

결	전공주임	교학부장
재		

# 수업 계획서

< 2017학년도 3월 6일 ~ 6월 25일 >

1. 강의개요							
학습과정명	인테리어시공	학점	3	교강사명		교강사 전화번호	
강의시간	3시간	강 의 실		수강대상		E-mail	
2. 교육과정 수업목표							
<p>본 교과목은 인테리어시공에 대한 기본적인 이론을 바탕으로, 실습적인 제반 요소에 대한 학습을 통해 시공 기술의 발달과 트렌드에 적합한 인테리어 공간 창출 능력을 배양하는데 있으며 도면설계와 시공되어지는 공사가 효율적으로 진행될 수 있도록 한다. 인테리어의 실제 시공과 도면과의 오차를 최소화하고 공사가 효율적으로 진행될 수 있도록 시공의 단계를 계획하고 완성도를 높이는 이론을 습득하고 실습으로 적용해 본다. 또한 다양한 요소를 효과적으로 조합하여 공간과 그 공간의 목적에 적합한 인테리어디자인 표현이 가능하도록 디자인 능력을 배양한다. 주요 수업목표가 있다.</p>							
3. 교재 및 참고문헌							
주교재	실내건축시공학	저자	김 형 대	출판사	기문당	출판년도	2013
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 : 실내건축시공 개요			-학습자료 주.pp.9-43  -빔 프로젝트/스크린 컴퓨터/프린트물		
	2	-강의목표 : 실내건축시공의 의의/목적 이해하기 -강의세부내용 :					
	3	①공사 실시 방식 및 입찰방법 ②공사계획서-설계도서/공사비용 파악/공정표 작성 -수업방법 : 강의 및 질의응답					
제 2 주	1	-강의주제 : 실내건축시공 및 가설공사의 개요			-학습자료 주.pp.45-56  -빔 프로젝트/스크린 컴퓨터/프린트물		
	2	-강의목표 : 시방서 작성법, 가설공사 개요 이해하기 -강의세부내용 :					
	3	①시방서-개괄적인 내용과 주의 사항 ②품질관리, 원가 관리, 안전 관리 ③가설공사 개요와 종류 -수업방법 : 강의 및 질의응답					
제 3 주	1	-강의주제 : 철거공사 및 벽돌·블록쌓기와 그 종류			-학습자료 주.pp.57-78  -빔 프로젝트/스크린 컴퓨터/프린트물		
	2	-강의목표 : 철거공사 및 조적식 구조 이해하기 -강의세부내용 :					
	3	①철거 공법 ②철거 작업-폐자재 처리 포함 ③벽체의 종류-내력벽, 장막벽, 공간벽 ④벽돌 쌓기 및 두께의 표현 ⑤블록의 규격 및 쌓는 방법 -수업방법 : 강의 및 질의응답					
제 4 주	1	-강의주제 : 미장공사의 개요와 바름의 종류			-학습자료		

	2	-강의목표 : 시멘트와 미장공사의 특징 이해하기 -강의세부내용 :	주.pp.79-92
	3	①바름벽 바탕 ②시멘트몰탈·회벽(STUCCO)·몰탈 바름 ③셀프 레벨링제·바닥 강화제 바름 ④흙벽(황토벽) -수업방법 : 강의 및 질의응답	-빔 프로젝트/스크린 컴퓨터/프린트물
제 5 주	1	-강의주제 : 방수공사 및 경량철골 공사 -강의목표 : 방수공사, 경량철골 공사 특징 이해하기	-학습자료 주.pp.93-124
	2	-강의세부내용 :	-빔 프로젝트/스크린
	3	①시공 개소 별 방수 공법 ②방수 재료 별로 분류한 방수 공법 ③경량 건식 벽체 공법 ④각과이프 골조 공법 ⑤경량철골 천장틀과 석고보드 공법 -수업방법 : 강의 및 질의응답	컴퓨터/프린트물 - 과제 부여 1 : 구조형식별 시공 사례
제 6 주	1	-강의주제 : 금속시공 및 목공사 시공법 -강의목표 : 금속 및 목공사의 특성 이해하기	-학습자료 주.pp.125-146
	2	-강의세부내용 :	-빔 프로젝트/스크린
	3	①철물의 종류 ②철물시공-천장틀, 커튼, 등박스 등 ③목재의 특성 ④목공용 공구 및 기계 종류 -수업방법 : 강의 및 질의응답	컴퓨터/프린트물
제 7 주	1	-강의주제 : 세부적인 목공사 시공법 -강의목표 : 목공사의 세부특징 이해하기	-학습자료 주.pp.147-172
	2	-강의세부내용 :	-빔 프로젝트/스크린
	3	①목조 벽체틀 짜기 ②목조 천장틀 짜기 ③마루깔기-원목, 합판, 강화마루 ④무늬목 붙이기 -수업방법 : 강의 및 질의응답	컴퓨터/프린트물
제 8 주	1	<b>중 간 고 사</b>	필기고사: 30점 만점
	2		(객관식 20점+주관식 10점)
	3		
제 9 주	1	-강의주제 : 칠(도장)공사 -강의목표 : 칠공법 및 도장공사 특성 이해하기	-학습자료 주.pp.173-198
	2	-강의세부내용 :	-빔 프로젝트/스크린
	3	①바탕 만들기 ②칠 공법-붓칠, 롤러, 뿔칠, 특수도장 ③각종 도장공법-수성, 유성, 에나멜외 ④특수 도장공법-방청, 목재 방부칠외 -수업방법 : 강의 및 질의응답	컴퓨터/프린트물
제 10 주	1	-강의주제 : 창호공사 -강의목표 : 각종 창호의 종류 및 창호공사 특성 이해하기	-학습자료 주.pp.199-220
	2	-강의세부내용 :	-빔 프로젝트/스크린
	3	①각종 창호의 종류 ②특수 창호-무테 유리문, 홀딩 도어 ③창호 철물 -수업방법 : 강의 및 질의응답	컴퓨터/프린트물
제 11 주	1	-강의주제 : 유리 공사 및 타일 공사 -강의목표 : 유리공사 및 타일공사 이해하기	-학습자료

