

적성분류기준(자격·면허)

※ 한국산업인력공단 시행

| 연 번 | 자격·면허 코드번호 | 자 격·면 허 | 적 성 코드번호 | 적 성 |
|-----|---------------|------------|-------------|--------|
| 1 | 0011 | 용접기술사 | 06 | 기계 |
| 2 | 0012 | 금형기술사 | 06 | 기계 |
| 3 | 0030 | 유체기계기술사 | 02 | 건축토목 |
| 4 | 0041 | 기계제작기술사 | 06 | 기계 |
| 5 | 0050 | 차량기술사 | 19 | 수송장비정비 |
| 6 | 0060 | 산업기계기술사 | 19 | 수송장비정비 |
| 7 | 0071 | 공조냉동기계기술사 | 02 | 건축토목 |
| 8 | 0080 | 건설기계기술사 | 19 | 수송장비정비 |
| 9 | 0090 | 철야금기술사 | 06 | 기계 |
| 10 | 0094 | 금속제련기술사 | 06 | 기계 |
| 11 | 0100 | 비철야금기술사 | 06 | 기계 |
| 12 | 0110 | 금속재료기술사 | 06 | 기계 |
| 13 | 0120 | 표면처리기술사 | 06 | 기계 |
| 14 | 0125 | 한글속기/컴퓨터3급 | 16 | 전자통신전산 |
| 15 | 0130 | 금속가공기술사 | 06 | 기계 |
| 16 | 0190 | 고분자제품기술사 | 05 | 화학 |
| 17 | 0201 | 공업화학기술사 | 05 | 화학 |
| 18 | 0210 | 화학장치설비기술사 | 05 | 화학 |
| 19 | 0220 | 화학공장설계기술사 | 05 | 화학 |
| 20 | 0230 | 발송배전기술사 | 15 | 전기 |
| 21 | 0250 | 전기응용기술사 | 15 | 전기 |
| 22 | 0261 | 철도신호기술사 | 15 | 전기 |
| 23 | 0270 | 공업계측제어기술사 | 16 | 전자통신전산 |
| 24 | 0280 | 전자계산기기술사 | 16 | 전자통신전산 |
| 25 | 0301 | 전자응용기술사 | 16 | 전자통신전산 |
| 26 | 0320 | 선박설계기술사 | 06 | 기계 |
| 27 | 0330 | 선박건조기술사 | 06 | 기계 |
| 28 | 0351 | 선박기계기술사 | 19 | 수송장비정비 |
| 29 | 0360 | 항공기체기술사 | 07 | 항공 |
| 30 | 0370 | 항공기관기술사 | 07 | 항공 |
| 31 | 0390 | 토질및기초기술사 | 02 | 건축토목 |
| 32 | 0400 | 토목구조기술사 | 02 | 건축토목 |
| 33 | 0410 | 항만및해안기술사 | 07 | 항공 |
| 34 | 0420 | 도로및공항기술사 | 02 | 건축토목 |
| 35 | 0430 | 철도기술사 | 19 | 수송장비정비 |
| 36 | 0431 | 철도차량기술사 | 19 | 수송장비정비 |
| 37 | 0432 | 전기철도기술사 | 15 | 전기 |
| 38 | 0451 | 수자원개발기술사 | 02 | 건축토목 |
| 39 | 0460 | 상하수도기술사 | 02 | 건축토목 |

| | | | | |
|----|------|--------------|----|--------|
| 40 | 0470 | 농어업토목기술사 | 02 | 건축토목 |
| 41 | 0480 | 토목시공기술사 | 02 | 건축토목 |
| 42 | 0481 | 토목품질시험기술사 | 02 | 건축토목 |
| 43 | 0490 | 건축구조기술사 | 02 | 건축토목 |
| 44 | 0501 | 건축기계설비기술사 | 02 | 건축토목 |
| 45 | 0502 | 건축전기설비기술사 | 15 | 전기 |
| 46 | 0510 | 건축시공기술사 | 02 | 건축토목 |
| 47 | 0511 | 건축품질시험기술사 | 02 | 건축토목 |
| 48 | 0520 | 방사기술사 | 05 | 화학 |
| 49 | 0530 | 방적기술사 | 12 | 공통 |
| 50 | 0540 | 제포기술사 | 12 | 공통 |
| 51 | 0550 | 염색가공기술사 | 05 | 화학 |
| 52 | 0551 | 섬유기술사 | 06 | 기계 |
| 53 | 0560 | 생사기술사 | 12 | 공통 |
| 54 | 0561 | 의류기술사 | 12 | 공통 |
| 55 | 0570 | 지하자원개발기술사 | 02 | 건축토목 |
| 56 | 0575 | 광해방지기술사 | 05 | 화학 |
| 57 | 0580 | 탐사기술사 | 02 | 건축토목 |
| 58 | 0590 | 지하자원처리기술사 | 02 | 건축토목 |
| 59 | 0591 | 화약류관리기술사 | 05 | 화학 |
| 60 | 0601 | 정보관리기술사 | 16 | 전자통신전산 |
| 61 | 0620 | 전자계산조직응용기술사 | 16 | 전자통신전산 |
| 62 | 0621 | 정보통신기술사 | 16 | 전자통신전산 |
| 63 | 0622 | 컴퓨터시스템응용기술사 | 06 | 기계 |
| 64 | 0650 | 도시계획기술사 | 12 | 공통 |
| 65 | 0670 | 조경기술사 | 02 | 건축토목 |
| 66 | 0680 | 측량및지형공간정보기술사 | 02 | 건축토목 |
| 67 | 0690 | 지적기술사 | 02 | 건축토목 |
| 68 | 0700 | 해양기술사 | 05 | 화학 |
| 69 | 0701 | 수산양식기술사 | 10 | 요리 |
| 70 | 0702 | 어로기술사 | 12 | 공통 |
| 71 | 0710 | 기계안전기술사 | 06 | 기계 |
| 72 | 0720 | 화공안전기술사 | 05 | 화학 |
| 73 | 0730 | 전기안전기술사 | 15 | 전기 |
| 74 | 0740 | 건설안전기술사 | 02 | 건축토목 |
| 75 | 0750 | 소방설비기술사 | 15 | 전기 |
| 76 | 0751 | 산업위생관리기술사 | 08 | 의무 |
| 77 | 0752 | 가스기술사 | 05 | 화학 |
| 78 | 0760 | 공정관리기술사 | 06 | 기계 |
| 79 | 0770 | 품질관리기술사 | 12 | 공통 |
| 80 | 0780 | 포장기술사 | 02 | 건축토목 |
| 81 | 0790 | 세라믹기술사 | 05 | 화학 |
| 82 | 0800 | 식품기술사 | 10 | 요리 |

| | | | | |
|-----|------|------------|----|--------|
| 83 | 0801 | 산림기술사 | 12 | 공통 |
| 84 | 0802 | 비파괴검사기술사 | 06 | 기계 |
| 85 | 0810 | 수산제조기술사 | 10 | 요리 |
| 86 | 0820 | 응용지질기술사 | 02 | 건축토목 |
| 87 | 0825 | 지질및지반기술사 | 02 | 건축토목 |
| 88 | 0830 | 지구물리기술사 | 02 | 건축토목 |
| 89 | 0840 | 종자기술사 | 12 | 공통 |
| 90 | 0841 | 시설원예기술사 | 12 | 공통 |
| 91 | 0851 | 축산기술사 | 10 | 요리 |
| 92 | 0860 | 임산가공기술사 | 02 | 건축토목 |
| 93 | 0870 | 기계공정설계기술사 | 06 | 기계 |
| 94 | 0872 | 기계기술사 | 12 | 공통 |
| 95 | 0875 | 인간공학기술사 | 12 | 공통 |
| 96 | 0880 | 원자력발전기술사 | 05 | 화학 |
| 97 | 0900 | 핵연료기술사 | 05 | 화학 |
| 98 | 0910 | 방사선관리기술사 | 05 | 화학 |
| 99 | 0920 | 대기관리기술사 | 05 | 화학 |
| 100 | 0930 | 수질관리기술사 | 05 | 화학 |
| 101 | 0940 | 소음진동기술사 | 02 | 건축토목 |
| 102 | 0944 | 한글속기컴퓨터1급 | 16 | 전자통신전산 |
| 103 | 0945 | 한글속기컴퓨터2급 | 16 | 전자통신전산 |
| 104 | 0950 | 농화학기술사 | 05 | 화학 |
| 105 | 0951 | 교통기술사 | 12 | 공통 |
| 106 | 0960 | 제품디자인기술사 | 12 | 공통 |
| 107 | 0970 | 폐기물처리기술사 | 05 | 화학 |
| 108 | 1021 | 일반기계기사 | 06 | 기계 |
| 109 | 1022 | 용접기사 | 06 | 기계 |
| 110 | 1023 | 농업기계기사 | 19 | 수송장비정비 |
| 111 | 1024 | 사출금형설계기사 | 06 | 기계 |
| 112 | 1025 | 프레스금형설계기사 | 06 | 기계 |
| 113 | 1027 | 그린전동자동차기사 | 19 | 수송장비정비 |
| 114 | 1028 | 온실가스관리기사 | 05 | 화학 |
| 115 | 1030 | 철도차량기사 | 19 | 수송장비정비 |
| 116 | 1040 | 건설기계설비기사 | 19 | 수송장비정비 |
| 117 | 1048 | 콘크리트기사 | 02 | 건축토목 |
| 118 | 1050 | 건설기계정비기사 | 19 | 수송장비정비 |
| 119 | 1051 | 궤도장비정비기사 | 06 | 기계 |
| 120 | 1060 | 메카트로닉스기사 | 16 | 전자통신전산 |
| 121 | 1070 | 자동차정비기사 | 19 | 수송장비정비 |
| 122 | 1080 | 기계공정설계기사 | 06 | 기계 |
| 123 | 1090 | 치공구설계기사 | 06 | 기계 |
| 124 | 1093 | 정밀측정기사 | 06 | 기계 |
| 125 | 1101 | 금속기사(가공분야) | 06 | 기계 |

