

2019년도 국가기술자격 검정 시행계획 (요약)

I 총괄

- 국가기술자격 종목 신설에 따라 총 530종목 실시
- 시행횟수는 '18년도와 비슷한 수준이며, 신설된 5종목* 검정시행
- * 3D프린터개발산업기사, 3D프린터운용기능사, 식육가공기사, 잠수기능장, 농작업안전보건기사
- 기관별 검정시행 종목 수

연번	검정 위탁기관	종목수	위탁 자격 종목
1	한국산업인력공단	482	기술·기능분야 468종목 + 서비스 분야 14종목
2	대한상공회의소	15	워드프로세스, 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	한국방송통신 전파진흥원	16	전파전자통신/무선설비/방송통신기사·산업기사·기능사, 정보통신기술사·기사·산업기사, 통신설비기능장, 통신선로산업기사·기능사, 통신기기기능사
7	한국광해관리공단	7	자원관리기술사, 광해방지기술사·기사, 시추기능사, 광산보안기사·산업기사·기능사
8	한국인터넷진흥원	2	정보보안기사·산업기사

- 국방부 검정 시행 종목 수: 82종목

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

II 수탁기관별 검정 계획

1. 한국산업인력공단

○ 종목별 시행계획(총 482종목)

시행종목	정기검정 시행 횟수		시행방법		비고
	'18년	'19년	'18년	'19년	
기술사(79)	3	3	정기	정기	-
기능장(26)	2	2	정기	정기	-
기사(101)	4	4	정기	정기	-
산업기사(106)	4	4	정기	정기	-
기능사(153)	4*	4	정기, 수시, 상시	정기, 수시, 상시	미용사(네일), 미용사(메이크업) 상시검정 추가 실시
서비스(14)	4	4	정기	정기	-

* 기능사: 산업수요 맞춤형 고등학교 등 필기면제검정 별도 1회 시행

○ 2019년도 검정시행 횟수 변경 종목 현황

등 급	종목명	최근3년간 평균 접수인원	시 행 횟 수			비 고
			'18년	'19년	증감	
기술사	공조냉동기계기술사	249명	2	3	1	정부부처 인력 수급계획에 따른 산업수요 증가
	정보관리기술사	904명	2	3	1	산업수요 및 수험인원 증가
	화공안전기술사	122명	1	2	1	산업수요 및 수험인원 증가
기능장	제선기능장	200명	1	2	1	산업수요 및 수험인원 증가
기사	금속재료기사	457명	1	2	1	산업수요 및 수험인원 증가
	용접기사	1,119명	2	3	1	산업수요 및 수험인원 증가
	축산기사	1,674명	2	3	1	산업수요 및 수험인원 증가
	화학분석기사	4,150명	2	3	1	산업수요 및 수험인원 증가

등 급	종목명	최근3년간 평균 접수인원	시 행 횟 수			비 고
			'18년	'19년	증감	
산업 기사	건설재료시험산업기사	947명	3	2	△1	산업수요 및 수험인원 감소
	농업기계산업기사	360명	1	2	1	정부부처 인력 수급계획에 따른 산업수요 증가
	온실가스관리산업기사	328명	2	1	△1	산업수요 및 수험인원 감소
	승강기산업기사	1,028명	2	3	1	산업수요 및 수험인원 증가
	침투비파괴검사 산업기사	1,145명	2	3	1	산업수요 및 수험인원 증가
기능사	귀금속가공기능사	370명	2	1	△1	산업수요 및 수험인원 감소
	이용사	3,535명	4	3	△1	산업수요 및 수험인원 감소
	농기계운전기능사	732명	2	3	1	정부부처 인력 수급계획에 따른 산업수요 증가
	천장크레인운전기능사	3,963명	4	3	△1	산업수요 및 수험인원 감소
	가구제작기능사	431명	1	2	1	산업수요 및 수험인원 증가
	건설기계정비기능사	1,750명	3	4	1	정부부처 인력 수급계획에 따른 산업수요 증가
	식육처리기능사	1,244명	2	3	1	산업수요 및 수험인원 증가
	식품가공기능사	943명	1	2	1	산업수요 및 수험인원 증가
	자동차보수도장기능사	2,319명	2	3	1	산업수요 및 수험인원 증가
	자동차차체수리기능사	1,527명	2	3	1	산업수요 및 수험인원 증가
	철근기능사	607명	1	2	1	산업수요 및 수험인원 증가
	화훼장식기능사	6,880명	3	4	1	산업수요 및 수험인원 증가
서비스	멀티미디어콘텐츠 제작전문가	872명	3	2	△1	산업수요 및 수험인원 감소
	소비자전문상담사2급	1,149명	2	3	1	산업수요 및 수험인원 증가
	컨벤션기획사2급	1,542명	2	3	1	산업수요 및 수험인원 증가

