

## NCS기반 직무기술서: 시설직(나)

|             |   |                  |     |               |             |                 |
|-------------|---|------------------|-----|---------------|-------------|-----------------|
| <b>채용분야</b> | 시설<br>관리  | <b>분류<br/>체계</b> | 대분류 | 15.기계         | 19.전기.전자    | 23.환경.에너지.안전    |
|             |   |                  | 중분류 | 15.기계장치설치     | 01.전기       | 05.에너지자원        |
|             |   |                  | 소분류 | 02.냉동공조설비     | 06.전기설비설계감리 | 06.에너지관리        |
|             |   |                  | 세분류 | 03.냉동공조유지보수관리 | 03.전기설비운영   | 02.건물에너지시스템운영관리 |
| 공단 주요사업     | <ul style="list-style-type: none"> <li>·노령, 장애 또는 사망에 대하여 연금급여를 지급함으로써 국민의 생활안정과 복지 증진에 기여</li> <li>·가입자 관리, 연금보험료 부과, 급여의 결정 및 지급, 국민연금기금의 관리 및 운용 등</li> </ul>  |                  |     |               |             |                 |
| 직무수행내용      | <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>(시설직_주임(나))</b> 사옥시설물의 점검, 운전 및 보수(응급조치 등), 시설물관리 관련 업무 분장으로 부여받은 업무수행 등</li> </ul>   |                  |     |               |             |                 |
| 능력단위        | <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>(냉동공조설비 유지보수관리)</b> 자재관리, 중앙시스템 제어관리, 제어밸브 점검관리, 안전관리, 유지보수공사 안전관리, 공조설비 운영.점검관리, 보일러 설비운영, 기타 설비운영</li> <li>· <b>(보일러 운영)</b> 보일러 정비, 보일러 자동제어 설비.정비, 배관설비 설치.정비, 안전장치 정비, 보일러 시운전</li> <li>· <b>(건축설비 유지관리)</b> 설비유지관리, 장비관리, 자재관리, 안전환경관리, 보수공사관리</li> <li>· <b>(전기설비운영)</b> 전기설비운영계획 수립, 수전설비 운영, 변전설비 운영, 비상발전기 운전.점검, 비상발전기 주변설비 점검, UPS설비운영, 계통연계설비운영, 조명.전열 설비 운영, 접지설비운영, 피뢰설비 운영, 전기재해예방, 배전.간선설비운영, 보호계전기 점검, 감시제어설비운영, 전력품질관리, 에너지절약</li> </ul> |                  |     |               |             |                 |
| 전형방법        | 공고문 참조  |                  |     |               |             |                 |
| 일반요건        | 공고문 참조  |                  |     |               |             |                 |
| 교육요건        | 무관  |                  |     |               |             |                 |

|        |  |
|--------|--|
| 자격요건   | 공고문 참조   |
| 필요지식   | <ul style="list-style-type: none"> <li>. (냉동공조설비 유지관리) 공조 및 열원장치 기초이론 및 실무지식, 공조설비 유지 관리에 대한 지식</li> <li>. (보일러운영) 보일러설비에 관한지식, 부대설비에 대한 지식, 설비의종류와 특성, 관련법규 지식 등</li> <li>. (건축설비유지관리) 기계설비시스템에 대한 기초지식, 건축설비의 기초적인 이해, 설계도면 해독 및 이해지식</li> <li>. (전기설비운영) 전기설비기술기준 및 내선규정 지식, 전력 공급계통에 대한 지식, 비상발전기 응급대응 관련지식, 설계도서에 관한지식, 전기설비의 운영 및 설비에 관한 용어·규정에 대한 지식, 전기설비의 내용연수 및 고장주기, 유지보수관련 지식 등</li> </ul> |
| 필요기술   | <ul style="list-style-type: none"> <li>. (냉동공조설비 유지관리) 공조 및 열관리,가스자격, 배관도면 독해능력</li> <li>. (보일러운영) 보일러설비 시스템 관련 도면 해독기능, 용접·배관·절단등 운용기술</li> <li>. (건축설비유지관리) 설비사고 유형별 대처능력, 계측장비활용능력, 주요장비 및 설비의 효율적분석 기술, 설비이력관리 능력</li> <li>. (전기설비운영) 전기·소방설비·승강기설비 등 운영에 필요한 계획 작성, 이상유무 판단·해결능력, 전기설비의 경제적·에너지사용 분석기술, 시설관리 업체선정 등</li> </ul>  |
| 직무수행태도 | <ul style="list-style-type: none"> <li>. 업무수행 지침 및 규정준수, 문제해결을 위한 창의적인 생각으로 개선하고자 하는 자세, 전문성 향상을 위한 적극적인 학습태도, 성실하고 꼼꼼한 업무수행 태도, 발생하는 오류에 대한 정직함, 맡은 업무에 대한 끈기 , 협력적인 태도, 지속적으로 자신을 관리하는 태도, 내부직원간 원만한 대인관계를 형성하고 유지하려는 태도</li> </ul>  |
| 참고사이트  | <a href="http://www.ncs.go.kr">www.ncs.go.kr</a>   |