

[붙임 1]

## 채용분야별 응시자격(일반직)

※ 해당분야 산업기사 이상 자격 중 하나 이상 취득한 경우 응시 가능

구분	기술사	기능장	기 사	산업기사
사무	해당사항 없음			
사무 (교통/도시계획)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 관련 분야 박사 취득 후, 관련 분야 2년 이상 실무 경력자</li> <li>• 관련 분야 석사 취득 후, 관련 분야 5년 이상 실무 경력자</li> <li>• 관련 분야 학사 취득 후, 관련 분야 7년 이상 실무 경력자</li> </ul> <p>※ 전공분야 : 교통공학과, 교통시스템학과, 도시공학과, 도시계획과 등 직무관련 학과</p> <p>※ 경력분야 : 교통·도시계획, 교통·도시공학, 교통정책, 사업타당성 분석 등 직무관련 분야</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 국가, 지방단체, 정부투자기관, 공공기관 등에서 관련 업무경력이 있는 자</li> <li>- 상장기업 및 상시종업원수 30인 이상 사업체에서 관련 업무경력이 있는 자</li> </ul>			
사무 (노무사)	공인노무사 자격증 소지자			
사무 (기록물)	<p>기록관리학 전공으로 석사학위 이상을 취득한 사람.</p> <p>또는, 아래의 어느 하나에 해당하는 사람으로서 행정안전부령으로 정하는 기록관리학 교육과정을 이수하고, 행정안전부장관이 시행하는 기록물관리 전문요원 시험에 합격한 사람</p> <p>가. 기록관리학 학사학위를 취득한 사람</p> <p>나. 역사학 또는 문헌정보학 학사학위 이상을 취득한 사람</p>			
전산	정보관리 컴퓨터시스템응용		빅데이터분석 전자계산기조직응용 정보처리 정보보안	정보처리 정보보안
승무	철도차량 운전면허(제2종 전기차량)			
차량	철도차량 건축전기설비 발송배전 전기응용 전기철도 철도신호 산업계측제어 전자응용 정보관리 컴퓨터시스템응용 정보통신 건설기계 공조냉동기계	철도차량정비 전기 전자 통신설비 건설기계정비 가스 기계가공 자동차정비	철도차량 전기 전기공사 전기철도 철도신호 광학 로봇기구개발 로봇소프트웨어개발 로봇하드웨어개발 의공 전자계산기 전자 임베디드	철도차량 전기 전기공사 전기철도 철도신호 광학기기 반도체설계 의공 전자계산기제어 전자 3D프린터개발 사무자동화 정보처리

구분	기술사	기능장	기 사	산업기사
	산업기계설비 가스 건설안전 기계안전 산업위생관리 소방 인간공학 전기안전 화공안전 기계 차량 비파괴검사		빅데이터분석 전자계산기조직응용 정보처리 정보보안 방송통신 무선설비 전파전자통신 정보통신 통신선로 건설기계설비 건설기계정비 궤도장비정비 공조냉동기계 기계정비 승강기 전자부품장착 농업기계 자동화설비 가스 건설안전 산업안전 산업위생관리 소방설비(기계분야) 소방설비(전기분야) 인간공학 화재감식평가 농작업안전보건 방재 일반기계 자동차정비 그린전동자동차 누설비파괴검사 방사선비파괴검사 와전류비파괴검사 자기비파괴검사 초음파비파괴검사 침투비파괴검사	정보보안 방송통신 무선설비 전파전자통신 정보통신 통신선로 건설기계설비 건설기계정비 궤도장비정비 공조냉동기계 기계정비 승강기 전자부품장착 농업기계 자동화설비 가스 건설안전 산업안전 산업위생관리 소방설비(기계분야) 소방설비(전기분야) 화재감식평가 컴퓨터응용가공 기계조립 기계설계 정밀측정 자동차정비 방사선비파괴검사 자기비파괴검사 초음파비파괴검사 침투비파괴검사
전기	건축전기설비 발송배전 전기응용 전기철도 철도신호 산업계측제어 전자응용 정보관리 컴퓨터시스템응용 가스 건설안전 기계안전	전기 전자 가스 통신설비 에너지관리	전기 전기공사 전기철도 철도신호 광학 로봇기구개발 로봇소프트웨어개발 로봇하드웨어개발 의공 전자계산기 전자 임베디드	전기 전기공사 전기철도 철도신호 광학기기 반도체설계 의공 전자계산기제어 전자 3D프린터개발 사무자동화 정보처리

