

## 첨부 4 모집분야별 인정 필수자격증

### 1) 일반채용

직렬	인정 필수자격증 종류	
	기능장	기사
기계	금속재료, 용접, 가스, 배관, 기계가공, 에너지관리, 위험물	금속재료, 건설기계설비, 공조냉동기계, 승강기, 기계설계, 일반기계, 용접, 품질경영, 가스, 건설안전, 소방설비(기계), 에너지관리, 산업안전
전기	전기, 에너지관리, 위험물	신재생에너지발전설비(태양광), 전기, 전기공사, 소방설비(전기), 전기철도, 철도신호, 에너지관리
전자	통신설비, 전자기기, 에너지관리, 위험물	전자, 전자계산기, 정보보안, 무선설비, 정보통신, 전파전자통신, 에너지관리, 정보보호전문가(SIS) 1급, 정보시스템감사사(CISA), 정보시스템보안전문가(CISSP)
토목	용접, 에너지관리, 위험물	용접, 건설안전, 토목, 건설재료 시험, 교통, 에너지관리, 응용지질, 지적, 철도토목, 측량 및 지형공간정보, 해양환경, 콘크리트, 해양자원개발, 항로표지, 해양공학, 도시계획
건축	건축목재시공, 건축일반시공, 에너지관리, 위험물	건설안전, 건설재료 시험, 건축, 실내건축, 건축설비, 교통, 에너지관리
화공	에너지관리, 위험물	대기환경, 수질환경, 폐기물처리, 에너지관리, 화공

### 2-1) 고졸채용 (사무)

직렬	인정 필수자격증 종류
사무	정보처리산업기사, 사무자동화산업기사, 정보처리기능사, 정보기기운용기능사, 전산세무 1~2급, 전산회계 1~2급, 전산회계운용사 1~3급, 워드프로세스, 컴퓨터활용능력 1~2급, TAT 1~2급, FAT 1~2급

- \* TAT, FAT(한국공인회계사회 주관)의 경우 2016년 이후 응시하여 합격한 국가공인 자격에 한하여 인정(다만, 2015년 이전 합격자는 완화검정을 거쳐 국가공인 자격으로 인정받은 경우에 한하여 인정 가능)

## 2-2) 고졸채용 (기술)

직렬	인정 필수자격증 종류			
	기능장	기사	산업기사	기능사
기계	금속재료, 용접, 가스, 배관, 기계가공, 에너지관리, 위험물	금속재료, 건설기계설비, 공조냉동기계, 승강기, 기계설계, 일반기계, 용접, 품질경영, 가스, 건설안전, 소방설비(기계), 에너지관리, 산업안전	배관, 금속재료, 건설기계설비, 공조냉동기계, 승강기, 기계설계, 기계가공조립, 용접, 품질경영, 가스, 건설안전, 소방설비(기계), 에너지관리, 위험물, 산업안전	배관, 금속재료시험, 공조냉동기계, 승강기, 공유압, 기계가공조립, 용접, 특수용접 가스, 천장크레인운전, 에너지관리, 위험물
전기	전기, 에너지관리, 위험물	신재생에너지발전 설비(태양광), 전기, 전기공사, 소방설비(전기), 전기철도, 철도신호, 에너지관리	신재생에너지발전 설비(태양광), 전기, 전기공사, 소방설비(전기), 전기철도, 철도신호, 에너지관리, 위험물	신재생에너지발전 설비(태양광), 전기, 철도전기신호, 에너지관리, 위험물
전자	통신설비, 전자기기, 에너지관리, 위험물	전자, 전자계산기, 정보보안, 무선설비, 정보통신, 전파전자통신, 에너지관리, 정보보호전문가(SIS) 1급, 정보시스템 감사사(CISA), 정보시스템보안 전문가(CISSP)	전자, 전자계산기제어, 정보통신, 정보보안, 무선설비, 전파전자통신, 에너지관리, 위험물	전파전자통신, 전자기기, 전자계산기, 통신기기, 무선설비, 에너지관리, 위험물