| | | | | |
|-----|------|-------------|----|--------|
| 126 | 1102 | 금속기사(재료분야) | 06 | 기계 |
| 127 | 1103 | 금속기사(제련분야) | 06 | 기계 |
| 128 | 1104 | 금속재료기사 | 06 | 기계 |
| 129 | 1110 | 화공기사 | 05 | 화학 |
| 130 | 1114 | 신재생에너지발전기사 | 15 | 전기 |
| 131 | 1120 | 공업화학기사 | 05 | 화학 |
| 132 | 1130 | 화약류제조기사 | 05 | 화학 |
| 133 | 1140 | 화약류관리기사 | 05 | 화학 |
| 134 | 1150 | 전기기사 | 15 | 전기 |
| 135 | 1160 | 전기공사기사 | 15 | 전기 |
| 136 | 1170 | 전자기사 | 16 | 전자통신전산 |
| 137 | 1175 | 반도체설계기사 | 16 | 전자통신전산 |
| 138 | 1176 | 의공기사 | 08 | 의무 |
| 139 | 1190 | 전파통신기사 | 16 | 전자통신전산 |
| 140 | 1191 | 전파전자기사 | 16 | 전자통신전산 |
| 141 | 1192 | 정보통신기사 | 16 | 전자통신전산 |
| 142 | 1194 | 방송통신기사 | 16 | 전자통신전산 |
| 143 | 1195 | 전파전자통신기사 | 16 | 전자통신전산 |
| 144 | 1200 | 무선설비기사 | 16 | 전자통신전산 |
| 145 | 1220 | 조선기사 | 19 | 수송장비정비 |
| 146 | 1240 | 항공기사 | 07 | 항공 |
| 147 | 1250 | 토목기사 | 02 | 건축토목 |
| 148 | 1282 | 실내건축기사 | 02 | 건축토목 |
| 149 | 1291 | 방직기사 | 12 | 공통 |
| 150 | 1292 | 염색가공기사 | 05 | 화학 |
| 151 | 1293 | 방사기사 | 05 | 화학 |
| 152 | 1295 | 섬유물리기사 | 05 | 화학 |
| 153 | 1297 | 섬유기사 | 06 | 기계 |
| 154 | 1301 | 의류기사 | 12 | 공통 |
| 155 | 1320 | 정보처리기사 | 16 | 전자통신전산 |
| 156 | 1321 | 전자계산기기사 | 16 | 전자통신전산 |
| 157 | 1322 | 전자계산기조직응용기사 | 16 | 전자통신전산 |
| 158 | 1325 | 정보보안기사 | 16 | 전자통신전산 |
| 159 | 1330 | 원자력기사 | 05 | 화학 |
| 160 | 1340 | 열관리기사 | 02 | 건축토목 |
| 161 | 1350 | 도시계획기사 | 12 | 공통 |
| 162 | 1351 | 항로표지기사 | 07 | 항공 |
| 163 | 1370 | 조경기사 | 02 | 건축토목 |
| 164 | 1380 | 측량및지형공간정보기사 | 02 | 건축토목 |
| 165 | 1390 | 지적기사 | 02 | 건축토목 |
| 166 | 1391 | 인쇄기사 | 12 | 공통 |
| 167 | 1401 | 해양환경기사 | 05 | 화학 |
| 168 | 1402 | 해양자원개발기사 | 05 | 화학 |

| | | | | |
|-----|------|------------|----|--------|
| 169 | 1403 | 해양공학기사 | 05 | 화학 |
| 170 | 1404 | 해양생산관리기사 | 05 | 화학 |
| 171 | 1431 | 산업안전기사 | 02 | 건축토목 |
| 172 | 1440 | 건설안전기사 | 02 | 건축토목 |
| 173 | 1441 | 화재감식평가기사 | 12 | 공통 |
| 174 | 1450 | 광산보안기사 | 02 | 건축토목 |
| 175 | 1460 | 지하수기사 | 02 | 건축토목 |
| 176 | 1470 | 자동차검사기사 | 19 | 수송장비정비 |
| 177 | 1471 | 가스기사 | 05 | 화학 |
| 178 | 1472 | 산업위생관리기사 | 08 | 의무 |
| 179 | 1490 | 공정관리기사 | 06 | 기계 |
| 180 | 1500 | 품질관리기사 | 12 | 공통 |
| 181 | 1511 | 포장기사 | 02 | 건축토목 |
| 182 | 1512 | 제품디자인기사 | 12 | 공통 |
| 183 | 1513 | 광학기사 | 16 | 전자통신전산 |
| 184 | 1520 | 세라믹기사 | 05 | 화학 |
| 185 | 1530 | 식품기사 | 10 | 요리 |
| 186 | 1540 | 수산제조기사 | 10 | 요리 |
| 187 | 1550 | 응용지질기사 | 02 | 건축토목 |
| 188 | 1555 | 승강기기사 | 15 | 전기 |
| 189 | 1560 | 종자기사 | 12 | 공통 |
| 190 | 1562 | 식물보호기사 | 05 | 화학 |
| 191 | 1563 | 화학분석기사 | 05 | 화학 |
| 192 | 1564 | 산림공학기사 | 02 | 건축토목 |
| 193 | 1565 | 산림경영기사 | 12 | 공통 |
| 194 | 1570 | 임업종묘기사 | 12 | 공통 |
| 195 | 1575 | 광해방지기사 | 05 | 화학 |
| 196 | 1576 | 화훼장식기사 | 12 | 공통 |
| 197 | 1581 | 축산기사 | 10 | 요리 |
| 198 | 1582 | 농림토양평가관리기사 | 05 | 화학 |
| 199 | 1590 | 임산가공기사 | 02 | 건축토목 |
| 200 | 1592 | 유기농업기사 | 12 | 공통 |
| 201 | 1600 | 기상기사 | 07 | 항공 |
| 202 | 1601 | 기상감정기사 | 12 | 공통 |
| 203 | 1611 | 방사선비파괴검사기사 | 06 | 기계 |
| 204 | 1612 | 초음파비파괴검사기사 | 06 | 기계 |
| 205 | 1613 | 자기비파괴검사기사 | 06 | 기계 |
| 206 | 1614 | 침투비파괴검사기사 | 06 | 기계 |
| 207 | 1615 | 와전류비파괴검사기사 | 06 | 기계 |
| 208 | 1617 | 누설비파괴검사기사 | 06 | 기계 |
| 209 | 1625 | 수산양식기사 | 10 | 요리 |
| 210 | 1626 | 어병기사 | 05 | 화학 |
| 211 | 1630 | 건축기사 | 02 | 건축토목 |

