<고용노동부 공고 제2026-518호>

< 2027년 >

국가기술자격 검정시행계획

2026. 11. 20.

관계부처 합동

순 서

1. 한국산업인력공단 ····· 1

[붙임] 검정시행 조정제도 관련 안내 ····· 25

2. 대한상공회의소 ····· 27

3. 한국원자력안전기술원 ····· 33

4. 영화진흥위원회 ····· 38

5. 한국콘텐츠진흥원 ····· 43

6. 한국방송통신전파진흥원 ····· 48

7. 한국광해광업공단 ····· 60

8. 한국데이터산업진흥원 ····· 63

9. 한국디자인진흥원 ····· 67

10. 국방부 ····· 71

2027년도
국가기술자격 검정 시행계획(안)

2026. 10.

한국산업인력공단

목 차

1. 근거 ····· 1

2. 기본방침 ····· 1

가. 검정시행 형태 ····· 1

나. 검정시행 횟수 ····· 2

다. 검정시행 종목 ····· 2

라. 검정시행 지역 ····· 3

마. 검정시행 수험대상 ····· 3

바. 산업기사 응시자격 인정 및 기능사 필기시험 면제과정 확인 ····· 3

3. 검정별 세부 시행계획 ····· 4

가. 정기검정 시행계획 ····· 4

나. 수시검정 시행계획 ····· 9

다. 상시검정 시행계획 ····· 10

라. 참고사항 ····· 11

[별첨1] 등급별·회별 시행종목 현황 ····· 12

[별첨2] 2027년 정기 기사 제3회 필답형 실기시험 일정 ····· 21

[별첨3] 검정시행 조정제도 관련 안내 ····· 25

1. 근거

가.「국가기술자격법 시행령」제15조 (국가기술자격 검정의 시행 등)

○ 주무부장관은 매년 1회 이상 국가기술자격 검정을 시행하여야 한다.

○ 주무부장관은 매년 10월 31일까지 다음 연도의 검정시행계획서를 고용노동부장관에게 송부하여야 한다.

- 다만, 다음 연도의 검정을 시행하지 아니하는 때에는 10월 31일까지 그 사실을 고용노동부장관에게 통보하여야 한다.

나.「국가기술자격법」제23조(권한의 위임・위탁),「국가기술자격법 시행령」제29조(권한의 위임・위탁)

○ 시험문제의 출제, 검정시행・관리 및 채점에 관한 주무부장관의 업무는 대통령령이 정하는 위탁기준을 충족하는 관련 전문기관 또는 단체에 위탁한다.

2. 기본방침

가. 검정시행 형태

구분	운영방법
정기검정	▶ '기술사, 기능장, 기사, 산업기사, 서비스분야, 기능사' 자격 종목의 등급별 회차 및 시행 시기를 연도별 지정 시행
수시검정	▶ **다음에 해당되는 경우 고용노동부장관의 승인을 받아 시행** - 국제법 및 국가 간 협약 등과 관련하여 국가기술자격 취득 인력 배출이 긴급히 요구되는 경우 - 국가인력정책의 추진 등과 관련하여 정기검정으로 대처하기 어려운 특별한 사유가 발생 되어 주무 부처로부터 시행요청이 있는 경우
상시검정	▶ 별도 상시검정 세부 시행계획을 수립하여 연중 시행

나. 검정시행 횟수

1) 정기검정 : 12회차

○ 기술사: 3회차

○ 기능장: 2회차

○ 기사・산업기사・서비스분야: 3회차

○ 기능사: 4회차 (산업수요 맞춤형 고등학교 등 필기면제검정 **별도 1회 시행**)

2) 수시검정

○ 고용노동부장관의 승인 횟수에 따라 시행

3) 상시검정: 연중 실시

○ 연초 준비기간 및 동절기 등 일부기간을 제외하고 연중 상시 시행

다. 검정시행 종목

1) 정기검정: 489종목

○ 전체 489종목 중 소관 주무 부처에서 시행을 요청하는 종목

* 단, 검정시행 조정 제도에 따라 8개 종목 미시행

2) 수시검정

○ 고용노동부장관 별도 승인 종목

3) 상시검정: 기능사 등급 14종목

○ 지게차운전, 굴착기운전, 미용사(일반), 미용사(피부), 미용사(네일), 미용사(메이크업), 한식조리, 양식조리, 중식조리, 일식조리, 제과, 제빵, 건축도장, 방수

* 일부 종목은 시행지역별로 시행이 조정될 수 있음

** 일자리 창출 지원을 위하여 취업 및 창업과 밀접한 연관이 있는 건설 분야 기능사 등급 종목 일부를 정기검정과 병행 시행할 수 있음

라. 검정시행 지역

○ 시행지역은 32개 공단 지부·지사 소재지를 원칙으로 하되 일부 지역 시행 종목은 해당 지역 및 검정 시행 형태 특성에 따라 조정될 수 있음

○ 공단 지부·지사(32개): 서울, 서울서부, 서울남부, 서울강남, 강원, 강원동부, 부산, 부산남부, 경남, 울산, 경남서부, 대구, 경북, 경북동부, 경북서부, 경인, 인천, 경기북부, 경기동부, 경기남부, 경기서부, 광주, 전북, 전남, 전남서부, 제주, 전북서부, 대전, 충북, 충남, 세종, 충북북부

마. 검정시행 수험대상

등 급	수험대상
기 술 사 기 능 장 기 사 산 업 기 사	○「국가기술자격법 시행령」제12조의2(국가기술자격의 등급) ○「국가기술자격법 시행령」 [별표4의2] ○ 위에서 정한 기술사, 기능장, 기사, 산업기사 등급의 응시자격을 갖추고 해당 검정에 응시하려는 자
서비스분야	○「국가기술자격법 시행령」제12조의2(국가기술자격의 등급) ○「국가기술자격법 시행규칙」 제10조의2제3항 ○「국가기술자격법 시행규칙」 [별표11의4] ○ 위에서 정한 서비스분야 등급의 응시자격을 갖추고 해당 검정에 응시하려는 자
기 능 사	○ 해당 검정에 응시하려는 자 (응시자격 제한 없음)

바. 산업기사 응시자격 인정 및 기능사 필기시험 면제과정 확인

○ 국민평생직업능력개발법 제27조에 따른 공공직업훈련시설에서 운영하는 직업능력개발훈련과정은 해당 교육훈련기관장이 면제여부 확인

○ 전문계고등학교 과정, 일반계 고등학교의 직업과정, 직업학교 또는 산업학교의 직업과정은 관할 시·도교육감 또는 해당 학교장이 면제여부 확인

○ 기타 교육훈련기관은 해당 지방노동관서장이 면제여부 확인

3. 검정별 세부 시행계획

가. 정기검정 시행계획

1) 기술사

회별	필기시험			응시자격 서류제출 (필기합격자결정)	응시자격 심사기준일	면접시험		
	원서접수 (휴일제외)	시험시행	합격(예정)자 발표			원서접수 (휴일제외)	시험시행	합격자 발표
제141회	1. 5.(화)~ 1. 8.(금)	1. 30.(토)	3. 17.(수)	2. 1.(월)~ 3. 26.(금)	1. 30.(토)	3. 8(월)~ 3. 11.(목) 3. 29.(월)~ 4. 1.(목)	5. 1.(토)~ 5. 14.(금)	5. 28.(금)
제142회	4. 5.(월)~ 4. 8.(목)	5. 22.(토)	6. 30.(수)	5. 24.(월)~ 7. 9.(금)	5. 22.(토)	6. 21.(월)~ 6. 24.(목) 7. 5.(월)~ 7. 8.(목)	8. 7.(토)~ 8. 20.(금)	9. 3.(금)
제143회	7. 12.(월)~ 7. 15.(목)	8. 21.(토)	10. 20.(수)	8. 23.(월)~ 10. 29.(금)	8. 21.(토)	9. 20.(월)~ 9. 23.(목) 11. 1.(월)~ 11. 4.(목)	12. 4.(토)~ 12. 17.(금)	12. 31.(금)

2) 기능장

회별	필기시험			응시자격 서류제출 (필기합격자결정)	응시자격 심사기준일	실기시험		
	원서접수 (휴일제외)	시험시행	합격(예정)자 발표			원서접수 (휴일제외)	시험시행	합격자 발표
제81회	1. 5.(화)~ 1. 8.(금)	1. 23.(토)	1. 29.(금)	1. 25.(월)~ 2. 11.(목)	1. 23.(토)	2. 2.(화)~ 2. 5.(금)	3. 13.(토)~ 3. 31.(수)	1차 4.9.(금) 2차 4.16.(금)
제82회	6. 7.(월)~ 6. 10.(목)	6. 26.(토)	7. 7.(수)	6. 28.(월)~ 7. 16.(금)	6. 26.(토)	7. 26.(월)~ 7. 29.(목)	8. 28.(토)~ 9. 17.(금)	1차 9.24.(금) 2차 9.30.(목)

3) 기사(산업기사·서비스분야)

회별	필기시험			응시자격 서류제출 (필기합격자결정)	응시자격 심사기준일	실기시험		
	원서접수 (휴일제외)	시험시행	합격(예정)자 발표			원서접수 (휴일제외)	시험시행	합격자 발표
제1회	1. 18.(월)~ 1. 21.(목)	2. 12(금)~ 3. 2(화)	3. 10.(수)	2. 12.(금)~ 3. 19.(금)	3. 2.(화)	3. 22.(월)~ 3. 25.(목)	4. 17.(토)~ 5. 4.(화)	1차 6. 4.(금) 2차 6. 11.(금)
제2회	4. 12.(월)~ 4. 15.(목)	5. 7.(금)~ 5. 26.(수)	6. 2.(수)	5. 7.(금)~ 6. 11.(금)	5. 26.(수)	6. 15.(화)~ 6. 18.(금)	7 10.(토)~ 7. 28.(수)	1차 9. 3.(금) 2차 9. 10.(금)
제3회	7. 20.(화)~ 7. 23.(금)	8. 13.(금)~ 9. 1.(수)	9. 8.(수)	8. 13.(금)~ 9. 17.(금)	9. 1.(수)	9. 21.(화)~ 9. 24.(금)	10 30.(토)~ 11. 19.(금)	1차 12. 24.(금) 2차 12. 31.(금)

4) 기능사

회별	필기시험			실기시험		
	원서접수 (휴일제외)	시험시행	합격자 발표	원서접수 (휴일제외)	시험시행	합격자 발표
제1회	1. 5.(화)~ 1. 8.(금)	1. 19.(화)~1. 23.(토)	1. 29.(금)	2. 2.(화)~ 2. 5.(금)	3. 13.(토)~3. 31.(수)	1차 4. 9.(금) 2차 4. 16.(금)
제2회	3. 15.(월)~ 3. 19.(금) *3.18.(목) 제외	4. 3.(토)~4. 8.(목)	4. 21.(수)	4. 26.(월)~ 4. 29.(목)	5. 29.(토)~6. 13.(일)	1차 6. 25.(금) 2차 7. 2.(금)
	산업수요 맞춤형 고등학교 및 특성화고 등 필기시험 면제자 검정 **(일반 필기시험 면제자 응시불가)**			5. 10.(월)~ 5. 14.(금) *공휴일 제외	6. 12.(토)~6. 23.(수)	1차 7. 9.(금) 2차 7. 16.(금)
제3회	6. 7.(월)~ 6. 10.(목)	6. 26.(토)~6. 30.(수)	7. 7.(수)	7. 26.(월)~ 7. 29.(목)	8. 28.(토)~9. 17.(금)	1차 9. 24.(금) 2차 9. 30.(목)
제4회	8. 23.(월)~ 8. 26.(목)	9 21.(화)~9. 25.(토)	9. 30.(목)	10. 5.(화)~ 10. 8.(금)	11. 27.(토)~12. 15.(수)	1차 12. 24.(금) 2차 12. 31.(금)

5) 등급별·회별 시행종목 현황: 별첨1 참고

6) 주요 안내 사항

○ **큐넷(Q-Net) 시스템 중단 기간 알림**

- 더 나은 국가자격시험 원서접수 및 관련 부가서비스 제공을 위한 차세대 전산 시스템 도입에 따라 전산 구축기간('27.10.8.~'27.10.18.) 시험과 관련된 서비스 제공이 중단됨을 알려드리니, 시험 응시 및 관련 서비스 이용에 참고

  * 서비스 중단기간 : '27.10.8.(금) 18:00 ~ '27.10.18.(월) 09:00

  * 중단서비스 : 원서접수, 환불, 자격증 발급 및 Q-Net 등을 활용, 연계한 국가자격시험 관련 제공 서비스 일체

○ 원서접수 시간 : **원서접수 첫날 10:00**부터 **마지막 날 18:00까지**임

  * 일부 시험은 지역별·등급별 접수 개시 시간을 나누어 분산 접수할 수 있음

○ 기술사 면접시험 원서접수 특이사항

- **(기술사 제141회 면접)** 원서접수는 ① 3. 8.(월)~3. 11.(목), ② 3. 29.(월)~4. 1.(목) 두 차례에 걸쳐 진행되며, 2025년 **제135회 필기 합격자**는 **① 3. 8.(월)~3. 11.(목)에만 접수할 수 있음**

- **(기술사 제142회 면접)** 원서접수는 ① 6. 21.(월)~6. 24.(목), ② 7. 5.(월)~7. 8.(목) 두 차례에 걸쳐 진행되며, 2025년 **제136회 필기 합격자**는 **① 6. 21.(월)~6. 24.(목)에만 접수할 수 있음**

