

[운영직] 직무 자격요건 및 우대 자격증 목록

구분	기능사	산업기사	기사 이상
전기	전기	전기	전기
		전기공사	전기공사
		소방설비(전기분야)	소방설비(전기분야)
기계	건설기계정비	건설기계정비	건설기계정비
	전산응용기계제도	기계설계	일반기계
	공조냉동기계	공조냉동기계	공조냉동기계
	가스	가스	가스
	피복아크용접기능사	용접	용접
	가스텝스텐아크용접 이산화탄소가스아크용접		
	기계가공조립	기계조립	
	컴퓨터응용선반 컴퓨터응용밀링	컴퓨터응용가공	
	정밀측정	정밀측정	
	배관	배관	
	자동화설비	자동화설비	
		건설기계설비	건설기계설비
		소방설비(기계분야)	소방설비(기계분야)
		건축설비	건축설비
전자통신	설비보전	설비보전	설비보전
	무선설비	무선설비	무선설비
	임베디드	전자계산기제어	컴퓨터시스템
	전자	전자	전자
	전파전자통신	전파전자통신	전파전자통신
	정보통신 정보기기운용	정보통신	정보통신
환경	환경	대기환경 소음진동 수질환경 폐기물처리	대기환경 소음진동 수질환경 폐기물처리
	화학분석		토양환경 화학분석 화공
		건설안전 산업안전	건설안전 산업안전
		산업위생관리	산업위생관리
		정수시설운영관리사 3급	정수시설운영관리사 1~2급
			환경측정분석사
기타		건설안전	건설안전
		산업안전	산업안전
		산업위생관리	산업위생관리
		정수시설운영관리사 3급	정수시설운영관리사 1~2급

* 현재 시행하지 않는 자격은 통폐합된 자격을 관련 기관에 확인 후 인정

구분	선발분야	자격증 종류	자격증 등급
직무 자격요건	초순수 시설운영관리	전기, 기계, 전자통신, 환경	기능사 이상
	초순수·폐수이송시설 기계설비관리	기계	
	초순수·폐수이송시설 전기설비관리	전기, 전자통신	
우대(가점)	전체 분야	전기, 기계, 전자통신, 환경, 기타	산업기사 이상