

## 신규채용 직무별 해당 자격증

### 1. 자격등급별 가산 점수

| 기술사 및 기능장 | 기사   | 산업기사 | 기능사  |
|-----------|------|------|------|
| 6점        | 4.5점 | 3점   | 1.5점 |

※ 공통직무 및 해당직무의 기능사 이상 자격증 최대 2개 인정

\* 다만, 공통직무는 최대 1개만 인정

※ 같은 종별의 자격증은 1개만 인정함(가장 높은 자격증 기입)

\* 예) 정보처리기사, 정보처리산업기사 소지 시 1개만 인정

※ 운전\_전동차분야 및 토목\_장비 분야의 경우 지원자격에 해당하는 자격증은 가점 미인정

### 2. 채용직무별 가산대상 자격증

★는 철도관련 직무 자격증으로 우대하여 한 등급 상향 적용됨(完).

#### 가. 공통직무

| 기술사    | 기능장                          | 기사                    | 산업기사   | 기능사 |
|--------|------------------------------|-----------------------|--------|-----|
| 변호사    |                              |                       |        |     |
|        | 법무사                          |                       |        |     |
| 공인회계사  | 미국공인회계사<br>(AICPA)           |                       |        |     |
|        | 세무사                          |                       |        |     |
|        | 공인노무사                        |                       |        |     |
|        |                              | 공인중개사                 |        |     |
|        | ★철도교통관제사                     |                       |        |     |
|        | ★국제철도안전<br>전문가<br>(CSS/CSSD) |                       |        |     |
|        |                              | ★철도교통안전관리자            |        |     |
|        |                              | 산업안전                  | 산업안전   |     |
|        |                              | 산업안전지도사               |        |     |
| 산업위생관리 |                              | 산업위생관리                | 산업위생관리 |     |
|        |                              | 산업보건지도사<br>(舊)산업위생지도사 |        |     |

| 기술사  | 기능장                    | 기사                        | 산업기사                                 | 기능사                            |
|------|------------------------|---------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|
|      | 국제공인내부감사사<br>(CIA)     |                           |                                      |                                |
|      | 국제공인인적자원관<br>리사(S/PHR) |                           |                                      |                                |
|      | 프로젝트관리전문가<br>(PMP)     |                           |                                      |                                |
|      | 국제재무위험관리사<br>(FRM)     |                           |                                      |                                |
|      |                        | 국제공인공급관리전<br>문가<br>(CPSM) |                                      |                                |
|      |                        | 구매자재관리사(KPM-<br>TOP)      | 구매자재관리사(KPM-<br>-구매,자재,해외조달)         | 구매자재관리사<br>(KPM-2급)            |
| 인간공학 |                        | 인간공학                      |                                      |                                |
| 도시계획 |                        | 도시계획                      |                                      |                                |
|      | 경영지도사                  |                           |                                      |                                |
|      | 감정평가사                  |                           |                                      |                                |
|      | 연구기획평가사                |                           |                                      |                                |
|      |                        |                           | 한국사능력<br>검정시험 1, 2급                  | 한국사능력<br>검정시험 3급               |
|      |                        | 응급구조사 1급                  | 응급구조사 2급                             |                                |
|      |                        | 임베디드                      |                                      |                                |
|      |                        |                           | e-test<br>professional(통합)<br>1급, 2급 | e-test professional<br>(통합) 3급 |
|      |                        |                           | MOS<br>Expert(Excel한),<br>MOS Master | MOS Core (엑셀,<br>파워포인트 한)      |
|      |                        |                           | 컴퓨터활용능력 1급                           | 컴퓨터활용능력<br>2급                  |
|      |                        |                           |                                      | 워드프로세서<br>(舊 워드프로세스 1급)        |