- **(기술사 제143회 면접)** 원서접수는 ① 9. 20.(월)~9. 23.(목), ② 11. 1.(월)~11. 4.(목) 두 차례에 걸쳐 진행되며, 2025년 **제137회 필기 합격자**는 **① 9. 20.(월)~9. 23.(목)에만 접수할 수 있음**

○ 필기시험 합격(예정)자 및 최종합격자 발표 시간: **해당 발표일 09:00**

○ 실기시험 최종합격자 발표는 채점방식에 따라 1차·2차로 종목을 나누어 발표

- 현지채점 종목: 1차 합격자 발표일
- 중앙채점(복합형 포함) 종목: 2차 합격자 발표일

○ 천재지변, 감염병 확산, 응시인원 증가 등 부득이한 사유가 발생 된 경우 검정시행 기관장이 시험 일정을 조정할 수 있음

○ 국가기술자격 종목에 따라 시험 일정이 다를 수 있으므로 응시를 희망하는 종목의 등급별·회별 시행 종목 및 세부 시험 일정을 사전에 확인하여야 함

○ 동일 일시에 시행되는 2개 이상의 국가기술자격 시험은 중복 응시 불가

○ 법령, 기준, 규정 등을 적용하여 정답을 구하여야 하는 문제는 “해당 회차의 시험시행 시작일(초일)” 현재 시행된 법령, 기준, 규정 등을 기준으로 그 정답을 구하여야 함(단, 별도의 기준을 적용하도록 명시한 경우는 그 기준을 적용)

○ 기술사, 기능장, 기사, 산업기사, 서비스(해당종목) 필기시험 수험자는 **응시자격 심사기준일까지** 해당 종목에서 요구하는 **응시자격을 충족**해야 하며,

- **시험별 지정된 응시자격 서류제출 기간 내**에 **응시자격을 증명할 수 있는 서류를 제출**하여야 **필기시험 합격 처리**됨

* 당회 실기시험에 응시하고자 하는 수험자는 실기시험 원서접수 시작일 전까지 제출

- **응시자격 심사기준일까지 응시자격 미충족** 또는 **지정된 기간 내 증명서류 미제출** 시 **필기시험 합격 예정이 무효 처리됨**

* 외국 발급서류 제출자는 본인이 신청하여 최종 합격자발표 7일 전까지 서류제출을 연장할 수 있으며, 서류심사 완료 전까지 실기시험 접수 및 응시 불가

○ 주관식 필기로 시행하는 실기시험(필답형 실기시험)은 실기시험이 시작되는 **첫 번째 토요일 또는 일요일**에 전국 동시 시행됨. 단, 기사 제3회의 경우 두 번째 일요일에 시행됨

- 토요일: 기능장 제82회, 기사(산업기사·서비스) 제2회, 기능사 제2회·제3회
- 일요일: 기능장 제81회, 기사(산업기사·서비스) 제1회, 기능사 제1회·제4회
- 기사 제3회 필답형 실기시험은 2일 분산 시행하며, 종목별 세부 시험일은 별첨2 참고

* 산업수요 맞춤형고등학교 및 특성화고등학교 등 필기시험 면제자검정은 시험이 시작되는 첫 번째 평일(6.14.(월)) 시행

<2027년 기능장, 기능사 실기 필답형 시험일>

실기시험	기능장 제81회 기능사 제1회	기능사 제2회	기능장 제82회 기능사 제3회	기능사 제4회
필답시험일	**3.14.(일)**	**5.29.(토)**	**8.28.(토)**	**11.28.(일)**

<2027년 기사·산업기사·서비스 실기 필답형 시험일>

실기시험	기사 제1회	기사 제2회	기사 제3회
필답시험일	**4.18.(일)**	**7.10.(토)**	**11.6.(토), 11.14.(일)**

○ **필기시험 면제 기간 관련 안내**

- 필기시험의 면제 기간은 관련 법령에 의거 **필기시험 합격자 발표일로부터 2년간 면제되고 있으며**, 실기시험 원서접수 이전 면제기간이 만료된 경우 실기시험 원서접수 불가

○ **CBT 필기시험 유의사항**

- 정기검정의 CBT 시험 회별 응시 기회는 **종목당 1회**로 한함
- 소지품 정리 시간 이후 개인 시계는 아날로그 손목시계만 착용·소지 가능
  * 아날로그 (손목)시계는 통신·결제기능(블루투스 등) 및 전자식 화면표시기(LCD,LED등)가 모두 없는 시침, 분침(초침)으로만 구성된 시계를 의미
- CBT 시험문제는 문제은행 방식으로 개인별로 상이하게 출제되며, 시험문제 및 정답은 공개하지 않음
- 필기시험 면제 기간은 수험자가 응시하는 시험일과 무관하며, 합격(예정)자 발표일을 기준으로 설정

○ **자격취득자의 시험응시 안내**

- **기 취득한** 국가기술자격과 동일한 국가기술자격 종목의 시험은 **원서접수·응시 불가**하오니 원서접수 시 참고하시기 바람

○ **국가기술자격 빈자리 접수 안내**

- 수험자의 응시 편의를 위해 환불되는 좌석을 활용한 빈자리 접수가 시행되며, 빈자리 접수 일정은 시험별 접수 안내문 등을 참고
  * 수험인원이 극히 저조하거나 시험상황에 따라 실시하지 않을 수 있으며, 실기시험은 접수 시점에 필기시험 면제 기간이 만료되지 않는 경우에만 원서접수 가능

○ **검정 시행 조정제도 관련 안내**

- 응시수요가 감소하는 일부 종목은 국가기술자격 검정을 격년으로 시행할 예정이며, 세부 내용 및 해당 종목은 별첨3 참고

○ **자격증 교부방식 안내**

- **상장형 자격증**은 합격자 발표일 당일부터 **큐넷 누리집**에서 **온라인 발급** 가능
- **모바일 자격증**은 합격자 발표일 당일부터 **모바일 큐넷 어플 내 전자지갑에서 발급** 가능
- **수첩형 자격증**은 인터넷 신청 후 **우편 수령**만 가능(**방문발급 불가**)

○ 국가자격시험 전자·통신기기 또는 메모지 등 소지 관련 부정행위 처리 안내

- 시험 중 소지가 금지된 전자·통신기기 또는 메모지 등 시험 부정에 활용 가능한 물품의 **단순 소지·착용이 적발**된 경우, **당해 시험 정지 및 무효**
- 전자·통신기기 또는 메모지 등 시험부정에 활용 가능한 물품의 **사용이 적발**된 경우, 관련 법령에 따라 **부정행위 처리**(당해시험 무효 및 3년간 국가기술자격시험 응시 제한)

나. 수시검정 시행계획

1) 목적

○「국가기술자격법 시행규칙」제12조에 따른 2027년도 수시검정 실시계획을 정함

2) 시행 절차

가) 시행계획 수립

○ 인력 수요의 급격한 변화 등에 따라 종목별 소관 주무부처 및 고용노동부 협의를 거쳐 수시검정 시행계획 수립

나) 검정시행 협의 및 승인

○ 수시검정 시행계획은 국가기술자격법 시행령 제15조 및 동법 시행규칙 제12조에 따라 고용노동부장관의 승인을 받아 시행

○ 수시검정 필요성, 적정 시행 횟수 등 검토·협의하여 확정

다) 검정시행 공고

○ 고용노동부장관이 승인한 수시검정 시행계획을 큐넷 누리집에 공고

3) 2027년 수시검정 시행 개요

회별	등급	종목명	시험구분
제1회	산업기사	스마트공장산업기사	실기
	기능사	스마트공장기능사	
	기능사	이륜자동차정비기능사	
	기능사	바이오공정기능사	

4) 검정 시설, 장비 및 재료 준비

○ 검정 시설, 장비, 재료 등은 검정 시행기관에서 준비

5) 기타사항

○ 본 계획에서 정하지 않은 절차, 시험장소, 시간 등 수시검정 시행에 필요한 사항은 검정시행 기관장이 따로 정하는 바에 의함

다. 상시검정 시행계획

1) 목적

○「국가기술자격법 시행규칙」제13조에 따른 2027년도 상시검정 실시계획을 정함

2) 시행방침

○ 상시검정 시행계획은 국가기술자격법 시행령 제15조 및 동법 시행규칙 제13조에도 불구하고,

- 동 시행계획을 고용노동부장관이 확정함으로써 승인 및 협의된 것으로 봄

- 다만, 상시검정 시행 기간 중 시행지역의 확대, 시행일정 지정 등 세부 시행계획은 한국산업인력공단 이사장이 정하는 바에 따름

○ 시행지역별 시험장 여건과 수험인원을 고려하여 별도 시험 일정을 정하여 시행

3) 시행절차

가) 시행계획 수립

○ 연도별 시행계획과는 별도로 공단에서 상시검정 세부 시행계획을 수립

나) 검정시행 공고

○ 상시검정 세부 시행계획은 큐넷 누리집 공고

라. 참고사항

1) 시행계획 요약

구 분	2026년	2027년	비 고
검정시행 계획인원	3,759,000명	3,759,000명	-
시행 횟수 (등급별)	○ 총 12회 - 기 술 사 : 3회 - 기 능 장 : 2회 - 기 사 : 3회 - 산업기사 : 3회 - 서비스분야 : 3회 - 기 능 사 : 4회	○ 총 12회 - 기 술 사 : 3회 - 기 능 장 : 2회 - 기 사 : 3회 - 산업기사 : 3회 - 서비스분야 : 3회 - 기 능 사 : 4회	▸ 정기검정 기준 ▸ 기사·산업기사·서비스 등급은 병행시행 ▸ 산업수요 맞춤형 고등학교 등 필기시험 면제자 실기검정 별도 시행
시행 종목	○ 총 491 종목 - 기 술 사 : 79종목 - 기 능 장 : 29종목 - 기 사 : 106종목 - 산업기사 : 109종목 - 서비스분야 : 16종목 - 기 능 사 : 152종목	○ 총 489 종목 - 기 술 사 : 79종목 - 기 능 장 : 29종목 - 기 사 : 106종목 - 산업기사 : 108종목 - 서비스분야 : 16종목 - 기 능 사 : 151종목	▸ **'27년 폐지: 2 종목** - 포장산업기사 - 석공예기능사 ▸ 단, **검정시행 조정제도에 따라 8개 종목 미시행** - 프레스금형기사 - 궤도장비정비산업기사 - 제품디자인산업기사 - 광학기기산업기사 - 소비자전문상담사1급 - 궤도장비정비기능사 - 제품응용모델링기능사 - 신발제조기능사

2) 산업수요 맞춤형 고등학교 등 필기시험 면제자 실기검정 운영

○ 직업계고 학생들의 원활한 취업활동 지원을 위하여 일반 실기시험과 별도로 분리 운영

별첨1 등급별·회별 시행 종목 현황

□ 기술사 종목별 시행회

직무분야	종목명	시행회
안전관리	가스	141
기계	건설기계	141·143
안전관리	건설안전	141·142·143
건설	건축구조	141·142·143
건설	건축기계설비	141·142·143
건설	건축시공	141·142·143
전기·전자	건축전기설비	141·142·143
건설	건축품질시험	141
경영·회계·사무	공장관리	142
기계	공조냉동기계	141·142·143
건설	교통	141·143
재료	금속가공	141
재료	금속재료	141
재료	금속제련	142
기계	금형	141·142
기계	기계	142
안전관리	기계안전	141·142
환경·에너지	기상예보	142
건설	농어업토목	141·142
농림어업	농화학	143
환경·에너지	대기관리	141
건설	도로및공항	141·142·143
건설	도시계획	141·142·143
전기·전자	발송배전	141·142·143
안전관리	비파괴검사	141
농림어업	산림	141·143
전기·전자	산업계측제어	142
기계	산업기계설비	141
기계	차량	141·143

직무분야	종목명	시행회
안전관리	산업위생관리	141·143
건설	상하수도	141·142·143
섬유·의복	섬유	142
재료	세라믹	142
안전관리	소방	141·142·143
환경·에너지	소음진동	143
농림어업	수산양식	141
식품가공	수산제조	142
건설	수자원개발	141·143
환경·에너지	수질관리	141·143
농림어업	시설원예	142
식품가공	식품	141·143
농림어업	어업	141
재료	용접	141·143
섬유·의복	의류	142
안전관리	인간공학	142
환경·에너지	자연환경관리	142·143
안전관리	전기안전	141·143
전기·전자	전기응용	141·143
전기·전자	전기철도	142·143
전기·전자	전자응용	141
정보통신	정보관리	141·142·143
문화·예술·디자인·방송	제품디자인	142
건설	조경	141·142
기계	조선	142
농림어업	종자	141
건설	지적	141·143
건설	지질및지반	141·143
환경·에너지	폐기물처리	143

직무분야	종목명	시행회
건설	철도	141·142·143
전기·전자	철도신호	141·143
기계	철도차량	142·143
농림어업	축산	141
건설	측량및지형공간정보	141·143
정보통신	컴퓨터시스템응용	141·143
건설	토목구조	141·142·143
건설	토목시공	141·142·143
건설	토목품질시험	141·142
환경·에너지	토양환경	142
건설	토질및기초	141·142·143

직무분야	종목명	시행회
경영·회계·사무	포장	141
재료	표면처리	141
경영·회계·사무	품질관리	142·143
기계	항공기관	143
기계	항공기체	143
건설	항만및해안	141
건설	해양	142
화학	화공	142
안전관리	화공안전	141·143
광업자원	화약류관리	142

□ 기능장 종목별 시행회

직무분야	종목명	시행회
안전관리	가스	81·82
기계	건설기계정비	81·82
건설	건축목재시공	81
건설	건축일반시공	81
인쇄·목재·가구·공예	귀금속가공	82
재료	금속재료	81·82
기계	금형	81
기계	기계가공	81·82
이용·숙박·여행·오락·스포츠	미용	81·82
건설	배관	81·82
농림어업	산림	82
재료	압연	81·82
환경·에너지	에너지관리	81·82
재료	용접	81·82
화학	위험물	81·82

