을 받는 작업의 범위에 대한 지식, 법령에서 정하는 안전장구와 재해예방시설 기준에 대한 지식, 대내외업무 수행범위·방법·절차에 대한 지식, 법률체계와 제·개정 절차에 관한 지식, 가스별 운반기준 및 작업관리 지식, 사례연구 및 사고조사방법에 대한 지식, 사고현장 조사시 안전수칙·작업방법에 대한 지식, 증거물 수집과 현장보존능력, 사고기록 유지 및 Data분석, 사고유형/등급 및 피해내용</li> </ul>				
필요 기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ <b>(기계안전관리)</b> 기계기구, 기타설비별 위험요소 분석기술, 위험기계기구 안전·방호장치 설치·사용기술, 작업장 위험요인 관리대책을 제시할 수 있는 능력, 기계기구·기타설비의 위험요소 분석 기술, 재해사례 분석 기술, 사고위험성 분석 기술, 산업안전보건법상의 문서 작성 능력, 재해발생시 조치 능력, 산업재해 보고 및 기록 능력, 개인보호구를 작업방법에 따라 제시할 수 있는 능력, 최대의 감소대책을 수립하는 기술</li> </ul>				

<p>직무 수행 태도</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ <b>(가스안전관리)</b> 법규 해석 능력, 법과 사내규정을 적용하는 기술, 법령의 적용 범위 검토 능력, 사고현장 상황 파악 능력, 사고관계자 인터뷰 능력, 사고기록 유지 및 Data 분석, 관계자/관계기관의 커뮤니케이션과 협업, 종사자들의 응급조치 대응능력 향상을 위한 교육훈련 기술</li> <li>○ <b>(기계안전관리)</b> 각종 법령과 Guide를 조사하고 분석하려는 태도, 법적 범위와 회사의 규정을 조사하고 사업장에 맞게 적용하려는 합리적인 태도, 타부서와 커뮤니케이션을 적극적으로 하려는 협력적 태도, 정확하고 법 기준에 맞도록 설치하는 치밀함, 해당관계자 요구 등에 대한 논리적 사고력과 설득력, 부서·작업·공정 등 회사 전반에 대한 전략적인 사고 능력, 공정을 분석하고 안전점검 계획을 수립하려는 경험적 사고, 각종 정보에 대한 적극적인 수집 의지, 객관성을 유지하고자 하는 태도, 문제점을 정확히 분석할 수 있는 태도, 운영주체로서 적극적인 자세로 문제를 해결하려는 태도, 사전자료 준비를 위한 적극적인 노력, 작업에 대한 세밀하고 객관적인 관찰 태도, 원활한 커뮤니케이션 창출을 위한 의지, 근로자의 요구를 객관적으로 수용하는 태도, 꼼꼼하고 정확하게 자료를 수집하는 태도, 위험성을 추정하고 결정하기 위한 노력, 가능성과 중대성을 결정하기 위한 분석적 사고, 허용 가능한 위험성 기준을 자체 설정하기 위한 적극적인 노력, 위험성 감소대책 수립을 위한 분석적 사고</li> <li>○ <b>(가스안전관리)</b> 법적인 안전준수에 대한 의지, 해당 안전관리를 위한 적극적인 태도, 관련 기관 및 부서요청에 대한 적극적인 수용, 재해자 및 이해관계자를 배려하려는 노력, 사고 원인 규명 의지, 사고예방을 위한 사회적 책임감, 사고조사반의 퍼실리테이터 역할 수행 의지, 인명구조를 우선하려는 자세, 위험요소 개선조치 및 피드백하려는 자세, 응급조치 훈련에 임하는 적극성, 관계자/관계기관과의 커뮤니케이션과 업무협조 자세</li> </ul>
<p>자격 사항</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 가스기술사, 기계안전기술사, 소방기술사, 가스기능장, 가스기사, 산업안전기사, 소방설비(기계분야)기사, 소방설비(전기분야)기사, 방재기사, 가스산업기사, 산업안전산업기사, 소방설비(기계분야)산업기사, 소방설비(전기분야)산업기사 <b>(채용 공고문 참고)</b></li> </ul>
<p>직업 기초 능력</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 정보능력, 조직이해능력, 대인관계능력</li> </ul>
<p>참고 사항</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 위 직무기술서에 기재된 분류체계 및 능력단위는 NCS홈페이지(<a href="http://www.ncs.go.kr">www.ncs.go.kr</a>)에서 확인하실 수 있습니다. 직무기술서는 현재 개발된 NCS를 바탕으로 공단 사정에 맞게 변경하여 작성되었으며, 내·외부 상황에 따라 변경될 수 있습니다.</li> <li>○ 대전광역시시설관리공단의 사업 및 업무와 관련된 사항은 홈페이지(<a href="http://www.djsiseol.or.kr">www.djsiseol.or.kr</a>)를 활용하시기 바랍니다.</li> </ul>