나. 사무영업 직무

| 기술사      | 기능장         | 기사  | 산업기사   | 기능사           |
|----------|-------------|---|--|---------------|
|          |             | ★철도운송산업기사   |  |               |
|          |             | 물류관리사   |  |               |
|          |             | 국제물류관리전문가(CPL)  |  |               |
|          |             | 국제공인기업물류관리<br>전문가(CML)                                  |  |               |
|          |             | 국제공인 공급사슬망 및<br>물류관리전문가(CSCP)                           |  |               |
|          |             | 유통관리사1급   | 유통관리사2급  |               |
|          |             | 전산회계운용사1급   | 전산회계운용사2급  | 전산회계운<br>용사3급 |
|          |             | 전산세무 1급   | 전산세무 2급  | 전산회계<br>1급    |
|          |             | 재경관리사   |  |               |
|          |             |   | 회계관리 1급  | 회계관리<br>2급    |
|          |             | TAT 1급  | TAT 2급   | FAT 1급        |
| 정보관리     |             | 정보처리  | 정보처리   | 정보처리          |
|          |             | 정보보안  | 정보보안   |               |
|          |             | 정보보호전문가1급   | 정보보호전문가2급  |               |
|          |             | 국제공인정보시스<br>템감사사(CISA)                                  |  |               |
|          |             | 국제공인정보시스템보안전<br>문가(CISSP)                               |  |               |
| 정보통신     |             | 정보통신  | 정보통신   |               |
|          |             | 정보시스템관리사  |  |               |
| 컴퓨터시스템응용 |             | 전자계산기조직응용   |  |               |
|          |             | 전자계산기   | 전자계산기 제어   | 전자계산기         |
|          |             | 시스코인증네트<br>워크전문가(CCIE)                                  |  |               |
|          |             | 시스코네트워크인증<br>(CCNP)                                     | 시스코네트워크인증<br>(CCNA)                                  |               |
|          |             | 오라클공인전문가<br>(OCP)                                       |  |               |
|          |             | SAP인증 Level2<br>(Professional),<br>SAP인증 Level3(Master) | SAP인증 Level1(Associate)                              |               |
|          |             |   | 선시스템공인관리자<br>(CSA)                                   |               |
|          |             |   | 오라클자바프로그래머인증(<br>OCJP)<br>(舊)선시스템자바프로그래머<br>인증(SCJP) |               |
|          |             |   | HP 공인UNIX시스템<br>관리전문가(HP-UXP)                        |               |
|          |             |   | MS 시스템공인<br>엔지니어인증(MCSE)                             |               |
|          | 관광통역안<br>내사 |   |  |               |
|          |             |   | 국내여행안내사  |               |

| 기술사 | 기능장 | 기사                | 산업기사       | 기능사             |
|-----|-----|-------------------|------------|-----------------|
|     |     | 사회조사분석사1급         | 사회조사분석사2급  |                 |
|     |     | 원가분석사             |            |                 |
|     |     | 신용분석사             |            |                 |
|     |     | 텔레마케팅관리사          |            |                 |
|     |     |                   | 소비자전문상담사1급 | 소비자전문<br>상담사 2급 |
|     |     | 전자상거래관리사 1급       | 전자상거래관리사2급 | 전자상거래<br>운용사    |
|     |     | 멀티미디어콘텐츠<br>제작전문가 |            |                 |

다. 운전 직무

| 기술사                     | 기능장              | 기사        | 산업기사       | 기능사 |
|-------------------------|------------------|-----------|------------|-----|
| ★철도차량기술사,<br>★철도차량정비기능장 | ★철도차량기사          | ★철도차량산업기사 | ★철도차량정비기능사 |     |
|                         | ★디젤차량<br>운전면허    |           |            |     |
|                         | ★제1종전기차량<br>운전면허 |           |            |     |
|                         | ★제2종전기차량<br>운전면허 |           |            |     |
|                         |                  | ★철도운송산업기사 |            |     |
|                         | 전 기              | 전 기       | 전 기        | 전기  |
|                         |                  | 일반기계      |            |     |
|                         |                  | 기계설계      | 기계설계       |     |

