

MD 유형	■ 전공심화 MD		□ 융합연계 MD	
MD 명칭	3D프린터운용			
개설 학과	ICT융합공학과			
MD 개요	3D프린터 산업에서 창의적인 아이디어를 실현하기 위해 시장조사, 제품스캐닝, 디자인 및 3D모델링, 적층시뮬레이션, 3D프린터설정 등의 기능 업무를 수행할 숙련 기능인력 양성을 위한 자격으로 제정됨			
MD 목표	수행준거	3D 프린팅 운영 기능사		
	지식	3D 설계, 3D 프린팅		
	기술	제품 스캐닝, 3D 프린터 관리 및 운영		
	태도	3D 설계 능력 향상		
관련 전공역량	기계설계 역량			
담당교수	김대민			
<b>MD 구성</b>				
구분	교과목/비교과명	개설 학과	학년-학기	학점
교과목	PULSE기계1	ICT융합공학과	1-1	3
	PULSE기계2	ICT융합공학과	1-2	3
	CAD응용1	ICT융합공학과	2-1	3
	CAD응용2	ICT융합공학과	2-2	3
비교과	3D 프린터 운용기사	ICT융합공학과	3-2	-