	2	-강의세부내용 : ①유리 끼우기 ②유리블록 쌓기	주.pp.221-256
	3	③타일 재료의 종류 ④타일 시공 전 작업-몰탈 배합 ⑤타일 붙이기 공법의 종류 ⑥타일 시공 후 작업-줄눈 및 보양 -수업방법 : 강의 및 질의응답	-빔 프로젝트/스크린 컴퓨터/프린트물
제 12 주	1	-강의주제 : 돌(석재)공사 및 플라스틱 공사 -강의목표 : 돌(석재)공사 및 플라스틱 공사 특성 이해하기 -강의세부내용 :	-학습자료 주.pp.257-290
	2	①석재 시공 준비-몰탈, 연결철물	-빔 프로젝트/스크린 컴퓨터/프린트물
	3	②돌 붙이기 공법-습식, 건식 공법 ③돌 깔기 공법 ④플라스틱 시공법-재료와 일반 공법 -수업방법 : 강의 및 질의응답	- 과제부여 2 : 인테리어시공 용어 정리하고 제출
제 13 주	1	-강의주제 : 수장공사 -강의목표 : 수장공사의 종류 및 특성 이해하기 -강의세부내용 :	-학습자료 주.pp.291-318
	2	①수장공사의 종류 및 재료 별 분류	-빔 프로젝트/스크린 컴퓨터/프린트물
	3	②카펫 깔기 ③PVC, 고무, 비닐, 시트, 타일 깔기 ④Fabric pannel ⑤석고판, 도배지 붙이기 -수업방법 : 강의 및 질의응답	
제 14 주	1	-강의주제 : 철근콘크리트 공사	-학습자료 주.pp.319-336
	2	-강의목표 : 철근콘크리트 공사의 특성 이해하기 -강의세부내용 :	-빔 프로젝트/스크린 컴퓨터/프린트물
	3	①철근 공사 ②거푸집 공사 ③콘크리트 공사 -수업방법 : 강의 및 질의응답	
제 15 주	1		필기고사:
	2		30점 만점
	3	기 말 고 사	(객관식 20점+주관식 10점)

#### 5. 성적평가 방법

중간고사	기말고사	과제물	출결	기타	합계	비고
30 %	30 %	15 %	20 %	5 %	100 %	

#### 6. 수업 방법(강의, 토론, 실습 등)

- 강의 - 각 수업교재와 PPT를 통한 이론 강의, 질의 및 응답 위주의 수업
- 발표 및 토론 - 각 시공방식 및 재료별 발표와 주제에 대한 찬반토론, 조별토론, 토론 후 피드백 과정

#### 7. 수업에 특별히 참고하여야 할 사항

- 매 시간 마다 이전 시간의 학습 내용을 피드-백하여 전체적인 수업의 연계성을 가짐.
- 인테리어시공 각 단원별로 팀별 발표와 토론 과정을 거쳐 학생별로 전문적인 역량을 키우며, 본인이외의 다른 학생들의 발표내용을 참고하여 프레젠테이션 및 수업내용의 업-그레이드를 도모함.
- 주교재 외에 인테리어시공에 대한 다양한 현장사례 사진과 이미지를 매 수업시간마다 활용함.

8. 문제해결 방법(실험·실습 등의 학습과정의 경우에 작성)