| | | | | |
|-----|------|-------------|----|--------|
| 212 | 1631 | 어로기사 | 12 | 공통 |
| 213 | 1632 | 건축설비기사 | 02 | 건축토목 |
| 214 | 1640 | 공업계측제어기사 | 16 | 전자통신전산 |
| 215 | 1650 | 농화학기사 | 05 | 화학 |
| 216 | 1661 | 대기환경기사 | 05 | 화학 |
| 217 | 1662 | 수질환경기사 | 05 | 화학 |
| 218 | 1663 | 소음진동기사 | 02 | 건축토목 |
| 219 | 1730 | 공조냉동기계기사 | 02 | 건축토목 |
| 220 | 1740 | 철도신호기사 | 15 | 전기 |
| 221 | 1741 | 전기철도기사 | 15 | 전기 |
| 222 | 1750 | 건설재료시험기사 | 02 | 건축토목 |
| 223 | 1751 | 교통기사 | 12 | 공통 |
| 224 | 1760 | 철도토목기사 | 02 | 건축토목 |
| 225 | 1780 | 시설원예기사 | 12 | 공통 |
| 226 | 1790 | 시각디자인기사 | 12 | 공통 |
| 227 | 1800 | 생물공학기사 | 08 | 의무 |
| 228 | 1810 | 제판기사 | 12 | 공통 |
| 229 | 1837 | 설비보전기사 | 06 | 기계 |
| 230 | 1875 | 인간공학기사 | 12 | 공통 |
| 231 | 1900 | 소방설비기사(기계) | 06 | 기계 |
| 232 | 1910 | 소방설비기사(전기) | 15 | 전기 |
| 233 | 1938 | 자연생태복원기사 | 05 | 화학 |
| 234 | 1948 | 토양환경기사 | 05 | 화학 |
| 235 | 1950 | 폐기물처리기사 | 05 | 화학 |
| 236 | 1982 | 컬러리스트기사 | 02 | 건축토목 |
| 237 | 1988 | 생물분류기사(식물) | 05 | 화학 |
| 238 | 1989 | 생물분류기사(동물) | 05 | 화학 |
| 239 | 2011 | 기계가공조립산업기사 | 06 | 기계 |
| 240 | 2012 | 판금산업기사 | 06 | 기계 |
| 241 | 2013 | 제관산업기사 | 06 | 기계 |
| 242 | 2025 | 컴퓨터응용가공산업기사 | 06 | 기계 |
| 243 | 2026 | 용접산업기사 | 06 | 기계 |
| 244 | 2027 | 농업기계산업기사 | 19 | 수송장비정비 |
| 245 | 2028 | 사출금형산업기사 | 06 | 기계 |
| 246 | 2029 | 프레스금형산업기사 | 06 | 기계 |
| 247 | 2030 | 철도차량산업기사 | 19 | 수송장비정비 |
| 248 | 2031 | 기계설계산업기사 | 06 | 기계 |
| 249 | 2032 | 컴퓨터응용가공산업기사 | 06 | 기계 |
| 250 | 2033 | 윤활관리산업기사 | 06 | 기계 |
| 251 | 2034 | 생산자동화산업기사 | 06 | 기계 |
| 252 | 2035 | 기계정비산업기사 | 06 | 기계 |
| 253 | 2036 | 전기철도산업기사 | 15 | 전기 |
| 254 | 2037 | 온실가스관리산업기사 | 05 | 화학 |

| | | | | |
|-----|------|----------------|----|--------|
| 255 | 2040 | 건설기계설비산업기사 | 19 | 수송장비정비 |
| 256 | 2041 | 배관설비산업기사 | 02 | 건축토목 |
| 257 | 2042 | 철도동력차기관정비산업기사 | 19 | 수송장비정비 |
| 258 | 2043 | 철도동력차전기정비산업기사 | 19 | 수송장비정비 |
| 259 | 2044 | 객화차정비산업기사 | 19 | 수송장비정비 |
| 260 | 2045 | 열차조작산업기사 | 19 | 수송장비정비 |
| 261 | 2047 | 영사산업기사 | 16 | 전자통신전산 |
| 262 | 2048 | 콘크리트산업기사 | 02 | 건축토목 |
| 263 | 2050 | 건설기계정비산업기사 | 19 | 수송장비정비 |
| 264 | 2051 | 궤도장비정비산업기사 | 06 | 기계 |
| 265 | 2060 | 메카트로닉스산업기사 | 16 | 전자통신전산 |
| 266 | 2070 | 자동차정비산업기사 | 19 | 수송장비정비 |
| 267 | 2085 | 패션머천다이징산업기사 | 12 | 공통 |
| 268 | 2090 | 치공구설계산업기사 | 06 | 기계 |
| 269 | 2101 | 금속재료산업기사 | 06 | 기계 |
| 270 | 2102 | 금속제련산업기사 | 06 | 기계 |
| 271 | 2104 | 정밀측정산업기사 | 06 | 기계 |
| 272 | 2105 | 주조산업기사 | 06 | 기계 |
| 273 | 2106 | 표면처리산업기사 | 06 | 기계 |
| 274 | 2107 | 재료조직평가산업기사 | 12 | 공통 |
| 275 | 2108 | 광학기기산업기사 | 16 | 전자통신전산 |
| 276 | 2112 | 공업화학산업기사 | 05 | 화학 |
| 277 | 2113 | 고분자제품제조산업기사 | 05 | 화학 |
| 278 | 2114 | 신재생에너지발전설비산업기사 | 15 | 전기 |
| 279 | 2120 | 화약류제조산업기사 | 05 | 화학 |
| 280 | 2121 | 위험물관리산업기사 | 05 | 화학 |
| 281 | 2130 | 화약류관리산업기사 | 05 | 화학 |
| 282 | 2135 | 광산보안산업기사 | 02 | 건축토목 |
| 283 | 2136 | 지하수산업기사 | 02 | 건축토목 |
| 284 | 2140 | 전기산업기사 | 15 | 전기 |
| 285 | 2150 | 전기공사산업기사 | 15 | 전기 |
| 286 | 2151 | 전기기기산업기사 | 15 | 전기 |
| 287 | 2160 | 철도신호산업기사 | 15 | 전기 |
| 288 | 2161 | 철도운송산업기사 | 02 | 건축토목 |
| 289 | 2162 | 철도운송기능사 | 02 | 건축토목 |
| 290 | 2170 | 전자산업기사 | 16 | 전자통신전산 |
| 291 | 2171 | 디지털제어산업기사 | 16 | 전자통신전산 |
| 292 | 2172 | 전자회로설계산업기사 | 16 | 전자통신전산 |
| 293 | 2175 | 반도체설계산업기사 | 16 | 전자통신전산 |
| 294 | 2176 | 의공산업기사 | 16 | 전자통신전산 |
| 295 | 2190 | 전파통신산업기사 | 16 | 전자통신전산 |
| 296 | 2191 | 전파전자산업기사 | 16 | 전자통신전산 |
| 297 | 2192 | 정보통신산업기사 | 16 | 전자통신전산 |

| | | | | |
|-----|------|---------------|----|--------|
| 298 | 2193 | 사무자동화산업기사 | 16 | 전자통신전산 |
| 299 | 2194 | 방송통신산업기사 | 16 | 전자통신전산 |
| 300 | 2195 | 전파전자통신산업기사 | 16 | 전자통신전산 |
| 301 | 2200 | 무선설비산업기사 | 16 | 전자통신전산 |
| 302 | 2210 | 통신선로산업기사 | 16 | 전자통신전산 |
| 303 | 2220 | 조선산업기사 | 19 | 수송장비정비 |
| 304 | 2230 | 항공산업기사 | 07 | 항공 |
| 305 | 2240 | 토목산업기사 | 02 | 건축토목 |
| 306 | 2251 | 건축일반시공산업기사 | 02 | 건축토목 |
| 307 | 2252 | 조적산업기사 | 02 | 건축토목 |
| 308 | 2253 | 건축목공산업기사 | 02 | 건축토목 |
| 309 | 2254 | 목재창호산업기사 | 02 | 건축토목 |
| 310 | 2261 | 방직산업기사 | 12 | 공통 |
| 311 | 2262 | 섬유가공산업기사 | 05 | 화학 |
| 312 | 2263 | 방사산업기사 | 05 | 화학 |
| 313 | 2264 | 섬유디자인산업기사 | 12 | 공통 |
| 314 | 2265 | 섬유기계산업기사 | 06 | 기계 |
| 315 | 2266 | 편물산업기사 | 12 | 공통 |
| 316 | 2267 | 양복산업기사 | 12 | 공통 |
| 317 | 2268 | 한복산업기사 | 12 | 공통 |
| 318 | 2276 | 섬유화학산업기사 | 05 | 화학 |
| 319 | 2277 | 섬유산업기사 | 06 | 기계 |
| 320 | 2279 | 굴착산업기사 | 02 | 건축토목 |
| 321 | 2282 | 실내건축산업기사 | 02 | 건축토목 |
| 322 | 2290 | 정보처리산업기사 | 16 | 전자통신전산 |
| 323 | 2291 | 정보기술산업기사 | 16 | 전자통신전산 |
| 324 | 2301 | 패션디자인산업기사 | 12 | 공통 |
| 325 | 2320 | 조경산업기사 | 02 | 건축토목 |
| 326 | 2321 | 전자계산기산업기사 | 16 | 전자통신전산 |
| 327 | 2322 | 전자계산기조직응용산업기사 | 16 | 전자통신전산 |
| 328 | 2323 | 지적기능산업기사 | 02 | 건축토목 |
| 329 | 2324 | 전자계산기제어산업기사 | 16 | 전자통신전산 |
| 330 | 2325 | 정보보안산업기사 | 16 | 전자통신전산 |
| 331 | 2330 | 측량및지형공간정보산업기사 | 02 | 건축토목 |
| 332 | 2340 | 지적산업기사 | 02 | 건축토목 |
| 333 | 2350 | 해양조사산업기사 | 05 | 화학 |
| 334 | 2351 | 항로표지산업기사 | 07 | 항공 |
| 335 | 2381 | 산업안전산업기사 | 02 | 건축토목 |
| 336 | 2390 | 건설안전산업기사 | 02 | 건축토목 |
| 337 | 2391 | 인쇄산업기사 | 12 | 공통 |
| 338 | 2395 | 승강기산업기사 | 15 | 전기 |
| 339 | 2410 | 자동차검사산업기사 | 19 | 수송장비정비 |
| 340 | 2420 | 공정관리산업기사 | 06 | 기계 |

