

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 바랍니다

■ **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	○ 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	
기사, 산업기사, 서비스분야		1부	09:00	09:30 ~ 제한시간	
		2부	13:00	13:30 ~ 제한시간	
기	능	사	1부	09:00 ~ 09:30	
		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 문제은행에서 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 착오없이시기 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 동의하면공단 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 정기검정과 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, 중식조리기능사, 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(전자·촬영기기 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, 착오 기재, 이중 기재 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

회 별	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
	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
안 전 관 리	가 스	129	기 계	산 업 기 계 설 비	129
기 계	건 설 기 계	129·131	안 전 관 리	산 업 위 생 관 리	129·131
안 전 관 리	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	섬 유·의 복	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	안 전 관 리	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
경 영·회 계·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	섬 유·의 복	의 류	130
안 전 관 리	기 계 안 전	129·130	안 전 관 리	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	안 전 관 리	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	정 보 통 신	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
안 전 관 리	비 파 괴 검 사	129	건 설	조 경	129·130
농 립 어 업	산 림	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 컴 퓨 터 시 스템 응용		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·사무 포	장	129
재 료 표 면 처 리		129
경영·회계·사무 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·숙 박·여 행·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·숙 박·여 행·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	
		기사	산업기사 서비스
전 기·전 자	3D프린터개발	♠	4
인쇄·목재· 가구·공예	가 구 제 작	♠	3
안 전 관 리	가 스	1·2·3	1·2·4
기 계	건설기계설비	1·2·3	2
기 계	건설기계정비	2	1·3
안 전 관 리	건 설 안 전	1·2·4	1·2·4
건 설	건설재료시험	1·2·4	1·2
건 설	건 축	1·2·4	1·2·3
건 설	건 축 목 공	♠	2
건 설	건 축 설 비	1·2·4	1·2·4
건 설	건축일반시공	♠	2
건 설	공간정보융합	♠	4
기 계	공조냉동기계	1·2·3	1·2·3
전 기·전 자	광 학	2	♠
전 기·전 자	광 학 기 기	♠	4
건 설	교 통	1·2·4	3
보 건·의 료	국제의료관광 코 디 네 이 터	♠	2
기 계	케도장비정비	4	4
인쇄·목재· 가구·공예	귀 금 속 가 공	♠	3
기 계	그린전동자동차	2·4	♠
재 료	금 속 재 료	2·3	1·2·4
기 계	기 계 설 계	2	1·2·3
기 계	기 계 정 비	♠	1·2·3
기 계	기 계 조 립	♠	4
환경·에너지	기 상	1·3	♠
환경·에너지	기 상 감 정	4	♠
기 계	농 업 기 계	3	2·4

직무분야	종 목 명	시 행 회	
		기사	산업기사 서비스
안 전 관 리	농 작 업 안 전 보 건	4	♠
안 전 관 리	누 설 비 파 괴 사	2	♠
환경·에너 지	대 기 환 경	1·2·4	1·2·4
건 설	도 시 계 획	1·2·4	♠
전 기·전 자	로봇기구개발	4	♠
전 기·전 자	로봇소프트웨어 개 발	4	♠
전 기·전 자	로봇하드웨어 개 발	4	♠
정 보 통 신	멀티미디어콘텐츠 제 작 전 문 가	♠	1·2·3
화 학	바 이 오 화 학 제 품 제 조	2	3
전 기·전 자	반 도 체 설 계	♠	2
안 전 관 리	방사선비파괴 검 사	1·4	4
건 설	방 수	♠	3
안 전 관 리	방 재	2·3	♠
건 설	배 관	♠	2
농 립 어 업	버 섯	♠	1
인쇄·목재· 가구·공예	보 석 감 정	♠	4
인쇄·목재· 가구·공예	보 석 디 자 인	♠	3
음식서비스	복 어 조 리	♠	3
정 보 통 신	사 무 자 동 화	♠	1·2·4
기 계	사 출 금 형	♠	2·3
기 계	사출금형설계	2	♠
경영·회계· 사 무	사 회 조 사 분 석 사 1 급	♠	4
경영·회계· 사 무	사 회 조 사 분 석 사 2 급	♠	1·2·3
농 립 어 업	산 림	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)	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	
섬 유·의 복	섬 유	2	2	건 설 응 용 지 질	1·2	♠	
섬 유·의 복	섬 유 디 자 인	♠	2	전 기·전 자 의 공	1·4	1	
안 전 관 리	소 방 설 비 (기 계 분 야)	1·2·4	1·2·4	섬 유·의 복 의 류	2	♠	
안 전 관 리	소 방 설 비 (전 기 분 야)	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·가 구·공 예 인 쇄	2	1	
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	♠ 3	
농 립 어 업	수 산 양 식	1·3	3	전 기·전 자 임 베 디 드	4	♠	
식 품 가 공	수 산 제 조	2	♠	농 립 어 업 임 산 가 공	2	2	
환경·에너지	수 질 환 경	1·2·3	1·2·3	보 건·의 료 임상심리사1급	♠	4	
이용·숙박·여행·오락·스 포 츠	스 포 츠 경 영 관 리 사	♠	1·2·4	보 건·의 료 임상심리사2급	♠	1·2·3	
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	1	
농 립 어 업	시 설 원 예	1	♠	기 계 자 동 차 정 비	1·2·3	1·2·3	
농 립 어 업	식 물 보 호	1·2·3	1·2·4	환경·에너지 자연생태복원	1·2·3	3	
식 품 가 공	식 육 가 공	3	♠	건 설 잠 수	♠	3	
식 품 가 공	식 품	1·2·3	1·2·3	재 료 재료조직평가	♠	3	
섬 유 의 복	신 발	♠	3	전 기·전 자 전 기	1·2·3	1·2·3	
환경·에너지	신재생에너지 발 전 설 비 (태 양 광)	1·2·4	1·2·4	전 기·전 자 전 기 공 사	1·2·4	1·2·4	
건 설	실 내 건 축	1·2·4	1·2·3	전 기·전 자 전 기 철 도	3	3	
음식서비스	양 식 조 리	♠	3	전 기·전 자 전 자	1·2·4	1·2·4	
농 립 어 업	어 로	♠	2	전 기·전 자 전 자 계 산 기	4	♠	
농 립 어 업	어업생산관리	1	♠	전 기·전 자 전 자 계 산 기 제 어	♠	1	
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	♠	4	
안 전 관 리	와전류비파괴 검 사	2	♠	기 계 정 밀 측 정	♠	1·3	

