□ (1-2) 행정직(전임급) / 시설물 유지관리

<table>
<tr><td rowspan="7">모집
분야</td><td rowspan="7">시설물
유지관리</td><td>대분류</td><td>중분류</td><td>소분류</td><td>세분류</td></tr>
<tr><td>15.기계</td><td>05.기계장치
설치</td><td>02.냉동공조
설비</td><td>03.냉동공조유지보수관리</td></tr>
<tr><td rowspan="6">23.환경·에너지·
안전</td><td rowspan="6">06.에너지관리</td><td rowspan="2">01.에너지절
약서비스</td><td>03.에너지분석</td></tr>
<tr><td>04.에너지절감안도출</td></tr>
<tr><td rowspan="4">02.건물에너
지관리시스템
운영관리</td><td>03.BEMS운영</td></tr>
<tr><td>04.BEMS운영 데이터 분석</td></tr>
<tr><td>05.BEMS운영성과관리</td></tr>
<tr><td></td></tr>
<tr><td>직무
수행내용</td><td colspan="5">○ 냉·난방설비, 위생 설비, 자동제어설비, 냉동·공조 설비, 수변전설비, 비상발전설비, 태양광발전설비 등 점검 및 유지 관리와 공사기획·감독 등
○ 전화, 인터넷, 방송 등 통신선의 공사 및 유지관리
○ 소방기계설비의 유지관리, 소방시설관리, 소방안전 및 방재 업무
○ 건축, 기계, 영선 등 전체적인 시설물 관리에 필요한 사항
○ 각종 설비를 대상으로 사용량 및 운영실태 등을 분석하여 에너지 절감 계획과 개선 방향 제시, 에너지사용의 효율성 제고 업무</td></tr>
<tr><td>전형방법</td><td colspan="5">○ 채용공고문 참조</td></tr>
<tr><td rowspan="2">일반요건</td><td colspan="2">연령</td><td colspan="3">○ 61세 미만</td></tr>
<tr><td colspan="2">성별</td><td colspan="3">○ 무관</td></tr>
<tr><td>교육요건</td><td colspan="2">학력</td><td colspan="3">○ 채용공고문 참조</td></tr>
<tr><td>필요지식</td><td colspan="5">○ 열원, 공조설비, 위생설비, 배관, 펌프, 압축기, 보온·보냉, 전기설비, 수·배전설비, 발전기 관련 설비, 통신설비, 소방설비에 대한 원리이해 및 유지보수 등에 관한 지식
○ 자동화재탐지설비 및 감지기·수신기 이해와 소방시설 관리를 위한 업무 지식 등
○ 기타 에너지 관리 및 시설 업무 등 직무수행내용에 필요한 지식</td></tr>
<tr><td>필요기술</td><td colspan="5">○ 배관설비 및 부속장치의 이상 판단 기술, 배관 계통도 파악 및 배관 공구 적용 기술, 컴퓨터 활용 기술, 공조 및 열원설비 장애별 예방대응 기술, 계측장비 활용 기술, 유틸리티 운영기술, 공조설비 자동제어장치 및 운영관리에 필요한 기술, 비상전원 운영능력, 유지보수 관리능력, 배전반 이상 열화 측정, 단선도 해석 능력, 접지저항 측정 기술, 소방설비의 시운전 기술, BEMS 활용기술, 에너지 관리 기술 등</td></tr>
<tr><td>직무수행
태도</td><td colspan="5">○ 관계기관 및 각 분야 담당자와 원활한 소통 태도
○ 맡은 업무에 대한 책임감 있는 태도
○ 법령 및 기준을 숙지하고 철저하게 준수하는 태도
○ 품질과 안전성 확보를 위해 노력하는 태도
○ 협의를 통해 여러 의견을 청취하고 종합적으로 이해하려는 태도
○ 정확한 판단력으로 사고 위험 요소를 파악하고 대처하려는 태도
○ 전체 업무 흐름을 이해하여 체계적이고 정확하게 일정을 관리하는 태도</td></tr>
<tr><td>필요자격</td><td colspan="5">○ 지원자격 기준 : 채용공고문 참조
○ 필수자격
- (공조냉동기계, 에너지관리, 건축설비, 건설기계설비, 전기, 소방설비) 산업기사 이상의 자격증 중 1개 이상 보유
○ 우대자격
- 공조냉동기계기술사, 가스기술사, 건축물에너지평가사</td></tr>
<tr><td>작업기초
능력</td><td colspan="5">○ 의사소통능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 대인관계능력, 조직이해능력</td></tr>
<tr><td>참고사이트</td><td colspan="5">○ www.ncs.go.kr(NCS홈페이지), www.mabik.re.kr(국립해양생물자원관 홈페이지)
* 위 직무기술서는 현재 개발된 NCS 중 국립해양생물자원관의 채용직무와 관련된 NCS 중 대표적 NCS를 일부 선정하여 작성되었습니다. 따라서 향후 NCS 개발 동향과 국립해양생물자원관 주요 사업 변경 등 내·외부 상황에 따라 변경될 수 있음을 양지하여 주시기 바랍니다.</td></tr>
</table>