

수업 계획서(학생배부용)

2021학년도 1학기

담당교수 : 윤희재 (인)

| | | | | | | | |
|-------|----------|----------------------------|----|----|---|------|------|
| 과목명 | 국문 | 조경이미지작성 | 시간 | 이론 | 2 | 이수구분 | 전공선택 |
| | 영문 | Drawing up Landscape Image | | 실습 | 2 | | |
| 학과/전공 | 환경조경과 A반 | | 학년 | 2 | | 수강인원 | 50 |

| | |
|------|---|
| 학습목표 | ① 조경설계 및 계획 시 3차원의 필요성과 활용방안을 이해한다. ② Sketch-up, Lumion 등을 이용한 시뮬레이션의 기본과 응용력을 익힌다. ③ 기타 조경 실무에서 사용하는 각종 컴퓨터 분석 및 관리 프로그램을 다룰 수 있도록 한다. |
| 학습방법 | ① 실무에서 활용하는 Sketch-up 프로그램에 대하여 활용방법을 실습을 통해 배양한다. ② Lumion 프로그램에 대한 활용방법을 실습을 통해 배양한다. ③ 강의 진행과 관련된 사항은 이클래스 게시판에 게시할 예정이므로 수업 전에 미리 확인한다. |
| 평가방법 | 출석 : 20%, 평가(평소) : 80%, 결석1회당감점 : 3점, 지각1회당감점 : 1점 출석(20%), 주별 과제(30%), 중간 과제(25%), 기말 과제(25%) |

| 주 | 구분 | 일자 | 수업 및 실습내용 | 교수방법 |
|----|----|-------|--------------------------------|------|
| 1 | 이론 | 03/03 | [온라인] 교과목 소개 | |
| | 실습 | 03/03 | 프로그램 설치 | |
| 2 | 이론 | 03/10 | [온라인] [스케치업] 화면구성 및 기초도형 그리기 | |
| | 실습 | 03/10 | 스케치업 프로그램 초기 세팅 | |
| 3 | 이론 | 03/17 | [온라인] [스케치업] 입체도형 그리기 | |
| | 실습 | 03/17 | 3차원 기초도형 그리기 | |
| 4 | 이론 | 03/24 | [온라인] [스케치업] 편집툴 사용하기 | |
| | 실습 | 03/24 | 복사, 이동, 회전 등의 편집툴 익히기 | |
| 5 | 이론 | 03/31 | [온라인] [스케치업] 컴포넌트 이해하고 활용하기 | |
| | 실습 | 03/31 | 컴포넌트 활용하기 | |
| 6 | 이론 | 04/07 | [온라인] [스케치업] 소공원 만들기 | |
| | 실습 | 04/07 | 컴포넌트를 활용하여 소공원 만들기 | |
| 7 | 이론 | 04/14 | [온라인] [스케치업] 지형만들기 및 재질입히기 | |
| | 실습 | 04/14 | 지형과 재질을 이용한 소공원 완성하기 | |
| 8 | 이론 | 04/21 | [온라인] [스케치업] 3차원 선형만들기 및 단면자르기 | |
| | 실습 | 04/21 | intersect face 및 section 이해하기 | |
| 9 | 이론 | 04/28 | [온라인] [루미온] 화면구성 및 기본기능 익히기 | |
| | 실습 | 04/28 | 루미온 기초 익히기 | |
| 10 | 이론 | 05/12 | [온라인] [루미온] 스케치업 파일에 재질입히기 | |
| | 실습 | 05/12 | 스케치업 파일에 재질입히기 | |
| 11 | 이론 | 05/26 | [온라인] [루미온] 이미지효과주기 | |
| | 실습 | 05/26 | 나무, 돌 등의 여러 라이브러리 활용 | |
| 12 | 이론 | 06/02 | [온라인] [루미온] 영상효과주기 | |
| | 실습 | 06/02 | 이미지 연출 효과 익히기 | |
| 13 | 이론 | 06/09 | [온라인] [루미온] 영상만들기 1 | |
| | 실습 | 06/09 | 간단한 영상 만들기 | |
| 14 | 이론 | 06/16 | [온라인] [루미온] 영상만들기 2 | |
| | 실습 | 06/16 | 클립을 이용한 영상만들기 | |
| 15 | 이론 | 06/17 | 기말과제 평가 | |
| | 실습 | 06/17 | | |

출력일자 : 2022-05-03 11:02

◎ 교재

| 교재구분 | 도서명/소프트웨어명 | 저자명/Version | 출판사/개발회사 | 년도 |
|------|----------------------|-------------|------------|------|
| 주교재 | 컴퓨터 조경설계 3 | 변재상 | 신구대학 환경조경과 | 2011 |
| 부교재 | 디자이너의 상상력을 키워주는 스케치업 | 김충식, 이재용 | 도서출판 과학기술 | 2009 |

◎ 토론, 발표, 시험 등 상세내역

| | |
|------------------------|--|
| 토론, 발표 시험 등 상세내역 | 소공원 계획 설계(조경산업기사 실기평가 문제 중심) 등의 중간 / 기말과제를 통한 평가 |
|------------------------|--|

◎ 과제물 상세내역

| | |
|-------------|-----------------------------------|
| 과제물 상세내역 | 환경조사분석, 조경기본설계 등의 수업과 연계하여 과제물 작성 |
|-------------|-----------------------------------|

◎ 수업매체 상세내역

| | |
|--------------|------------------------------------|
| 수업매체 상세내역 | [온라인] e-class와 구글 클래스룸을 이용한 온라인 수업 |
|--------------|------------------------------------|

◎ 참고문헌 상세내역

| | |
|--------------|--|
| 참고문헌 상세내역 | |
|--------------|--|