

공고 제2022-184호

2023년도 국가기술자격검정 시행공고

「국가기술자격법 시행령」 제15조의 규정에 따라 2023년도 국가기술자격검정 시행계획을 다음과 같이 공고합니다.

2022년 11월 22일

HRDK 한국산업인력공단

【 알 림 】

■ 정기시험 수험원서 접수

1. 수험원서 접수방법 (인터넷 접수만 가능)

- 원서접수홈페이지: www.Q-net.or.kr

2. 수험원서 접수시간

- 원서접수 첫날 10:00부터 원서접수 마지막 날 18:00까지
- * 일부 등급별 원서접수 시작 시간이 구분될 수 있음

3. 수험원서 접수기간

- 필기시험 대상자: 해당 종목 필기시험 원서접수기간
- 실기(면접)시험 대상자: 해당 종목 실기(면접)시험 원서접수기간
- 기타 대상자
 - 필기시험 면제자: 해당 종목 실기시험 원서접수기간
 - 실기시험 면제자: 해당 종목 필기시험 원서접수기간

4. 원서접수 분산 및 유의사항

- 기술사
 - 기술사 제129회 면접시험 원서접수는 ① 2. 20~2. 23, ② 3. 21~3. 24에 2번 접수하며 2021년 제123회 필기시험 합격자는 ① 2. 20~2. 23에만 원서접수 가능
 - 기술사 제131회 면접시험 원서접수는 ① 9. 5~9. 8, ② 10. 17~10. 20에 2번 접수하며 2021년 제125회 필기시험 합격자는 ① 9. 5~9. 8에만 원서접수 가능
- 기사.산업기사.서비스
 - 기사 제1회 필기시험 원서접수는 ① 1. 10~1. 13(2월까지 응시자격을 갖춘 자) 2월 시험시행, ② 1. 16~1. 19(3월부터 응시자격을 갖춘자) 3월 시험시행에 따라 구분하여 접수하며
 - 응시자격기준일(시험일)을 고려하여 기사 제1회 필기시험은 수험자의 학적 변동.경력 등 응시자격 충족여부를 확인 후 원서접수 시 시험일을 선택하시기 바람

■ **종목에 따라 시행일정이 다르므로** 응시하고자하는 종목의 “검정시행일정” 및 “등급 및 종목별 시행회”를 정확히 확인하여 시험 준비에 착오 없으시기 바랍니다.

■ **지필식 필기시험 및 필답형 실기시험** 시험시간은 다음 표와 같으니 참고하시기 바랍니다.

등	급	부	입실시간	시험시간	비고	
기	술	사	-	08:30	09:00 ~ 17:20	○ 시험실 입실 시간은 시험시작 30분 전 ○ 종목별 시험시간은 상이하며 원서접수 전 별도 공고 ○ 기술사 외 등급은 필답형 실기시험만 해당
기	능	장	1부	09:00	09:30 ~ 제한시간	
기	사, 산업기사, 서비스분야	1부	09:00	09:30 ~ 제한시간		
		2부	13:00	13:30 ~ 제한시간		
기	능	사	1부	09:00	09:30 ~ 제한시간	
		2부	11:30	12:00 ~ 제한시간		

■ **CBT 필기시험** 시험시간은 다음 표와 같으니 참고하시기 바랍니다.

등	급	부	입실시간	시험시간	비고
기능장, 기능사		1부	09:30	09:50~10:50	○ 시험실 입실 시간은 시험시작 20분 전 ○ 기사·산업기사 서비스 등급은 종목 별 시험시간이 상이할 수 있음 - 종목별 시험시간은 원서접수 전 별도 공고
		2부	10:00	10:20~11:20	
		3부	11:00	11:20~12:20	
		4부	11:30	11:50~12:50	
		5부	13:00	13:20~14:20	
		6부	13:30	13:50~14:50	
		7부	14:30	14:50~15:50	
		8부	15:00	15:20~16:20	
		9부	16:00	16:20~17:20	
		10부	16:30	16:50~17:50	
기사·산업기사 ·서비스		1부	08:40	09:00~제한시간	
		2부	09:40	10:00~제한시간	
		3부	11:10	11:30~제한시간	
		4부	12:40	13:00~제한시간	
		5부	14:10	14:30~제한시간	
		6부	15:10	15:30~제한시간	
		7부	16:10	16:30~제한시간	
		8부	16:40	17:00~제한시간	

* 지역별 접수인원에 따라 일일 시행횟수는 변동될 수 있으며, 원거리 시험장으로 이동할 수 있습니다.

■ 기사·서비스분야 필기시험 종목별 시험시작 시간은 별도 공고 예정입니다.

■ CBT 필기시험(기술사 제외)은 다음과 같이 시행하니 참고하시기 바랍니다.

- 시험 회별 응시기회는 종목당 1회로 한함
- CBT시험문제는 문제는행에서 개인별로 상이하게 문제가 출제되므로 비공개로 함
- 필기시험 면제기간은 회별 필기시험 합격(예정)자 발표일 기준으로 산정함
- * 수험자가 응시하는 시험일과 무관

■ 기술사, 기능장, 기사, 산업기사, 서비스(일부종목) 필기시험 합격예정자는 **당회 응시자격 서류제출 기간 이내**에 소정의 응시자격서류를 원본으로 제출하여야 하며 지정된 기간 내에 제출하지 아니할 경우에는 **필기시험 합격예정인 무효처리되니 착오없으시기 바랍니다.**

※ 단, 당회 실기시험에 응시하고자 하는 수험자는 **실기시험 원서접수 전까지 제출**바랍니다.

