

붙임 2

직렬(류)별 적용되는 가산대상 자격증 안내

[경기도 공무원 인사규칙 별표 발췌]

| 시험명 | 직 렬 | 직 류 | 국가기술자격법에 따른 자격증 | | 그 밖의 법령에 따른 자격증 |
|---|-----|----------|-----------------|---|--|
| 제1회 공 개 경 쟁 임 용 시 험 (8·9급) | 행 정 | 일반 행정 | | | 변호사, 변리사 |
| | 세 무 | 지방세 | | | 변호사, 공인회계사, 세무사 |
| | 전 산 | 전산 | 기 술 사 | 컴퓨터시스템응용, 정보통신, 정보관리 | · 산업기사 자격증 가산비율 적용 ⇒ 멀티미디어콘텐츠 제작전문가 |
| | | | 기 사 | 컴퓨터시스템, 정보통신, 정보처리, 정보보안, 빅데이터분석 | |
| | | | 산업기사 | 전자계산기제어, 정보통신, 사무자동화, 정보처리, 정보보안 | |
| | | | 기 능 사 | 정보기기운용, 프로그래밍, 임베디드 | |
| | 공 업 | 일반 기계 | 기 술 사 | 기계, 공조냉동기계, 철도차량, 차량, 건설기계, 용접, 금형, 산업기계설비, 기계안전, 공장관리, 품질관리, 소방 | |
| | | | 기 능 장 | 기계가공, 에너지관리, 철도차량정비, 자동차정비, 건설기계정비, 용접, 금형, 판금제관, 배관 | |
| | | | 기 사 | 일반기계, 메카트로닉스, 공조냉동기계, 철도차량, 자동차정비, 건설기계설비, 건설기계정비, 궤도장비정비, 기계설계, 용접, 프레스금형, 사출금형, 농업기계, 에너지관리, 산업안전, 품질경영, 승강기, 소방설비(기계분야) | |
| | | | 산업기사 | 컴퓨터응용가공, 기계조립, 자동화설비, 기계설계, 공조냉동기계, 철도차량, 철도운송, 자동차정비, 건설기계설비, 건설기계정비, 궤도장비정비, 치공구설계, 정밀측정, 용접, 프레스금형, 사출금형, 설비보전, 판금제관, 농업기계, 배관, 에너지관리, 산업안전, 품질경영, 영사, 승강기, 소방설비(기계분야) | |
| | | | 기 능 사 | 컴퓨터응용선반, 연삭, 컴퓨터응용밀링, 기계가공 조립, 자동화설비, 전산응용기계제도, 공조냉동 기계, 에너지관리, 철도차량정비, 자동차정비, 자동차차체수리, 건설기계정비, 양화장치운전, 궤도장비정비, 정밀측정, 피복아크용접, 가스텅스텐아크용접, 이산화탄소아크용접, 금형, 설비보전, 판금제관, 농기계정비, 농기계운전, 배관, 선박기관정비, 영사, 승강기 | |

