

강의계획서

2024학년도 2학기

실내건축시공전공

교과목명	실내건축실시설계									
담당교수	이경화	휴대폰				이메일				
이수구분	전공선택	교과목구분		전공핵심		학점(시수)				
진출분야(직업군)	인테리어 디자인 및 시공 기술자(의장 포함)	대학 핵심 역량 비중 (100점)	전문직무	현장개선	창의성	협업				
	실내건축공무 실내건축현장관리 실내건축현장설계		70	10	10	5				
수업목표	1. 실내건축실시설계는 실내건축 시공 실무에 대한 기본적인 이해를 바탕으로, 도면 해독 및 작성을 중심으로 실시설계 도면집 및 제안서와 관련된 실전 지식을 배양한다. 2. 실무 도면작성 기준을 기반으로 CAD M-view 및 X-ref 기능을 활용하여, 실내건축실시설계 도면 작도에 필요한 디지털 미디어 리터러시 기술을 습득하고, 3차원 모델링 표현을 통해 공감각적 역량을 함양한다. 3. 플립러닝을 기반으로 실전 도면집의 순차적인 완성과정을 통해 자기주도역량을 배우고, 팀별 프로젝트 기반학습을 통한 대인소통역량, 그리고 탐구중심의 다양한 문제해결역량 함양 학습법을 통해 실무에 필요한 창의적 인재를 양성한다. 4. 실내건축실시설계와 관련된 전공학습을 통한 자기진단과 과업수행을 통한 자아성찰 과정을 바탕으로, 학습자의 긍정적인 성장 마인드셋 고취와 자기 효능감을 성취하도록 코칭한다.									
	[주교재]		상담시간	월						
	실내건축실시설계 (교수자 원격학습 동영상 및 교안)[이경화][2024]			화						
	[참고도서]			수						
	교수자 실무 실시설계 프로젝트 자료 [이경화]			목						
				금						
장비 및 도구	PC, 빙프로젝트, 포인터, 카메라, 마이크, 스피커 / 그래픽 프로그램(CAD, PPT)									
재료 및 자료	스케일자, 출자, 기타 필기구, 학습자 과년도 CAD 실습자료									
평가계획										
평가항목	평가내용			평가방법	평가시기	평가비중 (100%)				
수행평가	[수행평가1] 매주차 실습 성과물 (실습 1~10)			현장작업법	14					
	[수행평가2] 원격 이러닝학습 퀴즈			선택형시험	14					
중간고사	[중간평가] 1강~7강 학습내용			실기시험법	8	30				
기말고사	[기말평가] 8강~13강 학습내용			선택형시험	15	30				

평가계획

평가항목	평가내용	평가방법	평가시기	평가비중 (100%)
출석평가	- 학칙 및 규정에 따름			20
사이버 강의	[수행평가2] 원격 이러닝학습 퀴즈	선택형시험	14	20

교수학습계획

교수학습법	플립 러닝	활용중심수업(시연)	탐구중심수업(문제기반학습)
-------	-------	------------	----------------