직무분야	종목명	시행회
이용·숙박·여행·오락·스포츠	이용	81·82
기계	자동차정비	81·82
건설	잠수	82
전기·전자	전기	81·82
전기·전자	전자	81·82
재료	제강	81·82
식품가공	제과	81·82
재료	제선	81·82
음식서비스	조리	81·82
재료	주조	81·82
기계	철도차량정비	81·82
재료	판금제관	81
재료	표면처리	82
섬유·의복	한복	82

□ 기사·산업기사·서비스분야 종목별 시행회

♤ : 자격종목 없음

직무분야	종목명	시행회	
		기사	산업기사 서비스
전기·전자	3D프린터개발	♤	3
인쇄·목재·가구·공예	가구제작	♤	3
안전관리	가스	1·2·3	1·2·3
기계	건설기계설비	1·2·3	2
기계	건설기계정비	2	1·3
안전관리	건설안전	1·2·3	1·2·3
건설	건설재료시험	1·2·3	1·2
건설	건축	1·2·3	1·2·3
건설	건축목공	♤	2
건설	건축설비	1·2·3	1·2·3
건설	건축일반시공	♤	3
건설	공간정보융합	♤	3
사업관리	공공조달관리사	♤	3
기계	공조냉동기계	1·2·3	1·2·3
전기·전자	광학	2	♤
전기·전자	광학기기	♤	미시행
건설	교통	1·2·3	2
보건·의료	국제의료관광코디네이터	♤	2
기계	궤도장비정비	3	미시행
인쇄·목재·가구·공예	귀금속가공	♤	3
기계	그린전동자동차	2·3	♤
재료	금속재료	2·3	1·2·3
기계	기계설계	♤	1·2·3
기계	기계조립	♤	3

직무분야	종목명	시행회	
		기사	산업기사 서비스
환경·에너지	기상기후	1·3	♤
환경·에너지	기상감정	3	♤
기계	농업기계	2	2·3
안전관리	농작업안전보건	3	♤
안전관리	누설비파괴검사	2	♤
환경·에너지	대기환경	1·2·3	1·2·3
건설	도시계획	1·2·3	♤
인쇄·목재·가구·공예	디지털인쇄	♤	1
전기·전자	로봇기구개발	3	♤
전기·전자	로봇소프트웨어개발	3	♤
전기·전자	로봇하드웨어개발	3	♤
정보통신	멀티미디어콘텐츠제작전문가	♤	1·2·3
화학	바이오화학제품제조	1·2	3
전기·전자	반도체커스텀레이아웃	♤	2
안전관리	방사선비파괴검사	1·3	3
건설	방수	♤	3
안전관리	방재	2·3	♤
건설	배관	♤	2
농림어업	버섯	♤	1
인쇄·목재·가구·공예	보석감정	♤	3
인쇄·목재·가구·공예	보석디자인	♤	3
음식서비스	복어조리	♤	3
정보통신	사무자동화	♤	1·2·3
기계	사출금형	2	2

직무분야	종목명	시행회	
		기사	산업기사 서비스
경영·회계·사무	사회조사분석사1급	♤	3
경영·회계·사무	사회조사분석사2급	♤	1·2·3
농림어업	산림	1·2·3	1·2·3
농림어업	산림종묘	3	♤
안전관리	산업안전	1·2·3	1·2·3
안전관리	산업위생관리	1·2·3	1·2·3
환경·에너지	생물분류(동물)	3	♤
환경·에너지	생물분류(식물)	3	♤
기계	설비보전	1·2·3	1·2·3
섬유·의복	섬유	2	2
섬유·의복	섬유디자인	♤	2
안전관리	소방설비(기계분야)	1·2·3	1·2·3
안전관리	소방설비(전기분야)	1·2·3	1·2·3
경영·회계·사무	소비자전문상담사1급	♤	미시행
경영·회계·사무	소비자전문상담사2급	♤	1·2
환경·에너지	소음진동	2·3	2
농림어업	수산양식	1·3	3
식품가공	수산제조	2	♤
환경·에너지	수질환경	1·2·3	1·2·3
기계	스마트공장	♤	3
이용·숙박·여행·오락·스포츠	스포츠경영관리사	♤	1·2·3
기계	승강기	1·2·3	1·2·3
문화·예술·디자인·방송	시각디자인	2	1·2·3
농림어업	시설원예	1	♤
농림어업	식물보호	1·2·3	1·2·3
식품가공	식육가공	3	♤

직무분야	종목명	시행회	
		기사	산업기사 서비스
식품가공	식품	♤	1·2·3
식품가공	식품안전	1·2·3	♤
섬유의복	신발	♤	3
환경·에너지	신재생에너지발전설비(태양광)	1·2·3	1·2·3
건설	실내건축	1·2·3	1·2·3
음식서비스	양식조리	♤	3
농림어업	어로	♤	1
농림어업	어업생산관리	2	♤
환경·에너지	에너지관리	1·2·3	1·2·3
환경·에너지	온실가스관리	2·3	♤
안전관리	와전류비파괴검사	2	♤
재료	용접	1·3	1·2·3
화학	위험물	♤	1·2·3
농림어업	유기농업	1·2·3	1
건설	응용지질	1·2	♤
전기·전자	의공	1·3	1
섬유·의복	의류	2	♤
교육·자연과학·사회과학	이러닝운영관리사	♤	2
안전관리	인간공학	1·2·3	♤
인쇄·목재·가구·공예	인쇄설계	2	♤
기계	일반기계	1·2·3	♤
음식서비스	일식조리	♤	3
전기·전자	임베디드	3	♤
농림어업	임산가공	2	♤
보건·의료	임상심리사1급	♤	3
보건·의료	임상심리사2급	♤	1·2·3

직무분야	종목명	시행회	
		기사	산업기사 서비스
안전관리	자기비파괴검사	1·3	1
기계	자동차정비	1·2·3	1·2·3
기계	자동화설비	♤	1·2·3
환경·에너지	자연생태복원	1·2·3	3
건설	잠수	♤	3
전기·전자	전기	1·2·3	1·2·3
전기·전자	전기공사	1·2·3	1·2·3
전기·전자	전기철도	3	3
전기·전자	전자	1·2·3	1·2·3
기계	정밀측정	♤	1·3
화학	정밀화학	3	♤
정보통신	정보처리	1·2·3	1·2·3
식품가공	제과	♤	3
식품가공	제빵	♤	3
문화·예술·디자인·방송	제품디자인	2	미시행
건설	조경	1·2·3	1·2·3
기계	조선	♤	1
기계	조선선체	3	♤
기계	조선의장	3	♤
농림어업	종자	1·2·3	1·3
재료	주조	♤	3
음식서비스	중식조리	♤	3
건설	지적	1·2·3	1·2·3
사회복지·종교	직업상담사1급	♤	3
사회복지·종교	직업상담사2급	♤	1·2·3
전기·전자	철도신호	2·3	3

직무분야	종목명	시행회	
		기사	산업기사 서비스
운전·운송	철도운송	♤	1·3
기계	철도차량	2	1
건설	철도토목	2	♤
안전관리	초음파비파괴검사	1·3	1
농림어업	축산	1·2·3	1·3
건설	측량및지형공간정보	1·2·3	1·2·3
안전관리	침투비파괴검사	1·2·3	1·2·3
경영·회계·사무	컨벤션기획사1급	♤	2
경영·회계·사무	컨벤션기획사2급	♤	1·2·3
문화·예술·디자인·방송	컬러리스트	1·2·3	1·2·3
정보통신	컴퓨터시스템	1·3	♤
기계	컴퓨터응용가공	♤	1·2·3
건설	콘크리트	1·2·3	2·3
영업·판매	텔레마케팅관리사	♤	1·2·3
건설	토목	1·2·3	1·2·3
환경·에너지	토양환경	1·2·3	♤
재료	판금제관	♤	2
섬유·의복	패션디자인	♤	2
섬유·의복	패션머천다이징	♤	1
환경·에너지	폐기물처리	1·2·3	1·2·3
경영·회계·사무	포장	2	♤
재료	표면처리	♤	3
경영·회계·사무	품질경영	1·2·3	1·2·3
기계	프레스금형	미시행	3
인쇄·목재·가구·공예	피아노조율	♤	1
음식서비스	한식조리	♤	1·3

직무분야	종 목 명	시 행 회	
		기사	산업기사 서비스
기 계	항 공	3	1·2·3
건 설	항 로 표 지	1	2
건 설	해 양 공 학	2	♤
건 설	해양자원개발	2	♤
건 설	해 양 조 사	♤	2
건 설	해 양 환 경	2·3	♤
화 학	화 공	1·2·3	♤

직무분야	종 목 명	시 행 회	
		기사	산업기사 서비스
광 업 자 원	화 약 류 관 리	1·3	1
화 학	화 약 류 제 조	1	1
안 전 관 리	화재감식평가	1·2·3	1·2·3
화 학	화 학 분 석	1·2·3	♤
농 림 어 업	화 훼 장 식	3	2
환경·에너지	환경위해관리	3	♤

□ 기능사 종목별 시행회

※ 아래표 중 시행구분의 "-"는 필기시험이 없는 종목, 시행회의 "상시"는 상시시행 종목

직무분야	종 목 명	구분	시 행 회	
			일반	면제 검정
전기·전자	3D프린터운용		1·2·3·4	√
인쇄·목재·가구·공예	가 구 제 작		2·3	
안 전 관 리	가 스		1·2·3·4	√
재 료	가스텅스텐아크용접		1·2·3·4	√
건 설	거 푸 집	-	1·2·3·4	
기 계	건설기계정비		2·3·4	√
건 설	건설재료시험		1·2·4	√
건 설	건 축 도 장	-	1·2·3·4	√
건 설	건 축 목 공	-	1·2·4	√
건 설	공간정보융합		4	
기 계	공조냉동기계		1·2·3·4	√
건 설	굴 착 기 운 전		상시	
기 계	궤도장비정비		미시행	
인쇄·목재·가구·공예	귀 금 속 가 공		2·4	√
재 료	금 속 도 장		4	

직무분야	종 목 명	구분	시 행 회	
			일반	면제 검정
재 료	금속재료시험		1·4	√
재 료	금 속 재 창 호	-	2·4	
기 계	금 형		2·4	√
기 계	기계가공조립		1·2·4	√
건 설	기 중 기 운 전		1·2·3·4	
섬유·의복	남 성 복		3	
운전·운송	농 기 계 운 전		2·3·4	√
기 계	농업기계정비		1·2·4	√
건 설	도 배		1·2·3·4	
인쇄·목재·가구·공예	도 자 공 예		3	√
건 설	도 화	-	3	
식 품 가 공	떡 제 조		1·2·3·4	√
건 설	로 더 운 전		1·2·3·4	
건 설	롤 러 운 전		1·2·4	
인쇄·목재·가구·공예	목 공 예		4	

직무분야	종목명	구분	시행회	
			일반	면제검정
농림어업	목재가공		4	
이용·숙박·여행·오락·스포츠	미용(네일)		상시	
이용·숙박·여행·오락·스포츠	미용(메이크업)		상시	
이용·숙박·여행·오락·스포츠	미용(일반)		상시	
이용·숙박·여행·오락·스포츠	미용(피부)		상시	
건설	미장	-	2	
화학	바이오공정		3	
기계	반도체설비보전		2·4	√
안전관리	방사선비파괴검사		1·2	√
건설	방수	-	1·2·3·4	
건설	배관		2·4	√
농림어업	버섯종균		2·3·4	√
인쇄·목재·가구·공예	보석가공		4	
인쇄·목재·가구·공예	보석감정		1·3	
음식서비스	복어조리		1·2·4	√
섬유·의복	봉제	-	2	
건설	불도저운전		2·4	
건설	비계	-	1·2·4	
인쇄·목재·가구·공예	사진		2·3·4	√
농림어업	산림		1·2·3	
건설	석공	-	2	
기계	선박기관정비		2	√
기계	선체건조		3	√
기계	선체설계		4	√
기계	설비보전		1·2·3·4	√

직무분야	종목명	구분	시행회	
			일반	면제검정
섬유·의복	세탁		2·4	√
농림어업	수산양식		2	√
기계	스마트공장		4	
기계	승강기		1·2·3·4	√
농림어업	식육처리		1·2·4	
식품가공	식품가공		1·2·3	√
섬유·의복	신발제조		미시행	√
환경·에너지	신재생에너지발전설비(태양광)		2·3·4	√
건설	실내건축		1·2·3·4	√
재료	압연		1·2·3	
음식서비스	양식조리		상시	
건설	양화장치운전		3	
환경·에너지	에너지관리		1·2·3·4	√
섬유·의복	여성복		1·2·4	√
재료	열처리		1·2	√
섬유·의복	염색(날염)		3	√
섬유·의복	염색(침염)		3	√
건설	온수온돌	-	1·2·3·4	
농림어업	원예		2	√
문화·예술·디자인·방송	웹디자인개발		1·2·3·4	√
화학	위험물		1·2·3·4	
농림어업	유기농업		1·2·3·4	√
건설	유리시공	-	3	
전기·전자	의료전자		2	√
기계	이륜자동차정비		3	