- 근로기준법 제39조에 따른 사용증명서, 자체 경력증명서는 재직기간, 소속, 직위 및 **담당업무의 내용이 구체적으로 기재된 것에 한함**
- 외국서류 구비 사유로 기간 내 제출할 수 없는 경우에는 **본인의 신청에 따라** 응시자격 증명서류 제출을 최종합격자 발표 7일 전까지 연장할 수 있음
- 제출된 응시자격서류는 D/B로 구축하여 보관·관리하므로 응시자격서류 제출기간 이전에도 제출할 수 있음 (단, 경력서류는 4대보험 가입증명이 가능한 경우)
 - 응시자격 서류심사 접수신청서 또는 국가기술자격법 시행규칙 별지 제7호 서식에 따른 경력증명서 제출 시 행정정보 공동이용에 대해 동의하면 공단 직원이 행정정보(국민연금, 건강보험) 확인 가능(동의하지 않는 경우 제출인이 직접 관련 서류 제출)
- 응시자격서류로 병적증명서 또는 부대장이 발급한 경력증명서 제출 시 주특기코드, 주특기명, 군기술경력 사항(기간)은 명시되어 있어야 함
- **응시자격서류심사의 기준일**은 응시하고자 하는 종목의 필기시험일입니다.
- 응시자격서류심사 종료 후 서류심사 불합격자(자격미달, 미제출자)에 대하여는 인터넷(Q-NET)에서 확인 가능하니 반드시 확인바랍니다.

■ **CBT 필기시험 및 작업형 실기시험**은 시험장 임차기관의 시설, 장비 및 일정, 수험인원 등을 고려하여 시행하므로 평일에도 시행하고 있으며, 특히 작업형 실기시험 일부 종목은 부득이 타 지역으로 이동하여 응시해야 하는 점을 유의하시기 바랍니다.

○ 인정 신분증 등 수험자 지참 준비물 미지참 시에는 시험에 불이익이 있을 수 있습니다

■ **주관식 필기로 시행하는 실기시험(필답형 실기시험)**은 시험이 시작되는 **첫번째 토요일 또는 일요일**에 전국 동시 시행됩니다.

○ **토요일 시행**: 기능장 제74회, 기사(산업기사·서비스) 제2·3회, 기능사 제2·3회

○ **일요일 시행**: 기능장 제73회, 기사(산업기사·서비스) 제1·4회, 기능사 제1·4회

- 단, **산업수요맞춤형 고등학교 및 특성화고등학교 등 필기시험 면제자** 검정은 시험이 시작되는 **첫 번째 평일 시행**

※ 기사·산업기사(서비스분야포함) 필답형 실기시험은 코로나19 감염증 상황에 따라 1일 시행에서 2일 분산 시행으로 변경될 수 있고, 분산 시행 시 시행일정은 별도 공지예정

■ **실기시험 합격자 발표**는 채점방법에 따라 **이원화하여 실시**합니다.

○ 현지채점종목: 1차 합격자 발표일

○ 중앙채점(복합형종목 포함)종목: 2차 합격자 발표일

■ **기사 제1회 합격자 최종발표 통합 운영**

- 청장년층 취업 지원을 위하여 기사 제1회 2차 합격자 발표를 앞당겨 1차 합격자 발표와 통합 실시

■ **필기시험 면제기간 관련 안내**

- 필기시험의 면제 기간은 관련 법령에 의거 **필기시험 합격자 발표일로부터 2년간** 면제되며, 시행일정 상황 등에 따라 **2년 뒤 동일 회차의 필기시험 면제가 어려울 수 있음**

■ **상시검정 안내**

○ '23년도 상시검정 시행종목은 14종목이며, 건축도장기능사 및 방수기능사 2종목은 정기 검정과 병행하여 시행합니다.

※ 건축도장기능사 및 방수기능사 상시 실기시험은 공단 자체시험장(안성국가자격시험장, 부산국가자격시험장)에서만 시행되나, 상황에 따라 변경될 수 있습니다.

○ 상시검정 시행종목(14종목) : 굴착기운전기능사, 미용사(일반), 미용사(피부), 미용사(네일), 미용사(메이크업), 양식조리기능사, 일식조리기능사, 제과기능사, 제빵기능사, 중식조리 기능사, 지게차운전기능사, 한식조리기능사, 건축도장기능사, 방수기능사

※ 상시 시행종목은 변경될 수 있으며, 일자리창출 지원을 위해 취업 및 창업과 밀접한 연관이 있는 건설 분야 기능사등급 일부 종목에 대하여 정기검정과 상시검정을 병행 시행할 수 있습니다.

