

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	√	운 전 · 운 송	농 기 계 운 전		2·3·4	√
인 쇄 · 목 재 · 가 구 · 공 예	가 구 제 작		2·3		기 계	농 기 계 정 비		1·2·4	√
안 전 관 리	가 스		1·2·3·4	√	건 설 도 배	-	1·2·3·4		
재 료	가 스 텅 스텐 아 크 용 접		1·2·3·4	√	인 쇄 · 목 재 · 가 구 · 공 예	도 자 공 예		3	√
건 설 거 푸 집	-		1·2·3·4		건 설 도 화	-	3		
기 계	건 설 기 계 정 비		2·3·4	√	기 계	동 력 기 계 정 비		2	√
건 설	건 설 재 료 시 험		1·2·4	√	식 품 가 공	떡 제 조		1·2·3·4	√
건 설	건 축 도 장	-	1·2·3·4	√	건 설 로 더 운 전		1·2·3·4		
건 설	건 축 목 공	-	1·2·4	√	건 설 롤 러 운 전		1·2·4		
건 설	공 간 정보 용 합		4		인 쇄 · 목 재 · 가 구 · 공 예	목 공 예		4	
기 계	공 유 압		1·2·3·4	√	농 립 어 업	목 재 가 공		3	
기 계	공 조 냉 동 기 계		1·2·3·4	√	이 용 · 숙 박 · 여 행 · 오락 · 스 포 츠	미 용 (네 일)		상 시	
재 료	광 고 도 장		3	√	이 용 · 숙 박 · 여 행 · 오락 · 스 포 츠	미 용 (메 이 크 업)		상 시	
전 기 · 전 자	광 학		3		이 용 · 숙 박 · 여 행 · 오락 · 스 포 츠	미 용 (일 반)		상 시	
건 설	굴 착 기 운 전		상 시		이 용 · 숙 박 · 여 행 · 오락 · 스 포 츠	미 용 (피 부)		상 시	
기 계	웨 도 장 비 정 비		4		건 설 미 장	-	2		
인 쇄 · 목 재 · 가 구 · 공 예	귀 금 속 가 공		2·4	√	기 계	반 도 체 설 비 보 전		2	√
재 료	금 속 도 장		4		안 전 관 리	방 사 선 비 파 괴 사 검		1·2	√
재 료	금 속 재 료 시 험		1·4	√	건 설 방 수	-	1·2·3·4		
재 료	금 속 재 창 호	-	2·4		건 설 배 관		2·4	√	
기 계	금 형		1·2·4	√	농 립 어 업	버 섯 종 균		1·2·3·4	
기 계	기 계 가 공 조 립		1·2·4	√	인 쇄 · 목 재 · 가 구 · 공 예	보 석 가 공		4	
기 계	기 계 정 비		3		인 쇄 · 목 재 · 가 구 · 공 예	보 석 감 정		1·3	
건 설	기 중 기 운 전		1·2·3·4		음 식 서 비 스	복 어 조 리		1·2·4	√

