

【붙임】

[별표 2] 국가기술자격법 시행규칙 제3조(국가기술자격의 직무분야 및 종목) 관련
국가기술자격의 직무분야 및 국가기술자격의 종목 중

□ 기술9급(기계)

중직무분야	기술사	기능장	기사	산업기사
161 기계제작 (13)	기계	기계가공		컴퓨터응용가공
				기계조립
			일반기계	
				기계설계
				정밀측정
162 기계장비설비·설치(31)	건설기계		건설기계설비	건설기계설비
		건설기계정비	건설기계정비	건설기계정비
			궤도장비정비	궤도장비정비
	공조냉동기계		공조냉동기계	공조냉동기계
			설비보전	
	산업기계설비			
				기계정비
			승강기	승강기
				전자부품장착
			농업기계	농업기계
				자동화설비
174 용접(7)	용접	용접	용접	용접
262 에너지·기상(13)		에너지관리	에너지관리	에너지관리

□ 기술9급(전기)

중직무분야	기술사	기능장	기사	산업기사
201 전기(16)	건축전기설비			
	발송배전			
		전기	전기	전기
			전기공사	전기공사
	전기응용			
	전기철도		전기철도	전기철도
	철도신호		철도신호	철도신호

□ 기술9급(환경)

중직무분야	기술사	기능장	기사	산업기사
261 환경(22)	대기관리			
			대기환경	대기환경
			생물분류(동물)	
			생물분류(식물)	
	소음진동 수질관리		소음진동	소음진동
			수질환경	수질환경
			자연생태복원	자연생태복원
	자연환경관리 토양환경		토양환경	
	폐기물처리		폐기물처리	폐기물처리
			온실가스관리	
			환경위해관리	

※ 기술4급(환경)의 경우 폐기물처리기술사 및 폐기물처리기사 자격증 모두 소지 필요

□ 기술9급(토목)

중직무분야	기술사	기능장	기사	산업기사
142 토목(48)	농어업토목			
			토목	토목
	토목구조			
	토질 및 기초			
	도로 및 공항			
			건설재료시험	건설재료시험
	상하수도			
	수자원개발			
		잠수		잠수
	지적		지적	지적
	지질 및 지반			
			응용지질	
	철도			
			철도토목	
	측량 및 지형공간정보		측량 및 지형공간정보	측량 및 지형공간정보
			콘크리트	콘크리트
	토목시공 토목품질시험			
			항로표지	항로표지
	항만 및 해안 해양			
			해양공학	
			해양자원개발	
				해양조사
			해양환경	
				공간정보융합

□ 공무원(조리원)

중직무분야	기술사	기능장	기사	산업기사	기능사
131 조리(12)		조리		한식조리	한식조리
				중식조리	중식조리
				양식조리	양식조리
				일식조리	일식조리
				복어조리	복어조리
					조주