

<11.23(화) 석간(인터넷 11.23(화) 09:00이후)>



## 보 도 자 료

▶ 자격정책과장 이 덕 희  
사무관 박 종 일

▶ 2010. 11. 23. 배포  
▶ 총 8 쪽

T E L : 02-2110-7281  
E-MAIL : pji@moel.go.kr  
F A X : 02-504-2413

< 본 자료는 <http://www.moel.go.kr>(최신자료)에서도 볼 수 있습니다. >

## 국가기술자격, 산업현장 수요와 변화에 맞게 바꾼다 - 고용노동부, 「국가기술자격법 시행령, 시행규칙」 개정 -

- 「워드프로세서 2·3급, 컴퓨터 활용능력 3급」 폐지, 「기상감정 기사, 컨테이너크레인운전기능사」 신설, 「직업상담사 1급, 컨벤션 기획사 1급」 등 서비스분야 학력규제 전면 폐지
- 빠르게 변화하는 산업현장 수요에 맞춰 국가기술자격체계가 현실감 있게 개편되고 운영된다.
- 고용노동부는 국가기술자격 분류체계 개선, 종목정비 등을 주요 내용으로 하는 국가기술자격법 시행령, 시행규칙을 개정하여 12월 1일(수)부터 시행한다.
- 산업현장의 기술 및 수요 변화에 맞춘 자격 종목 신설 및 통·폐합 내용에 따르면,
- 워드프로세서 2·3급, 컴퓨터 활용능력 3급 등 국민들이 일반적으로 취득하는 자격이 되어 산업분야의 수요가 감소한 자격을 폐지하고 기계공정기술사·기계제작기술사 등과 같은 유사 종목에 대해서는 통합한다.
- 또한 기상감정기사, 컨테이너크레인운전기능사 등 산업현장에서 필요로 하는 4개 종목의 자격을 신설하였다.

- 산업현장의 변화를 반영하지 못하고 있다는 지적을 받아온 국가 기술자격의 분류체제도 개정한다.
- 이번 개정안에 따르면 국가기술자격 분류체계를 한국고용직업분류 (KECO)에 맞춰 26개 직무분야로 개편, 산업현장의 변화를 제 때 반영할 수 있는 기반을 마련하였고, 각종 고용정책과의 연계성도 더욱 강화할 예정이다.
- 한편, 국가기술자격 응시 요건상에 남아있는 지나친 학력우대 조항도 개정한다.
  - 전문대학 또는 대학 졸업자의 경우, 기존에는 응시종목과 관련 없는 학과를 졸업해도 학력요건을 갖춘 것으로 인정하였으나, 앞으로는 응시종목과 관련있는 학과를 졸업하는 경우에만 인정한다.
  - 또한 경력을 우대하기 위해 기술사와 기능장 등급에 요구되는 실무 종사기간을 종전보다 1~2년 줄였다.
- 박재완 고용노동부장관은 “취업문제가 심각해질수록 국가기술 자격증에 대한 관심도 커져가는 것 같다”면서 “그 관심과 비중에 맞춰 국가기술자격이 산업현장의 수요를 반영하고 학력을 대체·보완할 수 있는 능력의 지표로 적극 활용될 수 있도록 제도 개선 및 운영에 최선을 다하겠다”고 밝혔다.
- 기타 자세한 내용은 고용노동부 홈페이지(<http://www.moel.go.kr>) - 법령마당 - 최근 제·개정 법령 또는 전자관보(<http://gwanbo.korea.go.kr>)를 통해 확인할 수 있다.

<붙임>

## 국가기술자격법 시행령·시행규칙 주요개정사항

### 1. 국가기술자격 직무분야 분류체계 개편

#### □ 추진배경

- **(현황)** 기술·기능분야 및 서비스분야로 구분되고, 그 하위 분류로 총 27개 직무분야로 구성
  - ※ 기술·기능분야 : 25개 직무분야(기계, 전기, 전자, 건축, 토목 등)
  - ※ 서비스분야 : 2개 직무분야(기초사무, 전문사무)
- **(문제점)** 국가기술자격 직무분야가 산업현장의 변화를 반영하지 못하고 '74년 법 시행 당시와 유사하여 개편 필요
  - 국가기술자격 직무분야와 일(KECO) 및 훈련(훈련기준 직종)의 분류체계가 상이하여 상호 연계 곤란
  - 직무가 유사한데도 다른 직무분야로 되어 있어, 직무분야 내 종목 간 중복 문제 초래