| 시험명 | 직 렬 | 직 류 | 국가기술자격법에 따른 자격증 | | 그 밖의 법령에 따른 자격증 |
|---|-----|----------|-----------------|---|--|
| 제1회 공 개 경 쟁 임 용 시 험 (8·9급) | 공 업 | 일반 전기 | 기 술 사 | 발송배전, 건축전기설비, 전기응용, 철도신호, 전기철도, 전기안전, 품질관리, 소방 | |
| | | | 기 능 장 | 전기 | |
| | | | 기 사 | 전기, 전기공사, 철도신호, 전기철도, 산업안전, 승강기, 품질경영, 소방설비(전기분야) | |
| | | | 산업기사 | 전기, 전기공사, 철도신호, 전기철도, 산업안전, 품질경영, 승강기, 소방설비(전기분야) | |
| | | | 기 능 사 | 전기, 철도전기신호, 승강기 | |
| | | 일반 화공 | 기 술 사 | 화공, 세라믹, 화공안전, 가스, 품질관리, 식품 | |
| | | | 기 능 장 | 위험물, 가스 | |
| | | | 기 사 | 화약류제조, 화공, 산업안전, 가스, 품질경영, 식품안전, 화학분석 | |
| | | | 산업기사 | 화약류제조, 위험물, 산업안전, 가스, 품질경영, 식품 | |
| | | | 기 능 사 | 화학분석, 위험물, 가스 | |
| | 농 업 | 일반 농업 | 기 술 사 | 종자, 시설원예, 농화학, 식품 | · 기능사 자격증 가산비율 적용 ⇒ 농산물품질관리사 |
| | | | 기 사 | 종자, 시설원예, 식물보호, 토양환경, 식품안전, 바이오화학제품제조, 유기농업, 화훼장식 | |
| | | | 산업기사 | 종자, 식물보호, 농림토양평가관리, 식품, 유기농업, 화훼장식 | |
| | | | 기 능 사 | 종자, 원예, 버섯종균, 식품가공, 유기농업, 화훼장식 | |
| | | 축산 | 기 술 사 | 축산, 식품 | · 기사 자격증 가산비율 적용 ⇒ 수의사, 방사성동위원소취급자(일반), 방사선취급감독자 · 산업기사 자격증 가산비율 적용 ⇒ 가축인공수정사 |
| | | | 기 사 | 축산, 식품안전 | |
| | | | 산업기사 | 축산, 식품 | |
| | | | 기 능 사 | 축산, 식육처리, 식품가공 | |
| | 녹 지 | 산림 자원 | 기 술 사 | 조경, 종자, 산림, 농화학 | · 기사 자격증 가산비율적용 ⇒ 나무의사 |
| | | | 기 사 | 산림, 조경, 종자, 임업종묘, 식물보호, 임산가공 | |
| | | | 산업기사 | 조경, 종자, 산림, 식물보호, 임산가공 | |
| | | | 기 능 사 | 조경, 종자, 산림, 임업종묘, 임산가공 | |
| | | 조경 | 기 술 사 | 조경, 자연환경관리, 산림, 시설원예 | · 기사 자격증 가산비율적용 ⇒ 나무의사 |
| | | | 기 사 | 조경, 자연생태복원, 산림, 시설원예, 식물보호 | |
| | | | 산업기사 | 조경, 자연생태복원, 산림, 식물보호 | |
| | | | 기 능 사 | 조경, 산림 | |

