

국가기술훈격의 직무분야 및 국가기술훈격의 종목

<기계직렬>

직무분야(26)	중직무분야(61)	기술·기능 분야(510)				서비스 분야(32)			
		기술사	기능장	기사	산업기사	1급	2급	3급	단일등급
16 기계 (7/79)	161 기계제작 (14)	기계	기계가공		컴퓨터응용 가공				
					기계가공 조립				
				일반기계					
				기계설계	기계설계	정밀측정			
	162 기계장비 설비·설치 (31)	건설기계		건설기계 설비	건설기계 설비				
			건설기계 정비	건설기계 정비	건설기계 정비				
				케도장비 정비	케도장비 정비				
		공조냉동 기계		공조냉동 기계	공조냉동 기계				
				설비보전					
		산업기계 설비							
					기계정비				
				승강기	승강기				
					전자부품 장착				
				농업기계	농업기계				
			생산자동화						
17 재료 (5/38)	174 용접(6)	용접	용접	용접	용접				
25 안전관리 (2/42)	251 안전관리 (27)	가스	가스	가스	가스				
		건설안전		건설안전	건설안전				
		기계안전							
				산업안전	산업안전				
		산업위생 관리		산업위생 관리	산업위생 관리				
		소방		소방설비 (기계분야)	소방설비 (기계분야)				
				소방설비 (전기분야)	소방설비 (전기분야)				
		인간공학		인간공학					
		전기안전							
		화공안전							
				화재감식평가	화재감식평가				
				농작업 안전보건 방재					

<전기직렬>

직부분야(26)	중직부분야(61)	기술기능 분야(510)					서비스 분야(32)			
		기술사	기능장	기사	산업기사		1급	2급	3급	단일등급
20 전기·전자 (2/39)	201 전기(16)	건축전기 설비								
		발송배전								
			전기	전기	전기					
				전기공사	전기공사					
		전기용융								
		전기철도		전기철도	전기철도					
		철도신호	철도신호	철도신호						

<토목직렬>

직부분야(26)	중직부분야(61)	기술기능 분야(510)					서비스 분야(32)			
		기술사	기능장	기사	산업기사		1급	2급	3급	단일등급
14 건설 (6/98)	142 토목(46)	농어업 토목								
				토목	토목					
		토목구조								
		토질 및 기초								
		도로 및 공항								
				건설재료시험	건설재료시험					
		상하수도								
		수자원 개발								
			잠수		잠수					
		지적		지적	지적					
		지질 및 지반								
				응용지질						
		철도								
				철도토목						
		측량 및 지형공간 정보		측량 및 지형공간정보	측량 및 지형공간정보					
				콘크리트	콘크리트					
		토목시공								
		토목품질 시험								
				항로표지	항로표지					
		항만 및 해안								
		해양								
				해양공학						
		해양자원개발								
			해양조사							
		해양환경								

<건축직렬>

직부분야(26)	중직부분야(61)	기술기능 분야(510)					서비스 분야(32)			
		기술사	기능장	기사	산업기사		1급	2급	3급	단일등급
14 건설(6/98)	141 건축(29)	건축 구조								
		건축기계설비								
				건축	건축					
					건축 목공					
			건축목재 시공							
				건축 설비	건축 설비					
		건축 시공								
			건축일반 시공			건축 일반 시공				
		건축품질시험								
					방수					
				실내 건축	실내 건축					