

## 입사지원 시 필요한 분야별 자격증

□ 일반

| 구분<br>분야 | 법령에 의한 국가공인 자격증 등                                                                                  |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                               |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 토목       | 『기술사』 토질 및 기초, 토목품질시험, 토목구조, 철도, 토목시공, 측량 및 지형공간정보, 지질 및 지반, 소음진동, 대기환경, 수질관리, 자연환경관리, 토양환경, 폐기물처리 | 『기사』 건설재료시험, 철도토목(철도보선), 토목, 측량 및 지형공간정보, 응용지질, 콘크리트, 소음진동, 대기환경, 수질환경, 자연생태복원, 토양환경, 폐기물처리                                                                                                    | 『산업기사』 건설재료시험, 철도토목(철도보선), 토목, 측량 및 지형공간정보, 콘크리트, 소음진동, 대기환경, 수질환경, 자연생태복원, 폐기물처리                                                                                                                                    | 『기능사』 측량, 건설재료시험, 철도토목(보선), 콘크리트                                                                                              |
| 건축       | 『기술사』 건축구조, 건축기계설비, 건축시공, 건축전기설비, 조경                                                               | 『기사』 건축설비, 건축실내건축, 조경<br>『기능장』 건축목재시공, 건축일반시공                                                                                                                                                  | 『산업기사』 건축설비, 건축일반시공(조적), 건축, 조경, 건축목공, 실내건축                                                                                                                                                                          | 『기능사』 조경, 실내건축, 건축목공, 조적                                                                                                      |
| 전기       | 『기술사』 발송배전, 건축전기설비, 전기응용, 철도신호, 전기철도, 전기안전, 전자응용, 소방                                               | 『기사』 전기, 전기공사, 철도신호, 전기철도, 승강기, 전자, 소방설비<br>『기능장』 전기, 전자(전자기기)                                                                                                                                 | 『산업기사』 전기(전기, 전자기기), 전기공사, 철도신호, 승강기, 전기철도, 전자, 소방설비                                                                                                                                                                 | 『기능사』 전기(전기, 전자기기), 승강기, 철도전기신호, 전자기기                                                                                         |
| 통신       | 『기술사』 정보통신, 전자응용                                                                                   | 『기사』 정보통신, 무선설비, 전파전자통신(전파통신, 전파전자), 전자<br>『기능장』 통신설비                                                                                                                                          | 『산업기사』 정보통신, 통신선로, 무선설비, 전파전자통신(전파통신, 전파전자), 전자                                                                                                                                                                      | 『기능사』 무선설비, 통신선로, 전자기기, 전파전자통신(전파통신, 전파전자)                                                                                    |
| 기계       | 『기술사』 기계(기계제작, 기계공정설계), 공조냉동기계, 철도차량, 건설기계, 용접, 금형, 기계안전, 건축기계설비, 산업기계설비, 산업기계측제어, 소방              | 『기사』 일반기계, 공조냉동기계, 철도차량, 건설기계설비(건설기계), 건설기계정비, 정밀측정, 용접, 프레스금형(프레스금형설계), 사출금형(사출금형설계), 에너지관리(열관리), 건축설비, 기계설계, 궤도장비정비, 소방설비, 자동차정비<br>『기능장』 건설기계정비, 금형제작, 기계가공, 용접, 철도차량정비, 에너지관리, 자동차정비, 판금제관 | 『산업기사』 기계조립(기계가공조립), 기계설계, 공조냉동기계, 철도차량, 철도차량(철도동력차기관정비, 철도동력차전기정비, 자동차정비, 객차정비, 건설기계정비, 정밀화차정비), 자동차정비, 건설기계설비(건설기계), 정밀측정, 용접, 프레스금형, 사출금형, 기계정비, 판금제관(판금, 제관), 건축설비, 컴퓨터응용가공, 철도운송, 궤도장비정비, 에너지관리(열관리, 보일러), 소방설비 | 『기능사』 기계가공조립(기계조립), 공조냉동기계, 철도차량정비(객차정비, 철도동력차전기정비), 자동차정비, 건설기계정비, 정밀측정, 용접, 금형, 기계정비, 판금제관, (철도운송), 궤도장비정비, 에너지관리(보일러, 열관리) |

\* ( ) : 명칭변경 및 통폐합된 자격증

□ 경력직, 기능직, 실무직, 계약직

| 구분<br>분야           | 법령에 의한 국가공인 자격증 등            |            |                         |                                |
|--------------------|------------------------------|------------|-------------------------|--------------------------------|
| 경력직(변호사)           | 변호사                          |            |                         |                                |
| 기능직(운전), 실무직(운전)   | 1종 대형운전면허 보유자                |            |                         |                                |
| 기능직<br>(궤도장비·기계가공) | 『기술사』 기계                     | 『기능장』 기계가공 | 『산업기사』 컴퓨터응용가공, 기계조립    | 『기능사』 컴퓨터응용선반, 컴퓨터응용밀링, 기계가공조립 |
| 계약직<br>(장비차량수송원)   | 『산업기사』 철도운송(열차조작, 열차조작기능사1급) |            | 『기능사』 (철도운송, 열차조작기능사2급) |                                |