직무분야	종 목 명	구분	시 행 회	
			일반	면제 검정
재 료	이산화탄소가스 아 크 용 접		1·2·3·4	√
이용·숙박·여행·오락·스 포 츠	이 용		1·2·3·4	√
인쇄·목재·가구·공예	인 쇄		3	√
음식서비스	일 식 조 리		상시	
전기·전자	임 베 디 드		1·2·4	√
농 림 어 업	임 업 종 묘		1	√
안 전 관 리	자기비파괴검사		1·3·4	√
기 계	자동차보수도장		2·3·4	√
기 계	자 동 차 정 비		1·2·3·4	√
기 계	자동차차체수리		1·2·4	√
기 계	자 동 화 설 비		1·2·3·4	√
건 설	잠 수		2·3·4	
전기·전자	전 기		1·2·3·4	√
건 설	전산응용건축제도		1·2·3·4	√
기 계	전산응용기계제도		1·2·3·4	√
건 설	전산응용토목제도		1·3·4	√
전기·전자	전 자		1·3·4	√
인쇄·목재·가구·공예	전 자 출 판		1·3·4	√
전기·전자	전 자 캐 드		2·3·4	√
기 계	정 밀 측 정		3	√
정 보 통 신	정보기기운용		1·2·4	√
재 료	제 강		1·3·4	
식 품 가 공	제 과		상시	
식 품 가 공	제 빵		상시	
재 료	제 선		1·3·4	
문화·예술·디자인·방송	제품응용모델링		미시행	√
건 설	조 경		1·2·3·4	√
건 설	조 적	-	1·2	√
음식서비스	조 주		1·2·3·4	√

직무분야	종 목 명	구분	시 행 회	
			일반	면제 검정
농 림 어 업	종 자		1·2·3	√
재 료	주 조		4	√
음식서비스	중 식 조 리		상시	
건 설	지 게 차 운 전		상시	
건 설	지 도 제 작	-	1·2·3	√
건 설	지 적		1·2·4	√
건 설	천 공 기 운 전		1·2·4	
건 설	천장크레인운전		1·2·4	
건 설	철 근	-	1·2·3·4	
전기·전자	철 도 전 기 신 호		2·4	√
기 계	철 도 차 량 정 비		2	
건 설	철 도 토 목		2	√
안 전 관 리	초음파비파괴검사		1·2·3	√
재 료	축 로		2	
농 림 어 업	축 산		2·3·4	√
건 설	측 량		1·3·4	√
안 전 관 리	침투비파괴검사		1·3·4	√
건 설	컨테이너크레인운전		2·4	
문화·예술·디자인·방송	컴 퓨 터 그 래 픽		1·2·3·4	√
기 계	컴퓨터응용밀링		1·2·3·4	√
기 계	컴퓨터응용선반		1·2·3·4	√
건 설	콘 크 리 트		1·2·3	√
건 설	타워크레인운전		1·4	
건 설	타 일	-	1·2·3·4	√
재 료	판 금 제 관		1	
농 림 어 업	펄 프 종 이 제 조		2	
기 계	표 면 실 장 장 비		1·2·3	√
재 료	표 면 처 리		4	√
정 보 통 신	프 로 그 래 밍		1·2·3·4	√

직무분야	종 목 명	구분	시 행 회	
			일반	면제 검정
재 료	플라스틱창호		2	√
재 료	피복아크용접		1·2·3·4	√
인쇄·목재·가구·공예	피 아 노 조 율		3	
섬유·의복	한 복		4	√
음식서비스	한 식 조 리		상시	
기 계	항공기정비		1·2·3	√
건 설	항 공 사 진	-	3	√

직무분야	종 목 명	구분	시 행 회	
			일반	면제 검정
기 계	항공전기·전자정비		2·4	√
건 설	항 로 표 지		3	
광업자원	화 약 취 급		4	
화 학	화 학 분 석		1·2·3·4	√
농림어업	화 훼 장 식		1·2·3·4	√
환경·에너지	환 경		1·2·3·4	√

별첨2 2027년 정기 기사 제3회 필답형 실기시험 일정

□ '27. 11. 6.(토) 시행 종목

연번	등급	부구분	종목명
1	기사	1부(09:30)	가스기사
2	기사	1부(09:30)	건설기계설비기사
3	기사	1부(09:30)	공조냉동기계기사
4	기사	1부(09:30)	금속재료기사
5	기사	1부(09:30)	방재기사
6	기사	1부(09:30)	산림기사
7	기사	1부(09:30)	산림종묘기사(구. 임업종묘기사)
8	기사	1부(09:30)	산업안전기사
9	기사	1부(09:30)	산업위생관리기사
10	기사	1부(09:30)	수산양식기사
11	기사	1부(09:30)	수질환경기사
12	기사	1부(09:30)	식물보호기사
13	기사	1부(09:30)	식육가공기사
14	기사	1부(09:30)	식품안전기사
15	기사	1부(09:30)	용접기사
16	기사	1부(09:30)	유기농업기사
17	기사	1부(09:30)	인간공학기사
18	기사	1부(09:30)	자기비파괴검사기사
19	기사	1부(09:30)	자동차정비기사
20	기사	1부(09:30)	전기기사
21	기사	1부(09:30)	전기철도기사
22	기사	1부(09:30)	정밀화학기사
23	기사	1부(09:30)	정보처리기사
24	기사	1부(09:30)	조선선체기사
25	기사	1부(09:30)	종자기사
26	기사	1부(09:30)	지적기사

연번	등급	부구분	종목명
27	기사	1부(09:30)	초음파비파괴검사기사
28	기사	1부(09:30)	컴퓨터시스템기사
29	기사	1부(09:30)	콘크리트기사
30	기사	1부(09:30)	토목기사
31	기사	1부(09:30)	항공기사
32	기사	1부(09:30)	화공기사
33	기사	1부(09:30)	화훼장식기사
34	기사	1부(09:30)	환경위해관리기사
35	산업기사	2부(13:30)	가구제작산업기사
36	산업기사	2부(13:30)	건축산업기사
37	산업기사	2부(13:30)	공조냉동기계산업기사
38	서비스	2부(13:30)	공공조달관리사
39	산업기사	2부(13:30)	바이오화학제품제조산업기사
40	서비스	2부(13:30)	사회조사분석사2급
41	산업기사	2부(13:30)	산림산업기사
42	산업기사	2부(13:30)	산업안전산업기사
43	산업기사	2부(13:30)	산업위생관리산업기사
44	산업기사	2부(13:30)	수산양식산업기사
45	산업기사	2부(13:30)	수질환경산업기사
46	산업기사	2부(13:30)	실내건축산업기사
47	서비스	2부(13:30)	임상심리사2급
48	산업기사	2부(13:30)	전기산업기사
49	산업기사	2부(13:30)	전기철도산업기사
50	산업기사	2부(13:30)	정보처리산업기사
51	산업기사	2부(13:30)	종자산업기사
52	산업기사	2부(13:30)	지적산업기사
53	서비스	2부(13:30)	직업상담사2급
54	산업기사	2부(13:30)	철도운송산업기사
55	산업기사	2부(13:30)	콘크리트산업기사
56	서비스	2부(13:30)	텔레마케팅관리사
57	산업기사	2부(13:30)	표면처리산업기사

□ ‘27. 11. 14.(일) 시행 종목

연번	등급	부구분	종목명
1	기사	1부(09:30)	건설안전기사
2	기사	1부(09:30)	건설재료시험기사
3	기사	1부(09:30)	건축기사
4	기사	1부(09:30)	건축설비기사
5	기사	1부(09:30)	교통기사
6	기사	1부(09:30)	궤도장비정비기사
7	기사	1부(09:30)	그린전동자동차기사
8	기사	1부(09:30)	농작업안전보건기사
9	기사	1부(09:30)	대기환경기사
10	기사	1부(09:30)	로봇기구개발기사
11	기사	1부(09:30)	방사선비파괴검사기사
12	기사	1부(09:30)	설비보전기사
13	기사	1부(09:30)	소방설비기사(기계분야)
14	기사	1부(09:30)	소방설비기사(전기분야)
15	기사	1부(09:30)	소음진동기사
16	기사	1부(09:30)	승강기기사
17	기사	1부(09:30)	신재생에너지발전설비기사(태양광)
18	기사	1부(09:30)	실내건축기사
19	기사	1부(09:30)	에너지관리기사
20	기사	1부(09:30)	온실가스관리기사
21	기사	1부(09:30)	의공기사
22	기사	1부(09:30)	일반기계기사
23	기사	1부(09:30)	임베디드기사
24	기사	1부(09:30)	전기공사기사
25	기사	1부(09:30)	조경기사
26	기사	1부(09:30)	조선의장기사
27	기사	1부(09:30)	축산기사
28	기사	1부(09:30)	측량및지형공간정보기사
29	기사	1부(09:30)	침투비파괴검사기사
30	기사	1부(09:30)	토양환경기사
31	기사	1부(09:30)	폐기물처리기사
32	기사	1부(09:30)	품질경영기사

연번	등급	부구분	종목명
33	기사	1부(09:30)	해양환경기사
34	기사	1부(09:30)	화약류관리기사
35	기사	1부(09:30)	화재감식평가기사
36	기사	1부(09:30)	화학분석기사
37	산업기사	2부(13:30)	3D프린터개발산업기사
38	산업기사	2부(13:30)	가스산업기사
39	산업기사	2부(13:30)	건설안전산업기사
40	산업기사	2부(13:30)	건축설비산업기사
41	산업기사	2부(13:30)	건축일반시공산업기사
42	산업기사	2부(13:30)	공간정보융합산업기사
43	산업기사	2부(13:30)	금속재료산업기사
44	산업기사	2부(13:30)	대기환경산업기사
45	산업기사	2부(13:30)	방사선비파괴검사산업기사
46	산업기사	2부(13:30)	소방설비산업기사(기계분야)
47	산업기사	2부(13:30)	소방설비산업기사(전기분야)
48	서비스	2부(13:30)	스포츠경영관리사
49	산업기사	2부(13:30)	승강기산업기사
50	산업기사	2부(13:30)	식물보호산업기사
51	산업기사	2부(13:30)	신재생에너지발전설비산업기사(태양광)
52	산업기사	2부(13:30)	에너지관리산업기사
53	산업기사	2부(13:30)	위험물산업기사
54	서비스	2부(13:30)	임상심리사1급
55	산업기사	2부(13:30)	전기공사산업기사
56	산업기사	2부(13:30)	조경산업기사
57	서비스	2부(13:30)	직업상담사1급
58	산업기사	2부(13:30)	축산산업기사
59	산업기사	2부(13:30)	침투비파괴검사산업기사
60	산업기사	2부(13:30)	폐기물처리산업기사
61	산업기사	2부(13:30)	품질경영산업기사
62	산업기사	2부(13:30)	항공산업기사
63	산업기사	2부(13:30)	화재감식평가산업기사

*** 위 종목은 시험방식 변경 등에 따라 일부 조정될 수 있으며, 필답형과 작업형이 동일 일시에 시행되는 당일복합형 종목은 포함되지 않음**

별첨3 검정 시행 조정제도 관련 안내

□ 검정 시행 조정제도 개요

○ 국가기술자격 종목 중 **응시수요가 감소하는 일부 종목의 시험을 격년으로 시행 또는 검정중단**하여 **자격에 대한 수요 촉진** 및 **자격 운영의 효율성 제고**

* 관련 근거「국가기술자격법 시행령」제15조 제1항

□ 연도별 시행 안내

○ **(홀수 연도 시행) 궤도장비정비기사 등 24개 종목**은 '27년 필·실기 정상 시행 후, **'28년부터 짝수 연도에는 필·실기 시험 미시행하여, 홀수 연도에만 시험 시행**

구 분	2027년도	2028년도	2029년도
필기	**시행**	미시행	**시행**
실기	**시행**	미시행	**시행**

〈홀수 연도 시행 적용 종목〉

등급	종목명
기 사	궤도장비정비기사, 농업기계기사, 섬유기사, 수산제조기사, 제품디자인기사, 철도차량기사, 해양공학기사, 해양자원개발기사
산업기사	교통산업기사, 배관산업기사, 섬유디자인산업기사, 섬유산업기사, 소음진동산업기사, 주조산업기사, 철도차량산업기사, 판금제관산업기사, 피아노조율산업기사, 항로표지산업기사, 화약류제조산업기사
서비스	컨벤션기획사1급
기능사	보석가공기능사, 염색기능사(날염), 철도토목기능사, 판금제관기능사

○ **(홀수 연도 미시행) 프레스금형기사 등 8개 종목**은 **'27년부터 홀수 연도 미시행**하고 **짝수 연도에만 시험 시행 예정**

구 분	2027년도	2028년도	2029년도
필기	**미시행**	시행	**미시행**
실기	**미시행**	시행	**미시행**

〈홀수 연도 미시행 적용 종목〉

등급	종목명
기 사	프레스금형기사
산업기사	궤도장비정비산업기사, 제품디자인산업기사, 광학기기산업기사
서비스분야	소비자전문상담사1급
기능사	궤도장비정비기능사, 제품응용모델링기능사, 신발제조기능사

※ 인쇄설계기사, 디지털인쇄산업기사, 인쇄기능사는 2029년도부터 홀수년도 미시행하고 이후 짝수년도 시행

□ 기타사항

○ 격년 시행에 따른 해당 종목의 **필기 면제 기간**은 **「국가기술자격법 시행령 제21조」에 따라 별도 설정**하여 **실기 응시 기회 보장 예정**

○ 검정 시행 조정제도 적용 종목은 **응시수요 증가 등 일정 기준을 충족할 경우 격년 시행이 해제될 수 있음**

○ 격년 시행은 **검정형 정기 시험에 한해 적용**되며, 그 외 **과정평가형 자격, 산업수요 맞춤형 고등학교 및 특성화고 등 필기시험 면제자 검정, 국방부 검정은 정상 시행**됨

□ 검정중단 종목 안내

○ **판금제관산업기사 및 기능사**는 **'27~'29년 동안 홀수년도 시행**으로 필·실기시험이 시행되고 '30년부터 검정중단으로 미시행

구 분	2027년	2028년	2029년	2030년~
판금제관 산업기사 및 기능사	시행	필·실기 미시행	시행	검정중단

2027년도

국가기술자격 검정시행계획

대한상공회의소

목 차

1. 근거 ····· 29

2. 시행개요 ····· 29

가. 검정시행 형태 ····· 29

나. 검정시행 종목 및 시행 횟수 ····· 29

3. 세부시행계획 ····· 30

가. 일반사항 ····· 30

나. 정기검정 시행계획 ····· 30

다. 상시검정 시행계획 ····· 31

1. 근거

가. 「국가기술자격법 시행령」 제15조제1항제2항

○ 주무부장관은 매년 1회 이상 국가기술자격 검정을 시행하여야 한다.