| | | | | |
|-----|------|--------------|----|--------|
| 341 | 2431 | 포장산업기사 | 02 | 건축토목 |
| 342 | 2432 | 제품디자인산업기사 | 12 | 공통 |
| 343 | 2434 | 시각디자인산업기사 | 12 | 공통 |
| 344 | 2440 | 세라믹산업기사 | 05 | 화학 |
| 345 | 2441 | 화재감식평가산업기사 | 12 | 공통 |
| 346 | 2450 | 식품산업기사 | 10 | 요리 |
| 347 | 2460 | 수산제조산업기사 | 10 | 요리 |
| 348 | 2470 | 종자산업기사 | 12 | 공통 |
| 349 | 2471 | 가스산업기사 | 05 | 화학 |
| 350 | 2472 | 산업위생관리산업기사 | 05 | 화학 |
| 351 | 2473 | 시설원예산업기사 | 12 | 공통 |
| 352 | 2480 | 임업종묘산업기사 | 12 | 공통 |
| 353 | 2481 | 산림산업기사 | 12 | 공통 |
| 354 | 2491 | 축산산업기사 | 10 | 요리 |
| 355 | 2500 | 임산가공산업기사 | 02 | 건축토목 |
| 356 | 2520 | 수산양식산업기사 | 10 | 요리 |
| 357 | 2521 | 잠수산업기사 | 02 | 건축토목 |
| 358 | 2530 | 건축산업기사 | 02 | 건축토목 |
| 359 | 2531 | 건축설비산업기사 | 02 | 건축토목 |
| 360 | 2540 | 공업계측제어산업기사 | 16 | 전자통신전산 |
| 361 | 2550 | 품질경영산업기사 | 12 | 공통 |
| 362 | 2551 | 피아노조율산업기사 | 12 | 공통 |
| 363 | 2562 | 식물보호산업기사 | 05 | 화학 |
| 364 | 2564 | 산림공학산업기사 | 02 | 건축토목 |
| 365 | 2565 | 산림경영산업기사 | 12 | 공통 |
| 366 | 2571 | 대기환경산업기사 | 05 | 화학 |
| 367 | 2572 | 수질환경산업기사 | 05 | 화학 |
| 368 | 2573 | 소음진동산업기사 | 02 | 건축토목 |
| 369 | 2582 | 농림토양평가관리산업기사 | 05 | 화학 |
| 370 | 2590 | 공조냉동기계산업기사 | 02 | 건축토목 |
| 371 | 2592 | 유기농업산업기사 | 12 | 공통 |
| 372 | 2600 | 건설재료시험산업기사 | 02 | 건축토목 |
| 373 | 2610 | 철도토목산업기사 | 02 | 건축토목 |
| 374 | 2611 | 방사선비파괴검사산업기사 | 06 | 기계 |
| 375 | 2612 | 초음파비파괴검사산업기사 | 06 | 기계 |
| 376 | 2613 | 자기비파괴검사산업기사 | 06 | 기계 |
| 377 | 2614 | 침투비파괴검사산업기사 | 06 | 기계 |
| 378 | 2615 | 와전류비파괴검사산업기사 | 06 | 기계 |
| 379 | 2616 | 누설비파괴검사산업기사 | 06 | 기계 |
| 380 | 2630 | 방수산업기사 | 02 | 건축토목 |
| 381 | 2631 | 어로산업기사 | 12 | 공통 |
| 382 | 2703 | 계량전기산업기사 | 06 | 기계 |
| 383 | 2713 | 계량기계산업기사 | 06 | 기계 |

| | | | | |
|-----|------|--------------|----|--------|
| 384 | 2720 | 계량물리산업기사 | 06 | 기계 |
| 385 | 2751 | 교통산업기사 | 12 | 공통 |
| 386 | 2760 | 귀금속가공산업기사 | 06 | 기계 |
| 387 | 2770 | 목공예산업기사 | 02 | 건축토목 |
| 388 | 2771 | 도자기공예산업기사 | 12 | 공통 |
| 389 | 2772 | 자수산업기사 | 12 | 공통 |
| 390 | 2835 | 전자부품장착 산업기사 | 06 | 기계 |
| 391 | 2900 | 소방설비산업기사(기계) | 06 | 기계 |
| 392 | 2910 | 소방설비산업기사(전기) | 15 | 전기 |
| 393 | 2938 | 자연생태복원산업기사 | 05 | 화학 |
| 394 | 2950 | 폐기물처리산업기사 | 05 | 화학 |
| 395 | 2960 | 에너지관리산업기사 | 02 | 건축토목 |
| 396 | 2970 | 조리산업기사 | 10 | 요리 |
| 397 | 2971 | 조리산업기사(한식) | 10 | 요리 |
| 398 | 2972 | 조리산업기사(양식) | 10 | 요리 |
| 399 | 2973 | 조리산업기사(일식) | 10 | 요리 |
| 400 | 2974 | 조리산업기사(중식) | 10 | 요리 |
| 401 | 2975 | 조리산업기사(북어조리) | 10 | 요리 |
| 402 | 2982 | 컬러리스트산업기사 | 02 | 건축토목 |
| 403 | 3021 | 기계가공기능장 | 06 | 기계 |
| 404 | 3061 | 금형제작기능장 | 06 | 기계 |
| 405 | 3081 | 배관기능장 | 02 | 건축토목 |
| 406 | 3095 | 판금제관기능장 | 06 | 기계 |
| 407 | 3100 | 용접기능장 | 06 | 기계 |
| 408 | 3110 | 자동차정비기능장 | 19 | 수송장비정비 |
| 409 | 3120 | 건설기계정비기능장 | 19 | 수송장비정비 |
| 410 | 3121 | 기계정비기능장 | 06 | 기계 |
| 411 | 3122 | 항공정비기능장 | 07 | 항공 |
| 412 | 3150 | 철도차량정비기능장 | 19 | 수송장비정비 |
| 413 | 3170 | 에너지관리기능장 | 02 | 건축토목 |
| 414 | 3185 | 섬유기계기능장 | 06 | 기계 |
| 415 | 3200 | 주조기능장 | 06 | 기계 |
| 416 | 3210 | 표면처리기능장 | 06 | 기계 |
| 417 | 3221 | 금속재료기능장 | 06 | 기계 |
| 418 | 3230 | 제선기능장 | 06 | 기계 |
| 419 | 3240 | 제강기능장 | 06 | 기계 |
| 420 | 3270 | 압연기능장 | 06 | 기계 |
| 421 | 3360 | 위험물관리기능장 | 05 | 화학 |
| 422 | 3375 | 가스기능장 | 05 | 화학 |
| 423 | 3380 | 전기기기기능장 | 15 | 전기 |
| 424 | 3390 | 전기공사기능장 | 15 | 전기 |
| 425 | 3410 | 전자기기기능장 | 16 | 전자통신전산 |
| 426 | 3611 | 건축목재시공기능장 | 02 | 건축토목 |

