

□ 커리큘럼

일자	시간	1교시	2교시	3교시	4교시	점심	5교시	6교시	7교시	8교시	1 일 교 과 시 간	누 적 교 과 시 간
		09:00 ~ 10:00	10:00 ~ 11:00	11:00 ~ 12:00	12:00 ~ 13:00	13:00 ~ 14:00	14:00 ~ 15:00	15:00 ~ 16:00	16:00 ~ 17:00	17:00 ~ 18:00		
1 일 차	과목명	산업용 3D Printing 기본 원리 I					산업용 3D Printing 기본 원리 II				8	8
	세부내용	산업용 3D프린터 SLA,MJP 장비 프로세스 이해					산업용 3D프린터 SLA,MJP 장비 프로세스 이해					
2 일 차	과목명	Geomagic DesignX를 활용한 파라메트릭 기본 설계					Materialise Magics RP를 활용한 데이터 준비 I				8	16
	세부내용	DesignX S/W의 설계 GUI 익히기					실제 산업군에서의 Materialise Magics RP를 활용한 데이터 수정 및 편집 익히기					
3 일 차	과목명	Materialise Magics RP를 활용한 데이터 준비 II					Materialise Magics RP를 활용한 DfAM 데이터 만들기_기본 GUI				8	24
	세부내용	실제 산업군에서의 Materialise Magics RP를 활용한 데이터 수정 및 편집 익히기					MagicsRP를 활용한 DfAM 컨셉잡기 및 설계 제작해보기					
4 일 차	과목명	3D PRINTER 장비의 기초이론					CJP 3D프린터 장비 실습				8	32
	세부내용	3D PRINTER 장비인 SLA,SLS,MJP,CJP장비에 대한 기초이론					PROJET660 - 3D Printer CJP 장비 출력 준비 및 실습하기					
5 일 차	과목명	CJP 3D프린터 장비 실습					MJP 3D프린터 장비 실습				8	40
	세부내용	PROJET660 - 3D Printer 장비 출력 실습 및 후처리 [CJP 장비 실습하기]					MJP장비를 활용한 출력하기 [3D Sprint S/W로 3D데이터 준비 및 활용]					
6 일 차	과목명	MJP 3D프린터 장비 실습					SLA 3D프린터 장비 실습				8	48
	세부내용	MJP장비를 이용한 제품 출력 및 후처리 프로세스					SLA장비를 활용한 출력하기 [3D Sprint S/W의 활용한 3D데이터 준비 및 활용]					
7 일 차	과목명	SLA 3D프린터 장비 실습					3D SCANNER 장비의 이론 및 실습				8	56
	세부내용	SLA장비를 이용한 제품 출력 및 후처리 프로세스					3D SCANNER 장비 방식별 프로세스 및 활용사례 산업용 3D SCANNER의 실습					

※ 상기 커리큘럼은 사정상 일부 변경될 수 있습니다.