라. 차량 직무

| 기술사                      | 기능장             | 기사                | 산업기사              | 기능사                                   |
|--------------------------|-----------------|-------------------|-------------------|---------------------------------------|
| 기계<br>(舊)기계제작,<br>기계공정설계 | 기계가공            |                   | 컴퓨터응용가공           |                                       |
| 건설기계                     |                 | 건설기계설비            | 건설기계설비            |                                       |
|                          | 건설기계정비          | 건설기계정비            | 건설기계정비            | 건설기계정비<br>(舊 건설기계기관정비,<br>舊 건설기계차체정비) |
| 기계안전                     |                 |                   |                   |                                       |
|                          |                 | 기계설계              | 기계설계              |                                       |
|                          |                 |                   | 기계가공조립<br>(舊)기계조립 | 기계가공조립<br>(舊)기계조립                     |
|                          |                 |                   | 기계정비              | 기계정비                                  |
|                          |                 |                   |                   | 동력기계정비                                |
| 공조냉동기계                   |                 | 공조냉동기계            | 공조냉동기계            | 공조냉동기계                                |
|                          |                 | 일반기계              |                   |                                       |
|                          |                 |                   | 기계전자제어사           |                                       |
|                          |                 |                   | 기계설계제도사           |                                       |
|                          |                 |                   | 치공구설계             |                                       |
|                          |                 |                   | CNC기계절삭가공사        |                                       |
|                          |                 |                   |                   | 컴퓨터응용선반                               |
|                          |                 |                   |                   | 컴퓨터응용밀링                               |
|                          |                 |                   |                   | 전산응용기계제도<br>연삭                        |
| 산업기계설비                   |                 |                   |                   |                                       |
|                          |                 | 설비보전              |                   | 설비보전                                  |
|                          |                 | 메카트로닉스            | 생산자동화             | 생산자동화                                 |
|                          |                 |                   | 자동화설비제어사          |                                       |
|                          | 에너지관리<br>(舊)보일러 | 에너지관리<br>(舊)보일러   | 에너지관리<br>(舊)보일러   | 에너지관리<br>(舊)보일러시공,<br>보일러취급           |
|                          | 배관              |                   | 배관<br>(舊)배관설비     | 배관                                    |
|                          |                 |                   |                   | 공유압                                   |
| ★철도차량기술사,<br>★철도차량정비기능장  | ★철도차량기사         | ★철도차량산업기사         | ★철도차량정비기능사        |                                       |
| 차량                       |                 |                   |                   |                                       |
|                          | 자동차정비           | 자동차정비<br>(舊)자동차검사 | 자동차정비<br>(舊)자동차검사 | 자동차정비<br>(舊)자동차검사                     |
|                          |                 |                   |                   | 자동차차체수리                               |
|                          |                 |                   |                   | 자동차보수도장                               |
|                          |                 |                   |                   | 금속도장                                  |
|                          | 판금제관            |                   | 판금제관              | 판금제관                                  |
| 용 접                      | 용 접             | 용 접               | 용 접               | 용 접                                   |
|                          |                 |                   |                   | 특수용접                                  |

| 기술사    | 기능장  | 기사         | 산업기사           | 기능사            |
|--------|------|------------|----------------|----------------|
| 비파괴검사  |      | 방사선 비파괴검사  | 방사선 비파괴검사      | 방사선 비파괴검사      |
|        |      | 초음파 비파괴검사  | 초음파 비파괴검사      | 초음파 비파괴검사      |
|        |      | 자기 비파괴검사   | 자기 비파괴검사       | 자기 비파괴검사       |
|        |      | 침투 비파괴검사   | 침투 비파괴검사       | 침투 비파괴검사       |
|        |      | 와전류 비파괴검사  |                |                |
|        |      | 누설 비파괴검사   |                |                |
| 전기응용   | 전 기  | 전 기        | 전 기<br>(舊)전기기기 | 전 기<br>(舊)전기기기 |
|        |      | 전기공사       | 전기공사           |                |
| 전기안전   |      |            |                |                |
|        |      |            | 전기계측제어사        |                |
| 전자응용   | 전자기기 | 전 자        | 전 자            | 전자기기           |
|        |      |            | 산업전자기기제작사      |                |
| 가 스    | 가 스  | 가 스        | 가 스            | 가 스            |
|        |      |            | 정밀측정           | 정밀측정           |
| 공장관리   |      |            |                |                |
| 품질관리   |      | 품질경영       | 품질경영           |                |
| 자연환경관리 |      | 자연생태복원     | 자연생태복원         |                |
| 대기관리   |      | 대기환경       | 대기환경           |                |
|        |      | 온실가스관리     | 온실가스관리         |                |
| 수질관리   |      | 수질환경       | 수질환경           |                |
| 토양환경   |      | 토양환경       |                |                |
|        |      |            |                | 환경             |
| 폐기물처리  |      | 폐기물처리      | 폐기물처리          |                |
|        | 위험물  |            | 위험물            | 위험물(제1류~제6류)   |
| 소음진동   |      | 소음진동       | 소음진동           |                |
| 소 방    |      | 소방설비(기계분야) | 소방설비(기계분야)     |                |
|        |      | 소방설비(전기분야) | 소방설비(전기분야)     |                |

