

<고용노동부 공고 제2024-434호>

< 2025년 >

국가기술훈자격 검정시행계획(안)

2024. 11. 20.

관계부처 합동

순 서

1. 한국산업인력공단	1
[붙임] 검정시행 조정제도 대상 종목	22
2. 대한상공회의소	24
3. 한국원자력안전기술원	29
4. 영화진흥위원회	34
5. 한국콘텐츠진흥원	39
6. 한국방송통신전파진흥원	44
7. 한국광해광업공단	56
8. 한국데이터산업진흥원	59
9. 한국디자인진흥원	63
10. 국방부	68

**2025년도
국가기술훈자력 검정 시행계획(안)**

2024. 11.

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 8
 - 다. 상시검정 시행계획 9
 - 라. 참고사항 10

- [별첨1] 등급별·회별 시행종목 현황 11
- [별첨2] 2025년 정기 기사 제3회 필답형 실기시험 일정 .. 19
- [별첨3] 검정시행 조정제도 대상 종목 23

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. 검정시험 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. 검정시험 종목

1) 정기검정: 476종목

- 전체 488개 종목 중 소관 주무 부처에서 시행을 요청하는 종목

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 시행 지역별로 시행이 조정될 수 있음

** 일자리창출지원을 위하여 취업 및 창업과 밀접한 연관이 있는 건설 분야 기능사 등급 종목 일부를 정기검정과 병행 실시할 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	<ul style="list-style-type: none"> ○ 「국가기술자격법 시행령」 제12조의2(국가기술자격의 등급) ○ 「국가기술자격법 시행령」 [별표4의2] ○ 위에서 정한 기술사, 기능장, 기사, 산업기사 등급의 응시자격을 갖추고 해당 검정에 응시하려는 자
서비스분야	<ul style="list-style-type: none"> ○ 「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
제 135회	1. 6(월)~ 1. 9(목)	2. 8(토)	3. 12(수)	2. 10(월)~ 3. 21(금)	2. 8(토)	3. 17(월)~ 3. 21(금) *3.18(화) 제외	4. 19(토)~ 4. 30(수)	5. 9(금)
제 136회	4. 7(월)~ 4. 10(목)	5. 17(토)	6. 25(수)	5. 19(월)~ 7. 4(금)	5. 17(토)	6. 30(월)~ 7. 3(목)	8.2(토)~ 8.13(수)	9. 5(금)
제 137회	7.14(월)~ 7. 17(목)	8. 23(토)	9. 30(화)	8. 25(월)~ 10. 16(목)	8. 23(토)	10. 13(월)~ 10. 16(목)	11.15(토)~ 11.26(수)	12. 12(금)

2) 기능장

회별	필기시험			응시자격 서류제출 (필기합격자결정)	응시자격 심사기준일	실기시험		
	원서접수 (휴일제외)	시험시행	합격(예정)자 발표			원서접수 (휴일제외)	시험시행	합격자 발표
제 77회	1. 6(월)~ 1. 9(목)	1. 25(토)	2. 6(목)	1. 27(월)~ 2. 17(월)	1. 25(토)	2. 10(월)~ 2. 13(목)	3. 15(토)~ 4. 2(수)	1차 4.11(금) 2차 4.18(금)
제 78회	6. 9(월)~ 6. 12(목)	6. 28(토)	7. 16(수)	6. 30(월)~ 7. 25(금)	6. 28(토)	7. 28(월)~ 7. 31(목)	8. 30(토)~ 9. 17(수)	1차 9.26(금) 2차 9.30(화)

3) 기사(산업기사·서비스분야)

회별	필기시험			응시자격 서류제출 (필기합격자결정)	응시자격 심사기준일	실기시험		
	원서접수 (휴일제외)	시험시행	합격(예정)자 발표			원서접수 (휴일제외)	시험시행	합격자 발표
제 1회	1. 13(월)~ 1. 16(목)	2. 7(금)~ 3. 4(화)	3. 12(수)	2. 7(금)~ 3. 21(금)	3. 4(화)	3. 24(월)~ 3. 27(목)	4. 19(토)~ 5. 9(금)	1차 6. 5(목) 2차 6. 13(금)
제 2회	4. 14(월)~ 4. 17(목)	5. 10(토)~ 5. 30(금)	6. 11(수)	5. 12(월)~ 6. 20(금)	5. 30(금)	6. 23(월)~ 6. 26(목)	7. 19(토)~ 8. 6(수)	1차 9. 5(금) 2차 9. 12(금)
제 3회	7. 21(월)~ 7. 24(목)	8. 9(토)~ 9. 1(월)	9. 10(수)	8. 11(월)~ 9. 19(금)	9. 1(월)	9. 22(월)~ 9. 25(목)	11. 1(토)~ 11. 21(금)	1차 12. 5(금) 2차 12. 24(수)

4) 기능사

회별	필기시험			실기시험		
	원서접수 (휴일제외)	시험시행	합격자 발표	원서접수 (휴일제외)	시험시행	합격자 발표
제1회	1. 6(월)~ 1. 9(목)	1. 21(화)~1. 25(토)	2. 6(목)	2. 10(월)~ 2. 13(목)	3. 15(토)~4. 2(수)	1차 4. 11(금) 2차 4. 18(금)
제2회	3. 17(월)~ 3. 21(금) *3.18(화) 제외	4. 5(토)~4. 10(목)	4. 16(수)	4. 21(월)~ 4. 24(목)	5. 31(토)~6. 15(일)	1차 6. 27(금) 2차 7. 4(금)
X	산업수요 맞춤형 고등학교 및 특성화고 등 필기시험 면제자 검정 (일반 필기시험 면제자 응시불가)			5. 19(월)~ 5. 22(목)	6. 14(토)~6. 24(화)	1차 7. 18(금) 2차 7. 25(금)
제3회	6. 9(월)~ 6. 12(목)	6. 28(토)~7. 3(목)	7. 16(수)	7. 28(월)~ 7. 31(목)	8. 30(토)~9. 17(수)	1차 9. 26(금) 2차 9. 30(화)
제4회	8. 25(월)~ 8. 28(목)	9. 20(토)~9. 25(목)	10. 15(수)	10. 20(월)~ 10. 23(목)	11. 22(토)~12. 10(수)	1차 12. 19(금) 2차 12. 24(수)

5) 등급별·회별 시행종목 현황: 별첨1 참조

6) 주요 안내 사항

- 원서접수 시간 : 원서접수 첫날 10:00부터 마지막 날 18:00까지임
* 일부 시험은 지역별·등급별 접수 개시시간을 나누어 분산 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 희망
하는 종목의 등급별·회별 시행종목 현황 및 세부 시험일정을 반드시
사전에 확인하여야 함
- 동일 일시에 시행되는 2개 이상의 국가기술자격 시험은 중복 응시 불가
- 기술사, 기능장, 기사, 산업기사, 서비스(해당종목) 필기시험 수험자는
응시자격 심사기준일까지 해당 종목에서 요구하는 응시자격을 충족해야하며,
- 시험별 지정된 응시자격 서류제출 기간 내에 응시자격을 증명할 수 있는
서류를 제출하여야 필기시험 합격 처리됨

- 응시자격 심사기준일까지 응시자격 미충족 또는 지정된 기간내 증명 서류 미제출 시 필기시험 합격예정이 무효처리됨
- * 외국 발급 서류 제출자는 본인 신청에 의해 최종 합격자 발표 7일전까지 서류 제출을 연장할 수 있으며, 서류제출 및 심사완료전까지 실기시험 접수 및 응시는 불가
- 주관식 필기로 시행하는 실기시험(필답형 실기시험)은 실기시험이 시작되는 **첫번째 토요일 또는 일요일**에 전국 동시 시행됨
 - 토요일: 기능장 제78회, 기사(산업기사·서비스) 제2회, 기능사 제2회·제3회
 - 일요일: 기능장 제77회, 기사(산업기사·서비스) 제1회, 기능사 제1회·제4회
 - 기사 제3회 필답형 실기시험은 2일 분산 시행할 예정으로 종목별 세부 시행일은 별첨2 참고
 - * 산업수요 맞춤형고등학교 및 특성화고등학교 등 필기시험 면제자검정은 시험이 시작되는 첫 번째 평일(6.16(월)) 시행