| | | | | |
|-----|------|--------------|----|--------|
| 427 | 3621 | 건축일반시공기능장 | 02 | 건축토목 |
| 428 | 3671 | 염색기능장 | 05 | 화학 |
| 429 | 3770 | 귀금속가공기능장 | 06 | 기계 |
| 430 | 3861 | 산림기능장 | 12 | 공통 |
| 431 | 3920 | 통신설비기능장 | 16 | 전자통신전산 |
| 432 | 3922 | 조리기능장 | 10 | 요리 |
| 433 | 3923 | 제과기능장 | 10 | 요리 |
| 434 | 3924 | 미용장 | 12 | 공통 |
| 435 | 3925 | 이용장 | 12 | 공통 |
| 436 | 6010 | 선반기능사 | 06 | 기계 |
| 437 | 6011 | 수치제어선반기능사 | 06 | 기계 |
| 438 | 6012 | 컴퓨터응용선반기능사 | 06 | 기계 |
| 439 | 6030 | 밀링기능사 | 06 | 기계 |
| 440 | 6031 | 수치제어밀링기능사 | 06 | 기계 |
| 441 | 6032 | 컴퓨터응용밀링기능사 | 06 | 기계 |
| 442 | 6033 | 반도체장비유지보수기능사 | 16 | 전자통신전산 |
| 443 | 6040 | 연삭기능사 | 06 | 기계 |
| 444 | 6042 | 기계가공조립기능사 | 06 | 기계 |
| 445 | 6051 | 궤도장비정비기능사 | 06 | 기계 |
| 446 | 6100 | 프레스금형기능사 | 06 | 기계 |
| 447 | 6105 | 금형기능사 | 06 | 기계 |
| 448 | 6110 | 사출금형기능사 | 06 | 기계 |
| 449 | 6120 | 정밀측정기능사 | 06 | 기계 |
| 450 | 6150 | 기계제도기능사 | 06 | 기계 |
| 451 | 6151 | 전산응용기계제도기능사 | 06 | 기계 |
| 452 | 6160 | 일반판금기능사 | 06 | 기계 |
| 453 | 6170 | 타출판금기능사 | 06 | 기계 |
| 454 | 6175 | 판금제관기능사 | 06 | 기계 |
| 455 | 6176 | 의료전자기능사 | 08 | 의무 |
| 456 | 6190 | 제관기능사 | 06 | 기계 |
| 457 | 6200 | 철골구조물기능사 | 02 | 건축토목 |
| 458 | 6213 | 배관기능사 | 02 | 건축토목 |
| 459 | 6214 | 공업배관기능사 | 02 | 건축토목 |
| 460 | 6220 | 전기용접기능사 | 06 | 기계 |
| 461 | 6222 | 특수용접기능사 | 06 | 기계 |
| 462 | 6223 | 용접기능사 | 06 | 기계 |
| 463 | 6230 | 가스용접기능사 | 06 | 기계 |
| 464 | 6240 | 시계수리기능사 | 06 | 기계 |
| 465 | 6251 | 공유압기능사 | 19 | 수송장비정비 |
| 466 | 6281 | 자동차정비기능사 | 19 | 수송장비정비 |
| 467 | 6285 | 자동차차체수리기능사 | 19 | 수송장비정비 |
| 468 | 6286 | 카일렉트로닉스기능사 | 19 | 수송장비정비 |
| 469 | 6291 | 항공기체정비기능사 | 07 | 항공 |

| | | | | |
|-----|------|-----------------|----|--------|
| 470 | 6292 | 항공기관정비기능사 | 07 | 항공 |
| 471 | 6293 | 항공장비정비기능사 | 07 | 항공 |
| 472 | 6294 | 항공전자정비기능사 | 07 | 항공 |
| 473 | 6296 | 건설기계기관정비기능사 | 19 | 수송장비정비 |
| 474 | 6297 | 건설기계차체정비기능사 | 19 | 수송장비정비 |
| 475 | 6298 | 건설기계정비기능사 | 02 | 건축토목 |
| 476 | 6300 | 농기계정비기능사 | 19 | 수송장비정비 |
| 477 | 6301 | 농기계운전기능사 | 18 | 차량운전 |
| 478 | 6320 | 공조냉동기계기능사 | 02 | 건축토목 |
| 479 | 6335 | 가스기능사 | 05 | 화학 |
| 480 | 6340 | 철도동력차기관정비기능사 | 19 | 수송장비정비 |
| 481 | 6350 | 철도동력차전기정비기능사 | 19 | 수송장비정비 |
| 482 | 6351 | 항로표지기능사 | 07 | 항공 |
| 483 | 6360 | 열차조작기능사 | 19 | 수송장비정비 |
| 484 | 6370 | 객화차정비기능사 | 19 | 수송장비정비 |
| 485 | 6381 | 축로기능사 | 06 | 기계 |
| 486 | 6382 | 인발기능사 | 06 | 기계 |
| 487 | 6391 | 보일러취급기능사 | 02 | 건축토목 |
| 488 | 6415 | 생산자동화기능사 | 06 | 기계 |
| 489 | 6420 | 열처리기능사 | 06 | 기계 |
| 490 | 6461 | 주조기능사 | 06 | 기계 |
| 491 | 6480 | 전기도금기능사 | 06 | 기계 |
| 492 | 6481 | 표면처리기능사 | 06 | 기계 |
| 493 | 6490 | 금속재료시험기능사 | 06 | 기계 |
| 494 | 6500 | 제선기능사 | 06 | 기계 |
| 495 | 6511 | 제강기능사(전로작업) | 06 | 기계 |
| 496 | 6513 | 제강기능사(전기로작업) | 06 | 기계 |
| 497 | 6514 | 제강기능사(연속주조작업) | 06 | 기계 |
| 498 | 6515 | 제강기능사 | 06 | 기계 |
| 499 | 6530 | 원형기능사 | 06 | 기계 |
| 500 | 6541 | 열간압연기능사 | 06 | 기계 |
| 501 | 6542 | 냉간압연기능사 | 06 | 기계 |
| 502 | 6543 | 압연기능사 | 06 | 기계 |
| 503 | 6550 | 단조기능사 | 06 | 기계 |
| 504 | 6560 | 화학분석기능사 | 05 | 화학 |
| 505 | 6592 | 유기농업기능사 | 12 | 공통 |
| 506 | 6642 | 고분자제품제조기능사 | 05 | 화학 |
| 507 | 6651 | 플라스틱성형가공기능사(사출) | 05 | 화학 |
| 508 | 6652 | 플라스틱성형가공기능사(압출) | 05 | 화학 |
| 509 | 6655 | 세라믹기능사 | 05 | 화학 |
| 510 | 6691 | 위험물기능사(1류) | 05 | 화학 |
| 511 | 6692 | 위험물기능사(2류) | 05 | 화학 |
| 512 | 6693 | 위험물기능사(3류) | 05 | 화학 |

| | | | | |
|-----|------|-------------|----|--------|
| 513 | 6694 | 위험물기능사(4류) | 05 | 화학 |
| 514 | 6695 | 위험물기능사(5류) | 05 | 화학 |
| 515 | 6696 | 위험물기능사(6류) | 05 | 화학 |
| 516 | 6697 | 위험물기능사 | 05 | 화학 |
| 517 | 6760 | 전기기능사 | 15 | 전기 |
| 518 | 6770 | 철도신호기능사 | 15 | 전기 |
| 519 | 6771 | 전기철도기능사 | 15 | 전기 |
| 520 | 6772 | 철도전기신호기능사 | 15 | 전기 |
| 521 | 6785 | 전자카드기능사 | 16 | 전자통신전산 |
| 522 | 6790 | 전자기기기능사 | 16 | 전자통신전산 |
| 523 | 6791 | 전자출판기능사 | 16 | 전자통신전산 |
| 524 | 6792 | 석공예기능사 | 02 | 건축토목 |
| 525 | 6793 | 제품응용모델링기능사 | 12 | 공통 |
| 526 | 6801 | 전자계산기기능사 | 16 | 전자통신전산 |
| 527 | 6835 | 전자부품장착기능사 | 06 | 기계 |
| 528 | 6836 | 자동차보수도장기능사 | 19 | 수송장비정비 |
| 529 | 6837 | 설비보전기능사 | 06 | 기계 |
| 530 | 6880 | 무선설비기능사 | 16 | 전자통신전산 |
| 531 | 6890 | 전파통신기능사 | 16 | 전자통신전산 |
| 532 | 6891 | 전파전자기능사 | 16 | 전자통신전산 |
| 533 | 6892 | 정보기기운용기능사 | 16 | 전자통신전산 |
| 534 | 6893 | 전파전자통신기능사 | 16 | 전자통신전산 |
| 535 | 6903 | 메카트로닉스기능사 | 16 | 전자통신전산 |
| 536 | 6910 | 전산응용조선제도기능사 | 19 | 수송장비정비 |
| 537 | 6920 | 선체건조기능사 | 06 | 기계 |
| 538 | 6921 | 정보처리기능사 | 16 | 전자통신전산 |
| 539 | 6950 | 선체의장기능사 | 06 | 기계 |
| 540 | 6960 | 동력기계정비기능사 | 19 | 수송장비정비 |
| 541 | 6970 | 토목제도기능사 | 02 | 건축토목 |
| 542 | 6980 | 측량기능사 | 02 | 건축토목 |
| 543 | 6990 | 석공기능사 | 02 | 건축토목 |
| 544 | 7010 | 철도토목기능사 | 02 | 건축토목 |
| 545 | 7020 | 콘크리트기능사 | 02 | 건축토목 |
| 546 | 7030 | 방수기능사 | 02 | 건축토목 |
| 547 | 7040 | 포장기능사 | 02 | 건축토목 |
| 548 | 7060 | 건축제도기능사 | 02 | 건축토목 |
| 549 | 7061 | 전산응용건축제도기능사 | 02 | 건축토목 |
| 550 | 7070 | 조적기능사 | 02 | 건축토목 |
| 551 | 7072 | 전산응용토목제도기능사 | 02 | 건축토목 |
| 552 | 7080 | 철근기능사 | 02 | 건축토목 |
| 553 | 7101 | 목재창호기능사 | 02 | 건축토목 |
| 554 | 7102 | 금속재창호기능사 | 02 | 건축토목 |
| 555 | 7103 | 플라스틱창호기능사 | 02 | 건축토목 |

