

## 【 NCS 기반 채용직무 설명자료 : 시설관리 기계(공무직) 】

채용분야	시설 관리 (기계)	분류 체계	대분류	15.기계	
			중분류	05.기계장치설치	
			소분류	02.냉동공조설비	
			세분류	03.냉동공조유지보수관리	05.보일러운영관리
기관 주요사업			-박물관자료(항공문화 및 항공산업과 관련된 자료) 수집·보존·관리 및 전시 -박물관자료의 조사·연구 -박물관자료에 대한 교육 -박물관자료에 관한 홍보와 이에 관한 각종 간행물의 제작 및 배포 -박물관자료와 관련된 국내외 교류·협력		
직무 수행내용			○ <b>(냉동공조유지보수관리):</b> 공조 설비를 최적의 상태로 유지하기 위하여 설비의 점검 및 진단을 통하여 성능·효율 관리, 공조 설비 제어시스템 관리업무 등  ○ <b>(보일러운영관리):</b> 열을 공급하는 보일러 및 관련 설비를 안전하고 효율적으로 운영·관리, 보일러 및 냉온수 배관 설비 관리업무 등		
전형방법			서류심사 -> 인·적성검사 -> 면접시험		
능력단위			○ <b>(냉동공조설비유지보수관리):</b> 03.자재관리, 05.보일러설비 유지보수공사, 06.냉동설비 유지보수공사, 07.공조설비 유지보수공사, 09.배관설비 유지보수공사, 09.덕트설비 유지보수공사, 14.공조설비 운영관리, 15.공조설비 점검관리, 16.냉동설비 운영, 17.보일러설비운영  ○ <b>(보일러운영관리):</b> 02.보일러 연소설비 관리, 03.보일러 수질 관리, 04.보일러 자동제어 관리, 05.보일러 운전, 06.보일러 부대설비 관리, 07.보일러 부속장치 관리, 08.보일러 배관설비 관리		
필요지식			○ <b>(냉동공조설비유지보수관리):</b> 시공관리 및 품질관리 지식, 기계설비 구조 및 작동원리에 대한 전문지식, 공조 설비 유지관리에 대한 지식, 보일러 설비에 관한 지식, 각 장치 특성 및 사용방법에 대한 이해, 냉동 공조 및 열원장치 이해 등  ○ <b>(보일러운영관리):</b> 연료관련지식, 연료공급설비 관련 지식, 연소 특성 관련 지식, 대기환경법규 관련 지식, 보일러 수처리 설비 및 수질관리 지식, 자동제어기기에 대한 지식, 전원공급장치 관련 지식, 보일러 관련 부속장치 및 부대설비에 관한 지식, 증기설비·온수설비·급탕설비·난방설비 관련 지식 등		
필요기술			○ <b>(냉동공조설비유지보수관리):</b> 운전·점검 등을 통하여 설비 성능 및 수명관리 능력, 설비 이상 유무 판단 및 해결능력, 자재 특성과 성능 파악 능력, 용접·배관·절단·기계조립 및 측정기 운용 능력, 각 장치 불량 등 성능 파악에 대한 기술 등  ○ <b>(보일러운영관리):</b> 연료공급설비 정상운영 및 고장해결조치 능력, 관리기준에 따른 수처리 설비 운영 능력, 보일러 및 관련설비 자동제어 시스템 구성 및 특성 파악 능력, 보일러설비 및 매뉴얼 파악 능력, 열유체·연소 관련 기초 지식 등		
직무수행태도			○ <b>(냉동공조설비유지보수관리):</b> 업무규정 및 기술기준을 철저히 준수하는 태도, 안전의식, 환경의식, 책임감, 협력적 사고		

	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ <b>(보일러운영관리):</b> 에너지 절감 의지, 통찰하고 분석하는 태도, 설비 고장원인 파악 태도, 설비고장에 관한 수리완료 노력, 각종 데이터 기록 보존 및 분석적 태도, 제어설비 최적 상태 유지 태도, 보일러 매뉴얼 준수 의지</li> </ul>
관련자격	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 국가기술 자격 중 기계분야 기능사 이상의 자격증 우대</li> <li>○ 시설물 유지보수업무 경력자 우대, 야간 및 휴일 유연근무 가능자(교대근무)</li> </ul>
직업기초능력	의사소통, 문제해결, 자원관리, 대인관계, 정보, 조직이해
참고사이트	<a href="http://www.ncs.go.kr">www.ncs.go.kr</a> 홈페이지