<2025년 기능장, 기능사 실기 필답형 시험일>

실기시험	기능장 제77회 기능사 제1회	기능사 제2회	기능장 제78회 기능사 제3회	기능사 제4회
필답시험일	3.16(일)	5.31(토)	8.30(토)	11.23(일)

<2025년 기사·산업기사·서비스 실기 필답형 시험일>

실기시험	기사 제1회	기사 제2회	기사 제3회
필답시험일	4.20(일)	7.19(토)	11.2(일), 11.8(토)

- **CBT 필기시험 유의사항**
 - 정기검정의 CBT 시험 회별 응시기회는 **종목당 1회**로 한함
 - CBT시험 소지품 정리 시간 이후 및 시험중 개인시계는 아날로그 손목 시계만 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
 - CBT시험 문제는 문제은행에서 개인별로 상이하게 출제되므로 **비공개 대상**
 - 필기시험 면제기간은 필기시험 **합격(예정)자 발표일**을 기준으로 설정
 - * 수험자가 응시하는 시험일과 무관

○ **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

○ **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 시행됨을 알려드리며, 세부 일정은 시험별 접수 안내문 등을 참고하시기 바람
- * 수험인원이 극히 저조하거나 시험상황에 따라 실시하지 않을 수 있으며, 실기시험은 접수 시점에 필기시험 면제기간이 만료되지 않는 경우에만 원서접수 가능

○ **검정시행조정제도 적용 안내('26년 필기 미시행)**

- 종목별 응시수요 및 산업 동향 등을 고려하여, 기준에 미달되는 종목은 필기시험을 격년으로 시행하며, 세부 종목은 별첨3 참조

○ **자격증 교부방식 안내**

- **상장형 자격증**은 인터넷으로 합격자발표 당일부터 **온라인 발급** 가능
- **수첩형 자격증**은 인터넷 신청 후 **우편 수령**만 가능(**방문발급 불가**)
- * 모바일 국가기술자격증은 자격증으로의 법적 효력 관련한 법령 개정 추진중으로, 법령개전 이전까지는 단순 취득사항 확인 용도로만 활용 가능

○ **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 적발된 경우, 당해 시험 정지 및 무효**
- 전자·통신기기 또는 메모지 등 시험부정에 활용 가능한 물품의 **사용이 적발된 경우, 관련 법령에 따라 부정행위 처리**(당해시험 무효 및 3년간 국가기술자격시험 응시 제한)

○ **국가기술자격 기사·산업기사 필기시험 시험시간 조정 안내**

- 국가고시 등 타 시험 운영사례 및 종목별 CBT 시행 데이터 검토와 출제기준 정비 등을 통해 시험시간 조정 기반을 마련하여,
- 시험시간 조정이 가능한 종목부터 **중장기적으로 단계별 순차 적용**할 예정이오니 시험 응시에 참고하시기 바람

※ '25년 기사·산업기사 등급 필기시험 전 **종목 시험시간 일괄 조정 없음**

나. 수시검정 시행계획

1) 목적

- 「국가기술자격법 시행규칙」 제12조에 따른 2025년도 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 공고

3) 시행방법

- 검정시행 요청 일자가 정기검정 시행 일정과 유사한 경우 가급적 정기검정과 병행시행

4) 검정시설, 장비 및 재료준비

- 검정 시설, 장비 및 재료 등은 검정 시행기관에서 준비

5) 기타사항

- 본 계획에서 정하지 않은 절차(단체접수 시 요청 방법 등), 장소, 일정, 합격자발표 등 수시검정 시행에 필요한 사항은 검정시행 기관장이 따로 정하는 바에 의함

다. 상시검정 시행계획

1) 목적

- 「국가기술자격법 시행규칙」 제13조에 따른 2025년도 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 홈페이지 공고

라. 참고사항

1) 시행계획 요약

구 분	2024년	2025년	비 고
검정시행 계획인원	3,759,000명	3,759,000명	-
시행 횟수 (등급별)	○ 총 12회	○ 총 12회	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 정기검정 기준 ▶ 기사·산업기사·서비스 등급은 병행시행 ▶ 산업수요 맞춤형 고등학교 등 필기시험 면제자 실기검정 별도 시행
	- 기술사 : 3회	- 기술사 : 3회	
	- 기능장 : 2회	- 기능장 : 2회	
	- 기사 : 3회	- 기사 : 3회	
	- 산업기사 : 3회	- 산업기사 : 3회	
	- 서비스분야 : 3회	- 서비스분야 : 3회	
	- 기능사 : 4회	- 기능사 : 4회	
시행 종목	○ 총 493 종목	○ 총 488 종목	<ul style="list-style-type: none"> ▶ '25년 폐지: 3 종목 - 광학기능사 - 원형기능사 - 광고도장기능사 ▶ '25년 통합: 3→1종목 - 설비보전기능사, 기계정비기능사, 공유압기능사 → 설비보전기능사
	- 기술사 : 79종목	- 기술사 : 79종목	
	- 기능장 : 28종목	- 기능장 : 28종목	
	- 기사 : 107종목	- 기사 : 107종목	
	- 산업기사 : 111종목	- 산업기사 : 111종목	
	- 서비스분야 : 15종목	- 서비스분야 : 15종목	
	- 기능사 : 153종목	- 기능사 : 148종목	

2) 산업수요 맞춤형 고등학교 등 필기시험 면제자 실기검정 운영

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

□ 기술사 종목별 시행회

직 무 분 야	종 목 명	시 행 회	직 무 분 야	종 목 명	시 행 회
안전 관리	가 스	135	안전 관리	산 업 위 생 관 리	135·137
기 계	건 설 기 계	135·137	건 설	상 하 수 도	135·136·137
안전 관리	건 설 안 전	135·136·137	섬유·의복	섬 유	136
건 설	건 축 구 조	135·136·137	재 료	세 라 믹	136
건 설	건 축 기 계 설 비	135·136·137	안전 관리	소 방	135·136·137
건 설	건 축 시 공	135·136·137	환경·에너지	소 음 진 동	137
전기·전자	건 축 전 기 설 비	135·136·137	농 립 어 업	수 산 양 식	135
건 설	건 축 품 질 시 험	135	식 품 가 공	수 산 제 조	136
경영·회계· 사 무	공 장 관 리	136	건 설	수 자 원 개 발	135·137
기 계	공 조 냉 동 기 계	135·136·137	환경·에너지	수 질 관 리	135·137
건 설	교 통	135·137	농 립 어 업	시 설 원 예	136
재 료	금 속 가 공	135	식 품 가 공	식 품	135·137
재 료	금 속 재 료	135	농 립 어 업	어 업	135
재 료	금 속 제 련	136	재 료	용 접	135·137
기 계	금 형	135·136	섬유·의복	의 류	136
기 계	기 계	136	안전 관리	인 간 공 학	136
안전 관리	기 계 안 전	135·136	환경·에너지	자 연 환 경 관 리	136·137
환경·에너지	기 상 예 보	136	안전 관리	전 기 안 전	135·137
건 설	농 어 업 토 목	135·136	전기·전자	전 기 응 용	135·137
농 립 어 업	농 화 학	137	전기·전자	전 기 철 도	136·137
환경·에너지	대 기 관 리	135	전기·전자	전 자 응 용	135
건 설	도 로 및 공 항	135·136·137	정 보 통 신	정 보 관 리	135·136·137
건 설	도 시 계 획	135·136·137	문화·예술· 디자인·방송	제 품 디 자 인	136
전기·전자	발 송 배 전	135·136·137	건 설	조 경	135·136
안전 관리	비 파 괴 검 사	135	기 계	조 선	136
농 립 어 업	산 립	135·137	농 립 어 업	종 자	135
전기·전자	산 업 계 측 제 어	136	건 설	지 적	135·137
기 계	산 업 기 계 설 비	135	건 설	지 질 및 지 반	135·137

직무분야	종목명	시행회
기계차	량	135·137
건설철	도	135·136·137
전기·전자	철도 신호	135·137
기계	철도차량	136·137
농림어업	축산	135
건설	측량및지형공간정보	135·137
정보통신	컴퓨터시스템응용	135·137
건설	토목구조	135·136·137
건설	토목시공	135·136·137
건설	토목품질시험	135·136
환경·에너지	토양환경	136
건설	토질및기초	135·136·137

