

2024년도 국가기술자격 검정시행계획(요약)

I 총괄

- 국가기술자격 종목 신설·폐지·분할에 따라 총 543종목 실시 예정이며, 시행횟수는 '23년도와 비슷한 수준

○ 기관별 검정시행 종목 수

연번	검정 위탁기관	종목수	위탁 자격 종목
1	한국산업인력공단	493	기술·기능분야 478종목 + 서비스 분야 15종목
2	대한상공회의소	15	워드프로세서, 컴퓨터활용능력/전자상거래관리사1·2급, 비서/한글속기/전산회계운용사1·2·3급, 전자상거래운용사
3	한국원자력안전기술원	3	원자력발전·방사선관리기술사, 원자력기사
4	영화진흥위원회	2	영사산업기사·기능사
5	한국콘텐츠진흥원	3	게임기획전문가, 게임그래픽전문가, 게임프로그래밍전문가
6	한국방송통신전파진흥원	18	전파전자통신/무선설비/방송통신기사·산업기사·기능사, 정보통신기술사·기사·산업기사, 통신설비기능장, 통신선로산업기사·기능사, 통신기기기능사, 정보보안기사·산업기사,
7	한국광해광업공단	7	자원관리기술사, 광해방지기술사·기사, 시추기능사, 광산보안기사·산업기사·기능사
8	한국데이터산업진흥원	1	빅데이터분석기사
9	한국디자인진흥원	1	서비스·경험디자인기사

○ 국방부 검정 시행 종목 수: 71종목

* 「국가기술자격법 시행규칙」 제37조(국방부장관이 시행하는 검정의 국가기술 자격의 종목)

○ '24년 통합·분할·폐지 종목

구분	종목명		소관부처	시행회차
통합	일반기계기사	일반기계기사	산업통상자원부	1·2·3
	기계설계기사			
	항공기체정비기능사	항공기정비기능사	국토교통부	1·2·3
	항공기관정비기능사			
	항공장비정비기능사	항공전기·전자정비 기능사	국토교통부	2·4
	항공전자정비기능사			
분할	임산가공기능사	목재가공기능사	산림청	3
		펄프종이제조기능사	산림청	2
폐지	임산가공산업기사		산림청	
	온실가스관리산업기사		환경부	

Ⅱ 수탁기관별 검정 계획

1. 한국산업인력공단

○ 종목별 시행계획(총 493종목)

시행종목	정기검정 시행 횟수		시행 방법		비고
	'23년	'24년	'23년	'24년	
기술사(79)	3	3	정기	정기	
기능장(28)	2	2	정기	정기	
기사(107)	4	3	정기	정기	3· 4회차 통합 운영
산업기사(111)	4	3	정기	정기	
서비스(15)	4	3	정기	정기	
기능사(153)	4	4	정기, 수시, 상시	정기, 수시, 상시	

※ 산업수요맞춤형고등학교 및 특성화고등학교 등 필기시험 면제자 검정은 별도 시행

○ 시행횟수 조정 대상 종목별 세부현황

등급	종목명	시행 횟수		비고
		'23년	'24년	
기능장	주조기능장	1	2	1회 증회
기능사	귀금속가공기능사	1	2	
	식품가공기능사	2	3	
	축산기능사	2	3	

○ 시행회차 변경

등급	종목명	'23년	'24년	비고
기능사	기계가공조립기능사	3회차	2회차	주무부처 의견 반영
	건설기계정비기능사	1회차	4회차	
	전자카드기능사	1회차	4회차	
산업기사	건축일반시공산업기사	2회차	3회차	
기술사	철도신호기술사	2회차	3회차	

2. 대한상공회의소

○ 종목별 시행계획(총 15종목)

등급	종목명	정기검정 시행 횟수		시행 방법		비고
		'23년	'24년	'23년	'24년	
서비스(단일)	워드프로세서	-	-	상시	상시	
서비스(1·2)	컴퓨터활용능력	-	-	상시	상시	
서비스(1·2·3)	전산회계운용사	-	-	상시	상시	
서비스(1·2·3)	비 서	-	-	상시	상시	
서비스(1·2·3)	한글속기	2	2	정기	정기	
서비스(1·2)	전자상거래관리사	1	1	정기	정기	
서비스(단일)	전자상거래운용사	1	1	정기	정기	

3. 한국원자력안전기술원

○ 종목별 시행계획(총 3종목)

등급	종목명	정기검정 시행 횟수		시행 방법		비고
		'23년	'24년	'23년	'24년	
기술사	방사선관리기술사	1	1	정기	정기	
	원자력발전기술사	1	1	정기	정기	
기사	원자력기사	1	1	정기	정기	