| | | | | |
|-----|------|---------------|----|-------|
| 556 | 7110 | 미장기능사 | 02 | 건축토목 |
| 557 | 7114 | 신재생에너지발전설비기능사 | 15 | 전기 |
| 558 | 7120 | 비계기능사 | 02 | 건축토목 |
| 559 | 7121 | 기계정비기능사 | 06 | 기계 |
| 560 | 7130 | 건축목공기능사 | 02 | 건축토목 |
| 561 | 7132 | 건설재료시험기능사 | 02 | 건축토목 |
| 562 | 7140 | 가구제작기능사 | 02 | 건축토목 |
| 563 | 7150 | 건축도장기능사 | 02 | 건축토목 |
| 564 | 7151 | 유리시공기능사 | 02 | 건축토목 |
| 565 | 7152 | 실내건축기능사 | 02 | 건축토목 |
| 566 | 7161 | 온수온돌기능사 | 02 | 건축토목 |
| 567 | 7170 | 거푸집기능사 | 02 | 건축토목 |
| 568 | 7180 | 도배기능사 | 02 | 건축토목 |
| 569 | 7210 | 타일기능사 | 02 | 건축토목 |
| 570 | 7241 | 방적기능사 | 12 | 공통 |
| 571 | 7282 | 직기조정기능사 | 12 | 공통 |
| 572 | 7301 | 염색기능사(침염) | 05 | 화학 |
| 573 | 7302 | 염색기능사(날염) | 05 | 화학 |
| 574 | 7310 | 직물가공기능사 | 12 | 공통 |
| 575 | 7311 | 섬유제도디자인기능사 | 12 | 공통 |
| 576 | 7330 | 시추기능사 | 02 | 건축토목 |
| 577 | 7371 | 광산차량기계운전기능사 | 17 | 중장비운전 |
| 578 | 7372 | 광산환경기능사 | 05 | 화학 |
| 579 | 7380 | 광산보안기능사 | 02 | 건축토목 |
| 580 | 7383 | 광산보안기능사(기계) | 02 | 건축토목 |
| 581 | 7384 | 광산보안기능사(전기) | 15 | 전기 |
| 582 | 7385 | 광산보안기능사(화약) | 02 | 건축토목 |
| 583 | 7388 | 광산보안기능사(채광) | 02 | 건축토목 |
| 584 | 7431 | 패세공기능사 | 12 | 공통 |
| 585 | 7432 | 칠기기능사 | 12 | 공통 |
| 586 | 7440 | 금속공예기능사 | 06 | 기계 |
| 587 | 7450 | 금속도장기능사 | 06 | 기계 |
| 588 | 7460 | 귀금속가공기능사 | 06 | 기계 |
| 589 | 7471 | 방사선비파괴검사기능사 | 06 | 기계 |
| 590 | 7472 | 초음파비파괴검사기능사 | 06 | 기계 |
| 591 | 7473 | 자기비파괴검사기능사 | 06 | 기계 |
| 592 | 7474 | 침투비파괴검사기능사 | 06 | 기계 |
| 593 | 7475 | 와전류비파괴검사기능사 | 06 | 기계 |
| 594 | 7477 | 누설비파괴검사기능사 | 06 | 기계 |
| 595 | 7480 | 목공예기능사 | 02 | 건축토목 |
| 596 | 7481 | 축산기능사 | 10 | 요리 |
| 597 | 7482 | 식육처리기능사 | 10 | 요리 |
| 598 | 7483 | 천공기운전기능사 | 17 | 중장비운전 |

| | | | | |
|-----|------|--------------|----|--------|
| 599 | 7524 | 인쇄기능사 | 12 | 공통 |
| 600 | 7532 | 전자조판기능사 | 12 | 공통 |
| 601 | 7536 | 스크린인쇄기능사 | 16 | 전자통신전산 |
| 602 | 7542 | 인쇄기능사 | 12 | 공통 |
| 603 | 7591 | 식품가공기능사 | 10 | 요리 |
| 604 | 7592 | 축산식품가공기능사 | 10 | 요리 |
| 605 | 7593 | 수산식품가공기능사 | 10 | 요리 |
| 606 | 7611 | 어로기능사 | 12 | 공통 |
| 607 | 7612 | 잠수기능사 | 02 | 건축토목 |
| 608 | 7620 | 종자기능사 | 12 | 공통 |
| 609 | 7625 | 화훼장식기능사 | 12 | 공통 |
| 610 | 7630 | 임업종묘기능사 | 12 | 공통 |
| 611 | 7631 | 버섯종균기능사 | 12 | 공통 |
| 612 | 7632 | 산림기능사 | 12 | 공통 |
| 613 | 7633 | 식물보호기능사 | 05 | 화학 |
| 614 | 7641 | 목재가공기능사 | 02 | 건축토목 |
| 615 | 7642 | 펄프제지기능사 | 12 | 공통 |
| 616 | 7643 | 목질재료기능사 | 02 | 건축토목 |
| 617 | 7644 | 임산가공기능사 | 02 | 건축토목 |
| 618 | 7650 | 지적기능사 | 02 | 건축토목 |
| 619 | 7660 | 도화기능사 | 02 | 건축토목 |
| 620 | 7670 | 항공사진기능사 | 07 | 항공 |
| 621 | 7671 | 광학기능사 | 16 | 전자통신전산 |
| 622 | 7680 | 지도제작기능사 | 02 | 건축토목 |
| 623 | 7700 | 수산양식기능사 | 10 | 요리 |
| 624 | 7720 | 통신선로기능사 | 16 | 전자통신전산 |
| 625 | 7723 | 한복기능사 | 12 | 공통 |
| 626 | 7730 | 방송통신기능사 | 16 | 전자통신전산 |
| 627 | 7745 | 통신기기기능사 | 16 | 전자통신전산 |
| 628 | 7760 | 보일러시공기능사 | 02 | 건축토목 |
| 629 | 7761 | 에너지관리기능사 | 02 | 건축토목 |
| 630 | 7780 | 전기기기기능사 | 15 | 전기 |
| 631 | 7790 | 공업계측제어기능사 | 16 | 전자통신전산 |
| 632 | 7792 | 축소사진기능사 | 16 | 전자통신전산 |
| 633 | 7795 | 사진기능사 | 16 | 전자통신전산 |
| 634 | 7796 | 컴퓨터그래픽스운용기능사 | 16 | 전자통신전산 |
| 635 | 7798 | 웹디자인기능사 | 16 | 전자통신전산 |
| 636 | 7801 | 편물기능사(수편물) | 12 | 공통 |
| 637 | 7802 | 편물기능사(기계편물) | 12 | 공통 |
| 638 | 7811 | 자수기능사(수자수) | 12 | 공통 |
| 639 | 7812 | 자수기능사(기계자수) | 12 | 공통 |
| 640 | 7831 | 계량기계기능사 | 06 | 기계 |
| 641 | 7832 | 계량물리기능사 | 06 | 기계 |