직무분야	종 목 명	구분	시행회		직무분야	종 목 명	구분	시행회	
			일반	면제 검정				일반	면제 검정
건설	불도저운전	-	2·4		화학	위험물	-	1·2·3·4	
건설	비계	-	1·2·4		농림어업	유기농업	-	1·2·3·4	✓
인쇄·목재· 가구·공예	사진	-	2·3·4	✓	건설	유리시공	-	3	
농림어업	산림	-	1·2·3		전기·전자	의료전자	-	2	✓
건설	석공	-	2		재료	이산화탄소가 스아크용접	-	1·2·3·4	✓
인쇄·목재· 가구·공예	석공예	-	2		이용·숙박· 여행·오락· 스포츠	이용	-	1·2·3·4	✓
기계	선체 건조	-	3	✓	인쇄·목재· 가구·공예	인쇄	-	3	✓
기계	설비보전	-	1·2·3·4	✓	음식서비스	일식조리	-	상시	
섬유·의복	세탁	-	1·2·4		농림어업	임업종묘	-	1	✓
농림어업	수산양식	-	2	✓	안전관리	자기비파괴검사	-	1·3·4	✓
기계	승강기	-	1·2·3·4	✓	기계	자동차보수도장	-	2·3·4	✓
농림어업	식육처리	-	1·2·4		기계	자동차정비	-	1·2·3·4	✓
식품가공	식품가공	-	1·2·3	✓	기계	자동차차체수리	-	1·2·4	✓
섬유·의복	신발제조	-	3	✓	기계	자동차화설비	-	1·2·3·4	✓
환경·에너지	신재생에너지발전설비(태양광)	-	2·3·4	✓	건설	설잠수	-	1·2·3	
건설	실내건축	-	1·2·3·4	✓	전기·전자	전기	-	1·2·3·4	✓
재료	압연	-	1·2·3		건설	전산응용건축제도	-	1·2·3·4	✓
섬유·의복	양복	-	3		기계	전산응용기계제도	-	1·2·3·4	✓
음식서비스	양식조리	-	상시		기계	전산응용조선제도	-	4	✓
섬유·의복	양장	-	1·2·4	✓	건설	전산응용토목제도	-	1·3·4	✓
건설	양화장치운전	-	3		전기·전자	전자계산기	-	1·2·4	✓
환경·에너지	에너지관리	-	1·2·3·4	✓	전기·전자	전자자	-	1·2·3·4	✓
재료	열처리	-	1·2	✓	기계	전자부품장착	-	1·2·3	✓
섬유·의복	염색(날염)	-	3	✓	인쇄·목재· 가구·공예	전자출판	-	1·3·4	✓
섬유·의복	염색(침염)	-	3	✓	전기·전자	전자카드	-	2·3·4	✓
건설	온수온돌	-	1·2·3·4		기계	정밀측정	-	2	✓
농림어업	원예	-	2	✓	정보통신	정보기기운용	-	1·2·4	✓
재료	원형	-	4		정보통신	정보처리	-	1·2·3·4	✓
문화·예술· 디자인·방송	웹디자인	-	1·2·3·4	✓	재료	제강	-	1·3·4	

직무분야	종 목 명	구분	시행회		직무분야	종 목 명	구분	시행회	
			일반	면제 검정				일반	면제 검정
식품가공	제과		상시		건설	컨테이너크레인 운전		2·4	
식품가공	제빵		상시		문화·예술· 디자인·방송	컴퓨터그래픽스 응용		1·2·3·4	✓
재료	제선		1·3·4		기계	컴퓨터응용밀링		1·2·3·4	✓
문화·예술· 디자인·방송	제품응용모델링		4	✓	기계	컴퓨터응용선반		1·2·3·4	✓
건설	조경		1·2·3·4	✓	건설	콘크리트		1·2·3	✓
건설	조적	-	1·2	✓	건설	타워크레인운전		1·4	
음식서비스	조주		1·2·3·4	✓	건설	타일	-	1·2·3·4	✓
농림어업	종자		1·2·3	✓	재료	판금제관		1	
재료	주조		4	✓	농림어업	펄프종이제조		2	
음식서비스	중식조리		상시		재료	표면처리		4	✓
건설	지게차운전		상시		재료	플라스틱창호		2·4	✓
건설	지도제작	-	1·2·3	✓	재료	피복아크용접		1·2·3·4	✓
건설	지적		1·2·4	✓	인쇄·목재· 가구·공예	피아노조율		3	
건설	천공기운전		1·2·4		섬유·의복	한복		4	✓
건설	천장크레인운전		1·2·4		음식서비스	한식조리		상시	
건설	철근	-	1·2·3·4		기계	항공기정비		1·2·3	✓
전기·전자	철도전기신호		2	✓	건설	항공사진	-	3	✓
기계	철도차량정비		2		기계	항공전기·전자 정비		2·4	✓
건설	철도토목		2	✓	건설	항로표지		3	
안전관리	초음파비파괴 검사		1·2·3	✓	광업자원	화약취급		4	
재료	축로		2		화학	화학분석		1·2·3	✓
농림어업	축산		2·3·4	✓	농림어업	화훼장식		1·2·3·4	✓
건설	측량		1·3·4	✓	환경·에너지	환경		1·2·3·4	✓
안전관리	침투비파괴검사		1·3·4	✓					

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