마. 토목 직무

| 기술사             | 기능장       | 기사              | 산업기사            | 기능사                                |
|-----------------|-----------|-----------------|-----------------|------------------------------------|
| 토질 및 기초         |           |                 |                 |                                    |
| 토목품질시험          |           |                 |                 |                                    |
| 토목구조            |           |                 |                 |                                    |
| 토목시공            |           |                 |                 |                                    |
|                 |           | 토 목             | 토 목             |                                    |
|                 |           |                 |                 | 전산응용토목제도                           |
| ★철도기술사          | ★철도토목기사   | ★철도토목산업기사       | ★철도토목기능사        |                                    |
|                 | ★철도장비운전면허 |                 |                 |                                    |
| 건설안전            |           | 건설안전            | 건설안전            |                                    |
|                 |           | 건설재료시험          | 건설재료시험          | 건설재료시험                             |
|                 | 건설기계정비    | 건설기계정비          | 건설기계정비          | 건설기계정비<br>(舊)건설기계기관정비,<br>건설기계차체정비 |
|                 |           |                 |                 | 굴삭기운전                              |
| 소 방             |           | 소방설비(기계분야)      | 소방설비(기계분야)      |                                    |
| 측량 및 지형<br>공간정보 |           | 측량 및 지형<br>공간정보 | 측량 및 지형<br>공간정보 | 측량                                 |
| 지적              |           | 지적              | 지적              | 지적                                 |
|                 |           | 콘크리트            | 콘크리트            | 콘크리트                               |
| 용 접             | 용 접       | 용 접             | 용 접             | 용 접                                |
|                 |           |                 |                 | 특수용접                               |
|                 | 잠수        |                 | 잠수              | 잠수                                 |
|                 |           |                 | 초경량비행장치조종자      |                                    |

바. 건축 직무

| 기술사                      | 기능장    | 기사                | 산업기사              | 기능사               |
|--------------------------|--------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 건축구조                     |        |                   |                   |                   |
|                          |        | 건축설비              | 건축설비              |                   |
|                          |        | 건 축               | 건 축               |                   |
|                          |        | 실내건축              | 실내건축              | 실내건축              |
| 건축품질시험                   |        |                   |                   |                   |
| 건축시공                     | 건축일반시공 |                   | 건축일반시공<br>(舊)조 적  | 미 장               |
|                          |        |                   |                   | 타 일               |
|                          |        |                   |                   | 조 적               |
|                          | 건축목재시공 |                   | 건축목공              | 건축목공              |
|                          |        |                   |                   | 온수온돌              |
|                          |        |                   |                   | 유리시공              |
|                          |        |                   |                   | 비계                |
|                          |        |                   |                   | 거푸집               |
|                          |        |                   |                   | 금속재창호             |
|                          |        |                   |                   | 플라스틱창호            |
|                          |        |                   |                   | 건축도장              |
|                          |        |                   |                   | 도배                |
|                          |        |                   |                   | 철근                |
|                          |        |                   |                   | 방수                |
| 기계<br>(舊)기계제작,<br>기계공정설계 | 기계가공   |                   | 컴퓨터응용가공           |                   |
|                          |        |                   |                   | 컴퓨터응용선반           |
|                          |        |                   |                   | 전산응용기계제도          |
|                          |        |                   |                   | 전산응용건축제도          |
|                          |        | 일반기계              |                   |                   |
|                          |        | 기계설계              | 기계설계              |                   |
| 건설기계                     |        | 건설기계설비<br>(舊)건설기계 | 건설기계설비<br>(舊)건설기계 |                   |
| 건설안전                     |        | 건설안전              | 건설안전              |                   |
| 기계안전                     |        |                   |                   |                   |
|                          |        |                   | 기계정비              | 기계정비              |
|                          |        |                   | 기계가공조립<br>(舊)기계조립 | 기계가공조립<br>(舊)기계조립 |
| 공조냉동기계                   |        | 공조냉동기계            | 공조냉동기계            | 공조냉동기계            |
| 건축기계설비                   |        |                   |                   |                   |
| 산업기계설비                   |        |                   |                   |                   |



