<고용노동부 공고 제2026-518호>

2027년도 국가기술자격 검정시행계획(요약)

Ⅰ 총괄

○ 종목 신설·폐지·분할에 따라 총 **538종목*** 실시 예정이며, 시행 횟수는 '26년도와 비슷한 수준

* '26년 540종목 → [폐지(-2)] → '27년 538종목

○ 기관별 검정시행 종목 수

연번	검정 위탁기관	종목수 ('26년 종목수)	위탁 자격 종목
1	한국산업인력공단	489 (491)	기술·기능분야 473종목 + 서비스 분야 16종목
2	대한상공회의소	16 (16)	경영정보시각화능력, 워드프로세서, 컴퓨터활용능력/전자상거래관리사1·2급, 비서/한글속기/전산회계운용사1·2·3급, 전자상거래운용사
3	한국원자력안전기술원	3 (3)	원자력발전·방사선관리기술사, 원자력기사
4	영화진흥위원회	2 (2)	영사산업기사·기능사
5	한국콘텐츠진흥원	3 (3)	게임기획전문가, 게임그래픽전문가, 게임프로그래밍전문가
6	한국방송통신전파진흥원	16 (16)	전파전자통신/무선설비/방송통신기사·산업기사·기능사, 정보통신기술사·기사·산업기사·기능사, 통신설비기능장
7	한국광해광업공단	7 (7)	자원관리기술사, 광해방지기술사·기사, 시추기능사, 광산보안기사·산업기사·기능사
8	한국데이터산업진흥원	1 (1)	빅데이터분석기사
9	한국디자인진흥원	1 (1)	서비스·경험디자인기사

* 타워크레인설치해체기능사(한국산업안전보건공단) 종목은 기관 내부사정으로 검정형 미실시

○ 국방부 검정 시행 종목 수: 67종목

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

○ '27년 통합·분할·폐지 종목

* '27년 통합·분할 종목 없음

구분	종목명	소관부처	시행횟수
폐지	포장산업기사	산업통상부	-
	석공예기능사		

○ '27년 격년제 대상 미시행 종목

연번	등급	종목명	검정 위탁기관	시행여부
1	기사	프레스금형기사	한국산업인력공단	'27년 미시행
2	산업기사	궤도장비정비산업기사		
3	산업기사	제품디자인산업기사		
4	산업기사	광학기기산업기사		
5	서비스	소비자전문상담사1급		
6	기능사	궤도장비정비기능사		
7	기능사	제품응용모델링기능사		
8	기능사	신발제조기능사		
9	서비스	전자상거래관리사1급	대한상공회의소	

Ⅱ 수탁기관별 검정 계획

1. 한국산업인력공단

○ 종목별 시행계획(총 489종목)

시행종목	정기검정 시행 횟수		시행방법		비고
	'26년	'27년	'26년	'27년	
기술사(79)	3	3	정기	정기	
기능장(29)	2	2	정기	정기	
기사(106)	3	3	정기	정기	
산업기사(108)	3	3	정기	정기	
서비스(16)	3	3	정기	정기	
기능사(151)	4	4	정기, 상시	정기, 상시	

※ 산업수요맞춤형고등학교 및 특성화고등학교 등 **필기시험 면제자 검정은 별도 시행**

※ 기사(1), 산업기사(3), 서비스(1), 기능사(3) 종목 검정시행 조정제도에 의해 미시행

○ 시행횟수 조정 대상 종목별 세부현황

등급	종목명	시행횟수			비고
		'26년(A)	'27년(B)	증감(B-A)	
기능사	철도전기신호기능사	2	2·4	1	인원증가

○ 시행회차 변경

등급	종목명	'26년	'27년	비고
기능사	봉제기능사	3	2	유사 자격간 분산
	목재가공기능사	3	4	유사 자격간 분산
	잠수기능사	1·2·3	2·3·4	시행지역 간 일정 형평성 보장
기사	어업생산관리기사	1	2	학사 일정 반영
산업기사	어로산업기사	2	1	학사 일정 반영
	피아노조율산업기사	2	1	기후 여건 고려

2. 대한상공회의소

○ 종목별 시행계획(총 16종목)

등급	종목명	정기검정 시행 횟수		시행방법		비고
		'26년	'27년	'26년	'27년	
서비스(단일)	경영정보시각화능력	-	-	상시	상시	
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(2)	전자상거래관리사	1	1	정기	정기	*1급: '27년부터 격년제 미시행
서비스(단일)	전자상거래운용사	1	1	정기	정기	

3. 한국원자력안전기술원

○ 종목별 시행계획(총 3종목)

등급	종목명	정기검정 시행횟수		시행방법		비고
		'26년	'27년	'26년	'27년	
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 시행횟수		시행방법		비고
		'26년	'27년	'26년	'27년	
산업기사	영사산업기사	1	1	정기	정기	
기능사	영사기능사	1	1	정기	정기	

5. 한국콘텐츠진흥원

○ 종목별 시행계획(총 3종목)

등급	종목명	정기검정 시행횟수		시행방법		비고
		'26년	'27년	'26년	'27년	
서비스(단일)	게임기획전문가	1	1	정기	정기	
서비스(단일)	게임그래픽전문가	1	1	정기	정기	
서비스(단일)	게임프로그래밍전문가	1	1	정기	정기	

※ 응시자가 10명 미만일 경우 근접지역 검정장과 통합 운영

6. 한국방송통신전파진흥원

○ 종목별 시행계획(총 16종목)

등급	종목명	정기검정 시행횟수		시행방법		비고
		'26년	'27년	'26년	'27년	
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	
	정보보안산업기사	3	3	정기	정기	
기능사	전파전자통신기능사	5	5	정기, 수시	정기, 수시	
	무선설비기능사	3	3	정기	정기	
	방송통신기능사	1	1	정기	정기	
	정보통신	4	4	정기	정기	

7. 한국광해광업공단

○ 종목별 시행계획(총 7종목)

등급	종목명	정기검정 시행횟수		시행방법		비고
		'26년	'27년	'26년	'27년	
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	2	2	정기	정기	
	시추기능사	1	1	정기	정기	

8. 한국데이터산업진흥원

○ 종목별 시행계획(총 1종목)

등급	종목명	정기검정 시행횟수		시행방법		비고
		'26년	'27년	'26년	'27년	
기사	빅데이터분석기사	2	2	정기	정기	

9. 한국디자인진흥원

○ 종목별 시행계획(총 1종목)

등급	종목명	정기검정 시행횟수		시행방법		비고
		'26년	'27년	'26년	'27년	
기사	서비스·경험디자인기사	1	1	정기	정기	

참고 검정시행 조정제도 대상 종목 ('27년 필기/실기시험 미시행)

□ 총 9개 종목: 기사(1), 산업기사(3), 서비스(2), 기능사(3)

○ 프레스금형기사 등 **9개 종목**은 **'27년도에 필·실기 모두 미시행**하며, **'28년도 필·실기 정상 시행** 예정

등급	조정제도 대상 종목
기 사 (1종목)	프레스금형기사
산업기사 (3종목)	궤도장비정비산업기사, 제품디자인산업기사, 광학기기산업기사
서비스분야 (2종목)	소비자전문상담사1급, 전자상거래관리사1급
기능사 (3종목)	궤도장비정비기능사, 제품응용모델링기능사, 신발제조기능사

* **판금제관산업기사·기능사**는 '27년~'29년 홀수년도 시행 후, **'30년부터 검정중단**