○ 주무부장관은 다음 연도의 검정시행계획서를 매년 10월 31일까지 고용노동부장관에게 송부하여야 한다. 다만, 다음 연도의 검정을 시행하지 아니하는 때에는 10월 31일까지 그 사실을 고용노동부장관에게 통보하여야 한다.

나. 「국가기술자격법」 제23조제2항, 동법 시행령 제29조제3항

○ 주무부장관은 국가기술자격 검정업무의 일부를 대통령령으로 정하는 위탁기준을 충족하는 관련 전문기관 또는 단체에 고용노동부령으로 정하는 절차에 따라 위탁할 수 있다.

○ 시험문제의 출제, 검정시행·관리 및 채점에 관한 주무부장관의 업무는 해당 요건을 모두 충족하는 관련 전문기관 또는 단체에 위탁한다.

2. 시행개요

가. 검정시행 형태 : 정기검정, 상시검정

나. 검정시행 종목 및 시행 횟수

1) 정기검정

○ 한글속기(1·2·3급) : 각 2회

○ 전자상거래관리사(2급), 전자상거래운용사(단일등급) : 각 1회

2) 상시검정

○ 워드프로세서(단일등급), 컴퓨터활용능력(1·2급), 전산회계운용사(1·2·3급), 비서(1·2·3급), 경영정보시각화능력(단일등급) : 상시

3. 세부시행계획

가. 일반사항

○ 출제 · 시행 · 채점 등을 고려하여 시행일정 수립

○ 상시검정 시행계획은「국가기술자격법 시행령」제15조, 동법 시행규칙 제13조의 규정에 불구하고, 동 상시검정 시행계획을 고용노동부장관이 확정함으로써 승인 및 협의된 것으로 봄.

- 다만, 상시검정 시행기간 중 시행지역 지정, 시행일정 지정 등 세부시행계획은 대한상공회의소 회장이 정하는 바에 따름

나. 정기검정 시행계획

1) 시행종목 : 5개 종목

○ 한글속기(1·2·3급), 전자상거래관리사(2급), 전자상거래운용사(단일등급)

2) 시행일정

종 목	회별	검정방법	등급	원서접수	시험일자	발표일자
한글속기	1회	실기	1·2·3급	03.04~03.10	03.27	04.27
	2회	실기	1·2·3급	08.12~08.18	09.04	10.05
전자상거래 관리사	1회	필기	2급	05.20~05.26	06.12	07.01
	1회	실기	2급	09.30~10.06	10.23	11.23
전자상거래 운용사	1회	필기	단일	05.20~05.26	06.12	07.01
	1회	실기	단일	09.30~10.06	10.23	11.23

○ 전자상거래관리사 1급은 검정시행 조정제도(격년시행제도) 대상 종목에 포함되어 2027년 필기/실기 시험 미시행

3) 시행방법

○ 전자상거래관리사 2급 실기시험 출제형태는 ‘작업형’에서 ‘필답형’으로 변경 시행

4) 시행지역

○ 서울, 부산, 대구, 인천, 광주, 대전, 제주 등 주요 상공회의소

다. 상시검정 시행계획

1) 시행종목 : 10개 종목

○ 컴퓨터활용능력(1·2급), 워드프로세서(단일등급), 전산회계운용사(1·2·3급), 비서(1·2·3급), 경영정보시각화능력(단일등급)

2) 시행일정 : 상시검정 시행상공회의소가 정하는 일자

종 목	회별	검정방법	등 급	원서접수	시험일자	발표일자
워드 프로세서	상시	필기	단일등급	개설일로부터 시험일 4일 전까지	상시	필기: 다음날 오전 10시 실기: 매주 수요일~그 다음주 화요일 시험 합격자를 그로부터 2주 후 화요일 오전 10시 *경영정보시각화능력 실기: 시험일로부터 41일 후 금요일 오전 10시
		실기	단일등급			
컴퓨터 활용능력	상시	필기	1·2급			
		실기	1·2급			
전산회계 운용사	상시	필기	1·2·3급			
		실기	1·2·3급			
비서	상시	필기	1·2·3급			
		실기	1·2·3급			
경영정보 시각화능력	상시	필기	단일등급			
		실기	단일등급			

○ 전산회계운용사(1급), 비서(1·2·3급), 경영정보시각화능력(단일등급)은 수험인원과 시행지역별 시험장 여건 등을 고려하여 별도 시험 일정을 정하여 시행

○ 비서 실기시험일은 해당 종목 실기시험일로 함
- 비서 1급 : 워드프로세서, 컴퓨터활용능력 1급·2급, 한글속기 1급·2급, 전산회계운용사 1급·2급 중 택일
- 비서 2급 : 워드프로세서, 컴퓨터활용능력 1급·2급, 한글속기 1급·2급 전산회계운용사 1급·2급 중 택일
- 비서 3급 : 워드프로세서, 컴퓨터활용능력 1급·2급, 한글속기 1급·2급·3급,

전산회계운용사 1급·2급·3급 중 택일

- 비서 실기 종목은 합격한 비서 필기 급수에 해당하는 비서 실기 선택 종목 중 택일하여 선택한 종목 정기시험 실기 때 접수하여 응시, 합격하면 비서 자격취득으로 인정
- 기존 자격 취득자는 비서 실기 면제가 가능하며, 이를 면제받고자 하면 비서 필기 유효기간 내에 신청

3) 시행지역

○ 서울, 부산, 대구, 인천, 광주, 대전, 울산, 수원, 고양, 안양과천, 부천, 경기북부(의정부), 성남, 안산, 용인, 경기동부(남양주), 춘천, 청주, 충주, 전주, 익산, 군산, 전북서남(정읍), 목포, 여수, 순천, 경주, 경산, 김해, 창원, 진주, 양산, 제주, 광명, 충남북부(천안), 평택, 화성, 거제, 안동, 파주, 원주, 구미, 사천, 서산, 칠곡, 당진, 속초, 포천, 강릉, 음성, 광주하남, 동해, 세종, 삼척, 포항, 통영, 제천단양, 군포, 오산 등 59개 지역

2027년도
국가기술자격 검정 시행계획

한국원자력안전기술원

목 차

1. 근 거 ····· **35**

2. 기본방침 ····· **35**

가. 검정시행계획 인원 ····· **35**

나. 검정시행 형태 ····· **35**

다. 검정시행 횟수 ····· **35**

라. 검정시행 종목 ····· **36**

마. 검정시행 지역 ····· **36**

3. 세부 시행계획 ····· **36**

가. 시행계획 ····· **36**

4. 검정 시행계획 ····· **36**

가. 기술사 ····· **36**

나. 기사 ····· **36**

다. 필기시험 시간 ····· **37**

라. 기타사항 ····· **37**

1. 근 거

가. 국가기술자격법 시행령 제15조(국가기술자격 검정의 시행 등)

○ 주무부장관은 매년 1회 이상 국가기술자격 검정을 시행하여야 한다.

○ 주무부장관은 매년 10월 31일까지 다음 연도의 검정시행계획서를 고용노동부장관에게 송부하여야 한다. 다만, 다음 연도의 검정을 시행하지 아니하는 때에는 10월31일까지 그 사실을 고용노동부장관에게 통보하여야 한다.

나. 국가기술자격법 제23조(권한의 위임·위탁) 및 국가기술자격법 시행령 제29조(권한의 위임·위탁)

○ 시험문제의 출제, 검정시행·관리 및 채점에 관한 주무부장관의 업무는 대통령령이 정하는 위탁기준을 충족하는 관련 전문기관 또는 단체에 위탁한다.

2. 기본방침

가. 검정시행 계획 인원 : 500명(필기+실기시험 접수 인원)

○ 방사선관리기술사 : 70명

○ 원자력발전기술사 : 30명

○ 원자력기사 : 400명

나. 검정시행 형태 : 정기 검정

다. 검정시행 횟수

○ 방사선관리기술사 : 1회

○ 원자력발전기술사 : 1회

○ 원자력기사 : 1회

라. 검정시행 종목

○ 방사선관리기술사, 원자력발전기술사, 원자력기사 등 3종목

마. 검정시행 지역

○ 대전광역시 소재 대학교 등 수험생 규모에 따라 탄력적으로 시행

3. 세부 시행계획

가. 시행계획

○ 자격 검정은 2026년도와 동일하게 시행(종목별 각 1회)

○ 출제·시행·채점 등을 고려하여 시행일정 수립

4. 검정 시행계획

가. 기술사(2종)

종 목	구 분	원서접수 (인터넷)	시험일	합격자발표일
방사선관리기술사 원자력발전기술사	필기시험	3.15.(월)~3.19.(금)	4.18.(일)	6.18.(금)
	면접시험	6.21.(월)~6.25.(금)	7.15.(목)	7.30.(금)

나. 기사(1종)

종 목	구 분	원서접수 (인터넷)	시험일	합격자발표일
원자력기사	필기시험	8.2.(월)~8.6.(금)	9.5.(일)	10.15.(금)
	실기시험	10.18.(월)~10.22.(금)	11.14.(일)	12.24.(금)

다. 필기시험 시험시간

등 급	시험시간	비고
기 술 사	08:30 ~ 17:20	입실시간 : 시험시작 30분 전
기 사	13:00 ~ 16:20	

※ 면접 및 실기시험 시간은 수험생 규모에 따라 탄력적으로 시행

라. 기타 사항

- 원서접수시간 : 원서접수 첫날 09:00부터 마지막 날 18:00까지
- 상기 시행일정은 타 면허시험 일정에 따라 조정될 수 있음
- 천재지변, 응시인원 증가 등 부득이한 경우에는 시행일정을 기관장이 조정 할 수 있음

2027년도
국가기술자격 검정 시행계획

영화진흥위원회

목 차

1. 근 거 ····· 40

2. 기본방침 ····· 40

가. 검정시행 형태 ····· 40

나. 검정시행 종목 및 횟수 ····· 40

다. 검정시행 지역 ····· 40

라. 검정시행 수험대상 ····· 41

3. 세부 시행계획 ····· 41

가. 일반사항 ····· 41

나. 등급별 시행계획 ····· 41

다. 특이사항 ····· 42

1. 근 거

가.「국가기술자격법 시행령」제15조(국가기술자격 검정의 시행 등)

○ 주무부장관은 매년 1회 이상 국가기술자격 검정을 시행하여야 한다.

○ 주무부장관은 매년 10월 31일까지 다음 연도의 검정시행계획서를 고용노동부장관에게 송부하여야 한다. 다만, 다음 연도의 검정을 시행하지 아니하는 때에는 10월 31일까지 그 사실을 고용노동부장관에게 통보하여야 한다.

나.「국가기술자격법」제23조(권한의 위임·위탁),「국가기술자격법 시행령」제29조(권한의 위임·위탁)

○ 시험문제의 출제, 검정시행·관리 및 채점에 관한 주무부장관의 업무는 대통령령이 정하는 위탁기준을 충족하는 관련 전문기관 또는 단체에 위탁한다.

2. 기본방침

가. 검정시행 형태 : 정기검정

○ 산업기사, 기능사 2개 등급의 자격종목을 등급별 회차 및 시기를 연도별로 지정하여 시행

나. 검정시행 종목 및 횟수

○ 종목 : 2종목(083 방송_영사)

- 산업기사 : 1회
- 기능사 : 1회

다. 검정시행 지역 : 필기시험 - 부산, 실기시험 - 부산

라. 검정시행 수험대상

등 급	수 험 대 상
산업기사	○「국가기술자격법 시행령」 제12조의2(국가기술자격의 등급과 응시자격) ○「국가기술자격법 시행령」 [별표4의2]에서 정한 산업기사 등급의 응시자격을 갖추고 해당 검정에 응시하려는 자
기 능 사	○ 해당 검정에 응시하려는 자(응시자격 제한 없음)

3. 세부시행계획

가. 일반사항

○ 검정시행 횟수는 전년도와 동일하게 시행

○ 회별 출제·시행·채점 등의 업무량이 적절토록 일정계획을 수립

- 코로나19 등 불가피한 상황 발생 시 시험일정 변경

나. 등급별 시행계획

○ 영사산업기사(1회)

회별	필기시험 원서접수	필기시험	합격자 발표	실기시험 원서접수	실기시험	합격자 발표
제1회	8.16~8.20	9.25	10.18	10.18~10.22	11.20	11.29

○ 영사기능사(1회)

회별	필기시험 원서접수	필기시험	합격자 발표	실기시험 원서접수	실기시험	합격자 발표
제1회	2.10~2.19	3.20	4.12	4.12~4.16	5.14~5.21	6.14

다. 특이사항

○ 원서접수시간 : 원서접수 첫날 09:00부터 마감일 18:00까지

○ 필기 및 최종합격자 발표시간 : 해당 발표일 10:00

○ 천재지변, 응시인원 증가 등 부득이한 경우에는 시행일정을 검정시행기관장이 조정할 수 있음

○ 필기시험 토요일 시행

2027년도
국가기술자격 검정 시행계획

한국콘텐츠진흥원

목 차

1. 근거 ····· 45

2. 시행개요 ····· 46

가. 검정시행계획인원

나. 검정시행 횟수

다. 검정시행 종목

라. 검정시행 지역

3. 세부시행계획 ····· 46

4. 검정 시행계획 ····· 47

가. 시행일정

나. 시험시간

다. 기타사항

1. 근 거

가. 「국가기술자격법 시행령」 제15조(국가기술자격 검정의 시행 등)

○ 주무부장관은 매년 1회 이상 국가기술자격 검정을 시행하여야 한다.