| 기술사    | 기능장             | 기사              | 산업기사            | 기능사                         |
|--------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------------------|
|        |                 | 메카트로닉스          | 생산자동화           | 생산자동화                       |
|        |                 |                 | 정밀측정            | 정밀측정                        |
|        |                 | 설비보전            |                 | 설비보전                        |
|        | 에너지관리<br>(舊)보일러 | 에너지관리<br>(舊)보일러 | 에너지관리<br>(舊)보일러 | 에너지관리<br>(舊)보일러시공,<br>보일러취급 |
|        | 배관              |                 | 배관<br>(舊)배관설비   | 배관                          |
|        |                 | 승강기             | 승강기             | 승강기                         |
| 전기응용   | 전기              | 전기              | 전기<br>(舊)전기기기   | 전기<br>(舊)전기기기               |
|        |                 | 전기공사            | 전기공사            |                             |
| 전기안전   |                 |                 |                 |                             |
| 전자응용   | 전자기기            | 전자              | 전자              | 전자기기                        |
|        |                 | 전자계산기           | 전자계산기제어         |                             |
| 용접     | 용접              | 용접              | 용접              | 용접                          |
|        |                 |                 |                 | 특수용접                        |
| 소음진동   |                 | 소음진동            | 소음진동            |                             |
| 소방     |                 | 소방설비<br>(기계분야)  | 소방설비<br>(기계분야)  |                             |
|        |                 | 소방설비<br>(전기분야)  | 소방설비<br>(전기분야)  |                             |
|        |                 | 소방시설관리사         |                 |                             |
| 가스     | 가스              | 가스              | 가스              | 가스                          |
| 대기관리   |                 | 대기환경            | 대기환경            |                             |
| 수질관리   |                 | 수질환경            | 수질환경            |                             |
| 토양환경   |                 | 토양환경            |                 |                             |
| 자연환경관리 |                 | 자연생태복원          | 자연생태복원          |                             |
| 폐기물처리  |                 | 폐기물처리           | 폐기물처리           |                             |
|        | 위험물             |                 | 위험물             | 위험물<br>(舊)위험물(제4류)          |
| 조경     |                 | 조경              | 조경              | 조경                          |
| 산림     |                 | 산림              | 산림              | 산림                          |
|        |                 | 임업종묘            |                 | 임업종묘                        |
| 시설원예   |                 | 시설원예            |                 |                             |
|        |                 | 식물보호            | 식물보호            |                             |

사. 전기통신 직무

| 기술사                                | 기능장       | 기사                         | 산업기사                         | 기능사                        |
|------------------------------------|-----------|----------------------------|------------------------------|----------------------------|
| ★전기철도기술사                           | ★전기철도기사   | ★전기철도산업기사                  | ★철도전기신호<br>기능사<br>(舊)전기철도기능사 |                            |
| 전기응용                               | 전 기       | 전 기                        | 전 기<br>(舊)전기기기               | 전 기<br>(舊)전기기기             |
|                                    |           | 전기공사                       | 전기공사                         |                            |
| 전기안전                               |           |                            |                              |                            |
| 건축전기설비                             |           |                            |                              |                            |
| 발송배전                               |           |                            |                              |                            |
|                                    |           | 소방설비<br>(전기분야)             | 소방설비<br>(전기분야)               |                            |
| 전자응용                               | 전자기기      | 전 자                        | 전 자                          | 전자기기                       |
| 컴퓨터시스템응용<br>(舊)전자계산기,<br>전자계산기조직응용 |           | 전자계산기                      | 전자계산기 제어<br>(舊)전자계산기         |                            |
|                                    |           | 전자계산기<br>조직응용              |                              |                            |
|                                    |           | 전파전자통신<br>(舊)전파통신,<br>전파전자 | 전파전자통신<br>(舊)전파통신,<br>전파전자   | 전파전자통신<br>(舊)전파통신,<br>전파전자 |
| 산업계측제어                             |           |                            |                              |                            |
|                                    |           |                            |                              | 전자카드                       |
|                                    | ★철도장비운전면허 |                            |                              |                            |
| ★철도신호기술사                           | ★철도신호기사   | ★철도신호산업기사                  | ★철도전기신호<br>기능사<br>(舊)철도신호기능사 |                            |
| 정보통신                               |           | 정보통신                       | 정보통신                         |                            |
|                                    |           | 정보처리                       | 정보처리                         | 정보처리                       |
|                                    |           | 정보보안                       | 정보보안                         |                            |
|                                    |           |                            |                              | 정보기기운용                     |
|                                    | 통신설비      |                            |                              | 통신기기                       |
|                                    |           |                            | 통신선로                         | 통신선로                       |
|                                    |           | 방송통신                       | 방송통신                         | 방송통신                       |
|                                    |           | 무선설비                       | 무선설비                         | 무선설비                       |

\* 비고 : 폐지된 자격증으로 국가기술자격법령 등에 의하여 그 자격이 계속 인정되는 자격증은 가산대상 자격증으로 인정한다.