| 시험명 | 직 렬 | 직 류 | 국가기술자격법에 따른 자격증 | | 그 밖의 법령에 따른 자격증 |
|---|------------|----------|-----------------|---|--|
| 제1회 공 개 경 쟁 임 용 시 험 (8·9급) | 해 양 수 산 | 일반 수산 | 기 술 사 | 해양, 수산양식, 어업, 수산제조, 수질관리, 식품 | · 기능사 자격증 가산비율 적용 ⇒ 수산물품질관리사 |
| | | | 기 사 | 해양환경, 해양자원개발, 해양공학, 수산양식, 어업생산관리, 수산제조, 수질환경, 식품안전 | |
| | | | 산업기사 | 해양조사, 수산양식, 어로, 수질환경, 식품 | |
| | | | 기 능 사 | 수산양식, 식품가공 | |
| | 보 건 | 보건 | 기 술 사 | 산업위생관리, 대기관리, 수질관리, 소음진동, 폐기물처리, 식품, 방사선관리, 광해방지, 인간공학 | · 기사 자격증 가산비율 적용 ⇒ 의사, 한의사, 치과의사, 수의사, 약사, 한약사, 방사성동위원소 취급자(특수, 일반), 방사선 취급 감독자, 응급구조사 1급, 보건 교육사 1급 · 산업기사 자격증 가산비율 적용 ⇒ 임상병리사, 보건의료정보관리사, 방사선사, 간호사, 조산사, 물리 치료사, 치과기공사, 치과위생사, 작업치료사, 위생사, 영양사, 응급 구조사 2급, 보건교육사 2급 · 기능사 자격증 가산비율 적용 ⇒ 보건교육사 3급 |
| | | | 기 사 | 산업위생관리, 대기환경, 수질환경, 소음진동, 폐기물처리, 식품안전, 광해방지, 인간공학 | |
| | | | 산업기사 | 산업위생관리, 대기환경, 수질환경, 소음진동, 폐기물처리, 식품 | |
| | | | 기 능 사 | 식품가공 | |
| | | | 임상심리사2급 이상(5%) | | |
| | 환 경 | 일반 환경 | 기 술 사 | 화공, 수자원개발, 상하수도, 조경, 산림, 농화학, 해양, 화공안전, 산업위생관리, 대기관리, 수질관리, 소음진동, 지질및지반, 폐기물처리, 자연환경관리, 토양환경, 방사선관리, 기상예보, 광해방지 | · 기사 자격증 가산비율 적용 ⇒ 의사, 약사, 수의사, 환경측정분석사(대기·수질) · 산업기사 자격증 가산비율 적용 ⇒ 위생사 |
| | | | 기 사 | 화공, 조경, 산림, 식물보호, 토양환경, 해양환경, 산업위생관리, 대기환경, 수질환경, 소음진동, 응용지질, 폐기물처리, 자연생태복원, 생물분류, 기상, 광해방지 | |
| | | | 산업기사 | 조경, 산림, 식물보호, 농림토양평가관리, 해양조사, 산업위생관리, 대기환경, 수질환경, 소음진동, 폐기물처리, 자연생태복원 | |
| | | | 기 능 사 | 조경, 산림, 환경, 유독물취급기능사(1999.3.27.이전 취득) | |
| | 시 설 | 도시 계획 | 기 술 사 | 토질및기초, 토목구조, 항만및해안, 도로및공항, 수자원개발, 상하수도, 토목시공, 측량및지형 공간정보, 건축구조, 건축시공, 도시계획, 조경, 지적, 지질및지반, 교통 | · 기사 자격증 가산비율 적용 ⇒ 건축사 |
| | | | 기 능 장 | 건축일반시공 | |
| | | | 기 사 | 토목, 측량및지형공간정보, 건축, 도시계획, 조경, 지적, 응용지질, 교통, 방재 | |
| | | | 산업기사 | 토목, 측량및지형공간정보, 건축일반시공, 건축, 조경, 지적, 교통 | |
| | | | 기 능 사 | 측량, 지도제작, 도화, 항공사진, 조경, 지적 | |

