

# 직무기술서(시설안전\_기계설비)

| 채용 분야   | 일반   | 분류 체계 | 대분류 | 14.건설        | 23.환경·에너지·안전                        |
|---------|--|-------|-----|--------------|-------------------------------------|
|         |  |       | 중분류 | 03.건축        | 06.산업안전                             |
|         |  |       | 소분류 | 03.건축설비설계·시공 | 01.산업안전관리                           |
|         |  |       | 세분류 | 04.건축설비유지관리  | 01.기계안전관리<br>03.건설안전관리<br>05.가스안전관리 |
| 주요업무    | ○ 국립수련원 시설장비 운영<br>- 국립수련원 기계설비 관리 및 시설 장비 운영<br>○ 산업안전관리 공통직무<br>- 산업안전보건법에 의한 안전관리자 업무   |       |     |              |                                     |
| 능력단위    | ○ (시설장비 운영 및 유지관리) 01.설비운영종합계획, 02.건축설비 유지관리 에너지관리, 03.설비유지관리, 04.건축설비 유지관리 장비관리, 05.건축설비 유지관리 자재관리, 06. 건축설비 유지관리 안전환경관리, 07.건축설비 유지관리 보수공사관리, 08.건축설비 유지관리 고객지원관리<br>○ (기계, 가스, 위험물 등 시설 안전관리) 14.기계안전시설 관리, 23.기계안전점검, 25.기계 위험성평가, 05.건설현장 안전시설 관리, 05.가스시설 안전관리, 09.가스시설 안전성 평가                                     |       |     |              |                                     |
| 직무수행 내용 | ○ (시설장비 운영 및 유지관리) 기계설 등에 관한 각종 장비의 운전 및 유지관리 등<br>○ (기계, 가스, 위험물 등 시설 안전관리) 정기 점검을 통한 안전사고 예방과 기계설비 문제 발생 시 응급조치 등 보수 및 사고발생 시 신속대응·사고확산방지, 원인파악, 재발방지 대책 제시  |       |     |              |                                     |
| 필요지식    | ○ (기계안전관리) 기계 등 설비의 위험요인, 안전기준, 기계설비 장비, 자동제어, 건축설비 등 운전·유지관리에 대한 지식 등 시설관리에 필요한 지식<br>○ (가스, 위험물 안전관리) 가스 및 화재 관련 법령 이해, 취급설비의 점검과 간단한 진단 방법, 사고의 위험요인 파악 및 비상시 대응능력<br>○ (시설안전관리) 시설물의 위험요인 발굴에 필요한 지식, 안전점검 및 위험성 파악 지식<br>○ (산업안전) 고소·화기·정전 등 위험작업 시 위험성평가, 안전작업허가서 작성 및 관리<br>○ 기계설비법령 및 기타 시설운영에 필요한 관련법령에 따른 기초지식 |       |     |              |                                     |
| 필요기술    | ○ (시설장비 운영 및 유지관리) 관련법에 지정된 시설 관련 설비 활용능력 및 사용기술 능력 등<br>○ (기계, 가스, 위험물 등 시설 안전관리) 안전점검 및 위험요인 파악 능력, 간단한 유지 관리 능력, 계측기기 작동 및 점검능력, 도면 이해능력, 위험요인 관리대책 제시 능력   |       |     |              |                                     |
| 직무수행 태도 | ○ 업무수행 지침 및 기준 준수, 수행하는 업무에 대해 재확인하는 자세<br>○ 문제해결을 위해 창의적인 생각으로 개선하고자 하는 자세<br>○ 전문성 향상을 위해 적극적으로 학습하고, 성실하고 꼼꼼하게 업무에 임하는 자세<br>○ 발생하는 문제에 대해 끈기를 가지고 정직하게 맡은 업무를 수행하는 자세<br>○ 업무관계자 및 내부직원과 협력적이고 원만한 대인관계를 유지하려는 자세  |       |     |              |                                     |
| 필요자격    | ○ (필수) 공통 자격기준 충족자, 에너지관리기능사·고압가스 기능사 이상 자격 소지자<br>○ (우대) 위험물(제4류) 기능사 이상, 소방안전관리자(2급) 이상, 전기기능사 이상, 기계설비유지관리자(중급) 이상 자격 소지자   |       |     |              |                                     |
| 관련 자격증  | ○ 에너지관리기능사 이상, 고압가스 기능사 이상, 위험물(제4류) 기능사 이상, 소방안전관리자(2급) 이상, 전기기능사 이상, 기계설비유지관리자(중급) 이상 자격증  |       |     |              |                                     |
| 직업기초 능력 | ○ 의사소통능력, 문제해결능력, 조직이해능력   |       |     |              |                                     |
| 참고 사이트  | ○ www.ncs.go.kr  |       |     |              |                                     |