직무분야	종목명	시행회
환경·에너지	폐기물처리	137
경영·회계·사	사무	장 135
재료	표면처리	135
경영·회계·사	사무	품질관리 136·137
기계	항공기관	137
기계	항공기체	137
건설	항만및해안	135
건설	해양	136
화학	화학공	136
안전관리	화공안전	135·137
광업자원	화약류관리	136

□ 기능장 종목별 시행회

직무분야	종목명	시행회
안전관리	가 스	77·78
기계	건설기계정비	77·78
건설	건축목재시공	77
건설	건축일반시공	77
인쇄·목재·가구·공예	귀금속가공	78
재료	금속재료	77·78
기계	금형	77
기계	기계가공	77·78
이유타·숙박·여행·오락·스포츠	미 용	77·78
건설	배관	77·78
재료	압연	77·78
환경·에너지	에너지관리	77·78
재료	용접	77·78
화학	위험물	77·78

직무분야	종목명	시행회
이유타·숙박·여행·오락·스포츠	미 용	77·78
기계	자동차정비	77·78
건설	잠수	78
전기·전자	전기	77·78
전기·전자	전자	77·78
재료	제강	77·78
식품가공	제과	77·78
재료	제선	77·78
음식서비스	조리	77·78
재료	주조	77·78
기계	철도차량정비	77·78
재료	판금제관	77
재료	표면처리	78
섬유·의복	한복	78

□ 기사·산업기사·서비스분야 종목별 시행회

♠ : 자격종목 없음

직무분야	종 목 명	시 행 회		직무분야	종 목 명	시 행 회	
		기사	산업기사 서비스			기사	산업기사 서비스
전기·전자	3D프린터개발	♠	3	환경·에너지	기 상 감 정	3	♠
인쇄·목재· 가구·공예	가 구 제 작	♠	3	기 계	농 업 기 계	3	2·3
안 전 관 리	가 스	1·2·3	1·2·3	안 전 관 리	농작업안전보건	3	♠
기 계	건설기계설비	1·2·3	2	안 전 관 리	누설비파괴검사	2	♠
기 계	건설기계정비	2	1·3	환경·에너지	대 기 환 경	1·2·3	1·2·3
안 전 관 리	건 설 안 전	1·2·3	1·2·3	건 설	도 시 계 획	1·2·3	♠
건 설	건설재료시험	1·2·3	1·2	인쇄·목재· 가구·공예	디 지 털 인 쇄	♠	1
건 설	건 축	1·2·3	1·2·3	전기·전자	로봇기구개발	3	♠
건 설	건 축 목 공	♠	2	전기·전자	로봇소프트웨어개발	3	♠
건 설	건 축 설 비	1·2·3	1·2·3	전기·전자	로봇하드웨어개발	3	♠
건 설	건축일반시공	♠	3	정 보 통 신	멀티미디어콘텐츠제작전문가	♠	1·2·3
건 설	공간정보융합	♠	3	화 학	바이오화학제품제조	1·2	3
기 계	공조냉동기계	1·2·3	1·2·3	전기·전자	반 도 체 설 계	♠	2
전기·전자	광 학	2	♠	안 전 관 리	방사선비파괴검사	1·3	3
전기·전자	광 학 기 기	♠	3	건 설	방 수	♠	3
건 설	교 통	1·2·3	3	안 전 관 리	방 재	2·3	♠
보 건 · 의 료	국제의료관광 코디네이터	♠	2	건 설	배 관	♠	2
기 계	레도장비정비	3	3	농 림 어 업	버 섯	♠	1
인쇄·목재· 가구·공예	귀 금속가공	♠	3	인쇄·목재· 가구·공예	보 석 감 정	♠	3
기 계	그린전동자동차	2·3	♠	인쇄·목재· 가구·공예	보 석 디 자 인	♠	3
재 료	금 속 재 료	2·3	1·2·3	음식서비스	복 어 조 리	♠	3
기 계	기 계 설 계	♠	1·2·3	정 보 통 신	사 무 자 동 화	♠	1·2·3
기 계	기 계 조 립	♠	3	기 계	사 출 금 형	2	2
환경·에너지	기 상	1·3	♠	경영·회계· 사 무	사회조사분석사	♠	3

직무분야	종 목 명	시 행 회	
		기사	산업기사 서비스
경영·회계· 사 무	사회조사분석사2급	♣	1·2·3
농 립 어 업	산 립	1·2·3	1·2·3
안 전 관 리	산 업 안 전	1·2·3	1·2·3
안 전 관 리	산업위생관리	1·2·3	1·2·3
환경·에너지	생물분류(동물)	3	♣
환경·에너지	생물분류(식물)	3	♣
기 계	설 비 보 전	1·2·3	1·2·3
섬유·의복	섬 유	2	2
섬유·의복	섬유디자인	♣	2
안 전 관 리	소방설비(기계분야)	1·2·3	1·2·3
안 전 관 리	소방설비(전기분야)	1·2·3	1·2·3
경영·회계· 사 무	소비자전문 상담사1급	♣	3
경영·회계· 사 무	소비자전문 상담사2급	♣	1·2
환경·에너지	소 음 진 동	2·3	2
농 립 어 업	수 산 양 식	1·3	3
식 품 가 공	수 산 제 조	2	♣
환경·에너지	수 질 환 경	1·2·3	1·2·3
이용·숙박· 여행·오락· 스 포 츠	스포츠경영관리사	♣	1·2·3
기 계	승 강 기	1·2·3	1·2·3
문화·예술· 디자인·방송	시 각 디 자 인	2	1·2·3
농 립 어 업	시 설 원 예	1	♣
농 립 어 업	식 물 보 호	1·2·3	1·2·3
식 품 가 공	식 육 가 공	3	♣
식 품 가 공	식 품	♣	1·2·3
식 품 가 공	식 품 안 전	1·2·3	♣
섬유 의복	신 발	♣	3
환경·에너지	신재생에너지발전 설비(태양광)	1·2·3	1·2·3
건 설	실 내 건 축	1·2·3	1·2·3
음식서비스	양 식 조 리	♣	3

직무분야	종 목 명	시 행 회	
		기사	산업기사 서비스
농 립 어 업	어 로	♣	2
농 립 어 업	어업생산관리	1	♣
환경·에너지	에 너 지 관 리	1·2·3	1·2·3
환경·에너지	온실가스관리	2·3	♣
안 전 관 리	외전류비파괴검사	2	♣
재 료	용 접	1·3	1·2·3
화 학	위 험 물	♣	1·2·3
농 립 어 업	유 기 농 업	1·2·3	1
건 설	응 용 지 질	1·2	♣
전기·전자	의 공	1·3	1
섬유·의복	의 류	2	♣
교육·자연과학 사회과학	아리닝운영관리사	♣	2
안 전 관 리	인 간 공 학	1·2·3	♣
인쇄·목재· 가구·공예	인 쇄 설 계	2	♣
기 계	일 반 기 계	1·2·3	♣
음식서비스	일 식 조 리	♣	3
전기·전자	임 베 디 드	3	♣
농 립 어 업	임 산 가 공	2	♣
보건·의료	임상심리사1급	♣	3
보건·의료	임상심리사2급	♣	1·2·3
농 립 어 업	임 업 종 묘	3	♣
안 전 관 리	자기비파괴검사	1·3	1
기 계	자 동 차 정 비	1·2·3	1·2·3
기 계	자 동 화 설 비	♣	1·2·3
환경·에너지	자연생태복원	1·2·3	3
건 설	잠 수	♣	3
재 료	재료조직평가	♣	3
전기·전자	전 기	1·2·3	1·2·3
전기·전자	전 기 공 사	1·2·3	1·2·3

