

[붙임 3]

등급별 해당자격 기준

구 분	분야	비고
행정직	행정(회계)분야 : 해당사항 없음	
기술직	기계분야 : 기계분야 관련된 기능사 이상 에너지분야 : 에너지관리분야 관련된 기능사 이상 크레인분야 : 크레인분야 관련된 기능사 이상 전기분야 : 전기분야 관련된 기능사 이상 안전분야 : 안전관리분야 관련된 기능사 이상 토목분야 : 토목분야 관련된 기능사 이상	

직종별 해당자격종의 종목

해당분야	필수 국가기술 자격				
	기술사	기능장	기사	산업기사	기능사
기 계	·기계 ·건설기계 ·공조냉동기계 ·산업기계설비		·일반기계 ·공조냉동기계 ·건설기계설비 ·설비보전	·기계정비 ·공조냉동기계 ·건설기계설비	·기계정비 ·공조냉동기계 ·설비보전
에너지		·에너지관리	·에너지관리	·에너지관리	·에너지관리
크레인					·천장크레인 운전기능사
전 기	·건축전기설비 ·발송배전 ·전기응용	·전기	·전기 ·전기공사	·전기 ·전기공사	·전기
안 전	·기계안전 ·전기안전 ·화공안전		·산업안전	·산업안전	
시설(토목)	·토목구조 ·토질 및 기초 ·상하수도 ·토목시공		·토목 ·건설재료시험	·토목 ·건설재료시험	·전산응용 토목제도 ·건설재료시험