

## 강의계획서(전공/공학 기초)

개설연도/학기	2026년 1학기		학부/학과							
교과목명 및 교과목 코드	AUTO CAD		분반							
직전 학기(전년도) 강의평가 점수			학점/시수 (학점/이론/설계)	3		0	0			
강의평가 유형			이수 구분							
강의 일시			강의실							
담당 교원	성 명	유영재		소속						
	연구실			전화번호						
	이메일			면담시간						
선수교과목										
교과목 개요	AutoCAD는 건축가, 엔지니어 및 시공 전문가가 정밀한 2D 및 3D 도면을 제작하는데 사용하는 CAD (Computer-Aided Design) 소프트웨어 이다									
학습목표	AutoCAD의 사용법을 익히고 사용할 수 있다.									
	AutoCAD을 이용하여 도면을 작성할 수 있다.									
전년도/전학기 강의평가 분석 및 개선방안										
수업방법	①강의	√	②토의/토론		③현장연계		④프로젝트 또는 문제기반학습(PBL)		⑤플립드 러닝	
	⑥실험/실습/실기		⑦공동수업(팀티칭)		⑧교외교육		⑨전문가 특강		⑩연습·설계	
	⑪With AI		⑫기타							
성적 평가방법 (관련 전공역량 성과)	출석	중간	기말	과제	기타	총점				
	비고									

출석 인정 범위		장애인 교육지원	지체장애 (뇌병변)	
			청각장애	
			시각장애	
			기타 문의	
교재 및 참고도서				
수강생 유의 사항				

## 주 차 별 강 의 계 획

주차	학습 목표	수업 주제 및 내용	수업 방법	비고
제1주	Autocad 개요		① 강의	
제2주	2차원 객체 그리기 직선 객체 그리기		① 강의	
제3주	곡선 객체 그리기		① 강의	
제4주	객체 편집하기		① 강의	
제5주	객체 변형하기		① 강의	
제6주	도면층(Layer) 이해하기		① 강의	
제7주	객체 조회하기		① 강의	
제8주	중간시험			

## 주 차 별 강 의 계 획

주차	학습 목표	수업 주제 및 내용	수업 방법	비고
제9주	스타이름ㄹ 이용한 문자 입력하기		① 강의	
제10주	문자 입력 및 수정하기		① 강의	
제11주	표 만들기		① 강의	
제12주	블록을 이용한 도면 완성하기		① 강의	
제13주	외부 참조를 이용한 도면 연결하기		① 강의	
제14주	영역을 채워 주는 해치 사용하기		① 강의	
제15주	기말 시험			