■ 신분증, 전자통신기기, 공학용계산기 등 관련 규정 안내

- 공단 인정 신분증 미지참자는 당해시험 정지(퇴실) 및 무효처리 됩니다.
- 소지품 정리시간 이후 불허물품(전자촬영기기 등) 소지·착용·사용할 경우 당해 시험 무효(퇴실) 처리 및 부정행위 처리가 될 수 있습니다.
- 기능장, 기사, 산업기사, 서비스, 기능사 등급은 허용된 기종의 공학용계산기만 사용가능합니다.
 - 공학용계산기 허용기준

- ▶ 허용군 공학용계산기 사용 가능
- ▶ 허용군인 공학용계산기는 큐넷에서 확인 가능
- ▶ 기술사 등급은 허용군 외 공학용계산기를 사용하고자 하는 경우, 수험자가 계산기 매뉴얼 등을 확인하여 직접 초기화(리셋) 및 감독위원 확인 후 사용 가능
- ※ 직접 초기화가 불가능한 계산기는 사용 불가

- 주관식 답안 작성 시 검정색 필기구만 사용가능합니다.(연필, 유색 필기구 등 사용불가)
 - 주관식 필기시험(필답시험)답안 정정 시 수정테이프 사용가능
 - 지워지는 볼펜류 답안 작성 시 사용불가

■ 자격증 교부방식 안내

- 상장형자격증은 인터넷으로 합격자발표 당일부터 **본인이 직접 발급·출력** 가능
- 수첩형자격증은 인터넷 신청 후 **우편수령만 가능**(방문발급 및 인터넷 신청 후 방문수령 폐지)

■ 기타 안내사항

1. 필기시험 합격(예정)자 및 최종합격자 발표시간은 해당 발표일 09:00입니다.
2. 접수된 응시자격서류 등은 일체 반환하지 않습니다.
3. 수수료 환불 및 접수취소 관련 사항은 **큐넷(www.q-net.or.kr)**을 참고하시기 바랍니다.
4. 수험원서 및 답안지 등의 허위, 착오기재, 이증기재 또는 누락 등으로 인한 불이익은 일체 수험자 책임입니다.
5. 접수된 응시자격서류가 허위 또는 위조한 사실이 발견될 경우에는 **불합격처리 또는 합격을 취소**합니다.
6. 필기시험 면제기간 산정 기준일은 **당회 필기시험 합격자 발표일로부터 2년간**이오니, 원서접수에 착오 없으시길 바랍니다.
7. 천재지변, 응시인원 증가, 감염증 확산 등 부득이한 사유 발생 시에는 시행일정을 별도로 지정할 수 있습니다.
8. 작업형 실기시험의 경우 종목에 따라 시행일정이 다를 수 있으므로 해당 종목의 종목별, 회별 시행현황을 반드시 확인하시기 바랍니다.
9. 원서접수 시 특정일·특정장소의 접수인원이 일정 인원 미만일 경우, 해당 시험일정이 통폐합됨에 따라 시험일 및 시험장소의 변경이 발생할 수 있습니다.
10. 모든 **응시자격 서류는 원본제출이 원칙**입니다.
11. 실기시험 접수기간과 응시자격서류 제출기간이 다르므로 반드시 확인하시기 바랍니다.
12. 소지품 정리시간 이후 전자 및 통신기기[휴대용 전화기, 휴대용 개인정보 단말기(PDA), 휴대용 멀티미디어 재생장치(PMP), 휴대용 컴퓨터, 휴대용 카세트, 디지털카메라, 음성파일 변환기(MP3), 휴대용 게임기, 전자사전, 카메라 부착펜, 시각표시 외의 기능이 부착된 시계, 스마트워치 등]를 소지·착용 시는 당해시험 정지(퇴실) 및 무효처리 되오니 착오 없으시기 바랍니다.
13. 전자 및 통신기기를 이용한 부정행위방지를 위해 필요시 수험자에게 금속탐지기를 사용하여 검색할 수 있으니, 시험응시에 참고하시기 바랍니다.
14. 기타 문의사항은 HRD고객센터(☎1644-8000) 또는 우리 공단 소속기관으로 문의바랍니다.

검정 시행일정 및 종목별 시행회

가. 정기검정 시행계획

1) 기술사

회 별	필기시험			응시자격 서류제출 (필기합격자결정)	면접시험		
	원서접수 (휴일제외)	시험시행	합격(예정)자 발표		원서접수 (휴일제외)	시험시행	합격자 발표
제129회	1. 3~1. 6	2. 4	3. 15	2. 6~3. 24	2. 20~2. 23 3. 21~3. 24	4. 15 ~4. 25	5. 19
제130회	4. 10~4. 13	5. 20	6. 28	5. 22~7. 7	7. 3~7. 7	8. 5 ~8. 15	9. 8
제131회	7. 24~7. 27	8. 26	10. 11	8. 28~10. 20	9. 5~9. 8 10. 17~10. 20	11. 11 ~11. 21	12. 15

2) 기능장

회 별	필기시험			응시자격 서류제출 (필기합격자결정)	실기시험		
	원서접수 (휴일제외)	시험시행	합격(예정)자 발표		원서접수 (휴일제외)	시험시행	합격자 발표
제73회	1. 9~1. 12	1. 28	2. 8	1. 30~2. 17	2. 20~2. 23	3. 25 ~4. 7	1차: 4. 19/ 2차: 4. 26
제74회	5. 22~5. 25	6. 24	7. 5	6. 26~7. 14	7. 17~7. 20	8. 12 ~8. 25	1차: 9. 13/ 2차: 9. 20

3) 기사(산업기사·서비스분야)

