

MD 유형	<input checked="" type="checkbox"/> 전공심화 MD		<input type="checkbox"/> 융합연계 MD	
MD 명칭	PLC 운용			
개설 학과	ICT융합공학과			
MD 개요	기본적인 시퀀스 제어 기능에 연산 기능에 영상 기능을 추가하여 프로그램 제어가 가능하도록 한 범용제어장치운용			
MD 목표	수행준거	생산자동화기능사		
	지식	시퀀스제어, 전기배선		
	기술	PLC, HMI 장비 운영 기술, 전기배선기술		
	태도	계량적/규범적/기술적/논리적/응용적		
관련 전공역량	전자회로설계 역량			
담당교수	김대민			
MD 구성				
구분	교과목/비교과명	개설 학과	학년-학기	학점
교과목	프로그래밍기초1	ICT융합공학과	2-1	3
	프로그래밍기초2	ICT융합공학과	2-2	3
	전자회로	ICT융합공학과	2-1	3
	회로해석	ICT융합공학과	2-2	3
	센서및액추에이터1	ICT융합공학과	3-1	3
비교과	PLC	ICT융합공학과	3-1	-