

결	전공주임	교학부장
재		

수업 계획서

< 2018학년도 3월 12일 ~ 6월 24일 >

1. 강의개요							
학습과정명	실시설계	학점	3	교강사명		교강사 전화번호	
강의시간	4	강 의 실		수강대상	인테리어디 자인	E-mail	
2. 교육과정 수업목표							
<p>본 교과목은 성공적인 시공 결과를 위한 양질의 설계를 위해 정확하고 명료한 실시설계를 구현하는 방법을 습득하는데 학습목표가 있다.</p> <p>이는 인테리어디자인과의 전공과목으로써 실시설계 단계에서의 설계자로서의 역할과 능력을 갖추는데 목적이 세부적인 수업목표는 다음과 같다.</p> <ol style="list-style-type: none"> 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	-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	
	2						
	3						
	4						
제 2 주	1	-강의주제: 실시설계의 기본사항 I -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	
	2						
	3						
	4						
제 3 주	1	-강의주제: 실시설계의 기본사항 II -강의목표: 도면기호 이해하기 -강의세부내용:				-학습자료: 주교재 pp.51-58 -제도판, 설계도구, 지류	
	2						

	3	① 일반도면기호 ② 특수기호	
	4	③ 용어 ④ 약어표기 -수업방법: 실습체크 및 질의응답	
제 4 주	1	-강의주제: 실시설계의 기본사항Ⅲ -강의목표: 도면기호 이해하기	-학습자료: 주교재 pp.59-60 -제도판, 설계도구, 지류
	2	-강의세부내용:	
	3	① 창 ② 문	
	4	③ 재료 -수업방법: 실습체크 및 질의응답	
제 5 주	1	-강의주제: 실시설계의 기본사항 IV -강의목표: 마감재료 표기하기	-학습자료: 주교재 pp.61-63 -제도판, 설계도구, 지류 -과제 1: 자신이 거주하고 있는 공간의 창과 문 마감재를 표현하여 제출
	2	-강의세부내용:	
	3	① 재료 ② 마감재료의 코드	
	4	③ 마감재료의 표기방법 -수업방법: 실습체크 및 질의응답	
제 6 주	1	-강의주제: 실시설계의 기본사항 V -강의목표: 도면작성순서 이해하기	-학습자료: 주교재 pp.64-65 -제도판, 설계도구, 지류
	2	-강의세부내용:	
	3	① 제너럴 노트 ② 일반도면 제작순서	
	4	③ 입찰도면이해와 순서답습(견적, 적산) -수업방법: 실습체크 및 질의응답	
제 7 주	1	-강의주제: 캐드를 활용한 실시설계 실습 I -강의목표: 실시설계 도면 제작하기	-학습자료: 주교재 pp.71-73 -제도판, 설계도구, 지류
	2	-강의세부내용:	
	3	① 표지 ② 마스터리젠드	
	4	-수업방법: 실습체크 및 질의응답	
제 8 주	1		
	2	중 간 고 사	
	3	필기고사: 객관식 20점, 주관식 10점, 합계 30점	
	4		
제 9 주	1	-강의주제: 캐드를 활용한 실시설계 실습 II -강의목표: 평면도 작성하기	-학습자료: 주교재 pp.75-83 -제도판, 설계도구, 지류
	2	-강의세부내용:	
	3	① 구조 틀 평면도 작성 ② 구조 틀 심별 이해하기	
	4	③ 실무도면으로 해당내용 실습 -수업방법: 실습체크 및 질의응답	
제 10 주	1	-강의주제: 캐드를 활용한 실시설계 실습 III -강의목표: 평면도 작성하기	-학습자료: 주교재 pp.84-89 -제도판, 설계도구, 지류 -과제 2: 자신이 거주하고 있는 공간의 창과 문 마감재를 표현하여 제출
	2	-강의세부내용:	
	3	① 각종 심별 작성 ② 마감평면도 작성	
	4	③ 실무도면으로 해당내용 실습 -수업방법: 실습체크 및 질의응답	

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

과목을 이해한다.

* 실시도면과 관련된 각종 용어를 체계적으로 먼저 이해하고 적용할 수 있도록 실습에 유형을 반복하여 학습자 스스로의 도면에 대한 이해력을 증진시킨다.