회 별	필기시험			응시자격 서류제출 (필기합격자결정)	실기시험		
	원서접수 (휴일제외)	시험시행	합격(예정)자 발표		원서접수 (휴일제외)	시험시행	합격자 발표
제1회	1. 10~1. 13 <2월까지 응시자격을 갖춘 자>	2. 13 ~2. 28	3. 21	2. 13~3. 31	3. 28 ~3. 31	4. 22 ~5. 7	6. 9
	1. 16~1. 19 <3월부터 응시자격을 갖춘 자>	3. 1 ~3. 15					
제2회	4. 17~4. 20	5. 13 ~6. 4	6. 14	5. 15~6. 23	6. 27 ~6. 30	7. 22 ~8. 6	1차: 8. 17/ 2차: 9. 1
제3회	6. 19~6. 22	7. 8 ~7. 23	8. 2	7. 10~8. 11	9. 4 ~9. 7	10. 7 ~10. 20	1차: 11. 1/ 2차: 11. 15
제4회	8. 7~8. 10	9. 2 ~9. 17	9. 22	9. 4~10. 6	10. 10 ~10. 13	11. 4 ~11. 17	1차: 11. 29/ 2차: 12. 13

4) 기능사

회별	필기시험			실기시험		
	원서접수 (휴일제외)	시험시행	합격(예정)자 발표	원서접수 (휴일제외)	시험시행	합격자 발표
제1회	1. 9 ~1. 12	1. 28 ~2. 1	2. 8	2. 20 ~2. 23	3. 25 ~4. 7	1차: 4. 19/ 2차: 4. 26
제2회	3. 13 ~3. 16	4. 8 ~4. 12	4. 19	5. 8 ~5. 11	6. 10 ~6. 23	1차: 7. 5/ 2차: 7. 12
X	산업수요 맞춤형 고등학교 및 특성화고 등 필기시험 면제자 검정 (일반 필기시험 면제자 응시불가)			5. 15 ~5. 18	6. 24 ~6. 30	7. 12
제3회	5. 22 ~5. 25	6. 24 ~6. 29	7. 6	7. 17 ~7. 20	8. 12 ~8. 25	1차: 9. 13/ 2차: 9. 20
제4회	8. 28 ~8. 31	9. 19 ~9. 24	10. 11	10. 16 ~10. 19	11. 18 ~12. 1	1차: 12. 13/ 2차: 12. 20

※ 원서접수 분산 및 유의사항

1) 기술사

- 기술사 제129회 면접시험 원서접수는 ① 2. 20~2. 23, ② 3. 21~3. 24에 2번 접수하며 2021년 제123회 필기시험 합격자는 ① 2. 20~2. 23에만 원서접수 가능
- 기술사 제131회 면접시험 원서접수는 ① 9. 5~9. 8, ② 10. 17~10. 20에 2번 접수하며 2021년 제125회 필기시험 합격자는 ① 9. 5~9. 8에만 원서접수 가능

2) 기사·산업기사·서비스

- 기사 제1회 필기시험 원서접수는 ① 1. 10~1. 13(2월까지 응시자격을 갖춘 자) 2월 시험시행, ② 1. 16~1. 19(3월부터 응시자격을 갖춘자) 3월 시험시행에 따라 구분하여 접수하며
- 응시자격기준일(시험일)을 고려하여 기사 제1회 필기시험은 수험자의 학적 변동·경력 등 응시자격 충족여부를 확인 후 원서접수 시 시험일을 선택하시기 바람

※ 산업수요맞춤형고등학교 및 특성화고등학교 등 필기시험 면제자검정 신청기관은 원서접수기간 전, 공단에서 정하는 별도기간까지 관련 서류 사전제출 요망

※ 종목 별 시행 일정이 상이하므로 해당 종목의 등급 및 종목별 시행 회를 확인하시기 바람

※ 천재지변, 응시인원 증가, 감염병 확산 등 부득이한 경우에는 시행 일정을 별도로 지정할 수 있음

나. 등급 및 종목별 시행회

1) 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	129	기 계	산 업 기 계 설 비	129
기 계	건 설 기 계	129·131	안전 관리	산 업 위 생 관 리	129·131
안전 관리	건 설 안 전	129·130·131	건 설	상 하 수 도	129·130·131
건 설	건 축 구 조	129·130·131	섬유·의복	섬 유	130
건 설	건 축 기 계 설 비	129·130·131	재 료	세 라 믹	130
건 설	건 축 시 공	129·130·131	안전 관리	소 방	129·130·131
전기·전자	건 축 전 기 설 비	129·130·131	환경·에너지	소 음 진 동	131
건 설	건 축 품 질 시 험	129	농 립 어 업	수 산 양 식	129
경영·회계·사무	공 장 관 리	130	식 품 가 공	수 산 제 조	130
기 계	공 조 냉 동 기 계	129·130·131	건 설	수 자 원 개 발	129·131
건 설	교 통	129·131	환경·에너지	수 질 관 리	129·131
재 료	금 속 가 공	129	농 립 어 업	시 설 원 예	130
재 료	금 속 재 료	129	식 품 가 공	식 품	129·131
재 료	금 속 제 련	130	농 립 어 업	어 로	129
기 계	금 형	129·130	재 료	용 접	129·131
기 계	기 계	130	섬유·의복	의 류	130
안전 관리	기 계 안 전	129·130	안전 관리	인 간 공 학	130
환경·에너지	기 상 예 보	130	환경·에너지	자 연 환 경 관 리	130·131
건 설	농 어 업 토 목	129·130	안전 관리	전 기 안 전	129·131
농 립 어 업	농 화 학	131	전기·전자	전 기 응 용	129·131
환경·에너지	대 기 관 리	129	전기·전자	전 기 철 도	130·131
건 설	도 로 및 공 항	129·130·131	전기·전자	전 자 응 용	129
건 설	도 시 계 획	129·130·131	정보 통신	정 보 관 리	129·130·131
전기·전자	발 송 배 전	129·130·131	문화·예술·디자인·방송	제 품 디 자 인	130
안전 관리	비 파 괴 검 사	129	건 설	조 경	129·130
농 립 어 업	산 립	129·131	기 계	조 선	130
전기·전자	산 업 계 측 제 어	130	농 립 어 업	종 자	129

