결재	전공주임	교학부장

수 업 계 획 서

< 2017학년도 3월 6일 ~ 6월 25일 >

1. 강의개요

학습과정명	실시설계	학점	3	교강사명		교강사 전화번호	
강의시간	4	강 의 실		수강대상		E-mail	

2. 교육과정 수업목표

본 교과목은 성공적인 시공 결과를 위한 양질의 설계를 위해 정확하고 명료한 실시설계를 구현하는 방법을 습득하는데 학습목표가 있다.

이는 인테리어디자인과의 전공과목으로써 실시설계 단계에서의 설계자로서의 역할과 능력을 갖추는데 목적이 세부적인 수업목표는 다음과 같다.

1. 설계별 각 단계의 도면의 역할을 이해하고 실무에서 시행되고 있는 실시설계의 사례를 통하여 실시설계의 중요성 및 필요성을 인지한다.

2. 실시설계에서 표현되는 각종 기호 및 표현 방법 등 실시설계의 기본 사항을 이해하여 정확한 도면독법을 습득하여 견적 및 입찰 등의 과정을 효율적으로 진행하고 문제점을 사전에 발견해 낼 수 있는 안목을 기른다.

3. 이론을 바탕으로 실제로 컴퓨터를 활용하여 도면작성 실습을 통하여 실시설계 도면을 작성하는 방법과 능력을 습득한다.

3. 교재 및 참고문헌

주교재	실내건축 실시설계	저자	김부곤	출판사	기문당	출판년도	2010
부교재(참고문헌)		저자		출판사		출판년도	

4. 주차별 강의(실습·실기·실험) 내용

주별	차시	강의(실습·실기·실험) 내용	과제 및 기타 참고사항
제 1 주	1 2 3 4	-강의주제: 오리엔테이션 및 실시설계의 개념 -강의목표: 실시설계의 개념 이해하기 -강의세부내용: ① 실내건축 디자이너의 역할 ② 실시설계의 정의 ③ 실시설계의 단계 ④ 실시설계의 설계내용 ⑤ 실시설계도면 작성의 원칙 -수업방법: 이론강의 및 질의응답	-학습자료: 주교재 pp.14-23 -빔 프로젝트 외, 프린트물 -제도판, 설계도구, 지류
제 2 주	1 2 3 4	-강의주제: 실시설계의 기본사항Ⅰ -강의목표: 실시설계 제도의 기초 이해하기 -강의세부내용: ① 제도통칙 ② 선의표기 ③ 치수표기 ④ 도면척도 -수업방법: 실습체크 및 질의응답	-학습자료: 주교재 pp.26-50 -제도판, 설계도구, 지류
제 3 주	1	-강의주제: 실시설계의 기본사항Ⅱ	-학습자료: 주교재

	2 3 4	-강의목표: 도면기호 이해하기 -강의세부내용: ① 일반도면기호 ② 특수기호 ③ 용어 ④ 약어표기 -수업방법: 실습체크 및 질의응답	pp.51-58 -제도판, 설계도구, 지류
제 4 주	1 2 3 4	-강의주제: 실시설계의 기본사항Ⅲ -강의목표: 도면기호 이해하기 -강의세부내용: ① 창 ② 문 ③ 재료 -수업방법: 실습체크 및 질의응답	-학습자료: 주교재 pp.59-60 -제도판, 설계도구, 지류
제 5 주	1 2 3 4	-강의주제: 실시설계의 기본사항 Ⅳ -강의목표: 마감재료 표기하기 -강의세부내용: ① 재료 ② 마감재료의 코드 ③ 마감재료의 표기방법 -수업방법: 실습체크 및 질의응답	-학습자료: 주교재 pp.61-63 -제도판, 설계도구, 지류 -과제 1: 자신이 거주하고 있는 공간의 창과 문 마감재를 표현하여 제출
제 6 주	1 2 3 4	-강의주제: 실시설계의 기본사항 Ⅴ -강의목표: 도면작성순서 이해하기 -강의세부내용: ① 제너럴 노트 ② 일반도면 제작순서 ③ 입찰도면이해와 순서답습(견적, 적산) -수업방법: 실습체크 및 질의응답	-학습자료: 주교재 pp.64-65 -제도판, 설계도구, 지류
제 7 주	1 2 3 4	-강의주제: 캐드를 활용한 실시설계 실습Ⅰ -강의목표: 실시설계 도면 제작하기 -강의세부내용: ① 표지 ② 마스터리젠드 -수업방법: 실습체크 및 질의응답	-학습자료: 주교재 pp.71-73 -제도판, 설계도구, 지류
제 8 주	1 2 3 4	중 간 고 사 필기고사: 객관식 20점, 주관식 10점, 합계 30점	
제 9 주	1 2 3 4	-강의주제: 캐드를 활용한 실시설계 실습 Ⅱ -강의목표: 평면도 작성하기 -강의세부내용: ① 구조 틀 평면도 작성 ② 구조 틀 심벌 이해하기 ③ 실무도면으로 해당내용 실습 -수업방법: 실습체크 및 질의응답	-학습자료: 주교재 pp.75-83 -제도판, 설계도구, 지류
제 10 주	1	-강의주제: 캐드를 활용한 실시설계 실습 Ⅲ	-학습자료: 주교재