○ **주무부장관은 다음 연도의 검정 시행계획서를 매년 10월 31일까지 고용노동부장관에게 송부하여야 한다.** 다만, 제1항 단서에 따라 다음 연도의 검정을 시행하지 아니할 때에는 10월 31일까지 그 사실을 고용노동부장관에게 통보하여야 한다.

나. 「국가기술자격법」 제23조(권한의 위임·위탁), 「국가기술자격법 시행령」 제29조(권한의 위임·위탁)

④ 법 제23조제2항에 따라 검정업무 중 시험문제 출제, 검정의 시행·관리 및 채점에 관한 주무부장관의 업무는 다음 각 호의 요건을 모두 충족하는 관련 전문기관 또는 단체에 위탁한다.

1. 비영리법인일 것
2. 국가기술자격의 검정 실시를 위한 조직·인력·시설을 갖추고 있을 것
3. 산업계 및 관련 단체의 의견수렴 체계를 갖추고 있을 것
4. 해당 국가기술자격의 종목에 대한 전문성 및 대표성을 확보하고 있을 것
5. 그 밖에 국가기술자격 검정의 원활한 시행을 위하여 고용노동부령으로 정하는 요건을 충족할 것

⑤ 법 제23조제2항에 따라 법 제13조에 따른 검정 합격자에 대한 국가기술자격증의 발급·재발급 및 그 관리에 관한 권한은 제4항에 따라 해당 국가기술자격의 검정에 관한 주무부장관의 업무를 위탁받은 전문기관 또는 단체에 위탁한다.

2. 시행개요

가. 검정시행(필기, 실기)계획인원 : 800여 명

○ 게임기획전문가 : 300명

○ 게임그래픽전문가 : 350명

○ 게임프로그래밍전문가 : 150명

나. 검정시행 횟수(종목별 필기 및 실기 각 1회)

○ 게임기획전문가 : 1회

○ 게임그래픽전문가 : 1회

○ 게임프로그래밍전문가 : 1회

다. 검정시행 종목

○ 전문사무분야 3종목

(게임기획전문가, 게임그래픽전문가, 게임프로그래밍전문가)

라. 검정시행 지역

○ 서울, 대전, 광주, 부산, 제주 (5개 지역)

※ 응시자 10명 미만 검정장 취소 후 근접지역 검정장과 통합운영

3. 세부시행계획

○ 출제・시행・채점 등을 고려하여 시행일정 수립

4. 검정 시행계획

가. 시행일정

○ 게임기획전문가, 게임그래픽전문가, 게임프로그래밍전문가

회별	필기 원서접수	필기시험	합격자 발표	실기 원서접수	실기시험	합격자 발표
제1회	3.31.~4.9.	5.29(토)	6.22(화)	7.28~8.6	9.11(토)	10.26(화)

※ 연간 총 2회 실시(필기시험 1회, 실기시험 1회)

나. 시험시간

등 급	시험시간	비고
필기시험	09 : 30 ~ 11 : 30	○ 입실시간 : 시험시작 시간 전 입실완료 (09:00 까지 입실 권고)
실기시험	09 : 30 ~ 14 : 30	

다. 기타사항

○ 원서접수시간 : 원서접수 첫날 10:00부터 마지막 날 16:00까지
○ 필기시험 합격(예정)자 발표시간은 해당 발표일 10:00임
○ 최종합격자 발표시간은 해당 발표일 10:00임
○ 상기 시행일정은 검정시험 일정에 따라 조정될 수 있음
○ 천재지변, 응시인원 증가 등 부득이한 경우에는 부처 승인을 얻어 시행일정을 검정시행기관장이 조정할 수 있음

2027년도
국가기술자격 검정시행계획

한국방송통신전파진흥원

목 차

Ⅰ. 근 거 ····· 50

Ⅱ. 개 요 ····· 51

1. 검정시행 형태 ····· 51

2. 검정시행 종목 ····· 51

3. 검정시행 횟수 ····· 52

4. 검정시행 계획인원 ····· 52

Ⅲ. 세부 검정시행계획 ····· 52

1. 일반사항 ····· 52

2. 종목별 시행횟수 산정 ····· 53

3. 검정 형태별 수험대상 ····· 54

4. 응시자격 및 면제여부 확인 ····· 54

5. 검정시행계획인원의 책정 ····· 55

Ⅳ. 검정 형태별 시행계획 ····· 56

1. 정기검정 시행계획 ····· 56

2. 수시검정 시행계획 ····· 59

3. 기타 협조요청 사항 ····· 59

Ⅰ 근 거

1.「국가기술자격법 시행령」제15조(국가기술자격 검정의 시행 등)

○ 주무부장관은 **매년 1회 이상** 국가기술자격검정을 시행하여야 한다.

○ 주무부장관은 **매년 10월 31일까지** 다음 연도의 **검정시행계획서를 고용노동부장관에게 송부**하여야 한다.

- 다만, 다음 연도의 검정을 시행하지 아니하는 때에는 10월 31일까지 그 사실을 고용노동부장관에게 통보하여야 한다.

○ 주무부장관은 시행계획서를 작성할 때에는 **고용노동부장관과 협의**하여야 한다. 이 경우 **기술사**와 관련된 사항은 **과학기술정보통신부 장관의 의견**을 들어야 한다.

2.「국가기술자격법」제23조(권한의 위임·위탁), 동법 시행령 제29조(권한의 위임·위탁)

○ 시험문제의 출제, 검정시행·관리 및 채점에 관한 주무부장관의 업무는 대통령령이 정하는 위탁기준을 충족하는 관련 전문기관 또는 단체에 고용노동부령이 정하는 절차에 따라 위탁할 수 있다.

Ⅱ 개 요

1. 검정시행 형태

구분	주요 내용
정기검정	o 「기술사.기능장.기사.산업기사.기능사」 자격 종목의 등급별 회차 및 시행 시기를 연도별 지정 시행
수시검정	o 국가기술자격법 시행규칙 제12조에 따라, 정기검정 이외에 예측할 수 없거나 긴급을 요하는 등의 경우에 한하여 고용노동부장관이 정하는 절차에 따라 시행

2. 검정시행 종목 : 총 16종목(수탁종목 전체)

○ 정보통신기술사

○ 통신설비기능장

○ 정보보안 기사・산업기사

○ 정보통신 기사・산업기사・기능사

○ 무선설비 기사・산업기사・기능사

○ 방송통신 기사・산업기사・기능사

○ 전파전자통신 기사・산업기사・기능사

3. 검정시행 횟수

가. 정기검정 : 6회

○ 기술사・기능장 : 2회

○ 기사・산업기사・기능사 : 4회(산업수요 맞춤형 또는 특성화 고등학교 필기시험 면제자검정 별도 1회 포함)

나. 수시검정 : 1회

○ 전파전자통신기능사 : 1회

4. 검정시행 계획인원 : 41,224명(필기 + 실기)

구 분	기술사	기능장	기사	산업기사	기능사	합 계
인원(명)	630명	1,525명	30,759명	4,638명	3,672명	41,224명

Ⅲ 세부 검정시행계획

1. 일반사항

○ 검정시행 횟수는 전년도 시행 횟수와 응시율 등을 고려하여 계획 수립

○ 문제출제(선정), 발간, 운송, 시행, 채점 등을 고려하여 시행일정 수립

○ 가급적 각 회별 업무량이 균등하게 집행될 수 있도록 계획 수립

○ 종목별 특성 및 수험자 편익을 고려하여 각 회별 적정 안배

○ 기술사 검정 및 기능사 필기시험 면제자 검정은 별도 분리 시행

2. 종목별 시행횟수 산정

가. 시행횟수 산정기준

○ 주무부처, 시·도교육청 및 교육훈련기관 등의 요구안을 가급적 반영하되 종목의 특성에 따라 고려하여야 할 종목은 횟수 조정

○ 대국민 서비스 강화 및 지역접근성 제고를 위해 접수인원 증가 여부에 따라 포항, 강릉지역 이동식 CBT 시험장 운용 예정

나. 종목별 시행횟수 산출

자격종목		횟수	산출근거(방법)
기술사	정보통신	2회	< 정기검정 > o 종목별 소관부처 의견 반영 및 종목 특성에 따라 시행횟수·지역 조정 o 기술사 : 연 2회 별도 시행 o 기능장 : 연 2회, 기사·산업기사·기능사 종목과 통합시행 o 기사·산업기사·기능사 : 최근 3년간 평균 접수인원에 따라 시행횟수 지정 - 연간 평균 접수인원 400명 이상 : 3회 - 연간 평균 접수인원 400명 미만 : 2회 - 연간 평균 접수인원 50명 미만 : 1회 o 산업수요 맞춤형 및 특성화 고등학교 필기시험 면제자 검정 1회 시행 < 수시검정 > o 전파전자통신기능사는 수시검정 1회를 별도시행
기능장	통신설비	2회	
기사	정보보안	3회	
	정보통신	3회	
	무선설비	3회	
	방송통신	2회	
	전파전자통신	2회	
산업기사	정보보안	3회	
	정보통신	3회	
	무선설비	3회	
	방송통신	2회	
	전파전자통신	1회	
기능사	무선설비	3회	
	방송통신	1회	
	전파전자통신	5회	
	정보통신	4회	

※ 정기검정 필기 : 전 종목 CBT 전면 전환(세부 시행일자는 홈페이지 별도 공지)

3. 검정 형태별 수험대상

가. 정기검정

등 급	수험 대상
기 술 사 기 능 장 기 사 산업기사	o「국가기술자격법 시행령」 제12조의2(국가기술자격의 등급과 응시자격) o「국가기술자격법 시행령」 [별표 4의2]에서 정한 기술사, 기능장, 기사, 산업기사 등급의 응시자격에 해당하는 자
기 능 사	o 응시자격 제한 없음

나. 수시검정

○ 해외취업예정자 및 해외출국 시(선박승선 등)의 입국사증에 필요하여 교육기관 등으로부터 요청하는 경우

○ 국가인력정책의 추진 등과 관련하여 정기검정으로 대처하기 어려운 특별한 사유가 발생되어 주무부처로부터 시행요청이 있는 경우

4. 응시자격 및 면제여부 확인

○ 국가기술자격법 시행규칙 제18조의 규정에 의하여 기술사, 기능장, 기사 및 산업기사 등급에 대한 응시자격 적격여부 심사

○ 근로자직업능력개발법 제27조의 규정에 의한 공공직업능력개발훈련시설은 해당 교육훈련기관장이 면제여부 확인

○ 산업수요 맞춤형·특성화 고등학교 과정, 해양수산계의 대학·전문대학의 전파전자통신기능사 과정, 일반계 고등학교 직업과정, 직업학교·산업학교 직업과정은 관할 시·도교육감 또는 학교장이 면제여부 확인

○ 기타 고용노동부장관이 지정하여 고시하는 등의 교육훈련기관은 해당 교육훈련기관장 또는 지방노동관서장이 면제여부 확인

5. 검정시행 계획인원의 책정

○ 최근 3년간 검정실적 및 응시수요 증감 추이 등을 고려하여 책정

○ 종목 및 등급별 검정시행 횟수 및 계획인원 현황

구 분		2027년도		최근 3년 간 평균('24~'26년)	
		시행횟수	계획인원 (필기+실기)	시행횟수	실적인원 (필기+실기)
총 계	16 종목	-	41,224	-	40,816
기술사	정보통신	2회	630	2회	624
기능장	통신설비	2회	1,525	2회	1,510
기 사 (5)	정보보안	3회	19,335	3회	19,144
	정보통신	3회	9,007	3회	8,918
	무선설비	3회	1,869	3회	1,850
	방송통신	2회	334	2회	330
	전파전자통신	2회	214	2회	212
산업기사 (5)	정보보안	3회	2,428	3회	2,404
	정보통신	3회	1,686	3회	1,669
	무선설비	3회	398	3회	394
	방송통신	2회	99	2회	98
	전파전자통신	1회	27	1회	27
기 능 사 (4)	무선설비	3회	260	3회	258
	방송통신	1회	20	2회	20
	전파전자통신	5회	1,772	5회	1,754
	정보통신	4회	1,620	4회	1,604

※ '26년도 실적인원은 9월까지 실적과 이후 예측치를 합산하여 산정

주1) 시행횟수는 정기 3회(필기시험 면제자 검정) 및 수시검정 포함

주2) 당회 시험 접수인원이 현저히 적은 경우 시행지역 축소 조정, 작업형 실기 시험은 종목별 특성, 시설, 장비 및 수험인원에 따라 시험장소 홈페이지 공개

주3) CBT 시험을 위한 디지털시험장의 지역별 좌석수는 별도 공지

Ⅳ 검정 형태별 시행계획

1. 정기검정 시행계획

가. 정기검정 시행일정

1) 기술사

회별	필기시험 원서접수	필 기 시 험	필기합격 (예정자) 발 표	응시자격 서류제출 (필기합격자 결정)	면접시험 원서접수	면 접 시 험	합격자 발 표
제1회	1.11(월)~1.14(목)	1.30(토)	3.5(금)	3.2(화)~3.9(화)	3.8(월)~3.11(목)	4.3(토)~4.4(일)	4.9(금)
제2회	6.28(월)~7.1(목)	8.7(토)	9.3(금)	8.31(화)~9.7(화)	9.6(월)~9.9(목)	10.16(토)~10.17(일)	10.22(금)

