

기계기술전문학사학위과정 이수기준표

구 분	이수기준	비고
MSC (수학, 기초과학, 컴퓨터)	최소 10학점으로 하며, 수학, 기초과학 영역은 각 1개 교과목 이상, 컴퓨터영역은 최대 3학점까지 인정한다.	
전문교양	최소 6학점으로 한다.	
공학기술주제	현장실습, 종합설계/프로젝트 교과목을 포함하여 최소 54학점으로 한다.	

기계기술전문학사 최소 이수학점표

구 분	최소 취득학점	교과목		비고	
		인증 필수			인증 선택
MSC (Math, Science Computer)	10	수학	공업수학(1), 공업수학(2)		
		과학	물리학(1), 물리학(2)		
		컴퓨터	컴퓨터활용		
전문교양	6	영어회화, 직업세계의 이해와 진로설계		직장예절과 직업윤리, 트리즈	
공학 기술 주제	54 이상	종합설계/ 프로젝트	창의적공학설계(1)	자동화시스템실무, CNC프로그램실습, 열유체역학, 용접공학, 2차원CAD실습, 시퀀스제어, 재료시험, 정밀측정, 유공압공학, CNC가공실습(1), CNC가공실습(2), 3차원CAD실습(1), 3차원CAD실습(2), 용접실습(1), 용접실습(2), PLC프로그램, 메카트로닉스, 기계공학실습, 도면해독, PLC유공압제어실습, 유공압시스템설계, 품질 및 생산관리, 창의적공학설계(2)	
		기계요소설계, 기계역학, 전기전자공학개론, 재료역학, 기계설계제도, 기계공작, 기계재료			
		현장실습 1학점 이상 이수		현장실습(1), 현장실습(2), 현장실습(3)	