직무분야	종 목 명	시 행 회		직무분야	종 목 명	시 행 회	
		기사	산업기사 서비스			기사	산업기사 서비스
전기·전자	전 기 철 도	3	3	경영·회계·무사	컨벤션기획사2급	♣	1·2·3
전기·전자	전 자	1·2·3	1·2·3	문화·예술·디자인·방송	컬 러 리 스트	1·2·3	1·2·3
전기·전자	전 자 계 산 기	3	♣	기 계	컴 퓨 터 응 용 공 가	♣	1·2·3
전기·전자	전 자 계 산 기 제 어	♣	1	건 설	콘 크 리 트	1·2·3	2·3
정보통신	전 자 계 산 기 조 직 응 용	1·3	♣	영 업 · 판 매	텔 레 마 케 팅 관 리 사	♣	1·2·3
기 계	전 자 부 품 장 착	♣	3	건 설	토 목	1·2·3	1·2·3
기 계	정 밀 측 정	♣	1·3	환 경 · 에 너 지	토 양 환 경	1·2·3	♣
화 학	정 밀 화 학	3	♣	재 료	판 금 제 관	♣	2
정보통신	정 보 처 리	1·2·3	1·2·3	섬 유 · 의 복	패 션 디 자 인	♣	2
식 품 가 공	제 과	♣	3	섬 유 · 의 복	패 션 머 천 다 징 이	♣	1
식 품 가 공	제 빵	♣	3	환 경 · 에 너 지	폐 기 물 처 리	1·2·3	1·2·3
문화·예술·디자인·방송	제 품 디 자 인	2	1	경 영 · 회 계 · 무 사	포 장	2	2
건 설	조 경	1·2·3	1·2·3	재 료	표 면 처 리	♣	3
기 계	조 선	♣	1	경 영 · 회 계 · 무 사	품 질 경 영	1·2·3	1·2·3
기 계	조 선 선 체	3	♣	기 계	프 레 스 금 형	2	3
기 계	조 선 의 장	3	♣	인 쇄 · 목 재 · 가 구 · 공 예	피 아 노 조 율	♣	3
농 립 어 업	종 자	1·2·3	1·3	음 식 서 비 스	한 식 조 리	♣	1·3
재 료	주 조	♣	3	기 계	항 공	3	1·2·3
음 식 서 비 스	종 식 조 리	♣	3	건 설	항 로 표 지	1	2
건 설	지 적	1·2·3	1·2·3	건 설	해 양 공 학	2	♣
사 회 복 지 · 교	직 업 상 담 사 1 급	♣	3	건 설	해 양 자 원 개 발	2	♣
사 회 복 지 · 교	직 업 상 담 사 2 급	♣	1·2·3	건 설	해 양 조 사	♣	2
전 기 · 전 자	철 도 신 호	2	3	건 설	해 양 환 경	2·3	♣
운 전 · 운 송	철 도 운 송	♣	1·3	화 학	화 공	1·2·3	♣
기 계	철 도 차 량	2	1	광 업 자 원	화 약 류 관 리	1·3	1
건 설	철 도 토 목	2	♣	화 학	화 약 류 제 조	1	1
안 전 관 리	초 음 파 비 파 사 괴 검	1·3	1	안 전 관 리	화 재 감 식 평 가	1·2·3	1·2·3
농 립 어 업	축 산	1·2·3	1·3	화 학	화 학 분 석	1·2·3	♣
건 설	측 량 및 지 형 공 간 정 보	1·2·3	1·2·3	농 립 어 업	화 훼 장 식	3	2
안 전 관 리	침 투 비 파 괴 검 사	1·2·3	1·2·3	환 경 · 에 너 지	환 경 위 해 관 리	3	♣
경 영 · 회 계 · 무 사	컨 벤 션 기 획 사 급	♣	3				

□ 기능사 종목별 시행회

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

직무분야	종 목 명	구분	시행회		직무분야	종 목 명	구분	시행회	
			일반	면제 검정				일반	면제 검정
전기·전자	3D프린터운용		1·2·3·4	√	인쇄·목재·가구·공예	도 자 공 예		3	√
인쇄·목재·가구·공예	가 구 제 작		2·3		건 설	도 화	-	3	
안전관리	가 스		1·2·3·4	√	식 품 가 공	떡 제 조		1·2·3·4	√
재 료	가스팅스텐아크 용접		1·2·3·4	√	건 설	로 더 운 전		1·2·3·4	
건 설	거 푸 집	-	1·2·3·4		건 설	롤 러 운 전		1·2·4	
기 계	건설기계정비		2·3·4	√	인쇄·목재·가구·공예	목 공 예		4	
건 설	건설재료시험		1·2·4	√	농 립 어 업	목 재 가 공		3	
건 설	건 축 도 장	-	1·2·3·4	√	이 용·숙박·여행·오락·스포츠	미 용 (네 일)		상시	
건 설	건 축 목 공	-	1·2·4	√	이 용·숙박·여행·오락·스포츠	미용(메이크업)		상시	
건 설	공간정보융합		4		이 용·숙박·여행·오락·스포츠	미 용 (일 반)		상시	
기 계	공조냉동기계		1·2·3·4	√	이 용·숙박·여행·오락·스포츠	미 용 (피 부)		상시	
건 설	굴 착 기 운 전		상시		건 설	미 장	-	2	
기 계	레도장비정비		4		기 계	반도체설비보전		2·4	√
인쇄·목재·가구·공예	귀 금 속 가 공		2·4	√	안 전 관 리	방사선비파괴사		1·2	√
재 료	금 속 도 장		4		건 설	방 수	-	1·2·3·4	
재 료	금속재료시험		1·4	√	건 설	배 관		2·4	√
재 료	금속재창호	-	2·4		농 립 어 업	버 섯 종 균		2·3·4	√
기 계	금 형		2·4	√	인쇄·목재·가구·공예	보 석 가 공		4	
기 계	기계가공조립		1·2·4	√	인쇄·목재·가구·공예	보 석 감 정		1·3	
건 설	기 중 기 운 전		1·2·3·4		음식서비스	복 어 조 리		1·2·4	√
섬유·의복	남 성 복		3		건 설	불 도 저 운 전		2·4	
운전·운송	농 기계 운 전		2·3·4	√	건 설	비 계	-	1·2·4	
기 계	농 기계 정비		1·2·4	√	인쇄·목재·가구·공예	사 진		2·3·4	√
건 설	도 배	-	1·2·3·4		농 립 어 업	산 림		1·2·3	

직무분야	종 목 명	구분	시행회		직무분야	종 목 명	구분	시행회	
			일반	면제검정				일반	면제검정
건설	석공	-	2		재료	이산화탄소가스아크용접		1·2·3·4	✓
인쇄·목재·가구·공예	석공예		2		이용·숙박·여행·오락·스포츠	이용		1·2·3·4	✓
기계	선박기관정비		2	✓	인쇄·목재·가구·공예	인쇄		3	✓
기계	선체건조		3	✓	음식서비스	일식조리		상시	
기계	선체설계		4	✓	농림어업	임업종묘		1	✓
기계	설비보전		1·2·3·4	✓	안전관리	자기비파괴검사		1·3·4	✓
섬유·의복	세탁		2·4	✓	기계	자동차보수도장		2·3·4	✓
농림어업	수산양식		2	✓	기계	자동차정비		1·2·3·4	✓
기계	승강기		1·2·3·4	✓	기계	자동차차체수리		1·2·4	✓
농림어업	식육처리		1·2·4		기계	자동차화설비		1·2·3·4	✓
식품가공	식품가공		1·2·3	✓	건설	잠수		1·2·3	
섬유·의복	신발제조		3	✓	전기·전자	전기		1·2·3·4	✓
환경·에너지	신재생에너지발전설비(태양광)		2·3·4	✓	건설	전산응용건축제도		1·2·3·4	✓
건설	실내건축		1·2·3·4	✓	기계	전산응용기계제도		1·2·3·4	✓
재료	압연		1·2·3		건설	전산응용토목제도		1·3·4	✓
음식서비스	양식조리		상시		전기·전자	전자자		1·3·4	✓
건설	양화장치운전		3		전기·전자	전자계산기		1·2·4	✓
환경·에너지	에너지관리		1·2·3·4	✓	기계	전자부품장착		1·2·3	✓
섬유·의복	여성복		1·2·4	✓	인쇄·목재·가구·공예	전자출판		1·3·4	✓
재료	열처리		1·2	✓	전기·전자	전자카드		2·3·4	✓
섬유·의복	염색(날염)		3	✓	기계	정밀측정		3	✓
섬유·의복	염색(침염)		3	✓	정보통신	정보기기운용		1·2·4	✓
건설	온수온돌	-	1·2·3·4		정보통신	정보처리		1·2·3·4	✓
농림어업	원예		2	✓	재료	제강		1·3·4	
문화·예술·디자인·방송	웹디자인개발		1·2·3·4	✓	식품가공	제과		상시	
화학	위험물		1·2·3·4		식품가공	제빵		상시	
농림어업	유기농업		1·2·3·4	✓	재료	제선		1·3·4	
건설	유리시공	-	3		문화·예술·디자인·방송	제품응용모델링		4	✓
전기·전자	의료전자		2	✓	건설	조경		1·2·3·4	✓