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 검 사	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 검 사	1·2·4	1·2·4
경영·회계· 사 무	컨벤션기획사 1 급	♣	4
경영·회계· 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
환경·에너지	토 양 환 경	1·2·4	♣
재 료	판 금 제 관	♣	2
섬 유·의 복	패 셴 디 자 인	♣	2
섬 유·의 복	패 셴 머 천 디 자 인	♣	1
환경·에너지	폐 기 물 처 리	1·2·4	1·2·4
경영·회계· 사 무	포 장	2	2
재 료	표 면 처 리	♣	3
경영·회계· 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	♣
인쇄·목재· 가구·공예	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
환경·에너지	환경위해관리	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
전 기 · 전 자	3D프린터운용		1·2·3·4	✓	건 설	기 중 기 운 전		1·2·3·4	
인쇄·목재· 가구·공예	가 구 제 작		2·3		운 전 · 운 송	농 기 계 운 전		2·3·4	✓
안 전 관 리	가 스		1·2·3·4	✓	기 계	농 기 계 정 비		1·2·4	✓
재 료	가스텟스텐아크 용 접		1·2·3·4	✓	건 설	도 배	-	1·2·3·4	
건 설	거 푸 집	-	1·2·3·4		인쇄·목재· 가구·공예	도 자 공 예		3	✓
기 계	건설기계정비		1·2·3	✓	건 설	도 화	-	3	
건 설	건설재료시험		1·2·4	✓	기 계	동력기계정비		2	✓
건 설	건 축 도 장	-	1·2·3·4	✓	식 품 가 공	떡 제 조		1·2·3·4	✓
건 설	건 축 목 공	-	1·2·4	✓	건 설	로 더 운 전		1·2·3·4	
건 설	공간정보융합		4		건 설	롤 러 운 전		1·2·4	
기 계	공 유 압		1·2·3·4	✓	인쇄·목재· 가구·공예	목 공 예		4	
기 계	공조냉동기계		1·2·3·4	✓	이용·숙박· 여행·오락· 스 포 츠	미 용 (네 일)		상시	
재 료	광 고 도 장		3	✓	이용·숙박· 여행·오락· 스 포 츠	미용(메이크업)		상시	
전 기 · 전 자	광 학		3		이용·숙박· 여행·오락· 스 포 츠	미 용 (일 반)		상시	
건 설	굴 착 기 운 전		상시		이용·숙박· 여행·오락· 스 포 츠	미 용 (피 부)		상시	
기 계	레도장비정비		4		건 설	미 장	-	2	
인쇄·목재· 가구·공예	귀 금 속 가 공		2	✓	기 계	반도체장비유지 보 수		2	✓
재 료	금 속 도 장		4		안 전 관 리	방사선비파괴 검 사		1·2	✓
재 료	금속재료시험		1·4	✓	건 설	방 수	-	1·2·3·4	
재 료	금속재창호	-	2·4		건 설	배 관		2·4	✓
기 계	금 형		1·2·4	✓	농 림 어 업	버 섯 종 균		1·2·3·4	
기 계	기계가공조립		1·3·4	✓	인쇄·목재· 가구·공예	보 석 가 공		4	
기 계	기 계 정 비		3		인쇄·목재· 가구·공예	보 석 감 정		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·전 자	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· 디자인·방송	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· 디자인·방송	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	항공장비정비		2·4	✓
전 기·전 자	철도전기신호		2	✓	기 계	항공전자정비		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.