| | | | | |
|-----|------|----------------|----|--------|
| 642 | 7833 | 계량전기기능사 | 06 | 기계 |
| 643 | 7834 | 타워크레인운전기능사 | 17 | 중장비운전 |
| 644 | 7835 | 컨테이너크레인운전기능사 | 19 | 수송장비정비 |
| 645 | 7860 | 자동차검사기능사 | 19 | 수송장비정비 |
| 646 | 7861 | 기중기운전기능사 | 17 | 중장비운전 |
| 647 | 7862 | 굴삭기운전기능사 | 17 | 중장비운전 |
| 648 | 7863 | 불도우저운전기능사 | 17 | 중장비운전 |
| 649 | 7864 | 천정기중기운전기능사 | 17 | 중장비운전 |
| 650 | 7866 | 로우더운전기능사 | 17 | 중장비운전 |
| 651 | 7867 | 아스팔트믹싱플랜트운전기능사 | 17 | 중장비운전 |
| 652 | 7868 | 준설선운전기능사 | 17 | 중장비운전 |
| 653 | 7871 | 로울러운전기능사 | 17 | 중장비운전 |
| 654 | 7872 | 모우터그레이더운전기능사 | 17 | 중장비운전 |
| 655 | 7873 | 아스팔트피니셔운전기능사 | 17 | 중장비운전 |
| 656 | 7875 | 지게차운전기능사 | 17 | 중장비운전 |
| 657 | 7876 | 공기압축기운전기능사 | 17 | 중장비운전 |
| 658 | 7887 | 가구도장기능사 | 02 | 건축토목 |
| 659 | 7888 | 광고도장기능사 | 12 | 공통 |
| 660 | 7889 | 보석가공기능사 | 06 | 기계 |
| 661 | 7890 | 도자기공예기능사 | 12 | 공통 |
| 662 | 7891 | 인장공예기능사 | 12 | 공통 |
| 663 | 7892 | 제과기능사 | 10 | 요리 |
| 664 | 7893 | 제빵기능사 | 10 | 요리 |
| 665 | 7894 | 양복기능사 | 12 | 공통 |
| 666 | 7895 | 양장기능사 | 12 | 공통 |
| 667 | 7897 | 채소재배기능사 | 12 | 공통 |
| 668 | 7898 | 과수재배기능사 | 12 | 공통 |
| 669 | 7899 | 화훼재배기능사 | 12 | 공통 |
| 670 | 7900 | 조경기능사 | 02 | 건축토목 |
| 671 | 7901 | 시설원예기능사 | 12 | 공통 |
| 672 | 7903 | 조화공예기능사 | 12 | 공통 |
| 673 | 7904 | 신발류제조기능사 | 12 | 공통 |
| 674 | 7907 | 미용사 | 12 | 공통 |
| 675 | 7908 | 이용사 | 12 | 공통 |
| 676 | 7910 | 한식조리기능사 | 10 | 요리 |
| 677 | 7911 | 양식조리기능사 | 10 | 요리 |
| 678 | 7912 | 일식조리기능사 | 10 | 요리 |
| 679 | 7913 | 중식조리기능사 | 10 | 요리 |
| 680 | 7914 | 복어조리기능사 | 10 | 요리 |
| 681 | 7916 | 조주기능사 | 10 | 요리 |
| 682 | 7917 | 피아노조율기능사 | 12 | 공통 |
| 683 | 7918 | 환경기능사 | 05 | 화학 |
| 684 | 7920 | 영사기능사 | 16 | 전자통신전산 |

| | | | | |
|-----|------|---------------|----|--------|
| 685 | 7926 | 양복기능사(봉재) | 12 | 공통 |
| 686 | 7927 | 양복기능사 | 12 | 공통 |
| 687 | 7928 | 양장기능사(봉재) | 12 | 공통 |
| 688 | 7929 | 양장기능사(패턴) | 12 | 공통 |
| 689 | 7930 | 양화장치운전기능사 | 17 | 중장비운전 |
| 690 | 7931 | 양복기능사 | 12 | 공통 |
| 691 | 7932 | 양장기능사 | 12 | 공통 |
| 692 | 7937 | 미용사(일반) | 12 | 공통 |
| 693 | 7940 | 승강기기능사 | 15 | 전기 |
| 694 | 7947 | 미용사(피부) | 12 | 공통 |
| 695 | 7950 | 표구기능사 | 12 | 공통 |
| 696 | 7960 | 세탁기능사 | 12 | 공통 |
| 697 | 7970 | 화약취급기능사 | 05 | 화학 |
| 698 | 7980 | 보석감정사 | 12 | 공통 |
| 699 | 8010 | 선반기능사보 | 06 | 기계 |
| 700 | 8030 | 밀링기능사보 | 06 | 기계 |
| 701 | 8050 | 다듬질기능사보 | 06 | 기계 |
| 702 | 8062 | 연삭기능사보 | 06 | 기계 |
| 703 | 8070 | 공구제작기능사보 | 06 | 기계 |
| 704 | 8080 | 프레스금형기능사보 | 06 | 기계 |
| 705 | 8090 | 사출금형기능사보 | 06 | 기계 |
| 706 | 8100 | 정밀측정기능사보 | 06 | 기계 |
| 707 | 8120 | 일반판금기능사보 | 06 | 기계 |
| 708 | 8160 | 철골구조물기능사보 | 02 | 건축토목 |
| 709 | 8173 | 건축배관기능사보 | 02 | 건축토목 |
| 710 | 8174 | 공업배관기능사보 | 02 | 건축토목 |
| 711 | 8180 | 전기용접기능사보 | 06 | 기계 |
| 712 | 8190 | 가스용접기능사보 | 06 | 기계 |
| 713 | 8210 | 자동차새시정비기능사보 | 19 | 수송장비정비 |
| 714 | 8220 | 자동차기관정비기능사보 | 19 | 수송장비정비 |
| 715 | 8222 | 특수용접기능사보 | 06 | 기계 |
| 716 | 8230 | 자동차전기정비기능사보 | 19 | 수송장비정비 |
| 717 | 8241 | 건설기계차체정비기능사보 | 19 | 수송장비정비 |
| 718 | 8242 | 건설기계기관정비기능사보 | 19 | 수송장비정비 |
| 719 | 8243 | 양화장치운전기능사보 | 17 | 중장비운전 |
| 720 | 8251 | 농기계운전기능사보 | 18 | 차량운전 |
| 721 | 8290 | 철도동력차기관정비기능사보 | 19 | 수송장비정비 |
| 722 | 8300 | 철도동력차전기정비기능사보 | 19 | 수송장비정비 |
| 723 | 8310 | 객화차정비기능사보 | 19 | 수송장비정비 |
| 724 | 8341 | 열처리기능사보 | 06 | 기계 |
| 725 | 8371 | 주조기능사보 | 06 | 기계 |
| 726 | 8381 | 축로기능사보 | 06 | 기계 |
| 727 | 8382 | 인발기능사보 | 06 | 기계 |

| | | | | |
|-----|------|------------------|----|--------|
| 728 | 8390 | 전기도금기능사보 | 06 | 기계 |
| 729 | 8391 | 특수도금기능사보 | 06 | 기계 |
| 730 | 8392 | 특수도금기능사 | 06 | 기계 |
| 731 | 8430 | 원형기능사보 | 06 | 기계 |
| 732 | 8441 | 열간압연기능사보 | 06 | 기계 |
| 733 | 8442 | 냉간압연기능사보 | 06 | 기계 |
| 734 | 8450 | 단조기능사보 | 06 | 기계 |
| 735 | 8510 | 도자기제조기능사보 | 12 | 공통 |
| 736 | 8520 | 유리제조기능사보 | 05 | 화학 |
| 737 | 8530 | 고무제품제조기능사보 | 05 | 화학 |
| 738 | 8534 | 사진제판기능사보(사진촬영) | 16 | 전자통신전산 |
| 739 | 8537 | 사진제판기능사보(전산사진식자) | 16 | 전자통신전산 |
| 740 | 8540 | 플라스틱제품제조기능사보 | 05 | 화학 |
| 741 | 8551 | 제지기능사보(펄프기기) | 12 | 공통 |
| 742 | 8554 | 제지기능사보(제지기기) | 12 | 공통 |
| 743 | 8560 | 가죽처리기능사보 | 12 | 공통 |
| 744 | 8612 | 잠수기능사보 | 02 | 건축토목 |
| 745 | 8620 | 내선공사기능사보 | 15 | 전기 |
| 746 | 8630 | 외선공사기능사보 | 15 | 전기 |
| 747 | 8632 | 영림기능사보 | 12 | 공통 |
| 748 | 8641 | 내화물제조기능사보 | 12 | 공통 |
| 749 | 8670 | 전자기기기능사보 | 16 | 전자통신전산 |
| 750 | 8701 | 정보기기운용기능사보 | 16 | 전자통신전산 |
| 751 | 8723 | 한복기능사보 | 12 | 공통 |
| 752 | 8770 | 석공기능사보 | 02 | 건축토목 |
| 753 | 8780 | 보선기능사보 | 02 | 건축토목 |
| 754 | 8790 | 콘크리트기능사보 | 02 | 건축토목 |
| 755 | 8795 | 사진기능사보 | 16 | 전자통신전산 |
| 756 | 8800 | 방수기능사보 | 02 | 건축토목 |
| 757 | 8801 | 전자계산기기능사보 | 16 | 전자통신전산 |
| 758 | 8810 | 포장기능사보 | 02 | 건축토목 |
| 759 | 8830 | 조적기능사보 | 02 | 건축토목 |
| 760 | 8840 | 철근기능사보 | 02 | 건축토목 |
| 761 | 8861 | 목재창호기능사보 | 02 | 건축토목 |
| 762 | 8862 | 금속재창호기능사보 | 02 | 건축토목 |
| 763 | 8870 | 미장기능사보 | 02 | 건축토목 |
| 764 | 8880 | 비계기능사보 | 02 | 건축토목 |
| 765 | 8887 | 1급기관사(타법령자격취득) | 17 | 중장비운전 |
| 766 | 8888 | 2급기관사(타법령자격취득) | 17 | 중장비운전 |
| 767 | 8889 | 3급기관사(타법령자격취득) | 17 | 중장비운전 |
| 768 | 8890 | 건축목공기능사보 | 02 | 건축토목 |
| 769 | 8900 | 가구제작기능사보 | 02 | 건축토목 |
| 770 | 8910 | 건축도장기능사보 | 02 | 건축토목 |