직무분야	종 목 명	구분	시행회		직무분야	종 목 명	구분	시행회	
			일반	면제검정				일반	면제검정
건설	조적	-	1·2	√	기계	컴퓨터응용밀링	-	1·2·3·4	√
음식서비스	조주		1·2·3·4	√	기계	컴퓨터응용선반		1·2·3·4	√
농림어업	종자		1·2·3	√	건설	콘크리트		1·2·3	√
재료	주조		4	√	건설	타워크레인운전		1·4	
음식서비스	중식조리		상시		건설	타일	-	1·2·3·4	√
건설	지게차운전		상시		재료	판금제관		1	
건설	지도제작	-	1·2·3	√	농림어업	펄프종이제조		2	
건설	지적		1·2·4	√	재료	표면처리		4	√
건설	천공기운전		1·2·4		재료	플라스틱창호		2	√
건설	천장크레인운전		1·2·4		재료	피복아크용접		1·2·3·4	√
건설	철근	-	1·2·3·4		인쇄·목재·가구·공예	피아노조율		3	
전기·전자	철도전기신호		2	√	섬유·의복	한복		4	√
기계	철도차량정비		2		음식서비스	한식조리		상시	
건설	철도토목		2	√	기계	항공기정비		1·2·3	√
안전관리	초음파비파괴검사		1·2·3	√	건설	항공사진	-	3	√
재료	축로		2		기계	항공전기·전자비정		2·4	√
농림어업	축산		2·3·4	√	건설	항로표지		3	
건설	측량		1·3·4	√	광업자원	화약취급		4	
안전관리	침투비파괴검사		1·3·4	√	화학	화학분석		1·2·3·4	√
건설	컨테이너크레인운전		2·4		농림어업	화훼장식		1·2·3·4	√
문화·예술·디자인·방송	컴퓨터그래픽		1·2·3·4	√	환경·에너지	환경		1·2·3·4	√

별첨2**2025년 정기 기사 제3회 필답형 실기시험 일정**

□ '25. 11. 2(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)	에너지관리기사
19	기사	1부(09:30)	온실가스관리기사
20	기사	1부(09:30)	의공기사
21	기사	1부(09:30)	일반기계기사
22	기사	1부(09:30)	임베디드기사
23	기사	1부(09:30)	전기공사기사
24	기사	1부(09:30)	전자계산기기사
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

연번	등급	부구분	종목명
32	기사	1부(09:30)	품질경영기사
33	기사	1부(09:30)	화약류관리기사
34	기사	1부(09:30)	화재감식평가기사
35	기사	1부(09:30)	화학분석기사
36	기사	1부(09:30)	해양환경기사
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)	궤도장비정비산업기사
44	산업기사	2부(13:30)	금속재료산업기사
45	산업기사	2부(13:30)	대기환경산업기사
46	산업기사	2부(13:30)	방사선비파괴검사산업기사
47	산업기사	2부(13:30)	소방설비산업기사(기계분야)
48	산업기사	2부(13:30)	소방설비산업기사(전기분야)
49	서비스	2부(13:30)	소비자전문상담사1급
50	서비스	2부(13:30)	스포츠경영관리사
51	산업기사	2부(13:30)	승강기산업기사
52	산업기사	2부(13:30)	식물보호산업기사
53	산업기사	2부(13:30)	신재생에너지발전설비산업기사(태양광)
54	산업기사	2부(13:30)	에너지관리산업기사
55	산업기사	2부(13:30)	위험물산업기사
56	서비스	2부(13:30)	임상심리사1급
57	산업기사	2부(13:30)	전기공사산업기사
58	산업기사	2부(13:30)	조경산업기사
59	서비스	2부(13:30)	직업상담사1급
60	산업기사	2부(13:30)	축산산업기사
61	산업기사	2부(13:30)	침투비파괴검사산업기사
62	산업기사	2부(13:30)	폐기물처리산업기사
63	산업기사	2부(13:30)	품질경영산업기사
64	산업기사	2부(13:30)	항공산업기사

연번	등급	부구분	종목명
65	산업기사	2부(13:30)	화재감식평가산업기사

□ '25. 11. 8(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)	농업기계기사
6	기사	1부(09:30)	방재기사
7	기사	1부(09:30)	산림기사
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)	임업종묘기사
19	기사	1부(09:30)	자기비파괴검사기사
20	기사	1부(09:30)	자동차정비기사
21	기사	1부(09:30)	전기기사
22	기사	1부(09:30)	전기철도기사
23	기사	1부(09:30)	전자계산기조직응용기사
24	기사	1부(09:30)	정밀화학기사
25	기사	1부(09:30)	정보처리기사
26	기사	1부(09:30)	조선선체기사
27	기사	1부(09:30)	종자기사
28	기사	1부(09:30)	지적기사

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

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

별첨3 **검정시행 조정제도 대상 종목 (2026년 필기시험 미시행)**

등급	조정제도 대상 자격명
기사 (8 종목)	궤도장비정비기사, 농업기계기사, 섬유기사, 수산제조기사, 제품디자인기사, 철도차량기사, 해양공학기사, 해양자원개발기사
산업기사 (13 종목)	교통산업기사, 배관산업기사, 섬유디자인산업기사, 섬유산업기사, 소음진동산업기사, 일식조리산업기사, 주조산업기사, 철도차량산업기사, 판금제관산업기사, 포장산업기사, 피아노조율산업기사, 향로표지산업기사, 화약류제조산업기사
서비스분야 (1 종목)	컨벤션기획사1급
기능사 (6 종목)	보석가공기능사, 석공예기능사, 염색기능사(날염), 철도차량정비기능사, 철도토목기능사, 판금제관기능사

* 위 검정시행 조정제도 대상 종목은 일부 조정될 수 있으며,
'26년 필기 미시행 종목 변경시 큐넷 별도 공고 예정

2025년도
국가기술자격 검정시행계획(안)

대한상공회의소

목 차

1. 근 거	26
2. 국가기술자격 시행종목 및 횟수	26
3. 종목별 세부 시행일정	27
가. 정기검정	27
나. 상시검정	27

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 10월31일까지 그 사실을 고용노동부장관에게 통보하여야 한다.

나. 「국가기술자격법」 제23조제2항, 같은 법 시행령 제29조제3항

- 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. 국가기술자격 시행종목 및 횟수

종 목	등급	횟수	비고
경영정보시각화능력	단일등급	2	
한글속기	1급	2	
	2급	2	
	3급	2	
전자상거래관리사	1급	1	
	2급	1	
전자상거래운용사	단일등급	1	
워드프로세서	단일등급	상시	
컴퓨터활용능력	1급	상시	
	2급	상시	
전산회계운용사	1급	상시	
	2급	상시	
	3급	상시	
비 서	1급	상시	
	2급	상시	
	3급	상시	

3. 종목별 세부 시행일정

가. 정기검정

1) 시행종목 : 경영정보시각화능력, 한글속기, 전자상거래관리사, 전자상거래운용사

2) 시행일정

종 목	회별	검정방법	등 급	원서접수	시험일자	발표일자	시행지역
경영정보 시각화능력	1회	필기	단일	04.03~04.09	04.26	05.27	전국 주요 상의
	1회	실기	단일	06.05~06.11	06.28	08.26	
	2회	필기	단일	08.21~08.27	09.13	10.14	
	2회	실기	단일	10.09~10.15	11.01	12.30	
한글속기	1회	실기	1·2·3급	03.06~03.12	03.29	04.29	
	2회	실기	1·2·3급	08.14~08.20	09.06	10.07	
전자상거래 관리사	1회	필기	1·2급	05.15~05.21	06.07	06.26	
	1회	실기	1·2급	09.25~10.01	10.18	11.18	
전자상거래 운용사	1회	필기	단일	05.15~05.21	06.07	06.26	
	1회	실기	단일	09.25~10.01	10.18	11.18	

※ 한글속기 : 서울, 부산, 대구, 인천, 광주, 대전, 울산, 청주, 전주, 제주 등 주요 상의 시행

※ 전자상거래관리사 / 전자상거래운용사 : 서울, 부산, 대구, 광주, 대전, 제주 등 주요 상의 시행

나. 상시검정

1) 시행종목 : 워드프로세서, 컴퓨터활용능력, 전산회계운용사, 비서

2) 시행일정

종 목	회별	검정방법	등 급	원서접수	시험일자	발표일자
워드 프로세서	상시	필기	단일등급	시험일 4일전 까지	상시	필기: 익일 10시 실기: 2주후 금요일
		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			

