

경기도경제과학진흥원 직무설명서

[시설운영직_시설(기계)직무]

채용분야	시설운영직(무기계약직)_시설(기계)직무				
분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류	
	23. 환경·에너지·안전	06. 산업안전	01. 산업안전관리	01. 기계안전관리 05. 가스안전관리	
		04. 환경서비스	01. 환경경영	02. 환경시설운영	
인재상 및 핵심역량	구 분		VISION	MISSION	
	GBSA 가치체계		K-중소벤처스타트업 혁신성장 허브	성장의 기회가 넘치는 경기도	
	시설운영직 인재개발 방향		지속가능한 혁신성장 환경을 책임지는 현장전문가	체계적인 시설 운영을 통한 안전하고 쾌적한 환경 조성	
	핵심 역량	의사소통	- 상대방이 하는 말을 경청하고 상대가 의도하는 바를 정확히 파악한다 - 자신의 생각을 논리정연하고 간결하게 전달한다 - 자신의 의견을 강요하지 않고 상대방의 의견을 존중하며, 적절한 의사소통이 가능하다		
		책임성	- 자신의 행동과 결정에 대한 책임을 지며 건설적으로 이를 해결하기 위하여 노력한다 - 타인에게 본인의 책임을 전가하지 않는다		
		협력성	- 진흥원의 일원으로서 타인 및 관련 부서에 적극 협력하며, 업무 수행에 있어 시설운영직 전체의 원활한 운영을 중요시한다 - 업무와 관계된 다양한 상황을 공유하고 어려움에 처한 동료들을 적극적으로 나서서 도와준다		
		문제해결	- 문제를 해결함으로써 얻고자 하는 효과와 목표를 명확히 한다 - 문제 발생 시 관련된 상황을 정확하고 신속하게 파악하여 문제의 근본적인 해결 방안을 찾아낸다		
직무수행 내용	GBSA 운영시설의 기계설비 관리 유지를 위하여 운전상태 점검 및 조정, 법정 선임 업무 수행 (가스시설, 스크류냉동기, 저수조, 자동제어시스템, 냉각탑, 공조기, 열교환기, 펌류, 배수펌프 등)				
자격요건	○ 3교대 근무 가능자(주주/야야/비비) 및 주간근무자 ○ 성별, 학력, 전공 무관 ○ 채용공고일 현재 정년에 도래하지 않은 자 ○ 자격사항(공고문 참조) 기계 관련 자격증 및 경력사항 등				
요구능력 단위	【기계안전관리】 09. 기계설비 유지·관리: 기계·설비의 점검계획을 수립하고 안전점검표를 작성하고 이를 근거로 안전점검을 수행하여 안전한 작업장을 유지·관리하는 능력 13. 기계안전관련 문서관리: 기계안전관련 문서 파악과 작성, 보존 · 관리할 수 있는 능력 15. 기계안전점검: 안전사고를 대비하기 위하여 안전점검계획을 수립하고 안전점검표에 따라 점검을 실행하며 평가하는 능력 16. 기계설비관련 재난 대비·대응: 화재, 폭발, 유해 위험물질의 누출 등으로 인한 사고가 발생하거나 발생의 우려가 있는 경우에 대비하고 대응하는 능력 【가스안전관리】 01. 안전관리 계획수립: 가스 산업 현장에 맞는 안전관리규정의 작성, 이행, 확인 및 평가를 통해 최적의 안전관리 계획을 수립하는 능력 02. 가스 법령 활용: 가스 관계 법령의 적용 범위, 사업의 종류, 안전관리 준수사항, 시설 및 기술 수준을 이해하고 가스안전관리에 적용하는 능력 03. 가스 특성 활용: 고압가스, 액화석유가스, 도시가스, 독성가스의 특성을 파악하고 분석하여 각각의 가스특성에 따라 활용하는 능력				

	<p>05. 가스시설 유지관리: 가스설비, 안전설비, 계측기기 및 냉동설비를 가스관계 법령 및 시설·기술기준에 따라 안전하게 관리하여 가스사고 발생을 사전에 예방하는 능력</p> <p>【환경시설운영】</p> <p>01. 환경시설운영 행정업무: 환경시설 운영에 필요한 법규를 준수하여 대관업무수행과 시설운영 계획을 수립하고 운영하는 능력</p> <p>05. 폐수 처리시설 운영: 폐수처리 단계별 수질모니터링을 통한 공정별 최적운전조건을 파악함으로써 시설을 보다 안정적으로 운전하고 유지보수하는 능력</p> <p>08. 폐기물 매립시설 운영: 반입폐기물 성상을 분석하고 매립시설에서 폐기물의 2차환경오염을 최소화하기 위해 시설을 운영관리하는 능력</p>
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 기계설비에 대한 기초 지식 및 위험요인, 안전기준, 유지관리에 대한 지식 ○ 기계 안전상태 파악 능력 및 작업장 위험요소 분석과 관리대책을 제시할 수 있는 능력 ○ 관련법령, 기준, 지침에 따른 기계안전관련 문서에 대한 지식 ○ 산업안전보건법 및 관련법규에 대한 지식 ○ 가스 관련 법령 및 가스사고 예방을 위한 지식 ○ 가스 품질 관리 및 검사기준에 관한 이해 ○ 환경관련법 적법 처리 방법에 관한 지식 ○ 수질오염물질의 종류 및 성상에 관한 지식 ○ 폐기물의 종류에 관한 지식
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 기계관련 설비 활용, 유지보수 능력 ○ 안전관련 문서를 주기적으로 갱신할 수 있는 능력 ○ 가스특성에 대한 안전관리 기술 ○ 가스설비 운전자에 대한 안전교육 실시능력 ○ 법적 운영실적 가공 분석 능력 ○ 처리 공정의 수질자료를 데이터베이스화하고 축적된 자료를 해석하는 능력 ○ 폐기물 성상분석 원리를 이해하고 정보를 기록·보관하려는 태도
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 구체적인 점검을 수행하는 관찰력 ○ 임무에 대한 요구사항을 정확히 파악하고 실행하기 위한 태도 ○ 관련 법령에 대한 분석적 사고 ○ 법적인 안전 준수에 대한 의지 ○ 안전사고를 예방하려는 의지 ○ 행정관서와 민원에 대한 적극적인 대응 자세 ○ 비정상 경향을 알고 원인과 해결방안을 찾고자 하는 능력 ○ 반입 폐기물 관리의 목적과 기준을 이해하려는 노력
직업기초 능력	의사소통능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 대인관계능력, 기술능력
참고 사이트	국가직무능력표준(www.ncs.or.kr) 및 경기도경제과학진흥원 홈페이지 (www.gbsa.or.kr)

※ 직무설명서는 현재 개발된 NCS 중 경기도경제과학진흥원 채용 직무와 관련된 대표적인 직무 정보로 작성되었습니다. 따라서 향후 NCS 개발동향과 경기도경제과학진흥원 주요사업 변경 등 내/외부 상황에 따라 내용이 변경될 수 있음을 양지하여 주시기 바랍니다.