구분	기술사	기능장	기 사	산업기사
	산업위생관리 소방 인간공학 전기안전 화공안전 정보통신 기상예보 방사선관리 원자력발전		빅데이터분석 전자계산기조직응용 정보처리 정보보안 가스 건설안전 산업안전 산업위생관리 소방설비(기계분야) 소방설비(전기분야) 인간공학 화재감식평가 농작업안전보건 방재 전파전자통신 정보통신 기상 기상감정 원자력 에너지관리 신재생에너지발전설비 (태양광)	정보보안 가스 건설안전 산업안전 산업위생관리 소방설비(기계분야) 소방설비(전기분야) 화재감식평가 전파전자통신 정보통신 통신선로 에너지관리 신재생에너지발전설비 (태양광)
통신	건축전기설비 발송배전 전기응용 전기철도 철도신호 산업계측제어 전자응용 정보통신	전기 전자 통신설비	전기 전기공사 전기철도 철도신호 광학 로봇기구개발 로봇소프트웨어개발 로봇하드웨어개발 의공 전자계산기 전자 임베디드 방송통신 무선설비 전파전자통신 정보통신	전기 전기공사 전기철도 철도신호 광학기기 반도체설계 의공 전자계산기제어 전자 3D프린터개발 방송통신 무선설비 전파전자통신 정보통신 통신선로
전자	기계 건설기계 공조냉동기계 산업기계설비 건축전기설비 발송배전 전기응용 전기철도	기계가공 건설기계설비 전기 전자 통신설비	일반기계 건설기계설비 건설기계정비 궤도장비정비 공조냉동기계 설비보전 승강기 농업기계	컴퓨터응용가공 기계조립 기계설계 정밀측정 건설기계설비 건설기계정비 궤도장비정비 공조냉동기계

구분	기술사	기능장	기사	산업기사
	철도신호 산업계측제어 전자응용 정보통신 정보관리 컴퓨터시스템응용 교통 도시계획		전기 전기공사 전기철도 철도신호 광학 로봇기구개발 로봇소프트웨어개발 로봇하드웨어개발 의공 전자계산기 전자 임베디드 방송통신 무선설비 전파전자통신 정보통신 빅데이터분석 전자계산기조직응용 정보처리 정보보안 교통 도시계획	기계정비 승강기 전자부품장착 농업기계 자동화설비 전기 전기공사 전기철도 철도신호 광학기기 반도체설계 의공 전자계산기제어 전자 3D프린터개발 방송통신 무선설비 전파전자통신 정보통신 통신선로 사무자동화 정보처리 정보보안 교통