| | | | | |
|-----|------|------------|----|------|
| 771 | 8921 | 구들온돌기능사보 | 02 | 건축토목 |
| 772 | 8922 | 온수온돌기능사보 | 02 | 건축토목 |
| 773 | 8930 | 거푸집기능사보 | 02 | 건축토목 |
| 774 | 8940 | 도배기능사보 | 02 | 건축토목 |
| 775 | 8970 | 타일기능사보 | 02 | 건축토목 |
| 776 | 8980 | 방적기보전기능사보 | 12 | 공통 |
| 777 | 8990 | 방적기조정기능사보 | 12 | 공통 |
| 778 | 9010 | 직기보전기능사보 | 12 | 공통 |
| 779 | 9020 | 직기조정기능사보 | 12 | 공통 |
| 780 | 9030 | 정련표백기능사보 | 05 | 화학 |
| 781 | 9040 | 침염기능사보 | 05 | 화학 |
| 782 | 9050 | 날염기능사보 | 05 | 화학 |
| 783 | 9060 | 직물가공기능사보 | 12 | 공통 |
| 784 | 9061 | 호부기조정기능사보 | 12 | 공통 |
| 785 | 9070 | 시추기능사보 | 02 | 건축토목 |
| 786 | 9080 | 굴착기능사보 | 02 | 건축토목 |
| 787 | 9151 | 유리시공기능사보 | 02 | 건축토목 |
| 788 | 9190 | 금속도장기능사보 | 06 | 기계 |
| 789 | 9200 | 귀금속가공기능사보 | 06 | 기계 |
| 790 | 9210 | 목공예기능사보 | 02 | 건축토목 |
| 791 | 9254 | 평판인쇄기능사보 | 12 | 공통 |
| 792 | 9262 | 평판제판기능사보 | 12 | 공통 |
| 793 | 9330 | 원예종묘기능사보 | 12 | 공통 |
| 794 | 9380 | 전기기기기능사보 | 15 | 전기 |
| 795 | 9391 | 수편물기능사보 | 12 | 공통 |
| 796 | 9392 | 기계편물기능사보 | 12 | 공통 |
| 797 | 9401 | 수자수공예기능사보 | 12 | 공통 |
| 798 | 9402 | 기계자수공예기능사보 | 12 | 공통 |
| 799 | 9433 | 시멘트제조기능사보 | 05 | 화학 |
| 800 | 9434 | 가구도장기능사보 | 02 | 건축토목 |
| 801 | 9435 | 광고도장기능사보 | 12 | 공통 |
| 802 | 9437 | 도자기공예기능사보 | 12 | 공통 |
| 803 | 9438 | 인장공예기능사보 | 12 | 공통 |
| 804 | 9441 | 양복재단기능사보 | 12 | 공통 |
| 805 | 9442 | 양복봉재기능사보 | 12 | 공통 |
| 806 | 9443 | 양장재단기능사보 | 12 | 공통 |
| 807 | 9444 | 양장봉재기능사보 | 12 | 공통 |
| 808 | 9447 | 채소재배기능사보 | 12 | 공통 |
| 809 | 9448 | 과수재배기능사보 | 12 | 공통 |
| 810 | 9449 | 화훼재배기능사보 | 12 | 공통 |
| 811 | 9450 | 조경기능사보 | 02 | 건축토목 |
| 812 | 9470 | 합판제조기능사보 | 02 | 건축토목 |
| 813 | 9480 | 그라비아인쇄기능사보 | 12 | 공통 |

| | | | | |
|-----|------|---------------|----|--------|
| 814 | 9500 | 노무사 | 12 | 공통 |
| 815 | 9510 | 직업상담사1급 | 12 | 공통 |
| 816 | 9511 | 직업상담사2급 | 12 | 공통 |
| 817 | 9520 | 사회조사분석사1급 | 12 | 공통 |
| 818 | 9521 | 사회조사분석사2급 | 12 | 공통 |
| 819 | 9522 | 기중기운전기사 | 17 | 중장비운전 |
| 820 | 9523 | 기중기운전산업기사 | 17 | 중장비운전 |
| 821 | 9524 | 지게차운전기사 | 17 | 중장비운전 |
| 822 | 9525 | 지게차운전산업기사 | 17 | 중장비운전 |
| 823 | 9526 | 선박교통안전관리자 | 19 | 수송장비정비 |
| 824 | 9527 | 사무자동화기능사 | 16 | 전자통신전산 |
| 825 | 9528 | 사무자동화기사 | 16 | 전자통신전산 |
| 826 | 9529 | 문서실무사 | 12 | 공통 |
| 827 | 9536 | 컨벤션기획사2급 | 12 | 공통 |
| 828 | 9537 | 컨벤션기획사1급 | 12 | 공통 |
| 829 | 9538 | 소비자전문상담사2급 | 12 | 공통 |
| 830 | 9539 | 공인노무사 | 12 | 공통 |
| 831 | 9540 | 임상심리사2급 | 08 | 의무 |
| 832 | 9541 | 텔레마케팅관리사 | 12 | 공통 |
| 833 | 9542 | 게임프로그래밍전문가 | 16 | 전자통신전산 |
| 834 | 9543 | 게임그래픽전문가 | 16 | 전자통신전산 |
| 835 | 9544 | 게임기획전문가 | 16 | 전자통신전산 |
| 836 | 9545 | 멀티미디어콘텐츠제작전문가 | 16 | 전자통신전산 |
| 837 | 9546 | 스포츠경영관리사 | 12 | 공통 |
| 838 | 9547 | 임상심리사1급 | 08 | 의무 |
| 839 | 9548 | 주택관리사보 | 02 | 건축토목 |
| 840 | 9549 | 소비자전문상담사1급 | 12 | 공통 |
| 841 | 9550 | 품질경영기사 | 12 | 공통 |
| 842 | 9551 | 문화재수리기능사 | 02 | 건축토목 |
| 843 | 9552 | 학예사 | 12 | 공통 |
| 844 | 9553 | 자원관리기술사 | 05 | 화학 |
| 845 | 9554 | 건축배관기능사 | 02 | 건축토목 |
| 846 | 9555 | 플랜트배관기능사 | 02 | 건축토목 |
| 847 | 9556 | 소방기술사 | 15 | 전기 |
| 848 | 9557 | 소방설비기사 | 15 | 전기 |
| 849 | 9558 | 산업안전지도사 | 15 | 전기 |
| 850 | 9559 | 전기공사기능사 | 15 | 전기 |
| 851 | 9560 | 전송설비기능사 | 15 | 전기 |
| 852 | 9561 | 전기계측제어기술사 | 15 | 전기 |
| 853 | 9562 | 전기다기능기술사 | 15 | 전기 |
| 854 | 9563 | 공기압축기운전산업기사 | 17 | 중장비운전 |
| 855 | 9564 | 천장크레인운전기능사 | 17 | 중장비운전 |
| 856 | 9565 | 양복기능사(패턴) | 12 | 공통 |

| | | | | |
|-----|------|--------------|----|--------|
| 857 | 9566 | 식품가공산업기사 | 10 | 요리 |
| 858 | 9567 | 선박기관정비기능사 | 19 | 수송장비정비 |
| 859 | 9568 | 조선기술사 | 19 | 수송장비정비 |
| 860 | 9569 | 전자계산기조직응용기술사 | 16 | 전자통신전산 |
| 861 | 9573 | 평판인쇄기능사 | 12 | 공통 |
| 862 | 9574 | 의공기사 | 08 | 의무 |
| 863 | 9575 | 판금기능사 | 06 | 기계 |
| 864 | 9576 | 생산기계산업기사 | 06 | 기계 |
| 865 | 9577 | 전산응용가공산업기사 | 16 | 전자통신전산 |
| 866 | 9578 | 컴퓨터응용가공기능사 | 06 | 기계 |
| 867 | 9579 | 의공산업기사 | 16 | 전자통신전산 |
| 868 | 9580 | 전자계산기제어산업기사 | 16 | 전자통신전산 |
| 869 | 9583 | 의료전자기능사 | 16 | 전자통신전산 |
| 870 | 9584 | 용접기능사 | 06 | 기계 |
| 871 | 9585 | 미용사(일반) | 12 | 공통 |
| 872 | 9586 | 미용사(피부) | 12 | 공통 |
| 873 | 9587 | 압연기능사 | 06 | 기계 |
| 874 | 9588 | 금속기사 | 06 | 기계 |
| 875 | 9589 | 철도차량정비기능사 | 19 | 수송장비정비 |
| 876 | 9590 | 어업생산관리기사 | 12 | 공통 |