#### □ 주요내용

- **한국고용직업분류(KECO)에 맞춰 자격 분류체계 개편**
  - **KECO 대분류, 중분류까지 활용하여** KECO와 보다 정밀하게 연계하고 KECO에 기반한 고용관련 각종 통계 활용 가능성 제고
    - ※ KECO에 없더라도 관련 자격이 많은 경우 별도의 직무분야 신설(환경·에너지, 안전관리), '군인'은 직무유형이 비슷한 '법률·경찰·소방·교도'와 같이 분류
- **직능유형(skill type) 별로 동일·유사성이 높은 직종은 동일한 직무분야에 분류하여** 직무분야간 중복 방지
  - \* 예시 : “건축구조”, “토목구조”의 경우 현재는 서로 다른 직무분야에 분류되어 있으나 동일직무분야(건설)로 분류

<참고 1>

국가기술훈자력 분류체계 개편(안)

KECO	직무분야 분류(안)	
	직무분야(26)	중직무분야(61)
01. 관리직	01. 사업관리	011 사업관리
02. 경영·회계·사무 관련직	02 경영·회계·사무	021 경영
		022 회계
		023 사무
		024 생산관리
03. 금융·보험 관련직	03. 금융·보험	031 금융·보험
04. 교육 및 자연과학·사회과학 연구관련직	04. 교육·자연과학·사회과학 연구	041 교육·자연과학·사회과학
05. 법률·경찰·소방·교도관련직	05. 법률·경찰·소방·교도·국방	051 법률·경찰·소방·교도·국방
06. 보건·의료 관련직	06 보건·의료	061 보건·의료
07. 사회복지 및 종교 관련직	07 사회복지·종교	071 사회복지·종교
08. 문화·예술·디자인·방송 관련직	08 문화·예술·디자인·방송	081 문화·예술
		082 디자인
		083 방송
09. 운전 및 운송 관련직	09 운전·운송	091 운전·운송
10. 영업 및 판매 관련직	10 영업·판매	101 영업·판매
11. 경비 및 청소 관련직	11 경비·청소	111 경비·청소
12. 이용·숙박·여행·오락·스포츠 관련직	12 이용·숙박·여행·오락·스포츠	121 이용·미용
		122 숙박·여행·오락·스포츠
13. 음식서비스 관련직	13 음식 서비스	131 조리
		132 식당서비스
14. 건설 관련직	14 건설	141 건축
		142 토목
		143 조경
		144 도시·교통
		145 건설배관
		146 건설기계운전
	15 광업자원	151 채광
		152 광해방지
15. 기계 관련직	16 기계	161 기계제작
		162 기계장비설비·설치

KECO	직무분야 분류(안)	
	직무분야(26)	중직무분야(61)
		163 철도 164 조선 165 항공 164 자동차 165 금형·공작기계
16. 재료관련직(금속·유리·접토·시멘트)	17 재료	171 금속·재료 172 판금·제관·새시 173 단조·주조 174 용접 175 도장·도금
17. 화학관련직	18 화학	181 화공 182 위험물
18. 섬유 및 의복 관련직	19 섬유·의복	191 섬유 192 의복
19. 전기·전자 관련직	20 전기·전자	201 전기 202 전자
20. 정보통신 관련직	21 정보통신	211 정보기술 212 방송·무선 213 통신
21. 식품가공 관련직	22 식품가공	221 식품 222 제과·제빵
22. 환경·인쇄·목재·가구·공예 및 생산단순직	23 인쇄·목재·가구·공예	231 인쇄·사진 232 가구·공예
23. 농림어업 관련직	24 농림어업	241 농업 242 축산 243 임업 244 어업
24. 군인	25 안전관리	251 안전관리 253 비파괴검사
	26 환경·에너지	261 환경 262 에너지·기상

## 2. 국가기술자격 응시요건 개편

### □ 추진배경

- 국가기술자격시험은 하위등급 자격취득 여부, 학력·경력 사항 등 일정 요건 이상을 갖춰야만 시험 응시 가능
  - \* 응시요건 설정사유 : 제한된 평가문항, 시간, 장비 등으로 인해 검정만으로 응시자의 직업능력을 평가하기에 한계
- 이와 관련 자격시험 응시요건에서 학력관련 사항을 폐지 또는 축소하라는 제도 개선 지시(국무총리, '10.3월)
  - \* 지나친 학력선호 현상으로 인한 사회적 부담완화 및 교육시장과 노동시장간 미스매치 해소를 위한 규제합리화 차원
- 국가기술자격 제도개선 TF 논의(5월) 및 부처협의(6월)를 통해 응시요건 조정안을 도출하여 국가정책조정회의 보고·확정(7월)