직 무 분 야	종 목 명	시 행 회
건 설	지 적	129·131
건 설	지 질 및 지 반	129·131
기 계	차 량	129·131
건 설	철 도	129·130·131
전기·전자	철 도 신 호	129·130
기 계	철 도 차 량	130·131
농 립 어 업	축 산	129
건 설	측량및지형공간정보	129·131
정 보 통 신	컴퓨터시스템응용	129·131
건 설	토 목 구 조	129·130·131
건 설	토 목 시 공	129·130·131
건 설	토 목 품 질 시 험	129·130
환경·에너지	토 양 환 경	130

직 무 분 야	종 목 명	시 행 회
건 설	토 질 및 기 초	129·130·131
환경·에너지	폐 기 물 처 리	131
경영·회계·사	회 계 무 포 장	129
재 료	표 면 처 리	129
경영·회계·사	회 계 무 품 질 관 리	130·131
기 계	항 공 기 관	131
기 계	항 공 기 체	131
건 설	항 만 및 해 안	129
건 설	해 양	129
화 학	화 공	130
안 전 관 리	화 공 안 전	129·131
광 업 자 원	화 약 류 관 리	130

2) 기능장 종목별 시행회

직 무 분 야	종 목 명	시 행 회
안 전 관 리	가 스	73·74
기 계	건 설 기 계 정 비	73·74
건 설	건 축 목 재 시 공	73
건 설	건 축 일 반 시 공	74
인쇄·목재·가구·공예	귀 금 속 가 공	74
재 료	금 속 재 료	73·74
기 계	금 형 제 작	73
기 계	기 계 가 공	73·74
이 욕·숙박·여행·오락·스포츠	미 용	73·74
건 설	배 관	73·74
재 료	압 연	73·74
환경·에너지	에 너 지 관 리	73·74
재 료	용 접	73·74
화 학	위 험 물	73·74

직 무 분 야	종 목 명	시 행 회
이 욕·숙박·여행·오락·스포츠	이 용	73·74
기 계	자 동 차 정 비	73·74
건 설	잠 수	74
전 기·전자	전 기	73·74
전 기·전자	전 자 기 기	73·74
재 료	제 강	73·74
식 품 가 공	제 과	73·74
재 료	제 선	73·74
음 식 서 비 스	조 리	73·74
재 료	주 조	74
기 계	철 도 차 량 정 비	73·74
재 료	판 금 제 관	73
재 료	표 면 처 리	74
섬 유·의 복	한 복	74

3) 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	♠	4	안전관리	농작업안전 보건	4	♠
인쇄·목재· 가구·공예	가구제작	♠	3	안전관리	누설비파괴 검사	2	♠
안전관리	가 스	1·2·3	1·2·4	환경·에너지	대기환경	1·2·4	1·2·4
기계	건설기계설비	1·2·3	2	건설	도시계획	1·2·4	♠
기계	건설기계정비	2	1·3	전기·전자	로봇기구개발	4	♠
안전관리	건설안전	1·2·4	1·2·4	전기·전자	로봇소프트웨어 개발	4	♠
건설	건설재료시험	1·2·4	1·2	전기·전자	로봇하드웨어 개발	4	♠
건설	건축	1·2·4	1·2·3	정보통신	멀티미디어콘텐츠 제작전문가	♠	1·2·3
건설	건축목공	♠	2	화학	바이오화학 제품제조	2	3
건설	건축설비	1·2·4	1·2·4	전기·전자	반도체설계	♠	2
건설	건축일반시공	♠	2	안전관리	방사선비파괴 검사	1·4	4
건설	공간정보융합	♠	4	건설	방 수	♠	3
기계	공조냉동기계	1·2·3	1·2·3	안전관리	방 재	2·3	♠
전기·전자	광 학	2	♠	건설	배 관	♠	2
전기·전자	광 학 기 기	♠	4	농림어업	버 섯	♠	1
건설	교 통	1·2·4	3	인쇄·목재· 가구·공예	보 석 감 정	♠	4
보건·의료	국제의료관광 코디네이터	♠	2	인쇄·목재· 가구·공예	보 석 디 자 인	♠	3
기계	레도장비정비	4	4	음식서비스	복 어 조 리	♠	3
인쇄·목재· 가구·공예	귀 금속가공	♠	3	정보통신	사 무 자 동 화	♠	1·2·4
기계	그린전동자동차	2·4	♠	기계	사 출 금 형	♠	2·3
재료	금 속 재 료	2·3	1·2·4	기계	사출금형설계	2	♠
기계	기계설계	2	1·2·3	경영·회계· 사무	사 회 조 사	♠	4
기계	기계정비	♠	1·2·3	경영·회계· 사무	사 회 조 사	♠	1·2·3
기계	기계조립	♠	4	농림어업	산 림	1·2·3	1·2·3
환경·에너지	기 상	1·3	♠	안전관리	산 업 안 전	1·2·3	1·2·3
환경·에너지	기 상 감 정	4	♠	안전관리	산업위생관리	1·2·3	1·2·3
기계	농 업 기 계	3	2·4	환경·에너지	생물분류(동물)	4	♠

