

## 2022-2학기 AutoCAD 3D 마스터 과정 교육세부내용

차시	교육내용	세부내용
1차시 09/14(수)	AutoCAD 프로그램 사용자 환경 설정	- 도면 영역 크기 설정, 도면층 설정, 도면 양식 - 명령 입력, 취소, 복구, 화면 이동, 확대/축소 - 3차원 설계 : 솔리드 모델링 응용 도면 작성 실습
2차시 09/16(금)	3D 모델링 관련 명령어-1	- UCS(사용자 좌표계), 3D Rotate, 3D Move, - Region, Extrude, Presspull, Polysolid, 기타 - 3차원 설계 : 솔리드 모델링 응용 도면 작성 실습
3차시 09/19(월)	3D 모델링 관련 명령어-2	- Chamferedge, Filletedge, Slice, 3DAlign, - Solidedit, 도면 재생성, 기타 - 3차원 설계 : 솔리드 모델링 응용 도면 작성 실습
4차시 09/21(수)	3D 모델링 관련 명령어-3	- Flatshot, ViewCube, SteeringWheels, 3DOrbit - Union, Subtract, 기타 - 3차원 설계 : 솔리드 모델링 응용 도면 작성 실습
5차시 09/23(금)	3D 모델링 관련 명령어-4	- Revolve, Loft, Sweep, Slice, Sphere, - 3D 객체 스냅, 기타 - 3차원 설계 : 솔리드 모델링 응용 도면 작성 실습
6차시 09/26(월)	AutoCAD 3D Visual Style	- 모서리, 조명 및 음영처리 표시 제어 - 와이어프레임, 숨기기, 실제, 음영처리, 스케치, X레이 - 3차원 설계 : 솔리드 모델링 응용 도면 작성 실습
7차시 09/28(수)	도면 작성하기	- 투상도 작성하기, 단면도 작성하기 - 3차원 설계 : 솔리드 모델링 응용 도면 작성 실습
8차시 09/30(금)	AutoCAD 3D 모델링 실습(기초)	- AutoCAD 명령어를 이용한 3D 모델링 실습-1 - 3차원 설계 : 솔리드 모델링 응용 도면 작성 실습
9차시 10/05(수)	AutoCAD 3D 모델링 실습(중급)	- AutoCAD 명령어를 이용한 3D 모델링 실습-2 - 3차원 설계 : 솔리드 모델링 응용 도면 작성 실습
10차시 10/07(금)	AutoCAD 3D 모델링 실습(심화)	- AutoCAD 명령어를 이용한 3D 모델링 실습-3 - 3차원 설계 : 솔리드 모델링 응용 도면 작성 실습
11차시 10/12(수)	AutoCAD 3D 모델링 실습(종합)	- AutoCAD 명령어를 이용한 3D 모델링 실습-4 - 3차원 설계 : 솔리드 모델링 응용 도면 작성 실습
12차시 10/14(금)	AutoCAD 3D 모델링 실습(종합)	- AutoCAD 명령어를 이용한 3D 모델링 실습-5 - 3차원 설계 : 솔리드 모델링 응용 도면 작성 실습