

# AutoCAD Mechanical

# 1. Agenda

- **과정소개**

Autodesk AutoCAD, AutoCAD Mechanical을 이용한 2D 드로잉을 익히기 위해 개설한 과정입니다. 해당 과정은 AutoCAD, AutoCAD Mechanical을 처음 접하시거나 아직은 낯선 초급 과정으로 구성되어 있습니다.

- **준비 사항**

당사에서는 교육에 관한 실습기자재(교재, PC) 및 장소를 제공하고 있으며, 필요하신 분은 간단한 필기구를 준비하시면 되겠습니다.

- **교육목표**

해당 교육은 AutoCAD, AutoCAD Mechanical의 개요에서 부터 시작하여 주요 기능 및 활용하여 2D 도면을 작성하는데 있어 유용하게 사용하기 위한 기본 능력을 향상하는데 목표를 가지고 있습니다.

- **수료**

본 과정을 수료하신 후에는 수료증을 발급받으실 수 있습니다.

- **동영상 강좌**

AutoCAD: <https://bimlc.co.kr/autocad>

- **다우데이터 플랫폼**

다우멤버스: <https://members.daoudata.co.kr/>

캐드친구: <https://cadchingu.co.kr/>

## 2. Curriculum

	주제	내용
오전	Part 1. AutoCAD 시작하기	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. AutoCAD UI</li> <li>2. 기본 이해</li> <li>3. 기본 제어</li> </ol>
	Part 2. 객체 그리기	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 기본 도형 그리기</li> <li>2. 응용 도형 그리기</li> </ol>
	Part 3. 수정 및 블록 생성	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 수정 메뉴의 기능</li> <li>2. 블록 작성 및 편집</li> <li>3. 외부 참조</li> </ol>
	Part 4. 파라메트릭 작성	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 파라메트릭의 개요</li> <li>2. 파라메트릭 작성</li> </ol>
	Part 5. 도면화 작업 및 플롯 정의	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 레이어의 작성</li> <li>2. 치수 및 문자 스타일</li> <li>3. Plot 정의</li> </ol>
오후	Part 6. Mechanical 기능 정의	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. AutoCAD Mechanical 기능 소개</li> <li>2. AM Option</li> </ol>
	Part 7. Power Commands & Edit	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Power Command 란?</li> <li>2. Power Command 로 할 수 있는 것들</li> </ol>
	Part 8. Library 활용	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Library 작성</li> <li>2. Library 활용 방안</li> </ol>
	Part 9. Contents 명령어	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 샤프트 작성</li> <li>2. 웨이프 (형강, 볼트연결) 작성</li> </ol>
	Part 10. Mechanical 편의 기능 및 캐드친구 소개	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mechanical의 편의 기능</li> <li>2. 캐드친구 소개 및 사용방법</li> </ol>