직무분야	종 목 명	시 행 회		직무분야	종 목 명	시 행 회	
		기사	산업기사 서비스			기사	산업기사 서비스
환경·에너지	생물분류(식물)	4	♠	재 료 용 접	1·3	1·2·3	
기 계	생 산 자 동 화	♠	1·2·3	화 학 위 험 물	♠	1·2·4	
기 계	설 비 보 전	1·2·4	♠	농 립 어 업 유 기 농 업	1·2·3	1	
섬유·의복	섬 유	2	2	건 설 응 용 지 질	1·2	♠	
섬유·의복	섬유디자인	♠	2	전기·전자	의 공	1·4	
안 전 관 리	소 방 설 비 (기계분야)	1·2·4	1·2·4	섬유·의복	의 류	2	
안 전 관 리	소 방 설 비 (전기분야)	1·2·4	1·2·4	안 전 관 리	인 간 공 학	1·2·3	
경영·회계·사 무	소 비 자 전 문 상 담 사 1 급	♠	4	인쇄·목재·가구·공예	인 쇄	2	
경영·회계·사 무	소 비 자 전 문 상 담 사 2 급	♠	1·2	기 계	일 반 기 계	1·2·4	
환경·에너지	소 음 진 동	2·4	2	음식서비스	일 식 조 리	♠	
농 립 어 업	수 산 양 식	1·3	3	전기·전자	임 베 디 드	4	
식 품 가 공	수 산 제 조	2	♠	농 립 어 업	임 산 가 공	2	
환경·에너지	수 질 환 경	1·2·3	1·2·3	보건·의료	임상심리사1급	♠	
이용·숙박·여행·오락·스포츠	스 포 츠 경 영 관 리 사	♠	1·2·4	보건·의료	임상심리사2급	♠	
기 계	승 강 기	1·2·4	1·2·4	농 립 어 업	임 업 종 묘	3	
문화·예술·디자인·방송	시 각 디 자 인	2	1·2·4	안 전 관 리	자 기 비 파 괴 검 사	1·3	
농 립 어 업	시 설 원 예	1	♠	기 계	자 동 차 정 비	1·2·3	
농 립 어 업	식 물 보 호	1·2·3	1·2·4	환경·에너지	자연생태복원	1·2·3	
식 품 가 공	식 육 가 공	3	♠	건 설	잠 수	♠	
식 품 가 공	식 품	1·2·3	1·2·3	재 료	재 료 조 직 평 가	♠	
섬유 의 복	신 발	♠	3	전기·전자	전 기	1·2·3	
환경·에너지	신재생에너지 발전 설 비 (태양광)	1·2·4	1·2·4	전기·전자	전 기 공 사	1·2·4	
건 설	실 내 건 축	1·2·4	1·2·3	전기·전자	전 기 철 도	3	
음식서비스	양 식 조 리	♠	3	전기·전자	전 자	1·2·4	
농 립 어 업	어 로	♠	2	전기·전자	전 자 계 산 기	4	
농 립 어 업	어업생산관리	1	♠	전기·전자	전 자 계 산 기 제	♠	
환경·에너지	에 너 지 관 리	1·2·4	1·2·4	정 보 통 신	전 자 계 산 기 조 직 응 용	1·3	
환경·에너지	온실가스관리	2·4	2	기 계	전자부품장착	♠	
안 전 관 리	와전류비파괴 검사	2	♠	기 계	정 밀 측 정	♠	

직무분야	종 목 명	시 행 회	
		기사	산업기사 서비스
화 학	정 밀 화 학	3	♠
정 보 통 신	정 보 처 리	1·2·3	1·2·3
식 품 가 공	제 과	♠	4
식 품 가 공	제 빵	♠	4
문화·예술· 디자인·방송	제 품 디 자 인	2	1
건 설	조 경	1·2·4	1·2·4
기 계	조 선	♠	1
기 계	조 선 선 체	3	♠
기 계	조 선 의 장	4	♠
농 립 어 업	종 자	1·2·3	1·3
재 료	주 조	♠	3
음식서비스	중 식 조 리	♠	3
건 설	지 적	1·2·3	1·2·3
사 회 복 지· 종 교	직업상담사1급	♠	4
사 회 복 지· 종 교	직업상담사2급	♠	1·2·3
전 기·전 자	철 도 신 호	2	3
운 전·운 송	철 도 운 송	♠	1·3
기 계	철 도 차 량	2	1
건 설	철 도 토 목	2	♠
안 전 관 리	초음파비파괴 검사	1·3	1
농 립 어 업	축 산	1·2·4	1·4
건 설	측 량 및 지 형 공 간 정 보	1·2·4	1·2·4
안 전 관 리	침 투 비 파 괴 검사	1·2·4	1·2·4
경 영·회 계· 사 무	컨벤션기획사 1 급	♠	4
경 영·회 계· 사 무	컨벤션기획사 2 급	♠	1·2·3
문화·예술· 디자인·방송	컬 러 리 스톱	1·2·3	1·2·3
기 계	컴 퓨 터 응 용 가 공	♠	1·2·4
건 설	콘 크 리 트	1·2·3	2·3

