



2021학년도 2학기 강의계획안

교과목명 Course Title	건축컴퓨터프로그램실습	학수번호-분반 Course No.	38405
개설전공 Department/Major	건축학과	학점/시간 Credit/Hours	3/3
수업시간/강의실 Class Time/ Classroom	월 2~3 (9:30-12:15) / 공학 A 301		
담당교원 Instructor	성명: 강한솔 Name	소속: 이화여대 엘텍공과대학 건축학과 Department	
	E-mail: hansolkang@ewha.ac.kr boshansol0101@gmail.com	연락처: 010.7180.1287 Telephone	
면담시간/장소 Office Hours/ Office Location			

I. 교과목 정보 Course Overview

1. 교과목 개요 Course Description

이 과목은 건축 그래픽 패널 제작에 필요한 디자인의 이론적 기초와 디자인 툴을 학습하는 수업이다.

디지털 환경에서 시각 표현 수단으로 널리 활용되는 어도비 포토샵(Adobe Photoshop)과 일러스트레이터(Illustrator), 인디자인(Indesign) 소프트웨어의 기본적인 테크닉을 배우고 이를 활용하여 이미지를 조형적으로 표현하도록 한다.

2. 선수학습사항 Prerequisites

없음.

3. 강의방식 Course Format

강의 Lecture	발표/토론 Discussion/Presentation	실험/실습 Experiment/Practicum	현장실습 Field Study	기타 Other
20%	20%	50%		10%

(위 항목은 실제 강의방식에 맞추어 변경 가능합니다.)

강의 진행 방식 설명 (explanation of course format):



4. 교과목표 Course Objectives

- 어도비 포토샵, 일러스트레이터, 인디자인의 기본 툴을 익히고 컴퓨터 소프트웨어를 활용할 수 있는 능력을 키운다.
- 비트맵 이미지와 벡터 이미지를 활용한 건축 CG 작업의 다양한 표현 방법 학습을 목표로 한다.
- 프리젠테이션을 위한 건축 그래픽 패널 제작에 필요한 디자인의 이론적 기초와 실습으로 편집디자인 능력을 계발한다.

5. 학습평가방식 Evaluation System

중간과제 Midterm Exam	기말과제 Final Exam	퀴즈 Quizzes	발표 Presentation	프로젝트 Projects	과제물 Assignments	참여도 Participation	출석 Other
30%	30%	%	20%	%	%	10%	10%

(위 항목은 실제 학습평가방식에 맞추어 변경 가능합니다.)

*그룹 프로젝트 수행 시 팀원평가(PEER EVALUATION)이 평가항목에 포함됨. Evaluation of group projects may include peer evaluations.
평가방식 설명 (explanation of evaluation system):

*사이버강의실을 이용합니다.

*과제제출이 1주 늦어질 때마다 -5점, 3번 무단결석은 F처리, 지각2번 1번 결석처리

II. 교재 및 참고문헌 Course Materials and Additional Readings

1. 주교재 Required Materials

《Photoshop CS6 Using Bible》, 송병용 지음, 황금부엉이, 2015

2. 부교재 Supplementary Materials

《일러스트레이터, 그래픽디자인》, 이기섭 지음, 안그라픽스, 2011

《인디자인, 편집디자인》, 이기섭, 김은영 지음, 안그라픽스, 2009

3. 참고문헌 Optional Additional Readings



III. 수업운영규정 Course Policies

- * 실험, 실습실 진행 교과목 수강생은 본교에서 진행되는 법정 '실험실안전교육(온라인과정)'을 필수로 이수하여야 함.
- * For laboratory courses, all students are required to complete lab safety training.

주차	날짜	주요강의내용 및 자료, 과제(Topics & Class Materials, Assignments)
1주차	9월 6일(월요일)	강의 수업 소개 및 강의 계획 안내 Project 01 소개
		과제 : Project 01 - 이미지 수집, 주제 선정, 주제 키워드 추출
2주차	9월 13일(월요일)	강의 및 실습 포토샵 실습 1, 과제 발표
		과제 : Project 01 진행 - 컨셉 및 이미지 리서치, 콘텐츠 정리, 포토샵 예제 1
3주차	9월 20일(월요일)	강의 및 실습 포토샵 실습 2
		과제 : Project 01 진행 - 콘텐츠 배치, 포토샵 예제 2
4주차	9월 27일(월요일)	강의 및 실습 포토샵 실습 3
		과제 : Project 01 진행, 포토샵 예제 3
5주차	10월 4일(월요일)	강의 및 실습 포토샵 실습 4
		과제 : Project 01 진행, 포토샵 예제 4
6주차	10월 11일(월요일)	강의 및 실습 일러스트레이터 실습 1
		과제 : Project 01 진행, 일러스트레이터 예제 1, 2
7주차	10월 18일(월요일)	강의 및 실습 일러스트레이터 실습 2
		과제 : Project 01 완성 및 프리젠테이션 준비, 일러스트레이터 예제 3
8주차	10월 25일(월요일)	발표 Project 01 최종 프리젠테이션 Project 02 소개 < Book Making >
		과제 : Project 02 - 이미지 수집, 주제 선정, 주제 키워드 추출
9주차	11월 1일(월요일)	강의 및 실습 일러스트레이터 실습 3, 과제발표
		과제 : Project 02 진행 - 컨셉 및 이미지 리서치, 콘텐츠 정리
10주차	11월 8일(월요일)	강의 및 실습 일러스트레이터 실습 4, 북 메이킹 진행 1
		과제 : Project 02 진행 - 북 디자인 아이디어 및 페이지 네이션
11주차	11월 15일(월요일)	강의 및 실습 인디자인 실습 1, 북 메이킹 진행 2
		과제 : Project 02 진행



주차	날짜	주요강의내용 및 자료, 과제(Topics & Class Materials, Assignments)
12주차	11월 22일(월요일)	강의 및 실습 인디자인 실습 2, 표지디자인
		과제 : Project 02 진행 - 표지 디자인
13주차	11월 29일(월요일)	강의 및 실습 인디자인 실습 3, 북 메이킹 진행 3
		과제 : Project 02 진행
14주차	12월 6일(월요일)	강의 및 실습 북 메이킹 진행 4
		과제 : Project 02 진행 - 북 디자인 가제본 제작
15주차	12월 13일(월요일)	발표 Project 02 최종 프리젠테이션

IV. 주차별 강의계획 Course Schedule (최소 15주차 강의)

*수업중간마다 개인면담이 있습니다. 개인과제물, <Project 01>, <Project 02>의 진행 과정들은 수업시간에 항상 가지고 다닙니다.

V. 참고사항 Special Accommodations

* 학칙 제57조에 의거하여 장애학생은 학기 첫 주에 교과목 담당교수와의 면담을 통해 출석, 강의, 과제 및 시험에 관한 교수학습지원 사항을 요청할 수 있으며 요청된 사항에 대해 담당교수 또는 장애학생지원센터를 통해 지원받을 수 있습니다.

According to the University regulation #57, students with disabilities can request special accommodation related to attendance, lectures, assignments, and/or tests by contacting the course professor at the beginning of semester. Based on the nature of the students' requests, students can receive support for such accommodations from the course professor and/or from the Support Center for Students with Disabilities (SCSD).

* 강의계획안의 내용은 추후 변경될 수 있습니다.

* The contents of this syllabus are not final—they may be updated.