

## 【NCS기반 직무기술서-보일러】

NCS분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
		15. 기계	05. 기계장치설치	02. 냉동공조설비
<b>기관 주요사업</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 케이블카 운영</li> <li>○ 사천시설내수영장 운영</li> <li>○ 비토국민여가캠핑장 운영</li> <li>○ 공공하수처리시설, 분뇨처리시설, 음식물류 폐기물 및 침출수처리시설 운영</li> </ul>			
<b>직무수행내용</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ <b>(냉동공조관리)</b> 냉동공조설비의 운영·점검계획을 시행 및 유지관리 지원</li> <li>○ <b>(보일러운영관리)</b> 열설비의 정상적인 운전과 유지관리가 수행될 수 있도록 운전 및 점검매뉴얼에 따라 운영하고 설비의 성능을 유지관리</li> <li>○ <b>(시설물 관리점검행정)</b> 시설물과 관련된 설비의 연간점검을 시행하기 위하여 점검계획을 수립하고 안전을 위한 매뉴얼 작성</li> </ul>			
<b>전형방법</b>	○ 서류전형 → 필기전형 → 면접전형			
<b>일반요건</b>	연령	18세 이상 60세 미만인 자		
	성별	무관		
<b>교육요건</b>	학력	무관		
<b>우대요건</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 관련 전문지식 및 경험 보유자</li> <li>○ 에너지관리 기능사 이상의 자격증 소지자</li> <li>○ 정보기기운용기능사, 정보처리기능사, 워드프로세스 1급, 정보관리기술사, 전자계산조직응용 기술사, 정보처리기사, 전자계산기조직응용기사, 정보처리산업기사, 전자계산기조직응용산업기사, 정보기술산업기사, 사무자동화 산업기사, 컴퓨터활용능력 2급</li> </ul>			
<b>필요지식</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 공기조화에 대한 지식,</li> <li>○ 배관공학에 대한 지식,</li> <li>○ 열유체에 대한 기본 지식,</li> <li>○ 자동제어에 대한 지식</li> <li>○ 설계도서의 판독에 대한 지식</li> <li>○ 시설물 작동 및 운영관리</li> <li>○ 시설도면에 대한 지식과 이해</li> <li>○ 시설물 안전관리 및 이상 유무 판단 능력</li> </ul>			
<b>필요기술</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 설계도서 파악 능력, 공조설비의 구성 파악 능력, 자동제어시스템 파악 능력</li> <li>○ 각종 제어기기(압력, 온도, 습도 스위치) 조정 기술</li> <li>○ 건축도면 이해, 건축설비의 운전 및 가동, 고장부위 확인 및 응급조치</li> <li>○ 각종 보고서 작성능력 및 발표능력</li> <li>○ 사무기기 활용능력 및 문서작성 기술</li> </ul>			

<b>직무수행태도</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 주의력과 관찰력 등의 태도</li> <li>○ 시운전에 필요한 공구 및 자재의 사전준비 태도</li> <li>○ 안전사고 예방을 위한 안전조치 및 안전관리 태도</li> <li>○ 업무에 대한 책임감과 자부심</li> <li>○ 유지관리를 위해 체계적이고 정확하게 일정 관리</li> <li>○ 정확한 판단력으로 사고 위험요소 파악</li> <li>○ 위험요소를 파악하고 안전수칙을 지키려는 노력</li> <li>○ 세밀한 운영보수 기록 관리 의지</li> <li>○ 직무에 관련된 법규를 준수하고자 하는 태도</li> <li>○ 업무수행 지침 및 규정 준수</li> <li>○ 사고상황에 대한 신속한보고 태도</li> </ul>
<b>직업기초능력</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 의사소통능력, 문제해결능력, 대인관계능력, 수리능력, 직업윤리</li> </ul>
<b>참고사이트</b>	<a href="http://www.ncs.go.kr">www.ncs.go.kr</a> <a href="https://www.scfmc.co.kr">https://www.scfmc.co.kr</a>