

# 수업계획서(학생배부용)

2023학년도 1학기

담당교수 : 신상현 (인)

과목명	국문	전산응용도면기초	시간	이론	1	이수구분	전공선택
	영문	Basic CAD		실습	2		
학과/전공	환경조경과 A반		학년	1		수강인원	50

학습목표	<p>1. 본 과목은 전산응용도면(CAD) 작성, 컴퓨터 그래픽, 정원설계, 조경이미지작성, 조경기반시설 및 포장공사, 조경식재공사, 조경실시설계, 수량산출과 일위대가 교과목 등의 선수과목으로서 조경 응용 소프트웨어 중 Autocad를 스스로 설치하고 전체 화면 구성 요소를 파악하는 것을 첫 번째 목표로 한다.                  2. AutoCAD의 일반 좌표계를 이해하고, 다양한 그리기 명령어와 편집 명령어를 익혀서 목적에 맞는 객체를 정확하고 빠르게 작성하는 것을 두 번째 목표로 한다.</p>
학습방법	<p>1. 오프라인 수업 : 이론 강의 및 시연, 실습 2. 사이버 강좌 보조 동영상을 통한 자가 연습, 복습 3. 실습과제 환류를 통한 개인별 성취도 확인</p>
평가방법	<p>출석 : 20%, 평가(평소) : 80%, 1. 출석 및 수강태도 (20%, 결석 -3%, 지각 -1%), 수행평가 과제물(20%), 중간고사(30%), 기말고사(30%) 2. 학사내규에 따라 A학점 취득자수는 총 수강생의 40%를 초과할 수 없으며, 4번 이상 무단 결석 시 무조건 본 과목 미이수 적용됨. 3. 모든 수업 출석 및 전 과제물 제출 시 중간/기말고사 점수 상관없이 최소학점 C이상 부여 (단, 타인의 과제 복사/제출 시 미이수 F 적용)</p>

주	구분	일자	수업 및 실습내용	교수방법
1	이론	03/08	과목 소개, 수업진행방법 소개	코로나19 사회적 거리두기 단
	실습	03/08	AutoCAD 설치하고 실행하기	PBL
2	이론	03/15	AutoCAD 친숙해지기	코로나19 사회적 거리두기 단
	실습	03/15	AutoCAD 친숙해지기	PBL
3	이론	03/22	정확한 선 그려보고 일부 선택해서 지우기	코로나19 사회적 거리두기 단
	실습	03/22	정확한 선 그려보고 일부 선택해서 지우기	PBL
4	이론	03/29	원 그려보고 객체 특정점으로 또 다른 것 만들기	코로나19 사회적 거리두기 단
	실습	03/29	원 그려보고 객체 특정점으로 또 다른 것 만들기	PBL
5	이론	04/05	객체 스냅을 활용하여 기하 도형 그리기	코로나19 사회적 거리두기 단
	실습	04/05	객체 스냅을 활용하여 기하 도형 그리기	PBL
6	이론	04/12	곡선 객체 그리고 편집하기	코로나19 사회적 거리두기 단
	실습	04/12	곡선 객체 그리고 편집하기	PBL
7	이론	04/19	다각형 그리고 다양한 편집하기	코로나19 사회적 거리두기 단
	실습	04/19	다각형 그리고 다양한 편집하기	PBL
8	이론	04/26	중간평가	코로나19 사회적 거리두기 단
	실습	04/26	중간실기평가	PBL
9	이론	05/03	작성한 객체를 이용하여 또 다른 편집하기	코로나19 사회적 거리두기 단
	실습	05/03	작성한 객체를 이용하여 또 다른 편집하기	PBL
10	이론	05/10	객체 특성 편집하기	코로나19 사회적 거리두기 단
	실습	05/10	객체 특성 편집하기	PBL
11	이론	05/24	폴리선(PolyLine) 그리고 이용하여 편집하기1	코로나19 사회적 거리두기 단
	실습	05/24	폴리선(PolyLine) 그리고 이용하여 편집하기1	PBL
12	이론	05/31	폴리선(PolyLine) 그리고 이용하여 편집하기2	코로나19 사회적 거리두기 단
	실습	05/31	폴리선(PolyLine) 그리고 이용하여 편집하기2	선택
13	이론	06/07	달린 객체 속 채우고 편집하기01	코로나19 사회적 거리두기 단
	실습	06/07	달린 객체 속 채우고 편집하기01	PBL
14	이론	06/14	달린 객체 속 채우고 편집하기02	코로나19 사회적 거리두기 단
	실습	06/14	달린 객체 속 채우고 편집하기02	PBL
15	이론	06/21	최종평가	고사 감독
	실습	06/21	최종평가	PBL

출력일자 : 2024-04-12 11:20

◎ 교재

교재구분	도서명/소프트웨어명	저자명/Version	출판사/개발회사	년도
주교재	대학생과 입문자에게 고인물이 바치는	신상현	(주)부크크	2021
주사용S/W	AutoCAD 2022	autodesk	autodesk	2021

◎ 토론, 발표, 시험 등 상세내역

토론, 발표 시험 등 상세내역	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 수행평가 과제물 : 매주 강의 진도에 따른 실습 파일 및 과제 제출로 Autocad 숙련도 제고하기</li> <li>2. 2~7주차 이론 및 실습 내용을 8주차에 개인중간고사로 상반기 학업성취도 체크</li> <li>3. 9~14주차 이론 및 실습 내용을 15주차에 개인기말고사로 하반기 학업성취도 체크</li> </ol>
------------------------	--

◎ 과제물 상세내역

과제물 상세내역	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 매주 강의 진도에 따른 실습 파일 및 과제 제출</li> </ol>
-------------	---

◎ 수업매체 상세내역

수업매체 상세내역	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 실습지침서를 활용한 해당주차 Autocad 명령어 학습 및 실습</li> <li>2. 선행학습에 따른 실습과제 작성 관련 동영상 시청 및 개인별 실습</li> <li>3. 관련 실습 동영상은 구글클래스룸, 신구대학교 LMS, E-class, YouTube 채널 통해 공유 예정</li> </ol>
--------------	---

◎ 참고문헌 상세내역

참고문헌 상세내역	신상현(2021) 대학생과 입문자에게 고인물이 바치는 AutoCAD 2022-2D 기초편. (주)부크크
--------------	---