직무분야	종 목 명	시 행 회	
		기사	산업기사 서비스
영 업·판 매	텔 레 마 케 팅 관 리 사	♠	1·2·3
건 설	토 목	1·2·3	1·2·4
환 경·에 너 지	토 양 환 경	1·2·4	♠
재 료	판 금 제 관	♠	2
섬 유·의 복	패 션 디 자 인	♠	2
섬 유·의 복	패 션머천다이징	♠	1
환 경·에 너 지	폐 기 물 처 리	1·2·4	1·2·4
경 영·회 계· 사 무	포 장	2	2
재 료	표 면 처 리	♠	3
경 영·회 계· 사 무	품 질 경 영	1·2·4	1·2·4
기 계	프 레 스 금 형	♠	3
기 계	프 레 스 금 형 설 계	2	♠
인 쇄·목 재· 가 구·공 예	피 아 노 조 율	♠	3
음식서비스	한 식 조 리	♠	1·3
기 계	항 공	3	1·2·4
건 설	항 로 표 지	1	2
건 설	해 양 공 학	2	♠
건 설	해 양 자 원 개 발	2	♠
건 설	해 양 조 사	♠	2
건 설	해 양 환 경	2	♠
화 학	화 공	1·2·3	♠
광 업 자 원	화 약 류 관 리	1·4	1
화 학	화 약 류 제 조	1	1
안 전 관 리	화 재 감 식 평 가	1·2·4	1·2·4
화 학	화 학 분 석	1·2·4	♠
농 립 어 업	화 훼 장 식	3	4
환 경·에 너 지	환 경 위 해 관 리	3	♠

4) 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	√	건설	기중기운전		1·2·3·4	
인쇄·목재· 가구·공예	가구제작		2·3		운전·운송	농기계운전		2·3·4	√
안전관리	가스		1·2·3·4	√	기계	농기계정비		1·2·4	√
재료	가스텝스텐아크 용접		1·2·3·4	√	건설	도배	-	1·2·3·4	
건설	거푸집	-	1·2·3·4		인쇄·목재· 가구·공예	도자공예		3	√
기계	건설기계정비		1·2·3	√	건설	도화	-	3	
건설	건설재료시험		1·2·4	√	기계	동력기계정비		2	√
건설	건축도장	-	1·2·3·4	√	식품가공	떡제조		1·2·3·4	√
건설	건축목공	-	1·2·4	√	건설	로더운전		1·2·3·4	
건설	공간정보융합		4		건설	롤러운전		1·2·4	
기계	공유압		1·2·3·4	√	인쇄·목재· 가구·공예	목공예		4	
기계	공조냉동기계		1·2·3·4	√	이용·숙박· 여행·오락· 스포츠	미용(네일)		상시	
재료	광고도장		3	√	이용·숙박· 여행·오락· 스포츠	미용(메이크업)		상시	
전기·전자	광학		3		이용·숙박· 여행·오락· 스포츠	미용(일반)		상시	
건설	굴착기운전		상시		이용·숙박· 여행·오락· 스포츠	미용(피부)		상시	
기계	레도장비정비		4		건설	미장	-	2	
인쇄·목재· 가구·공예	귀금속가공		2	√	기계	반도체장비유지 보수		2	√
재료	금속도장		4		안전관리	방사선비파괴 검사		1·2	√
재료	금속재료시험		1·4	√	건설	방수	-	1·2·3·4	
재료	금속재창호	-	2·4		건설	배관		2·4	√
기계	금형		1·2·4	√	농림어업	버섯종균		1·2·3·4	
기계	기계가공조립		1·3·4	√	인쇄·목재· 가구·공예	보석가공		4	
기계	기계정비		3		인쇄·목재· 가구·공예	보석감정		1·3	

