기계설비유지관리자 자격 기준표

MECHANICAL EQUIPMENT MAINTENANCE MANAGER

■ 보조기계설비유지관리자

구분		자격 및 경력 기준		
		보유자격		실무경력 및 교육
산업기사		건축설비, 배관, 건설기계설비, 공조냉동기계, 용접, 에너지관리		
기능사		배관, 공조냉동기계, 용접, 에너지관리		3년 이상
기계설비 관련 자격	건설산업기본법에 의한 자격 (인정기능사)	배관, 용접, 특수용접, 에너지관리, 공조냉동기계, 판금제관, 기계가공조립, 전산응용기계제도, 생산자동화		5년 이상
	자격기본법에 의한 자격 (민간자격)	시스템에어컨 설계시공관리사, 지역난방설비관리사		
국가기술 자격	기술사	소음진동		5년 이상 + 신규교육 이수
	기능장	판금제관		
	기사	메카트로닉스, 소음진동, 신재생에너지발전설비(태양광)		
	산업기사	정밀측정, 생산자동화, 판금제관, 소음진동, 신재생에너지발전설비(태양광)		
	기능사	온수온돌, 전산응용기계제도, 정밀측정, 설비보전, 생산자동화, 판금제관, 특수용접, 신재생에너지발전설비(태양광)		
건설기술인 자격	기계직무분야	일반기계, 건설기계, 승강기 전문분야 자격		
엔지니어링기술자 자격		설비부문 설비전문분야의 엔지니어링기술자 자격		
기계설비관련 교육과정 이수 및 졸업		대학교 · 대학원	기계관련학과, 설비관련학과, 기계설비관련학과, 건축설비관련학과, 냉동공조관련학과, 기계설계관련학과, 건설기계관련학과, 기계자동화관련학과, 에너지관련학과, 건축관련학과, 메카트로닉스관련학과, 금형관련학과, 컴퓨터응용기계관련학과, 용접·접합과학공학과, 태양광공학과, 공업교육학과(기계)	
		특수목적· 특성화 고등학교	기계관련과, 기계설비관련과, 산업설비관련과, 금형관련과, 냉동공조관련과, 기계설계관련과, 에너지관련과, 건축관련과, 자동화설비관련과, 컴퓨터응용기계관련과, 메카트로닉스과, 폴리메카닉스관련과, 특수용접과, 정밀기계조립과	