	2 3 4	-강의목표: 평면도 작성하기 -강의세부내용: ① 각종 심벌 작성 ② 마감평면도 작성 ③ 실무도면으로 해당내용 실습 -수업방법: 실습체크 및 질의응답	pp.84-89 -제도판, 설계도구, 지류 -과제 2: 자신이 거주하고 있는 공간의 창과 문 마감재를 표현하여 제출
제 11 주	1 2 3 4	-강의주제: 캐드를 활용한 실시설계 실습 Ⅳ -강의목표: 가구배치 평면도 작성하기 -강의세부내용: ① 가구배치도 ② 붙박이 가구의 표현 ③ 실무도면으로 해당내용 실습 -수업방법: 실습체크 및 질의응답	-학습자료: 주교재 pp.90-96 -제도판, 설계도구, 지류
제 12 주	1 2 3 4	-강의주제: 캐드를 활용한 실시설계 실습 Ⅴ -강의목표: 천정평면도 작성하기 -강의세부내용: ① 천정안내도 ② 천정도 심벌 ③ 조명의 수량과 조명종류별 항목설정(견적,적산) ④ 실무견적서와 시방서로 해당내용 실습 -수업방법: 실습체크 및 질의응답	-학습자료: 주교재 pp.97-101 -제도판, 설계도구, 지류
제 13 주	1 2 3 4	-강의주제: 캐드를 활용한 실시설계 실습 Ⅵ -강의목표: 입면도 작성하기 -강의세부내용: ① 입면도 표기 ② 치수 및 마감재 표기 ③ 마감재 종류별 공정선정과 수량분석(견적,적산) ④ 실무견적서와 공정표 실습 -수업방법: 실습체크 및 질의응답	-학습자료: 주교재 pp.102-105 -제도판, 설계도구, 지류
제 14 주	1 2 3 4	-강의주제: 캐드를 활용한 실시설계 실습 Ⅶ -강의목표: 주단면도 작성하기 -강의세부내용: ① 표준단면 상세도 작성 ② 창호도의 작성 ③ 일반상세도 이해하기 ④ 실무상세도 실습 -수업방법: 실습체크 및 질의응답	-학습자료: 주교재 pp.106-116 -제도판, 설계도구, 지류
제 15 주	1 2 3 4	기 말 고 사 실기평가:공통이미지를 기준으로 개인별로 표현 대상을 설정하여 실시설계 도면을 작성하여 도면의 정확도 및 완성도에 의거하여 평가한다. -제도판, 설계도구, 지류	

5. 성적평가 방법

중간고사	기말고사	과 제 물	출 결	기 타	합 계	비 고
30%	30%	15%	20%	5%	100 %	

6. 수업 방법(강의, 토론, 실습 등)

강의, 실습체크, 질의응답

7. 수업에 특별히 참고하여야 할 사항
* 전공영역 활용을 위하여 인테리어디자인시 진행되는 실시도면을 통하여 전공내 타 교과목에서 계획시 활용되도록 한다. * 실습시 디자인프로세스를 적용하여 실시도면의 본질을 이해하여 실무에 투입 시 입찰과 견적업무에 연결될 수 있도록 활용한다.
8. 문제해결 방법(실험·실습 등의 학습과정의 경우에 작성)
* 매 수업시 이전수업과 현 수업, 다음수업에 의한 연계성을 이해하고 학습목표를 분명히 함으로써 교과목을 이해한다. * 실시도면과 관련된 각종 용어를 체계적으로 먼저 이해하고 적용할 수 있도록 실습에 유형을 반복하여 학습자 스스로의 도면에 대한 이해력을 증진시킨다.