| 시험명 | 직 렬 | 직 류 | 국가기술자격법에 따른 자격증 | | 그 밖의 법령에 따른 자격증 |
|---|------------|----------|-----------------|---|---------------------------|
| 제1회 공 개 경 쟁 임 용 시 험 (8·9급) | 시 설 | 일반 토목 | 기 술 사 | 토질및기초, 토목품질시험, 토목구조, 항만및해안, 도로및공항, 철도, 수자원개발, 상하수도, 농어업 토목, 토목시공, 측량및지형공간정보, 도시계획, 조경, 지적, 지질및지반, 건설안전, 교통, 광해 방지 | |
| | | | 기 사 | 건설재료시험, 콘크리트, 철도토목, 토목, 측량및 지형공간정보, 도시계획, 조경, 지적, 응용지질, 건설안전, 교통, 광해방지, 방재 | |
| | | | 산업기사 | 건설재료시험, 콘크리트, 철도토목, 토목, 측량및 지형공간정보, 조경, 지적, 건설안전, 교통 | |
| | | | 기 능 사 | 건설재료시험, 콘크리트, 철도토목, 석공, 전산응용토목제도, 측량 | |
| | | 수도 토목 | 기 술 사 | 토질및기초, 토목품질시험, 토목구조, 항만및해안, 도로및공항, 철도, 수자원개발, 상하수도, 농어업 토목, 토목시공, 측량및지형공간정보, 도시계획, 조경, 지적, 지질및지반, 건설안전, 교통, 광해 방지 | |
| | | | 기 사 | 건설재료시험, 콘크리트, 철도토목, 토목, 측량및 지형공간정보, 도시계획, 조경, 지적, 응용지질, 건설안전, 교통, 광해방지, 방재 | |
| | | | 산업기사 | 건설재료시험, 콘크리트, 철도토목, 토목, 측량및 지형공간정보, 조경, 지적, 건설안전, 교통 | |
| | | | 기 능 사 | 건설재료시험, 콘크리트, 철도토목, 석공, 전산응용토목제도, 측량 | |
| | 방 재 안 전 | 건축 | 기 술 사 | 건축전기설비, 건축구조, 건축기계설비, 건축시공, 건축품질시험, 건설안전, 소방 | · 기사 자격증 가산비율 적용 ⇒ 건축사 |
| | | | 기 능 장 | 건축일반시공, 건축목재시공 | |
| | | | 기 사 | 건축설비, 건축, 실내건축, 건설안전, 소방설비 | |
| | | | 산업기사 | 건축설비, 건축일반시공, 건축, 건축목공, 방수, 실내건축, 건설안전, 소방설비 | |
| | | | 기 능 사 | 전산응용건축제도, 타일, 미장, 조적, 온수온돌, 유리시공, 비계, 건축목공, 거푸집, 금속재창호, 건축도장, 철근, 방수, 실내건축, 플라스틱창호 | |
| | | 방재 안전 | 기 술 사 | 토질및기초, 토목품질시험, 토목구조, 항만및해안, 도로및공항, 철도, 수자원개발, 상하수도, 농어업 토목, 토목시공, 측량및지형공간정보, 도시계획, 지질및지반, 건설안전, 교통, 광해방지, 건축 전기설비, 건축구조, 건축기계설비, 건축시공, 건축품질시험 | |
| | | | 기 능 장 | 건축일반시공, 건축목재시공 | |
| | | | 기 사 | 건설재료시험, 콘크리트, 철도토목, 토목, 측량및 지형공간정보, 도시계획, 응용지질, 건설안전, 교통, 광해방지, 건축설비, 건축, 방재 | |
| | | | 산업기사 | 건설재료시험, 콘크리트, 철도토목, 토목, 측량및 지형공간정보, 건설안전, 교통, 건축설비, 건축 일반시공, 건축, 건축목공 | |
| | | | 기 능 사 | 건설재료시험, 콘크리트, 철도토목, 전산응용 토목제도, 전산응용건축제도 | |

| 시험명 | 직 렬 | 직 류 | 국가기술자격법에 따른 자격증 | | 그 밖의 법령에 따른 자격증 |
|---|------------|----------|-----------------|---|-----------------|
| 제1회 공 개 경 쟁 임 용 시 험 (8·9급) | 방 송 통 신 | 통신 기술 | 기 술 사 | 전자응용, 정보통신 | |
| | | | 기 능 장 | 전자, 통신설비 | |
| | | | 기 사 | 전자, 정보통신, 전파전자통신, 무선설비, 방송통신, 정보처리 | |
| | | | 산업기사 | 전자, 정보통신, 사무자동화, 전파전자통신, 무선설비, 방송통신, 정보처리 | |
| | | | 기 능 사 | 전자기기, 정보통신, 정보기기운용, 전파전자통신, 무선설비, 방송통신, 프로그래밍 전화교환기능사(1997. 6. 1. 이전 취득) | |

※ 폐지된 자격증으로서 국가기술자격법령 등에 따라 그 자격이 계속 인정되는 자격증은 가산대상 자격증으로 인정합니다.