※ 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) 시행 지역

- 시행지역 : 서울, 부산, 대구, 인천, 광주, 대전, 울산, 수원, 고양, 안양, 과천, 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
- 상시검정시행 및 협의는 「국가기술자격법 시행령」 제15조, 같은 법 시행규칙 제13조의 규정에 불구하고 동 상시검정 시행계획을 고용노동부장관이 확정함으로써 승인 및 협의된 것으로 봄

**2025년도
국가기술펙격 검정 시행계획**

한국원자력안전기술원

목 차

1. 근 거	31
2. 기본방침	31
가. 검정시행계획 인원	31
나. 검정시행 형태	31
다. 검정시행 횟수	31
라. 검정시행 종목	32
마. 검정시행 지역	32
3. 세부 시행계획	32
가. 시행계획	32
4. 검정 시행계획	32
가. 기술사	32
나. 기사	32
다. 필기시험 시간	33
라. 기타사항	33

1. 큰 거

가. 국가기술자격법 시행령 제15조(국가기술자격 검정의 시행 등)

- 주무부장은 매년 1회 이상 국가기술자격 검정을 시행하여야 한다.
- 주무부장은 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 제 29조 (권한의 위임·위탁)

- 시험문제의 출제, 검정시행·관리 및 채점에 관한 주무부장의 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. 검정시험 종목

- 방사선관리기술사, 원자력발전기술사, 원자력기사 등 3종목

마. 검정시험 지역

- 대전광역시 소재 대학교 등 수험생 규모에 따라 탄력적으로 시행

3. 세부 시행계획

가. 시행계획

- 자격 검정은 2024년도와 동일하게 시행(종목별 각 1회)
- 출제·시험·채점 등을 고려하여 시행일정 수립

4. 검정 시행계획

가. 기술사(2종)

종 목	구 분	원서접수 (인터넷)	시험일	합격자발표일
방사선관리기술사 원자력발전기술사	필기시험	3.24.(월)~3.28.(금)	4.20.(일)	6.20.(금)
	면접시험	6.23.(월)~6.27.(금)	7.08.(화)	7.25.(금)

나. 기사(1종)

종 목	구 분	원서접수 (인터넷)	시험일	합격자발표일
원자력기사	필기시험	8.18.(월)~8.22.(금)	9.14.(일)	10.22.(수)
	실기시험	10.27.(월)~10.31.(금)	11.16.(일)	12.12.(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

**2025년도
국가기술훈자격 검정 시행계획**

영 화 진 흥 위 원 회

목 차

1. 큰 거	36
2. 기본방침	36
가. 검정시행 형태	36
나. 검정시행 종목 및 횟수	36
다. 검정시행 지역	36
라. 검정시행 수험대상	37
3. 세부 시행계획	37
가. 일반사항	37
나. 등급별 시행계획	37
다. 특이사항	38

1. 근거

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

- 주무부장은 매년 1회 이상 국가기술자격 검정을 시행하여야 한다.
- 주무부장은 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 주무부장의 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

등급	수험대상
산업기사	○ 「국가기술자격법 시행령」 제12조의2(국가기술자격의 등급과 응시자격) ○ 「국가기술자격법 시행령」 [별표4의2]에서 정한 산업기사 등급의 응시자격을 갖추고 해당 검정에 응시하려는 자
기능사	○ 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	8.18~8.22	9.27	10.20	10.20~10.24	11.22	12.1

○ 영사기능사(1회)

회별	필기시험 원서접수	필기시험	합격자 발표	실기시험 원서접수	실기시험	합격자 발표
제1회	2.17~2.21	3.22	4.14	4.14~4.18	5.16~5.21	6.16

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

2025년도
국가기술펙자격 검정 시행계획

한국콘텐츠진흥원

목 차

1. 근거	41
2. 시행개요	42
가. 검정시행계획인원	
나. 검정시행 횟수	
다. 검정시행 종목	
라. 검정시행 지역	
3. 세부시행계획	42
4. 검정 시행계획	43
가. 시행일정	
나. 시험시간	
다. 기타사항	

1. 근거

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

- 주무부장은 매년 1회 이상 국가기술자격 검정을 시행하여야 한다.
- 주무부장은 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 주무부장의 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 주무부장의 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	4.16~4.25	5.17(토)	6.10(화)	8.20~8.29	9.27(토)	10.28(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

2025년도
국가기술훈원

한국방송통신전파진흥원

목 차

I. 큰 거	46
II. 개 요	46
1. 검정시행 종목	46
2. 검정시행 형태	46
3. 검정시행 횟수	47
4. 검정시행 계획인원	47
III. 세부 검정시행계획	47
1. 일반사항	47
2. 종목별 시행횟수 산정	48
3. 검정 형태별 수험대상	48
4. 응시자격 및 면제여부 확인	48
5. 검정시행계획인원의 책정	49
IV. 검정 형태별 시행계획	50
1. 정기검정 시행계획	51
2. 수시검정 시행계획	52
3. 기타 협조요청 사항	53

1. 「국가기술자격법 시행령」 제15조(국가기술자격 검정의 시행 등)
 - 주무부장관은 매년 1회 이상 국가기술자격검정을 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.
 - 주무부장관은 시행계획서를 작성할 때에는 고용노동부장관과 협의하여야 한다. 이 경우 기술사와 관련된 사항은 과학기술정보통신부장관의 의견을 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.

1. 검정시험 형태

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

2. 검정시험 종목 : 총 18종목(수탁종목 전체)

- 정보통신기술사
- 통신설비기능장
- 정보보안 기사·산업기사
- 정보통신 기사·산업기사
- 무선설비 기사·산업기사·기능사
- 방송통신 기사·산업기사·기능사
- 전파전자통신 기사·산업기사·기능사
- 통신선로 산업기사·기능사
- 통신기기기능사

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 : 40,800명(필기 + 실기)

구 분	기술사	기능장	기사	산업기사	기능사	합 계
인원(명)	502명	1,711명	27,990명	6,582명	4,015명	40,800명

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 필기시험면제자 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	
기능장	통신설비	2회	< 정기검정 >
기사	정보보안	3회	○ 종목별 소관부처 의견 반영 및 종목 특성에 따라 시행횟수·지역 조정 ○ 기술사 : 연 2회 별도 시행 ○ 기능장 : 연 2회, 기사산업기사기능사 종목과 통합시행 ○ 기사·산업기사·기능사 : 최근 3년간 평균 접수인원에 따라 시행횟수 지정
	정보통신	3회	
	무선설비	3회	
	방송통신	2회	
	전파전자통신	2회	
	산업기사	정보보안	
산업기사	정보통신	3회	- 연간 평균 접수인원 400명 이상 : 3회 - 연간 평균 접수인원 400명 미만 : 2회 - 연간 평균 접수인원 50명 미만 : 1회 ○ 산업수요 맞춤형 및 특성화 고등학교 필기시험 면제자 검정 1회 시행
	무선설비	3회	
	방송통신	2회	
	전파전자통신	1회	
	통신선로	2회	
	기능사	무선설비	
방송통신		2회	
전파전자통신		5회	
통신선로		4회	
통신기기*		2회	

* '23년 기준, 연간 평균 접수인원 50명 미만으로 '25년부터 연 1회 축소 시행

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

3. 검정 형태별 수험대상

가. 정기검정

등급	수험 대상
기술사 기능장 기사 산업기사	○ 「국가기술자격법 시행령」 제12조의2(국가기술자격의 등급과 응시자격) ○ 「국가기술자격법 시행령」 [별표 4의2]에서 정한 기술사, 기능장, 기사, 산업기사 등급의 응시자격에 해당하는 자
기능사	○ 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 공공직업능력개발 훈련시설은 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		2025년도		최근 3년 간 평균(21~23년)	
		시행횟수	계획인원 (필기+실기)	시행횟수	실적인원 (필기+실기)
총 계	18 종목	-	40,800	-	40,394
기술사	정보통신	2회	502	2회	497
기능장	통신설비	2회	1,712	2회	1,694
기 사 (5)	정보보안	3회	17,609	3회	17,435
	정보통신	3회	7,296	3회	7,224
	무선설비	3회	2,410	3회	2,386
	방송통신	2회	404	2회	399
	전파전자통신	2회	271	2회	268
산업기사 (6)	정보보안	3회	3,600	3회	3,564
	정보통신	3회	1,771	3회	1,754
	무선설비	3회	863	3회	855
	방송통신	2회	91	2회	90
	전파전자통신	1회	24	1회	23
	통신선로	2회	233	2회	230
기 능 사 (5)	무선설비	3회	364	3회	361
	방송통신	2회	27	3회	26
	전파전자통신	5회	1,541	5회	1,526
	통신선로	4회	2,061	4회	2,041
	통신기기	2회	22	3회	21