4. 영화진흥위원회

○ 종목별 시행계획(총 2종목)

등급	종목	정기검정 시행 횟수		시행 방법		비고
		'23년	'24년	'23년	'24년	
산업기사	영사산업기사	1	1	정기	정기	
기능사	영사기능사	1	1	정기	정기	

5. 한국콘텐츠진흥원

○ 종목별 시행계획(총 3종목)

등급	종목명	정기검정 시행 횟수		시행 방법		비고
		'23년	'24년	'23년	'24년	
서비스(단일)	게임기획전문가	2	1	정기	정기	1회 감회
서비스(단일)	게임그래픽전문가	2	1	정기	정기	1회 감회
서비스(단일)	게임프로그래밍전문가	2	1	정기	정기	1회 감회

※ 응시자가 10명 미만일 경우 근접지역 검정장과 통합 운영

6. 한국방송통신전파진흥원

○ 종목별 시행계획(총 18종목)

등급	종목명	정기검정 시행 횟수		시행 방법		비고
		'23년	'24년	'23년	'24년	
기술사	정보통신기술사	2	2	정기	정기	
기능장	통신설비기능장	2	2	정기	정기	
기사	정보통신기사	3	3	정기	정기	
	전파전자통신기사	2	2	정기	정기	
	무선설비기사	3	3	정기	정기	
	방송통신기사	2	2	정기	정기	
	정보보안기사	3	3	정기	정기	
산업기사	정보통신산업기사	3	3	정기	정기	
	전파전자통신산업기사	1	1	정기	정기	
	무선설비산업기사	3	3	정기	정기	
	방송통신산업기사	2	2	정기	정기	
	통신선로산업기사	2	2	정기	정기	
	정보보안산업기사	3	3	정기	정기	
기능사	전파전자통신기능사	3	3	정기, 수시	정기, 수시	
	무선설비기능사	2	2	정기	정기	
	방송통신기능사	2	1	정기	정기	1회 감회
	통신선로기능사	3	3	정기	정기	
	통신기기기능사	2	2	정기	정기	

※ '24년부터 전 종목 필기시험 CBT 시행

7. 한국광해광업공단

○ 종목별 시행계획(총 7종목)

등급	종목명	정기검정 시행횟수		시행 방법		비고
		'23년	'24년	'23년	'24년	
기술사	자원관리기술사	1	1	정기	정기	
	광해방지기술사	1	1	정기	정기	
기사	광해방지기사	1	1	정기	정기	
	광산보안기사	1	1	정기	정기	
산업기사	광산보안산업기사	1	1	정기	정기	
기능사	광산보안기능사	1	2	정기	정기	1회 증회
	시추기능사	1	1	정기	정기	

8. 한국데이터산업진흥원

○ 종목별 시행계획(총 1종목)

등급	종목명	정기검정 시행횟수		시행 방법		비고
		'23년	'24년	'23년	'24년	
기사	빅데이터분석기사	2	2	정기	정기	

9. 한국디자인진흥원

○ 종목별 시행계획(총 1종목)

등급	종목명	정기검정 시행횟수		시행 방법		비고
		'23년	'24년	'23년	'24년	
기사	서비스·경험디자인기사	1	1	정기	정기	

10. 국방부

- (정기검정) 1회차 71종목, 2회차 71종목 시행
- (상시검정) 2종목(굴삭기운전기능사, 지게차운전기능사) 실기시험 실시
 - 필기시험은 한국산업인력공단 상시검정 활용 예정

참고

검정시험 조정제도 대상 종목 (2024년 필기시험 미시행)

□ 총 33개 종목 : 기사(8), 산업기사(15), 서비스(1), 기능사(9)

등급	조정제도 대상 자격명
기사 (8종목)	철도차량기사, 궤도장비정비기사, 해양공학기사, 해양자원개발기사, 농업기계기사, 제품디자인기사, 섬유기사, 수산제조기사
산업기사 (15종목)	교통산업기사, 배관산업기사, 섬유디자인산업기사, 섬유산업기사, 소음진동산업기사, 일식조리산업기사, 재료조직평가산업기사, 전자부품장착산업기사, 주조산업기사, 철도차량산업기사, 판금제관산업기사, 포장산업기사, 피아노조율산업기사, 향로표지산업기사, 화약류제조산업기사
서비스분야 (1종목)	컨벤션기획사1급
기능사 (9종목)	광고도장기능사, 광학기능사, 보석가공기능사, 석공예기능사, 염색기능사(날염), 원형기능사, 철도차량정비기능사, 철도토목기능사, 판금제관기능사