

[별첨] 기술운영직(시설관리) 응시자격 자격증 목록

직무분야	종직무분야	기술·기능 분야				
		기술사	기능장	기사	산업기사	기능사
14 건설	141 건축	건축구조 건축기계설비				거푸집
				건축	건축	
					건축목공	건축도장 건축목공
		건축목재시공		건축설비	건축설비	
		건축시공	건축일반시공		건축일반시공	
		건축품질시험				도배 미장
						방수 방수 비계
				실내건축	실내건축	실내건축 온수온돌 유리시공
						전산응용건축제도 조적 철근 타일
		145 건설 배관	배관		배관	배관
		기계	기계기공		컴퓨터응용가공	컴퓨터응용반 컴퓨터응용밀링
					기계조립	기계기공조립 공유압
			일반기계			전산응용기계제도 정밀측정
		건설기계		건설기계설비	건설기계설비	
			건설기계정비	건설기계정비	건설기계정비	궤도장비정비
		공조냉동기계		궤도장비정비	궤도장비정비	공조냉동기계 설비보전
		신업기계설비		설비보전		
				기계정비	기계정비	
				승강기	승강기	승강기
					전자부품장착	전자부품장착
				농업기계	농업기계	농기계정비
						생산자동화
						반도체설비보전 타워크레인설치·해체
20 전기·전자	201 전기	건축전기설비				
			전기	전기	전기	전기
				전기공사	전기공사	
		전기응용				
25 안전관리	251 안전관리	가스	가스	가스	가스	가스
		건설안전		건설안전	건설안전	
		기계안전				
		산업위생관리		산업안전	산업안전	
		소방		산업위생관리	산업위생관리	
				소방설비(기계분야)	소방설비(기계분야)	
				소방설비(전기분야)	소방설비(전기분야)	
		인간공학		인간공학		
		전기안전				
		화재안전				
				화재감식평가	화재감식평가	
				농작업안전보건		
26 환경·에너지	261 환경	방재				
		소음진동		소음진동	소음진동	
		폐기물처리		폐기물처리	폐기물처리	
	262 에너지·기상		에너지관리	에너지관리	에너지관리	에너지관리