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	필기 시험	필기합격 (예정자) 발표	응시자격서류제출 (필기합격자 결정)	면접시험 원서접수	면접 시험	합격자 발표
제1회	1.20(월)~1.23(목)	2.8(토)	3.14(금)	3.17(월)~3.20(목)		4.4(금)~4.6(일)	4.11(금)
제2회	6.30(월)~7.3(목)	7.19(토)	8.14(목)	8.18(월)~8.21(목)		9.5(금)~9.7(일)	9.12(금)

2) 기능장·기사·산업기사·기능사

회별	필기시험 원서접수	필기 시험	필기합격 (예정자) 발표	응시자격 서류제출 (필기합격자 결정)	실기시험 원서접수	실기 시험	합격자 발표	비고
제1회	2.4(화) ~2.7(금)	2.17(월) ~3.9(일)	3.14(금)	2.17(월) ~3.20(목)	3.17(월) ~3.20(목)	3.29(토) ~3.31(월)	4.11(금)	전파전자통신 분야
						4.12(토) ~4.27(일)	5.9(금)	통신설비기능장 정보보안 분야 정보통신 분야 무선설비 분야 방송통신 분야 통신선로 분야 통신기기기능사
제2회	5.12(월) ~5.15(목)	5.26(월) ~6.15(일)	6.20(금)	5.26(월) ~6.26(목)	6.23(월) ~6.26(목)	7.5(토) ~7.7(월)	7.18(금)	전파전자통신 기능사
						7.26(토) ~8.10(일)	8.29(금)	정보통신 분야 무선설비 분야 (기능사 제외) 정보보안 분야 통신선로기능사
제3회	산업수요 맞춤형 및 특성화 고등학교 필기시험 면제자 검정 ※ 일반인 필기시험 면제자 제외				4.21(월) ~4.24(목)	6.9(월) ~6.22(일)	7.4(금)	기능사 전종목
제4회	9.1(월) ~9.4(목)	9.15(월) ~10.2(목)	10.17(금)	9.15(월) ~10.23(목)	10.20(월) ~10.23(목)	11.1(토) ~11.3(월)	11.14(금)	전파전자통신 기사·기능사
						11.15(토) ~11.30(일)	12.19(금)	통신설비기능장 정보보안 분야 정보통신 분야 무선설비 분야 방송통신 분야 (기능사 제외) 통신선로 분야
	기술훈련과정의 70/100 이상 이수자 검정 ※ 일반인 필기시험 면제자 제외				10.20(월) ~10.23(목)	11.15(토) ~11.30(일)	12.19(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
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	1, 3회
전파전자통신	기사			작업형	부산	1, 4회
	산업기사			작업형	부산	1회
	기능사			작업형	부산 ※ 3회는 신청 학교에서 시행	1, 2, 3, 4회
통신선로	산업기사			복합형 (필답+작업)	전국 13개소 ※ 작업형은 경기(광주)에서 시행	1, 4회
	기능사	작업형	전국 13개소 ※ 3회는 신청 학교에서 시행	1, 2, 3, 4회		
통신기기	기능사	작업형	전국 13개소 ※ 3회는 신청 학교에서 시행	1, 3회		

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	140명	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	10.13(월) ~10.15(수)	10.18(토)	10.24(금)	10.27(월) ~10.29(수)	11.8(토)~11.9(일)	11.14(금)

3. 기타 협조요청 사항

- 「한국해양수산연수원」의 '25년도 “전파전자통신기능사” 종목 수시검정 시행계획 협의 결과에 따라 원활한 검정시행이 될 수 있도록 협조 요청

**2025년도
국가기술훈자력 검정시행계획**

한국광해광업공단

1. 큰 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

- 서울, 원주, 익산 등

3. 세부시행계획

- 검정시험 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	7.21~7.25	9.6	10.1	10.13~10.16	11.1	11.12
	광해방지	3.17~3.21	4.19	5.21	6.2~6.5	6.28	7.16
기사	광해방지	2.17~2.21	4.5	4.30	5.7~5.12	6.14	7.2
	광산보안	2.3~2.7	3.22	4.9	4.15~4.18	5.10~6.1	6.18
산업기사	광산보안	2.3~2.7	3.22	4.9	4.15~4.18	5.10~6.1	6.18
기능사	광산보안	1.20~1.24	3.8~3.15	3.26	3.31~4.3	5.1~5.20	5.28
	광산보안	6.9~6.13	7.19~7.26	8.6	8.11~8.14	9.13~9.28	10.15
	시추	6.30~7.4	8.23	9.10	9.23~9.26	10.11~10.25	11.5

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

2025년도
국가기술훈자격 검정 시행계획

한국 데이터 산업 진흥원

목 차

1. 근거	61
2. 시행 개요	61
가. 검정시행 형태	61
나. 검정시행 종목	61
다. 검정수수료	61
라. 검정시행 지역	61
마. 검정시행 계획 인원	61
3. 세부시행계획	62
4. 검정 시행계획	62
가. 시행일정	62
나. 시험시간	62
다. 기타 사항	62

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 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 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 : 34,000명(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
제10회	25.3.4~10	25.4.5	25.4.25	25.5.19~23	25.6.21	25.7.11
제11회	25.8.4~8	25.9.6	25.9.26	25.10.27~31	25.11.29	25.12.19

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

2025년도
국가기술훈자격 검정 시행계획

한국디자인진흥원

목 차

1. 근 거	65
2. 기본방침	65
가. 검정시행 형태	65
나. 검정시행 횟수	65
다. 검정시행 지역	65
3. 세부 시행계획	66
가. 일반사항	66
나. 등급별 검정시행 종목 및 횟수	66
다. 검정시행 형태별 수험대상	66
4. 2025년 검정 시행계획	66
가. 정기검정 시행계획	66
나. 국가기술자격검정 시행공고	67
다. 기타사항	67

1. 근거

- 가. 「국가기술자격법 시행령」 제15조(국가기술자격 검정의 시행 등)
- 주무부장은 매년 1회 이상 국가기술자격 검정을 시행하여야 한다.
 - 주무부장은 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), 「국가기술자격법시행령」 제29조(권한의 위임·위탁)
- 시험문제의 출제, 검정시행·관리 및 채점에 관한 주무부장의 업무는 대통령령이 정하는 위탁기준을 충족하는 관련 전문기관 또는 단체에 위탁
- 다. 「국가기술자격법」 제9조(국가기술자격의 등급 및 응시자격), 「국가기술자격법 시행령」 제12조의2(국가기술자격의 등급과 응시자격)
- 국가기술자격의 등급별 응시자격 규정

2. 기본방침

가. 검정시행 형태 : 정기검정

자격종목명	종목수	자격등급코드	자격등급명
서비스·경험디자인기사	1	30	기사

나. 검정시행 횟수 : 1회

다. 검정시행 지역 : 서울

3. 세부 시행계획

가. 일반사항

- 출제·시행·채점 등을 고려하여 시행일정 수립

나. 등급별 검정시험 종목 및 횟수

등급	종목수	시행횟수
기사	1	1회

다. 검정시험 형태별 수험대상

- 정기검정

등급	수험대상
기사	<ul style="list-style-type: none"> ○ 「국가기술자격법 시행령」 제12조의2(국가기술자격의 등급과 응시자격) ○ 「국가기술자격법 시행령」 [별표1의2]에서 정한 기사, 산업기사 등급의 응시자격에 해당하는 자

4. 2025년 검정 시행계획

가. 정기검정 시행계획

- 시험일정

회차	필기시험 원서접수	필기시험	필기시험 합격자 발표	실기시험 원서접수	실기시험	최종 합격자 발표
6	5.26.(월)~ 5.30.(금)	6.28.(토)	7.25.(금)	9.15.(월)~ 9.19.(금)	10.11.(토)	11.14.(금)