▣ 주차별 강의계획 ▣

주차	학습목표	주요 학습내용	비고
01주	[1강. 오리엔테이션] 실내건축 실시설계에 대한 전반적인 개념 및 내용을 이해하고, 수업의 목표 및 필요성을 진술할 수 있다.	[강의]+[실습] 1)실내건축실시설계 이해 2)수업의 내용 및 목표 3)[사전 CAD도면 작도역량 테스트]	
02주	[2강. 실내건축 CAD 일반 작도법 총정리] 사전 CAD도면 작도역량 테스트 피드백을 통해 서실내건축 도면 작도에 필요한 CAD 일반 작도법과 관련된 내용을 총정리하여 진술하고 수행 할 수 있다.	[강의]+[실습] 1)[사전 CAD도면 작도역량 테스트] 피드백 및 수행 완성 2)실내건축도면 CAD일반작도법 총정리	
03주	[3강. 실내건축 CAD MVVIEW 기초 작도] 실내건축실시설계에 필요한 CAD MVVIEW 작도 법의 개념과 기능을 이해하고, MVVIEW를 활용하여 평면도를 기본적으로 작도할 수 있다.	[강의]+[실습] 1)CAD MVVIEW 개념 2)CAD MVVIEW 작도법 3)CAD MVVIEW 기초 작도 : 평면도	
04주	[4강. 실내건축 CAD MVVIEW 기초 완성] 실내건축실시설계에 필요한 CAD MVVIEW를 활용하여 천정도를 기본적으로 작도하고, Dimstyle의 개념을 이해하여 작도할 수 있다.	[강의]+[실습] 1)CAD MVVIEW 기초 작도 : 천정도 2)DIMSTYLE 이해 3)CAD MVVIEW 필요성	
05주	[5강. 실내건축 CAD MVVIEW 응용 작도] 실내건축실시설계에 필요한 CAD MVVIEW를 활용하여, 평면도를 응용하여 작도할 수 있다.	[강의]+[실습] CAD MVVIEW 응용 작도 : 평면도	
06주	[6강. 실내건축 CAD MVVIEW 응용 완성] 실내건축실시설계에 필요한 CAD MVVIEW를 활용하여 천정도를 응용하여 작도할 수 있다.	[강의]+[실습] CAD MVVIEW 응용 작도 : 천정도	
07주	[7강. 실내건축 CAD XREF 기본 완성] 실내건축실시설계에 필요한 CAD XREF 개념을 이해하고, 기능을 활용하여 도면을 작도하여 완성할 수 있다.	[강의]+[실습] 1)설계 도면품의 구성 2)CAD XREF 작도법 3)CAD XREF 개념 및 필요성	
08주	[중간평가]	1강~7강 학습내용	
09주	[8강. 실내건축설시설계 실전 작도 1] 실내건축설시설계 실무 프로젝트를 통해 실전 도면집의 전반적인 내용을 이해하고, CAD를 활용하여 실전 도면 목록을 작성하여 완성할 수 있다.	[강의]+[실습] 1)실내건축설시설계 [도면집] 이해 2)도면목록의 이해 3)실내건축설시설계 실전 작도 1	
10주	[9강. 실내건축설시설계 실전 작도 2] 실내건축과 관련된 실무지식을 기반으로 실시설계 도면을 이해하고, CAD를 활용하여 실전 전체 도면을 작도하여 완성할 수 있다.	[강의]+[실습] 1)전체도면의 이해 2)실내건축설시설계 실전 작도 2	
11주	[10강. 실내건축설시설계 실전 작도 3] 실내건축과 관련된 실무지식을 기반으로 실시설계 도면을 이해하고, CAD를 활용하여 실전 부분 확대 도면을 작도하여 완성할 수 있다.	[강의]+[실습] 1)부분확대도면의 이해 2)실내건축설시설계 실전 작도 3	

주차	학습목표	주요 학습내용	비고
12주	[11강. 실내건축실시설계 실전 작도 4] 실내건축과 관련된 실무지식을 기반으로 실시설계 도면을 이해하고, CAD를 활용하여 실전 구조상세 도면을 작도하여 완성할 수 있다.	[강의]+[실습] 1)구조상세도면의 이해 2)실내건축실시설계 실전 작도 4	
13주	[12강. 실내건축실시설계 실전 작도 5] 실내건축과 관련된 실무지식을 기반으로 실시설계 도면을 이해하고, CAD를 활용하여 실전 창호상세 도면을 작도하여 완성할 수 있다.	[강의]+[실습] 1)창호상세도면의 이해 2)실내건축실시설계 실전 작도 5	
14주	[13강. 실내건축실시설계 실전 작도 6] 실내건축과 관련된 실무지식을 기반으로 실시설계 도면을 이해하고, CAD를 활용하여 실전 가구상세 도면을 작도하여 완성할 수 있다.	[강의]+[실습] 1)가구상세도면의 이해 2)실내건축실시설계 실전 작도 6	
15주	[기말평가]	8강~13강 학습내용	

성취수준	교수학습과정을 통해 기대하는 주요 학습내용에 대한 이해와 직무수행능력 성취 및 대학 핵심역량이 달성된 수준 A: 매우 우수, B: 우수, C: 보통, D: 다소 미흡, F: 미흡
공지사항	- 수강 교과목의 성적이 C+~D°인 경우에는 취득학점을 취소하고 재수강 신청이 가능합니다. - 학사일정에 의한 대학휴강, 담당 교수자의 개인휴강은 보강으로 수업을 진행합니다. - 성적 열람 후 해당 과목의 성적 이의신청을 담당교수님께 신청할 수 있습니다.
장애학생 지원안내	본 교과목을 수강하는 장애학생은 수업에 별도 도움이 필요한 경우 장애학생지원센터(031-467-4729)로 필요한 도움을 요청 (예 : 청각-효과적인 학습 효과를 위해 교수와 가장 가깝게 좌석 배치& 지체장애 및 지적장애 등-시험시간 연장 등)