

【 NCS 기반 채용직무 설명자료 : 운영직(기계.설비 운영) 】

직무분야			기계·설비 운영
분류체계			
대분류	중분류	소분류	세분류
훈련원 기계설비 운영 (대한장애인체육회 특화분류)			01. 냉동공조 유지보수관리 02. 환경시설운영
기관주요사업	장애인 전문체육 및 생활체육 육성, 장애인 체육대회 개최 및 지원, 가맹단체 관리 및 경기 단체 지원 등 장애인 체육 진흥을 위한 제반 업무		
직무수행내용	○ (훈련원 기계설비 운영) 기계설비운영은 냉동공조설비, 보일러설비, 도시가스 설비 등을 최적의 상태로 유지하기 위하여 설비의 점검 및 진단을 통하여 성능과 효율을 관리 감독하는 일이다.		
능력단위	○ (훈련원 기계설비 운영) 10.중앙시스템 제어관리, 14. 공조설비 운영관리, 16.냉동설비 운영, 17.보일러설비 운영, 18.기타설비운영 ○ (훈련원 기계설비 운영) 03.정수시설 운영, 06. 물 재이용 시설 운영		
전형방법	○ 서류전형 → 필기전형(전공, 인성) → 면접전형(1, 2차) → 합격자발표 → 신체검사·임용		
일반요건	○ 무관		
교육요건	○ 무관		
필요지식	○ (훈련원 기계설비 운영) 자동제어 관련 전기 기초 지식, 공조 및 열원설비 제어장치 기초지식, 공조 및 열원설비의 하드웨어, 소프트웨어 개념과제어장치의 각종 용어, 관련법규, 산업안전 기초 지식,냉동의 기초이론, 냉각수, 증기 배관구경 결정 지식, 제어설비 보수기준에 대한 지식 ○ (훈련원 기계설비 운영) 보일러 및 관련설비 자동제어시스템에 대한 지식, 보일러 기기 운영관리 지식, 도시가스 관리 지식 ○ (훈련원 기계설비 운영) 상수도시설기준, 정수시설 설치 및 운영지침, 정화기술에 대한 이해 등		
필요기술	○ (훈련원 기계설비 운영) 자동제어 장치의 하드웨어 점검 및 시운전, 전반적인 냉동공조설비를 파악 기술, 점검결과 분석, 보고서 작성 능력, 냉동기 점검표 작성 능력, 계측장비 활용 능력 ○ (훈련원 기계설비 운영) 보일러 운전 관련 부속설비, 보일러 및 관련설비 매뉴얼 파악 기술, 도시가스 설비 조작 능력 ○ (훈련원 기계설비 운영) 수영장 정수 및 정화 각 공정별 시설물 조작 능력		
직무수행 태도	○ 안전의식, 환경의식, 책임감 및 세밀한 사고, 점검내용에 대한 명확한 관찰력, 에너지의식, 관련법규 준수태도, 합리적 사고, 협력적 태도		
필요자격	○ 냉동기계 또는 공조냉동기능사, 열관리 또는 보일러 기능사, 가스기능사(기계,화학취급 중 1개)		
직업기초능력	○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 정보능력, 기술능력, 직업윤리		
참고사이트	○ www.ncs.go.kr ○ 위 직무기술서는 현재 개발된 NCS 중 장애인 체육회 채용직무와 관련된 NCS 중 대표적 NCS를 일부 선정하여 작성되었습니다. 따라서 향후 NCS 개발동향과 주요 사업 변경 등 내·외부 상황에 따라 변경될 수 있음을 양지하여 주시기 바랍니다.		