직무분야	종 목 명	구분	시행회		직무분야	종 목 명	구분	시행회	
			일반	면제 검정				일반	면제 검정
음식서비스	복 어 조 리		1·2·4	√	건 설	온 수 온 돌	-	1·2·3·4	
건 설	불 도 저 운 전		2·4		농 립 어 업	원 예		2	√
건 설	비 계	-	1·2·4		재 료	원 형		4	
인쇄·목재· 가구·공예	사 진		2·3·4	√	문화·예술· 디자인·방송	웹 디 자 인		1·2·3·4	√
농 립 어 업	산 림		1·2·3		화 학	위 험 물		1·2·3·4	
기 계	생 산 자 동 화		1·2·3·4	√	농 립 어 업	유 기 농 업		1·2·3·4	√
건 설	석 공	-	2		건 설	유 리 시 공	-	3	
인쇄·목재· 가구·공예	석 공 예		2		전 기·전 자	의 료 전 자		2	√
기 계	선 체 건 조		3	√	재 료	이산화탄소가스 아 크 용 접		1·2·3·4	√
기 계	설 비 보 전		1·2·3·4	√	이용·숙박· 여행·오락· 스 포 츠	이 용		1·2·3·4	√
섬유·의복	세 탁		1·2·4		인쇄·목재· 가구·공예	인 쇄		3	√
농 립 어 업	수 산 양 식		2	√	음식서비스	일 식 조 리		상시	
기 계	승 강 기		1·2·3·4	√	농 립 어 업	임 산 가 공		1	
농 립 어 업	식 육 처 리		1·2·4		농 립 어 업	임 업 종 묘		1	√
식품가공	식품가공		2·3	√	안 전 관 리	자기비파괴검사		1·3·4	√
섬유·의복	신 발 류 제 조		3	√	기 계	자동차보수도장		2·3·4	√
환경·에너지	신재생에너지 발전설비(태양광)		2·3·4	√	기 계	자 동 차 정 비		1·2·3·4	√
건 설	실 내 건 축		1·2·3·4	√	기 계	자동차차체수리		1·2·4	√
재 료	압 연		1·2·3		건 설	잠 수		1·2·3	
섬유·의복	양 복		3		전 기·전 자	전 기		1·2·3·4	√
음식서비스	양 식 조 리		상시		건 설	전산응용건축 제도		1·2·3·4	√
섬유·의복	양 장		1·2·4	√	기 계	전산응용기계 제도		1·2·3·4	√
건 설	양화장치운전		3		기 계	전산응용조선 제도		4	√
환경·에너지	에 너 지 관 리		1·2·3·4	√	건 설	전산응용토목 제도		1·3·4	√
재 료	열 처 리		1·2	√	전 기·전 자	전 자 계 산 기		1·2·4	√
섬유·의복	염 색 (날 염)		3	√	전 기·전 자	전 자 기 기		1·2·3·4	√
섬유·의복	염 색 (침 염)		3	√	기 계	전자부품장착		1·2·3	√

직무분야	종 목 명	구분	시행회		직무분야	종 목 명	구분	시행회	
			일반	면제 검정				일반	면제 검정
인쇄·목재· 가구·공예	전 자 출 판		1·3·4	✓	건 설 측 량		1·3·4	✓	
기 계	정 밀 측 정		2	✓	전 기·전자	전 자 캐 드	1·2·3	✓	
정 보 통 신	정보기기운용		1·2·4	✓	안 전 관 리	침투비파괴검사	1·3·4	✓	
정 보 통 신	정 보 처 리		1·2·3·4	✓	건 설	컨테이너크레인 운 전	2·4		
재 료 제 강			1·3·4		문 화·예 술· 디 자 인·방 송	컴퓨터그래픽스 운 용	1·2·3·4	✓	
식 품 가 공 제 과			상시		기 계	컴퓨터응용밀링	1·2·3·4	✓	
식 품 가 공 제 빵			상시		기 계	컴퓨터응용선반	1·2·3·4	✓	
재 료 제 선			1·3·4		건 설	콘 크 리 트	1·2·3	✓	
문 화·예 술· 디 자 인·방 송	제품응용모델링		4	✓	건 설	타워크레인운전	1·4		
건 설 조 경			1·2·3·4	✓	건 설 타 일		- 1·2·3·4	✓	
건 설 조 적		-	1·2	✓	재 료 판 금 제 관		1		
음식서비스	조 주		1·2·3·4	✓	재 료 표 면 처 리		4	✓	
농 립 어 업 종 자			1·2·3	✓	재 료 플라스틱창호		2·4	✓	
재 료 주 조			4	✓	재 료 피복아크용접		1·2·3·4	✓	
음식서비스	중 식 조 리		상시		인쇄·목재· 가구·공예	피 아 노 조 율	3		
건 설 지 게 차 운 전			상시		섬 유·의 복 한 복		4	✓	
건 설 지 도 제 작		-	1·2·3	✓	음식서비스	한 식 조 리	상시		
건 설 지 적			1·2·4	✓	기 계	항공기관정비	2·3·4	✓	
건 설 천 공 기 운 전			1·2·4		기 계	항공기체정비	1·2·3	✓	
건 설 천장크레인운전			1·2·4		건 설 항 공 사 진		- 3	✓	
건 설 철 근		-	1·2·3·4		기 계 항 공 장 비 정 비		2·4	✓	
전 기·전자	철도전기신호		2	✓	기 계 항 공 전 자 정 비		4	✓	
기 계	철도차량정비		2		건 설 항 로 표 지		3		
건 설	철 도 토 목		2	✓	광 업 자 원 화 약 취 급		4		
안 전 관 리	초음파비파괴 검사		1·2·3	✓	화 학 화 학 분 석		1·2·3	✓	
재 료	축 로		2		농 립 어 업 화 훼 장 식		1·2·3·4	✓	
농 립 어 업	축 산		2·3	✓	환경·에너지	환 경	1·2·3·4	✓	

세부 내용 및 기타 안내
 큐넷 홈페이지(www.Q-net.or.kr) 또는 우리공단 HRD 고객센터
 (☎1644-8000)를 통하여 확인하시기 바랍니다.