※ 산업수요 맞춤형 고등학교 및 특성화고등학교 등 필기시험 면제자 검정은 종목별 별도 시행 예정이므로, 시행회수에 미포함

○ 2019년도 시행회차 변경

등 급	종목명	'18년도	'19년도	비 고
기사	임산가공기사	3	2	교육훈련기관 교육 일정 고려
산업기사	광학기기산업기사	3	4	시험장 임차 등 고려
	농림토양평가 관리산업기사	2	3	교육훈련기관 교육 일정 고려
	임산가공산업기사	3	2	교육훈련기관 교육 일정 고려
	화약류관리산업기사	4	1	학사일정 및 수험자 요구 고려
기능사	전산응용조선제도 기능사	3	4	유사종목과 중복방지
	종자기능사	1·3·4	1·2·3	자격특성 반영
	임산가공기능사	2	1	훈련기관 등 요청

2. 대한상공회의소

○ 종목별 시행계획(총 15종목)

시행종목	등 급	정기검정 시행 횟수		시행방법		비고
		'18년	'19년	'18년	'19년	
워드프로세서	단일	2	2	정기, 상시	정기, 상시	-
컴퓨터활용능력	1·2	2	2	정기, 상시	정기, 상시	-
전산회계운용사	1·2·3	3	3	정기, 상시	정기, 상시	-
비 서	1·2·3	2	2	정기	정기	-
한글속기	1·2·3	2	2	정기	정기	-
전자상거래관리사	1·2	2	2	정기	정기	-
전자상거래운용사	단일	2	2	정기	정기	-

3. 한국원자력안전기술원

○ 종목별 시행계획(총 3종목)

등급	종목	정기검정 시행횟수		시행방법		비고
		'18년	'19년	'18년	'19년	
기술사	방사선관리	1	1	정기	정기	-
	원자력발전	1	1	정기	정기	-
기사	원자력	1	1	정기	정기	-

4. 영화진흥위원회

○ 종목별 시행계획(총 2종목)

등급	종목	정기검정 시행횟수		시행방법		비고
		'18년	'19년	'18년도	'19년	
산업기사	영사	1	1	정기	정기	-
기능사	영사	2	2	정기	정기	-

5. 한국콘텐츠진흥원

○ 종목별 시행계획(총 3종목)

시행종목	정기검정 시행횟수		시행방법		비고
	'18년	'19년	'18년	'19년	
게임기획전문가	2	2	정기	정기	-
게임그래픽전문가	2	2	정기	정기	-
게임프로그래밍전문가	2	2	정기	정기	-

※ 응시자 10명 미만 검정장은 근접지역 검정장과 통합운영

6. 한국방송통신전파진흥원

○ 종목별 시행계획(총 16종목)

등급	종목	정기검정 시행횟수		시행방법		비고
		'18년	'19년	'18년	'19년	
기술사	정보통신	2	2	정기	정기	-
기능장	통신설비	2	2	정기	정기	-
기사	정보통신	3	3	정기	정기	-
	전파전자통신	3	2	정기	정기	-
	무선설비	2	3	정기	정기	-
	방송통신	2	2	정기	정기	-
산업기사	정보통신	4	3	정기	정기	-
	전파전자통신	3	2	정기	정기	-
	무선설비	3	3	정기	정기	-
	방송통신	3	2	정기	정기	-
	통신선로	2	2	정기	정기	-
기능사	전파전자통신	2	3	정기, 수시	정기, 수시	-
	무선설비	3	3	정기	정기	-
	방송통신	2	3	정기	정기	-
	통신선로	4	4	정기	정기	-
	통신기기	3	3	정기	정기	-

7. 한국광해관리공단

○ 종목별 시행계획(총 7종목)

등급	종목	정기검정 시행횟수		시행방법		비고
		'18년	'19년	'18년	'19년	
기술사	자원관리	1	1	정기	정기	-
	광해방지	1	1	정기	정기	-
기사	광해방지	1	1	정기	정기	-
	광산보안	1	1	정기	정기	-
산업기사	광산보안	1	1	정기	정기	-
기능사	광산보안	1	1	정기	정기	-
	시추	1	1	정기	정기	-

8. 한국인터넷진흥원

○ 종목별 시행계획(총 2종목)

등급	종목	정기검정 시행 횟수		시행 방법		비고
		'18년	'19년	'18년도	'19년	
기사	정보보안	2	2	정기	정기	-
산업기사	정보보안	2	2	정기	정기	-

※ 당회 시험 접수인원이 현저히 적은 경우 시행지역 축소 조정

9. 국방부

○ 2019년 검정시행종목: 67개 종목

- 67개 종목은 정기시험(필기 및 실기시험) 2회
- 2개 종목(굴삭기운전기능사, 지게차운전기능사)은 상시시험