2) 기능장·기사·산업기사·기능사

회별	필기시험 원서접수	필기 시험	필기합격 (예정자) 발 표	응시자격 서류제출 (필기합격자 결정)	실기시험 원서접수	실 기 시 험	합격자 발 표	비 고
제1회	1.25(월) ~1.28(목)	2.10(수) ~3.5(금)	3.12(금)	2.10(수) ~3.12(금)	3.15(월) ~3.18(목)	3.27(토) ~3.28(일)	4.9(금)	전파전자통신 분야
						4.10(토) ~4.25(일)	5.7(금)	통신설비기능장 정보보안 분야 정보통신 분야 무선설비 분야 방송통신 분야
제2회	5.10(월) ~5.14(금)	5.24(월) ~6.14(월)	6.18(금)	5.24(월) ~6.18(금)	6.21(월) ~6.24(목)	7.3(토) ~7.4(일)	7.16(금)	전파전자통신 기능사
						7.24(토) ~8.6(금)	8.27(금)	정보보안 분야 정보통신 분야 무선설비 분야 (기능사 제외)
제3회	산업수요 맞춤형 및 특성화 고등학교 필기시험 면제자 검정 ※ 일반인 필기시험 면제자 제외				4.26(월) ~4.29(목)	6.14(월) ~6.27(일)	7.9(금)	기능사 전종목
제4회	8.30(월) ~9.2(목)	9.13(월) ~10.8(금)	10.15(금)	9.13(월) ~10.15(금)	10.18(월) ~10.21(목)	10.30(토) ~10.31(일)	11.12(금)	전파전자통신 기사·기능사
						11.13(토) ~11.28(일)	12.10(금)	통신설비기능장 정보보안 분야 정보통신 분야 무선설비 분야 방송통신 분야 (기능사 제외)
	기술훈련과정의 70/100 이상 이수자 검정 ※ 일반인 필기시험 면제자 제외				10.18(월) ~10.21(목)	11.20(토) ~11.28(일)	12.10(금)	기능사 전종목

※ 필기시험은 CBT 전면시행에 따라 평일검정으로 시행

나. 연간 시행지역

1) 기술사

구 분	시행지역	시험장 수
필 기	서울, 경기(수원), 부산, 대전, 광주, 대구, 제주	7개
면 접	서울	1개

주1) 시험장별 접수인원이 5명 미만인 경우 타 시험장으로 변경시행 (단, 장애 또는 질병 등 특별한 사유가 있는 경우는 예외로 하며, 시험장 변경으로 인한 미응시 희망자는 수수료 전액 환불)

주2) 제주지역의 경우 필기시험 연 1회(1회차) 시행

2) 기능장·기사·산업기사·기능사

구 분		시행지역		시험장 수
제1회	필기	서울(2), 부산(1), 인천(1), 대전(1), 광주(1), 대구(1), 전주(1), 원주(1), 제주(1), 강릉(1), 포항(1)		12개 (CBT)
	실기	필답형	서울(4), 경기(1), 부산(1), 인천(1), 대전(1), 광주(1), 대구(1), 전주(1), 원주(1), 제주(1)	13개
		작업형	서울(2), 경기(1), 부산(2), 인천(1), 대전(1), 광주(1), 대구(1), 전주(1), 원주(1), 강릉(1), 제주(1)	13개
제2회	필기	서울(2), 부산(1), 인천(1), 대전(1), 광주(1), 대구(1), 전주(1), 원주(1), 제주(1), 강릉(1), 포항(1)		12개 (CBT)
	실기	필답형	서울(4), 경기(1), 부산(1), 인천(1), 대전(1), 광주(1), 대구(1), 전주(1), 원주(1), 제주(1)	13개
		작업형	서울(2), 경기(1), 부산(2), 인천(1), 대전(1), 광주(1), 대구(1), 전주(1), 원주(1), 강릉(1), 제주(1)	13개
제3회	실기	산업수요 맞춤형 고등학교 또는 특성화 고등학교의 요청에 따라 협의 시행		-
제4회	필기	서울(2), 부산(1), 인천(1), 대전(1), 광주(1), 대구(1), 전주(1), 원주(1), 제주(1), 강릉(1), 포항(1)		12개 (CBT)
	실기	필답형	서울(4), 경기(1), 부산(1), 인천(1), 대전(1), 광주(1), 대구(1), 전주(1), 원주(1), 제주(1)	13개
		작업형	서울(2), 경기(1), 부산(2), 인천(1), 대전(1), 광주(1), 대구(1), 전주(1), 원주(1), 강릉(1), 제주(1)	13개
		기술훈련교육기관(기술훈련과정의 70/100 이상 이수자 대상)의 요청에 따라 협의 시행		-

주1) 당회 시험 접수인원이 현저히 적은 경우 시행지역 축소 조정, 작업형 실기시험은 종목별 특성, 시설, 장비 및 수험인원에 따라 시험장소 홈페이지 공개

주2) CBT 시험을 위한 디지털시험장의 지역별 좌석수는 별도 공지

다. 종목(유형)별 시행지역 및 시행회차

구 분		필기		실기		시행회차
		유형	시행지역	유형	시행지역	
정보통신기술사		필답형 (PBT)	전국 7개소	면접	서울	1, 2회
통신설비기능장		객관식 (CBT)	전국 12개소 (CBT검정장)	작업형	전국 13개소	1, 4회
정보보안	기사			필답형	전국 13개소	1, 2, 4회
	산업기사			필답형	전국 13개소	1, 2, 4회
정보통신	기사			필답형	전국 13개소	1, 2, 4회
	산업기사			필답형	전국 13개소	1, 2, 4회
	기능사			작업형	전국 13개소 ※ 3회는 신청 학교에서 시행	1, 2, 3, 4회
무선설비	기사			작업형	전국 13개소	1, 2, 4회
	산업기사			작업형	전국 13개소	1, 2, 4회
	기능사			작업형	전국 24개소(1, 4회) ※ 3회는 신청 학교에서 시행	1, 3, 4회
방송통신	기사			필답형	전국 13개소	1, 4회
	산업기사			필답형	전국 13개소	1, 4회
	기능사			작업형	경기(광주) (1회) ※ 3회는 신청 학교에서 시행	1회
전파전자통신	기사			작업형	부산	1, 4회
	산업기사			작업형	부산	1회
	기능사			작업형	부산 ※ 3회는 신청 학교에서 시행	1, 2, 3, 4회

2. 수시검정 시행계획

가. 목적 및 세부사항

○ 목적 : 전파전자통신기능사 종목의 특수성(해외취업 및 해외출국을 위해 국제항해 선박에 시급히 승선해야 하는 특수성)을 고려하여 수시검정을 통한 안정적인 산업인력 적기 배출

※ 근거 : 국가기술자격법 시행규칙 제12조(수시검정의 시행)

○ 시행종목 및 내역

종목	횟수	인원(명)	시행지역
전파전자통신기능사	1회	160명	필기(CBT) :서울, 부산 실기 : 부산

○ 시행일정

회별	필기시험 원서접수	필기 시험	필기합격 (예정자) 발 표	실기시험 원서접수	실 기 시 험	합격자 발 표
제1회	8.2(월) ~8.4(수)	8.13(금)	8.20(금)	8.23(월) ~8.24(화)	9.4(토)~9.5(일)	9.10(금)

3. 기타 협조요청 사항

○ 「한국해양수산연수원」의 '27년도 "전파전자통신기능사" 종목 수시검정 시행계획 협의 결과에 따라 원활한 검정시행이 될 수 있도록 협조 요청

2027년도

국가기술자격 검정시행계획

한국광해광업공단

1. 근 거

가. 「국가기술자격법 시행령」 제15조제1항 및 제2항

○ 주무부장관은 매년 1회 이상 국가기술자격 검정을 시행하여야 한다.

○ 주무부장관은 다음 연도의 검정 시행계획서를 매년 10월 31일까지 고용노동부장관에게 송부하여야 한다. 다만, 다음 연도의 검정을 시행하지 아니하는 때에는 경우 10월 31일까지 그 사실을 고용노동부장관에게 통보하여야 한다.

나.「국가기술자격법」 제23조제2항, 같은 법 시행령 제29조제4항

○ 주무부장관은 국가기술자격 검정업무의 일부를 대통령령으로 정하는 위탁 기준을 충족하는 관련 전문기관 또는 단체에 고용노동부령으로 정하는 절차에 따라 위탁할 수 있다.

○ 시험문제의 출제, 검정시행·관리 및 채점에 관한 주무부장관의 업무는 해당 요건을 모두 충족하는 관련 전문기관 또는 단체에 위탁한다.

2. 시행 개요

가. 검정시행 형태 : 정기검정

나. 검정시행 횟수

○ 자원관리기술사, 광해방지기술사, 광해방지기사, 광산보안기사, 광산보안산업기사, 시추기능사 : 각 1회

○ 광산보안기능사 : 2회

다. 검정시행 종목 : 총 7종목

○ 기술사 : 자원관리기술사, 광해방지기술사(2종목)

○ 기사·산업기사 : 광해방지기사, 광산보안기사, 광산보안산업기사(3종목)

○ 기능사 : 광산보안기능사, 시추기능사(2종목)

라. 검정시행 지역

○ 원주, 익산 등

3. 세부시행계획

○ 검정시행 횟수는 전년도 시행 횟수, 응시인원 등을 고려하여 종목별 1회 시행

- 단, 광산보안기능사 종목은 CBT(컴퓨터기반시험) 2회 실시

○ 문제출제・시행・채점, 종목별 특성 등을 고려하여 시행계획 수립

4. 검정시행계획

가. 시행일정

종 목 명		필기시험 원서접수 (인터넷접수)	필기시험	필기시험 합격자 발표	실기시험 원서접수 (인터넷접수)	실기시험	최종 합격자 발표
기술사	자원관리	7.19~7.23	9.4	9.29	10.12~10.15	11.6	11.24
	광해방지	3.15~3.19	4.17	5.19	5.31~6.3	6.26	7.14
기사	광해방지	2.22~2.26	4.3	4.28	5.6~5.11	6.12	6.30
	광산보안	2.1~2.5	3.20	4.7	4.13~4.16	5.15~5.30	6.16
산업기사	광산보안	2.1~2.5	3.20	4.7	4.13~4.16	5.15~5.30	6.16
기능사	광산보안	1.18~1.22	3.6	3.24	3.29~4.1	5.2~5.16	5.26
	광산보안	6.21~6.25	7.31	8.18	8.23~8.26	9.18~10.3	10.20
	시추	6.28~7.2	8.21	9.8	9.20~9.23	10.9~10.24	11.3

나. 필기(실기 필답형 포함) 시험시간

등 급	시험시간	비고
기 술 사	09:00 ~ 17:20	○ 입실시간 : 시험시작 30분 전 ○ 기사・산업기사 등급은 종목별 시험 시간이 상이함
기사・산업기사	10:00 ~ 제한시간	
기 능 사	11:00 ~ 12:00	

다. 기타 사항

○ 원서접수시간 : 원서접수 첫날 09:00부터 마지막 날 18:00까지임

○ 필기시험 합격(예정)자 및 최종합격자 발표시간 : 해당 발표일 10:00부터

○ 상기 시행계획은 검정시험 일정에 따라 조정될 수 있음

○ 천재지변, 감염병 확산, 응시인원 증가 등 부득이한 경우에는 시행 일정을 검정 시행기관장이 조정할 수 있음

○ 고용노동부 국가기술자격 검정시행계획 확정 통보 이후 검정시행계획을 일반일간신문 및 검정홈페이지(mq-net.or.kr) 등에 공고

2027년도
국가기술자격 검정 시행계획

한국데이터산업진흥원

목 차

1. 근거 ····· 65

2. 시행 개요 ····· 65

가. 검정시행 형태 ····· 65

나. 검정시행 종목 ····· 65

다. 검정수수료 ····· 65

라. 검정시행 지역 ····· 65

마. 검정시행 계획 인원 ····· 65

3. 세부시행계획 ····· 66

4. 검정 시행계획 ····· 66

가. 시행일정 ····· 66

나. 시험시간 ····· 66

다. 기타 사항 ····· 66

1. 근거

가. 「국가기술자격법 시행령」 제15조제1항제2항

○ 주무부장관은 매년 1회 이상 국가기술자격 검정을 시행하여야 한다.

○ 주무부장관은 다음 연도의 검정시행계획서를 매년 10월 31일까지 고용노동부장관에게 송부하여야 한다. 다만, 다음 연도의 검정을 시행하지 아니하는 때에는 경우 10월 31일까지 그 사실을 고용노동부장관에게 통보하여야 한다.

나.「국가기술자격법」 제23조제2항, 동법 시행령 제29조제3항

○ 주무부장관은 국가기술자격 검정업무의 일부를 대통령령으로 정하는 위탁기준을 충족하는 관련 전문기관 또는 단체에 고용노동부령으로 정하는 절차에 따라 위탁할 수 있다.

○ 시험문제의 출제, 검정시행·관리 및 채점에 관한 주무부장관의 업무는 해당 요건을 모두 충족하는 관련 전문기관 또는 단체에 위탁한다.