### □ 주요내용

- (기술·기능분야) 모든 등급에서 비관련학과 졸업자에 대한 학력우대 조치\*를 폐지
  - \* 대졸자의 경우 관련학과가 아니더라도 '산업기사(무경력)', '기사(2년경력)'에 응시 가능 (예: 영문학과 졸업자도 경력없이 기계직 산업기사에 응시)
- 관련학과 졸업자, 하위자격 소지자 등의 필요경력은 1~2년씩 단축, 상대적으로 학력우대 축소
  - \* 단, 기사·산업기사 응시자격은 해당 자격 직무수행에 필요한 최소한의 기간으로 판단, 현행 유지
- (서비스분야) 학력규제는 전면 폐지\*하고, 필요 경력기간을 단축하여 상대적으로 경력을 우대
  - \* 대상자격(7개) : 직업상담사 1급, 사회조사분석사 1급, 전자상거래관리사 1급, 컨벤션기획사 1·2급, 소비자전문상담사 1급, 스포츠경영관리사

### 3. 국가기술자격 종목 정비

#### □ 추진배경

- 산업현장의 기술 및 수요변화 등을 반영하고 자격의 현장성·통용성을 높이기 위하여 종목 통·폐합 추진

\* '99년 3종목, '02년 1종목, '05년 94종목, '08년 30종목 통·폐합

- 산업현장의 수요, 직무내용 등을 토대로 **112종목**을 통·폐합하는 계획 수립('09.3)

- 관계부처 협의 및 외부전문가 중심의 「국가기술자격 종목정비 T/F」 운영('09.4~6월) 및 세부직무분야전문위원회 심의를 통해 종목정비안('09.8월) 최종 확정(44개 종목 축소)

#### □ 주요내용

- 산업현장의 활용도가 낮아 응시인원이 적고, 자격종목간 검정내용이 중복되는 국가기술자격 종목 통합 또는 폐지

- 정보화의 진전에 따라 보편적인 소양이 되거나, 취업을 목적으로 하는 것이라고 볼 수 없는 국가기술자격 종목도 폐지

- 아울러 산업현장에서 필요로 하는 자격 종목 신설

- 기타 동일 직종이면서 다른 등급과 자격명칭이 상이했던 「배관설비산업기사」의 종목명칭 변경

<참고 2>

국가기술자격 종목정비 현황

- ① 명칭변경(1종목): 배관설비산업기사 → 배관산업기사
- ② 신설(4종목): 기상감정기사, 재료조직평가산업기사, 광학기기산업기사, 컨테이너크레인운전기능사
- ③ 폐지(16종목): 산림기능장, 화공산업기사, 양복산업기사, 임업종묘산업기사, 쇠석기운전기능사, 준설선운전기능사, 공기압축기운전기능사, 어로기능사, 칠기기능사, 폐세공기능사, 자수기능사(수자수), 자수기능사(기계자수), 조화공예기능사, 워드프로세스 2·3급, 컴퓨터활용능력 3급
- ④ 통합(32종목): 기계공정설계기술사, 기계제작기술사, 섬유물리기사, 섬유화학기사 등 57종목을 25종목으로 통합

등급	종목명	
	통합전	통합후
기술사 (9→4종목)	기계공정설계기술사, 기계제작기술사	기계기술사
	철야금기술사, 비철야금기술사	금속제련기술사
	전자계산기기술사, 전자계산기조직응용기술사	컴퓨터시스템응용기술사
	방사기술사, 염색가공기술사, 섬유공정기술사	섬유기술사
기사 (6→3종목)	자동차정비기사, 자동차검사기사	자동차정비기사
	전파통신기사, 전파전자기사	전파전자통신기사
	섬유물리기사, 섬유화학기사	섬유기사
산업기사 (10→5종목)	자동차정비산업기사, 자동차검사산업기사	자동차정비산업기사
	전파전자산업기사, 전파통신산업기사	전파전자통신산업기사
	조적산업기사, 건축일반시공산업기사	건축일반시공산업기사
	섬유물리산업기사, 섬유화학산업기사	섬유산업기사
	수산제조산업기사, 식품산업기사	식품산업기사
기능사 (32→13종목)	사출금형기능사, 프레스금형기능사	금형기능사
	건설기계기관정비기능사, 건설기계차체정비기능사	건설기계정비기능사
	자동차정비기능사, 자동차검사기능사	자동차정비기능사
	제관기능사, 판금기능사	판금·제관기능사
	보일러시공기능사, 보일러취급기능사	보일러기능사
	제강기능사(전로), (전기로), (연속주조)	제강기능사
	위험물기능사(1류), (2류), (3류), (4류), (5류), (6류)	위험물기능사
	전기철도기능사, 철도신호기능사	철도전기신호기능사
	전파통신기능사, 전파전자기능사	전파전자통신기능사
	양복기능사(패턴), (봉제)	양복기능사
	양장기능사(패턴), (패턴)	양장기능사
	광산보안기능사(전기), (채광), (기계)	광산보안기능사
	펄프제지기능사, 목재가공기능사	임산가공기능사