## 채용분야별 응시자격(공무직)

※ 해당분야 기능사 이상 또는 3급(단일 등급 포함) 자격 중 하나 이상 취득한 경우 응시 가능

구분	기술사	기능장	기 사	산업기사	기능사
미화	해당사항 없음				
역무	정보관리 컴퓨터시스템응용 가스 건설안전 기계안전 산업위생관리 소방 인간공학 전기안전 화공안전	가스	빅데이터분석 전자계산기조직응용 정보처리 정보보안 가스 건설안전 산업안전 산업위생관리 산업위생관리 소방설비(기계분야) 소방설비(전기분야) 인간공학 화재감식평가 농작업안전보건 방재	사무자동화 정보처리 정보보안 가스 건설안전 산업안전 산업위생관리 소방설비(기계분야) 소방설비(전기분야) 화재감식평가	정보기기운용 정보처리 가스
	비서, 워드프로세서, 컴퓨터활용능력, 한글속기, 경영정보시각화능력, 게임그래픽 전문가, 게임기획 전문가, 게임프로그래밍전문가, 멀티미디어콘텐츠제작전문가, 응급구조사				
위생설비 시설관리	건축전기설비 발송배전 전기응용 전기철도 철도신호 가스 건설안전 기계안전 산업위생관리 소방 인간공학 전기안전 화공안전 기상예보 방사선관리 원자력발전 대기관리 소음진동 수질관리 자연환경관리 토양환경 폐기물처리	전기 가스 에너지관리 건축목재시공 건축일반시공 건설기계정비	전기 전기공사 전기철도 철도신호 가스 건설안전 산업안전 산업위생관리 소방설비(기계분야) 소방설비(전기분야) 인간공학 화재감식평가 농작업안전보건 방재 기상 기상감정 원자력 에너지관리 신재생에너지발전설비 (태양광) 대기환경 생물분류(동물) 생물분류(식물)	전기 전기공사 전기철도 철도신호 가스 건설안전 산업안전 산업위생관리 소방설비(기계분야) 소방설비(전기분야) 화재감식평가 에너지관리 신재생에너지발전설비 (태양광) 대기환경 소음진동 수질환경 자연생태복원 폐기물처리  건축 건축목공 건축설비	전기 철도전기신호 가스 에너지관리 신재생에너지발전설비 (태양광) 환경 거푸집 건축도장 건축목공 도배 미장 방수 비계 실내건축 온수온돌 유리시공 전산응용건축제도 조적 철근 타일 조경 건설기계정비

구분	기술사	기능장	기사	산업기사	기능사
	건축구조 건축기계설비 건축시공 건축품질시험 조경 건설기계 공조냉동기계 산업기계설비		소음진동 수질환경 자연생태복원 토양환경 폐기물처리 온실가스관리 환경위해관리 건축 건축설비 실내건축 조경 건설기계설비 건설기계정비 궤도장비정비 공조냉동기계 설비보전 승강기 농업기계	건축일반시공 방수 실내건축 조경 건설기계설비 건설기계정비 궤도장비정비 공조냉동기계 기계정비 승강기 전자부품장착 농업기계 자동화설비	궤도장비정비 공조냉동기계 설비보전 기계정비 승강기 전자부품장착 농기계정비 자동화설비 반도체설비보전 타워크레인설치·해체
전동차 정비	비파괴검사 기계 건설기계 공조냉동기계 산업기계설비 용접 가스 건설안전 기계안전 산업위생관리 소방 인간공학 전기안전 화공안전	기계가공 건설기계정비 용접 가스	누설비파괴검사 방사선비파괴검사 와전류비파괴검사 자기비파괴검사 초음파비파괴검사 침투비파괴검사 일반기계 건설기계설비 건설기계정비 궤도장비정비 공조냉동기계 설비보전 승강기 농업기계 용접 가스 건설안전 산업안전 산업위생관리 소방설비(기계분야) 소방설비(전기분야) 인간공학 화재감식평가 농작업안전보건 방재	방사선비파괴검사 자기비파괴검사 초음파비파괴검사 침투비파괴검사 컴퓨터응용가공 기계조립 기계설계 정밀측정 건설기계설비 건설기계정비 궤도장비정비 공조냉동기계 기계정비 승강기 전자부품장착 농업기계 자동화설비 용접 가스 건설안전 산업안전 산업위생관리 소방설비(기계분야) 소방설비(전기분야) 화재감식평가	방사선비파괴검사 자기비파괴검사 초음파비파괴검사 침투비파괴검사 컴퓨터응용선반 컴퓨터응용밀링 기계가공조립 공유압 전산응용기계제도 정밀측정 건설기계정비 궤도장비정비 공조냉동기계 설비보전 기계정비 승강기 전자부품장착 농기계정비 자동화설비 반도체설비보전 타워크레인설치·해체 피복아크용접 가스팅스텐아크용접 이산화탄소가스아크용접 양화장치운전 지게차운전 굴착기운전 기중기운전

구분	기술사	기능장	기 사	산업기사	기능사
					로더운전 롤러운전 불도저운전 천장크레인 운전 컨테이너크레인운전 타워크레인운전 천공기운전 가스