2. 시행 개요

가. 검정시행 형태 : 정기검정

나. 검정시행 종목 : 빅데이터분석기사

다. 검정수수료

○ 필기시험 17,800원, 실기시험 40,800원

라. 검정시행 지역

○ 서울, 경기, 인천, 춘천, 대전, 광주, 대구, 울산, 부산, 제주 등 10개 지역

* 당회 시험 접수인원이 현저히 적은 경우 시행지역 축소 조정 가능

마. 검정시행 계획 인원 : 36,000명(필기+실기)

3. 세부시행계획

○ 출제·시행·채점 등을 고려하여 시행일정 수립

4. 검정 시행계획

가. 시행일정

회차	필기시험 원서접수 (인터넷접수)	필기시험	필기시험 합격예정자 발표	실기시험 원서접수 (인터넷접수)	실기시험	최종 합격자 발표
제14회	′27.3.8~12	′27.4.10	′27.4.30	′27.5.24~28	′27.6.26	′26.7.16
제15회	′27.8.2~6	′27.9.4	′27.9.24	′27.10.25~29	′27.11.27	′26.12.17

나. 시험시간

구분	시험시간	비고
필기	10:00 ~ 12:00	○ 입실시간 : 시험시작 30분 전
실기	10:00 ~ 13:00	○ 입실시간 : 시험시작 30분 전

※ 시험특별관리대상자의 편의제공을 위해 규정에 따라 시험시간 연장 가능

다. 기타 사항

○ 원서접수시간 : 원서접수 첫 날 10:00부터 마지막 날 18:00까지

○ 필기시험 합격(예정)자 및 최종합격자 발표시간 : 해당 발표일 10:00

○ 상기 시행일정은 검정시험 일정에 따라 조정될 수 있음

○ 천재지변, 감염병 유행, 응시인원 증가 등 부득이한 경우에는 시행일정을 검정시행기관장이 조정할 수 있음

2027년도
국가기술자격 검정 시행계획

한국디자인진흥원

목 차

1. 근 거 ····· 68

2. 검정 시행개요 ····· 68

가. 시행형태 ····· 68

나. 시행종목 ····· 68

다. 응시대상 ····· 68

라. 수수료 ····· 68

마. 시행횟수 ····· 68

바. 시행지역 ····· 68

3. 검정 시행계획 ····· 69

가. 일반사항 ····· 69

나. 시행일정 ····· 69

다. 시험시간 ····· 69

라. 기타사항 ····· 69

1. 근 거

가. 「국가기술자격법 시행령」 제15조(국가기술자격 검정의 시행 등) 제1항 및 제2항

○ 주무부장관은 매년 1회 이상 국가기술자격 검정을 시행하여야 한다.

○ 주무부장관은 매년 10월 31일까지 다음 연도의 검정 시행계획서를 고용노동부장관에게 송부하여야 한다. 다만, 다음 연도의 검정을 시행하지 아니하는 때에는 10월 31일까지 그 사실을 고용노동부장관에게 통보하여야 한다.

나. 「국가기술자격법」 제23조(권한의 위임 · 위탁) 제2항 및 동법 시행령 제29조(권한의 위임 · 위탁) 제4항

○ 주무부장관은 국가기술자격 검정업무의 일부를 대통령령으로 정하는 위탁 기준을 충족하는 관련 전문기관 또는 단체에 고용노동부령으로 정하는 절차에 따라 위탁할 수 있다.

○ 시험문제의 출제, 검정의 시행 · 관리 및 채점에 관한 주무부장관의 업무는 해당 요건을 모두 충족하는 관련 전문기관 또는 단체에 위탁한다.

2. 검정 시행개요

가. 시행형태: 정기검정 (회차 및 시행시기를 연도별로 지정하여 시행)

나. 시행종목: 서비스·경험디자인기사(1개 종목)

다. 응시대상: 「국가기술자격법 시행령」[별표 제4호의2] '기술·기능 분야 국가기술자격의 응시자격'에서 정한 '기사'등급의 응시자격을 갖춘 자

라. 수수료: 필기시험 22,000원 / 실기시험 35,200원

마. 시행횟수: 1회

바. 시행지역: 서울

3. 검정 시행계획

가. 일반사항

ㅇ (시행횟수) 전년도 시행 횟수, 응시율 등을 고려하여 확정

ㅇ (시행일정) 주요업무(출제 · 시행 · 채점 등) 및 자격종목 특성, 수험자 편익 등을 고려하여 수립

나. 시행일정

회차	필기시험 원서접수	필기시험	필기시험 합격자 발표	실기시험 원서접수	실기시험	최종합격자 발표
제8회	2.22.(월) ~2.26.(금)	3.20.(토)	4.23.(금)	4.26.(월) ~4.30.(금)	6.5.(토)	7.16.(금)

다. 시험시간

필기시험(객관식)	실기시험(필답식)
13:30~16:00 (2시간30분)	13:30~16:30 (3시간)

*고사장 입실 완료시간: 시험 시작 30분 전

라. 기타사항

· 원서접수시간은 원서접수 첫날 10:00부터 마지막 날 16:00까지

· 필기시험 합격(예정)자 및 최종합격자 발표시간은 해당 발표일 16:00부터

· 지정된 응시자격 서류제출 기간 내에 응시자격을 증명할 수 있는 서류를 제출하여야 필기시험 합격 처리됨

· 상기 시행계획은 검정 시험일정에 따라 조정될 수 있음

· 천재지변, 감염병 확산, 응시인원 증가 등 부득이한 사유가 발생된 경우 시행일정을 검정시행 기관장이 조정할 수 있음

· 고용노동부 국가기술자격 검정 시행계획 확정 통보 이후 시행계획을 일반일간신문 및 자격검정 홈페이지(designq.kidp.or.kr) 등에 공고

2027년도
국가기술자격 검정 시행계획

국 방 부

목 차

1. 시행계획

가. 국방부 위탁 정기검정 ····· 73

나. 국방부 위탁 상시검정 ····· 74

2. 정기검정 직무분야별, 등급별, 회별,
시행종목별 응시 계획인원 현황

가. 산업기사 ····· 75

나. 기능사 ····· 76

1. 시행계획

가. 국방부 위탁 정기검정

구 분	계	1회	2회
종목수			
계획인원			
원서 접수기간	-	1.18.(월)~2.1.(월)	6.21.(월)~7.5.(월)
필기시험	-	3.20.(토)	8.7.(토)
필기시험 결과발표	-	4.1.(목)	8.20.(금)
실기시험	-	5.14.(월)~6.9.(수)	10.25.(월)~11.18.(목)
실기시험 결과발표	-	6.15.(화)	11.23.(화)
시행지역	-	과천 등 45개 지역	과천 등 45개 지역

.-

나. 국방부 위탁 상시검정

(지게차운전 : 육군 종합군수학교/굴착기운전 : 육군 공병학교, 공군 91항공공병전대)

군	회 차	시행종목	원서접수	필기시험	실기시험	발표·등록·자격증교부
육군	1	지게차운전	2.15.~2.19.	3.3.	3.9.	3.24.
육군	2	지게차운전	3.2.~3.5.	3.24.	3.30.	4.14.
공군	3	굴착기운전	3.8.~3.12.	미실시	4.2.	4.9.
육군	4	굴착기운전	3.15.~3.19.	미실시	3.26.	4.19.
육군	5	지게차운전	3.29.~4.2.	4.21.	4.27.	5.12.
육군	6	굴착기운전	5.17.~5.21.	미실시	5.28.	6.14.
육군	7	지게차운전	5.31.~6.4.	6.16.	6.22.	7.7.
공군	8	굴착기운전	5.31.~6.4.	미실시	6.25.	7.2.
육군	9	굴착기운전	6.14.~6.18.	미실시	6.25.	7.12.
육군	10	지게차운전	전직지원반	미실시	7.1.	7.14.
육군	11	지게차운전	6.28.~7.2.	7.21.	7.27.	8.11.
육군	12	지게차운전	8.17.~8.20.	9.1.	9.7.	9.22.
공군	13	굴착기운전	8.30.~9.3.	미실시	9.24.	10.5.
육군	14	지게차운전	전직지원반	미실시	10.8.	10.20.
육군	15	지게차운전	9.6.~9.10.	9.22.	9.28.	10.13.
육군	16	굴착기운전	9.27.~9.30.	미실시	10.8.	10.25.
육군	17	굴착기운전	10.12.~10.15.	미실시	10.22.	11.15.
육군	18	지게차운전	10.12.~10.15.	10.27.	11.2.	11.17.
육군	19	지게차운전	10.25.~10.29.	11.10.	11.16.	12.1.
공군	20	굴착기운전	10.25.~10.29.	미실시	11.19.	11.26.
육군	21	굴착기운전	11.8.~11.12.	미실시	11.19.	12.6.
육군	22	지게차운전	11.15.~11.19.	12.1.	12.7.	12.22.

* 상시검정 실기시험 시행 시 기상여건상(폭우, 폭설 등) **시행이 불가능할 경우에는 시행변경계획 보고 후 국방부 승인을 거쳐, 추후 일정 재조정 후 하루** 시행

○ 시행 일정

- 국방부 위탁 상시검정은 육군 지게차운전기능사만 자체 필기시험 시행
- 육군 굴착기운전기능사, 공군 지게차운전기능사는 자체 필기시험 미시행(한국산업인력공단 상시검정 시행일정 활용 예정), 실기시험만 시행

○ 시행지역: 대전, 장성, 충주

* 지게차운전 : (대전)육군 종합군수학교

굴착기운전 : (장성)육군 공병학교, (충주)공군 91항공공병전대

** 시행부대 사정에 따라 일부 지역 미시행 가능성 있음.

2. 정기검정 직무분야별, 등급별, 회별, 시행종목 응시계획인원 현황

가. 산업기사

등 급	분 야	종 목 (22종목)	응시 계획인원			비고
			계	1회	2회	
산업기사	계		4,637	2,479	2,158	
	건 설(5)	소 계	65	36	29	
		건축	10	5	5	
		건축설비	10	5	5	
		잠수	20	10	10	
		토목	0	0	0	
		콘크리트	25	16	9	
	기 계(6)	소 계	2,330	1,224	1,106	
		건설기계정비	294	148	146	
		공조냉동기계	249	121	128	
		기계조립	12	9	3	
		궤도장비정비	274	137	137	
		자동차정비	1,102	584	518	
		항공	399	225	174	
	재 료(2)	소 계	137	74	63	
		용접	137	74	63	
		판금제관	0	0	0	
	화 학(1)	소 계	1,120	621	499	
		위험물	1,120	621	499	
	전기·전자(3)	소 계	161	85	76	
		광학기기	60	33	27	
		전기공사	91	47	44	
		전자	10	5	5	
	정보통신(3)	소 계	683	369	314	
		정보처리	560	312	248	
		정보통신	103	47	56	
		전파전자통신	20	10	10	
	안전관리(1)	소 계	42	21	21	
		방사선비파괴검사	42	21	21	
	환경·에너지(1)	소 계	99	49	50	
		에너지관리	99	49	50	

나. 기 능 사

등 급	분 야	종 목 (59종목)	응시 계획인원			비 고
			계	1회	2회	
기능사	계		37,744	21,543	16,201	
	이용·숙박·여행·오락·스포츠(1)	소 계	20	10	10	
		이용사	20	10	10	
	음식서비스(4)	소 계	5,349	2,718	2,631	
		양식조리	2,165	1,111	1,054	
		일식조리	226	111	115	
		중식조리	538	244	294	
		한식조리	2,420	1,252	1,168	
	건 설(18)	소 계	22,838	13,277	9,561	
		건축도장	140	70	70	
		건축목공	20	10	10	
		굴착기운전	4,290	2,392	1,898	
		기중기운전	1,194	707	487	
		로더운전	1,187	711	476	
		롤러운전	788	378	410	
		미장	20	10	10	
		배관	26	13	13	
		불도저운전	462	286	176	
		잠수	100	50	50	
		전산응용건축제도	20	10	10	
		조적	20	10	10	
		지게차운전	14,417	8,554	5,863	
		철근	20	10	10	
		측량	0	0	0	
		콘크리트	8	3	5	
		타일	80	40	40	
		항공사진	46	23	23	
	안전관리(4)	소 계	468	256	212	
		가스	295	163	132	
		방사선비파괴검사	40	20	20	
		자기비파괴검사	40	20	20	
		침투비파괴검사	93	53	40	
	환경·에너지(2)	소 계	333	191	142	
		에너지관리	42	21	21	
		환경	291	170	121	
	광업자원(2)	소 계	0	0	0	
		시추	0	0	0	
		화약취급	0	0	0	

	기 계(8)	소 계	2,992	1,703	1,289	
		건설기계정비	231	130	101	
		공조냉동기계	62	34	28	
		선박기관정비	0	0	0	
		궤도장비정비	325	194	131	
		자동차정비	2,044	1,148	896	
		자동차차체수리	6	0	6	
		항공기정비	274	172	102	
		항공전기·전자정비	50	25	25	
	재 료(6)	소 계	601	343	258	
		피복아크용접	439	253	186	
		가스텅스텐아크용접	84	52	32	
		열처리	0	0	0	
		이산화탄소가스아크용접	78	38	40	
		판금제관	0	0	0	
		표면처리	0	0	0	
	화 학(2)	소 계	1,388	821	567	
		위험물	1,388	821	567	
		화학분석	0	0	0	
	전기·전자(3)	소 계	914	492	422	
		전기	858	450	408	
		전자	44	35	9	
		임베디드	12	7	5	
	정보통신(6)	소 계	2,659	1,644	1,015	
		무선설비	20	10	10	
		방송통신	0	0	0	
		전파전자통신	0	0	0	
		정보기기운용	224	111	113	
		정보통신	500	289	211	
		프로그래밍	1,915	1,234	681	
	인쇄·목재·가구·공예(2)	소 계	182	88	94	
		사진	182	88	94	
		인쇄	0	0	0	