※ 당회 필기합격자는 응시자격 서류제출 기한 내에 반드시 검토완료 되어야 함

- 시험시간 ※ 고사장 입실 완료시간 : 시험시작 30분전

등급	시험시간	
	필기시험(객관식)	실기시험(필답식)
기사	2시간30분	3시간

나. 국가기술자격검정 시행공고

- 국가기술자격검정 시행계획 홈페이지 등에 공고
 - － 홈페이지 : 한국디자인진흥원 홈페이지(www.kidp.or.kr) 및 서비스·경험디자인 자격검정 정보시스템(<https://designq.kidp.or.kr>)

다. 기타사항

- 원서접수시간 : 원서접수 첫날 10:00부터 마지막 날 16:00까지
- 필기시험 합격(예정)자 발표시간은 해당 발표일 16:00부터
- 최종합격자 발표시간은 해당 발표일 16:00부터
- 천재지변, 응시인원 증가 등 부득이한 경우에는 시행일정을 검정시행 기관장이 조정할 수 있음

2025년도
국가기술펙자격 검정 시행계획

국 방 부

목 차

1. 시행계획

가. 국방부 위탁 정기검정 3

나. 국방부 위탁 상시검정 4

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

가. 산업기사 5

나. 기능사 6

1. 시행계획

가. 국방부 위탁 정기검정

구 분	계	1회	2회
종목수	69	69	69
계획인원	54,250	28,308	25,939
원서 접수기간	-	1.20.(월)~2.5.(수)	6.19.(목)~7.2.(수)
필기시험	-	3.22.(토)	8.2.(토)
필기시험 결과발표	-	4.4.(금)	8.18.(월)
실기시험	-	5.12.(월)~6.9.(월)	10.27.(월)~11.21.(금)
실기시험 결과발표	-	6.16.(월)	11.28.(금)
시행지역	-	과천 등 45개 지역	과천 등 45개 지역

나. 국방부 위탁 상시검정

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

군	회 차	시행종목	원서접수	필기시험	실기시험	발표·등록· 자격증교부
육군	1	지계차운전	2.12.~2.19.	3.5.	3.11.	3.25
육군	2	굴착기운전	3.3.~3.7.	미 실시	3.14.~3.17.	4.14.
공군	3	굴착기운전	3.10.~3.14.	미 실시	4.4.	4.11.
육군	4	지계차운전	3.19.~3.26.	4.9.	4.15.	4.29.
육군	5	지계차운전	3.26.~4.2.	4.16.	4.24.	5.8.
육군	6	굴착기운전	4.7.~4.11.	미 실시	4.18.~4.21.	5.12.
육군	7	지계차운전	4.23.~5.7.	5.21	5.27	6.10.
육군	8	굴착기운전	5.19.~5.23.	미 실시	5.30.~6.2.	6.30.
육군	9	지계차운전	전직지원반		6.12.	6.26.
공군	10	굴착기운전	6.2.~6.6.	미 실시	6.27.	7.7.
육군	11	지계차운전	6.18.~6.25.	7.9.	7.15.	7.29.
육군	12	지계차운전	8.6.~8.13.	8.27.	9.2.	9.16.
육군	13	지계차운전	전직지원반		9.11.	9.25.
공군	14	굴착기운전	9.1.~9.5.	미 실시	9.26.	10.10.
육군	15	지계차운전	9.3.~9.10.	9.24.	9.30.	9.14.
육군	16	굴착기운전	9.15.~9.19.	미 실시	9.26.~9.29.	10.20.
육군	17	지계차운전	9.29.~10.15.	10.29.	11.4.	11.18.
육군	18	굴착기운전	10.13.~10.17.	미 실시	10.24.~10.27.	11.17.
육군	19	지계차운전	11.12.~11.19.	12.3.	12.9.	12.23.
공군	20	굴착기운전	11.3.~11.7.	미 실시	11.28.	12.8.
육군	21	지계차운전	12.17.~12.31.	1.7.	1.13.	1.27.

* 육군 굴착기운전기능사 상시검정은 육군 공병학교에서 '25년도 학급편성이 완료된 후 계획 제출 예정(11월 중순 예상)

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

○ 시행 일정

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

○ 시행지역: 대전, 장성, 충주

* 지계차운전 : (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 (21종목)	응시 계획인원			비고
			계	1회	2회	
산업기사		계	7,255	3,791	3,464	
	건 설(4)	소 계	160	75	85	
		건축	5	0	5	
		건축설비	5	0	5	
		잠수	40	20	20	
		콘크리트	110	55	55	
		토목	0	0	0	
	기 계(6)	소 계	2,811	1,458	1,353	
		건설기계정비	415	239	176	
		공조냉동기계	250	125	125	
		기계조립	50	25	25	
		레도장비정비	197	108	89	
		자동차정비	1045	525	520	
		항공	854	436	418	
	재 료(1)	소 계	258	128	130	
		용접	258	128	130	
		판금제관	0	0	0	
	화 학(1)	소 계	1,634	876	758	
		위험물	1,634	876	758	
	전기·전자(4)	소 계	512	260	252	
		광학기기	56	29	27	
		전기공사	316	161	155	
		전자	30	15	15	
		전자계산기제어	110	55	55	
	정보통신(3)	소 계	1,651	875	776	
		전파전자통신	0	0	0	
		정보처리	1,088	569	519	
		정보통신	220	110	110	
		통신선로	343	196	147	
	안전관리(1)	소 계	70	35	35	
		방사선비파괴검사	70	35	35	
	환경·에너지(1)	소 계	159	84	75	
에너지관리		159	84	75		

나. 기능사

등 급	분 야	종 목 (49종목)	응시 계획인원			비 고
			계	1회	2회	
기능사		계	46,995	24,517	22,475	
	이용·숙박·여행·오락·스포츠(1)	소 계	50	25	25	
		이용사	50	25	25	
	음식서비스(4)	소 계	4,363	2,229	2,134	
		양식조리	1,683	875	808	
		일식조리	330	165	165	
		중식조리	425	184	241	
		한식조리	1,925	1,005	920	
	건 설(18)	소 계	22,602	11,539	11,060	
		건축도장	601	306	295	
		건축목공	278	139	139	
		굴착기운전	3,872	2,014	1,858	
		기중기운전	857	409	448	
		로더운전	913	496	417	
		롤러운전	490	245	245	
		미장	10	5	5	
		배관	96	52	44	
		불도저운전	383	203	177	
		잠수	180	90	90	
		전산응용건축제도	122	81	41	
		조적	30	15	15	
		지게차운전	14,514	7,348	7,166	
		철근	10	5	5	
		측량	86	51	35	
		콘크리트	40	20	20	
		타일	30	15	15	
		항공사진	90	45	45	
	안전관리(4)	소 계	514	278	236	
		가스	324	183	141	
		방사선비파괴검사	30	15	15	
		자기비파괴검사	30	15	15	
		침투비파괴검사	130	65	65	
	환경·에너지(2)	소 계	711	374	337	
에너지관리		367	190	177		
환경		344	184	160		
기 계(7)	소 계	2,615	1,337	1,278		
	건설기계정비	214	130	84		
	공조냉동기계	80	40	40		

		궤도장비정비	246	135	111	
		자동차정비	1,526	766	760	
		자동차차체수리	20	10	10	
		항공기정비	295	139	156	
		항공전기·전자정비	64	32	32	
	재 료(3)	소 계	90	45	45	
		피복아크용접	80	40	40	
		가스팅스텐아크용접	1,180	633	547	
		이산화탄소가스아크용접	376	225	151	
	화 학(1)	소 계	413	210	203	
		위험물	391	198	193	
		화학분석	3,316	1,798	1,518	
	전기·전자(3)	소 계	1,178	659	519	
		전기	2,138	1,139	999	
		전자	4,749	2,537	2,212	
		전자계산기	1,941	1,054	887	
	정보통신(5)	소 계	1,818	969	849	
		무선설비	990	514	476	
		방송통신	6,695	3,667	3,028	
		전파전자통신	3,069	1,719	1,350	
		정보기기운용	10	5	5	
		정보처리	70	35	35	
		통신기기	700	350	350	
		통신선로	229	126	103	
	인쇄·목재· 가구·공예(1)	소 계	2,465	1,354	1,111	
		사진	152	78	74	