

국방부장관이 검정을 시행하는 국가기술자격 종목(제37조 관련)

1. 산업기사

직무분야	중직무분야	자격종목
14 건설	141 건축	건축, 건축설비
	142 토목	토목, 잠수, 콘크리트
16 기계	161 기계제작	기계가공조립
	162 기계장비설비·설치	건설기계정비, 공조냉동기계, 레도장비정비
	165 항공	항공
	166 자동차	자동차정비
17 재료	172 판금·제관·새시	판금제관
	174 용접	용접
18 화학	182 위험물	위험물
20 전기·전자	201 전기	전기공사
	202 전자	전자, 광학기기
21 정보통신	211 정보기술	정보처리
	213 통신	전파전자통신, 정보통신
25 안전관리	252 비파괴검사	방사선비파괴검사
26 환경·에너지	262 에너지·기상	에너지관리

2. 기능사

직무분야	중직무분야	자격종목
12 이용·숙박·여행·오락·스포츠	121 이용·미용	이용
13 음식 서비스	131 조리	양식조리, 일식조리, 중식조리
		한식조리
14 건설	141 건축	건축도장, 건축목공, 미장, 전산응용건축제도, 조적, 철근, 타일
	142 토목	잠수, 측량, 콘크리트, 항공사진
	145 건설 배관	배관
	146 건설기계운전	지게차운전, 굴착기운전, 기중기운전, 로더운전, 롤러운전, 불도저운전
15 광업자원	151 채광	시추, 화약취급
16 기계	162 기계장비설비·설치	건설기계정비, 공조냉동기계, 레도장비정비
	164 조선	선박기관정비
	165 항공	항공기정비기능사, 항공전기·전자정비기능사
	166 자동차	자동차정비, 자동차차체수리

17 재료	171 금속 · 재료	열처리
	172 판금 · 제판 · 새시	판금제판
	173 단조 · 주조	주조
	174 용접	피복아크용접, 가스텅스텐아크용접, 이산화탄소가스아크용접
	175 도장 · 도금	표면처리
18 화학	181 화공	화학분석
	182 위험물	위험물
20 전기 · 전자	201 전기	전기
	202 전자	임베디드, 전자
21 정보통신	211 정보기술	정보기기운용, 프로그래밍
	212 방송 · 무선	방송통신, 무선설비
	213 통신	전파전자통신, 정보통신
23 인쇄 · 목재 · 가구 · 공예	231 인쇄 · 사진	사진, 인쇄
25 안전관리	251 안전관리	가스
	252 비파괴검사	방사선비파괴검사, 자기비파괴검사, 침투비파괴검사
26 환경 · 에너지	261 환경	환경
	262 에너지 · 기상	에너지관리