

강의계획서

2024학년도 2학기

실내건축시공전공

교과목명	실내건축실시설계								
담당교수	이경화	휴대폰				이메일			
이수구분	전공선택	교과목구분		전공핵심		학점(시수)		3(3)	
진출분야(직업군)	인테리어 디자인 및 시공 기술자(의장 포함)	대학핵심역량 비중 (100점)	전문직무	현장개선	창의성	협업	인성		
직무	실내건축공무 실내건축현장관리 실내건축현장설계		70	10	10	5	5		
수업목표	<p>1.실내건축실시설계는 실내건축 시공 실무에 대한 기본적인 이해를 바탕으로, 도면 해독 및 작성을 중심으로 실시설계 도면집 및 제안서와 관련된 실전 지식을 배양한다.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>4.실내건축실시설계와 관련된 전공학습을 통한 자기진단과 과업수행을 통한 자아성찰 과정을 바탕으로, 학습자의 긍정적인 성장 마인드셋 고취와 자기 효능감을 성취하도록 코칭한다.</p>								
교재	[주교재]			상당시간	월				
	실내건축실시설계 (교수자 원격학습 동영상 및 교안)[이경화][2024]				화				
	[참고도서]				수				
	교수자 실무 실시설계 프로젝트 자료 [이경화]				목				
					금				
장비 및 도구	PC,빔프로젝트,포인터, 카메라, 마이크,스피커 / 그래픽 프로그램(CAD, PPT)								
재료 및 자료	스케일자, 줄자, 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 수행할 수 있다.	[강의]+[실습] 1)[사전 CAD도면 작도역량 테스트] 피드백 및 수행 완성 2)실내건축도면 CAD일반작도법 총정리	
03주	[3강. 실내건축 CAD MVIEW 기초 작도] 실내건축실시설계에 필요한 CAD MVIEW 작도법의 개념과 기능을 이해하고, MVIEW를 활용하여 평면도를 기본적으로 작도할 수 있다.	[강의]+[실습] 1)CAD MVIEW 개념 2)CAD MVIEW 작도법 3)CAD MVIEW 기초 작도 : 평면도	
04주	[4강. 실내건축 CAD MVIEW 기초 완성] 실내건축실시설계에 필요한 CAD MVIEW를 활용하여 천정도를 기본적으로 작도하고, Dimstyle의 개념을 이해하여 작도할 수 있다.	[강의]+[실습] 1)CAD MVIEW 기초 작도 : 천정도 2)DIMSTYLE 이해 3)CAD MVIEW 필요성	
05주	[5강. 실내건축 CAD MVIEW 응용 작도] 실내건축실시설계에 필요한 CAD MVIEW를 활용하여, 평면도를 응용하여 작도할 수 있다.	[강의]+[실습] CAD MVIEW 응용 작도 : 평면도	
06주	[6강. 실내건축 CAD MVIEW 응용 완성] 실내건축실시설계에 필요한 CAD MVIEW를 활용하여 천정도를 응용하여 작도할 수 있다.	[강의]+[실습] CAD MVIEW 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. 실내건축실시설계 실전 작도 1] 실내건축실시설계 실무 프로젝트를 통해 실전 도면집의 전반적인 내용을 이해하고, CAD를 활용하여 실전 도면 목록을 작성하여 완성할 수 있다.	[강의]+[실습] 1)실내건축실시설계 [도면집] 이해 2)도면목록의 이해 3)실내건축실시설계 실전 작도 1	
10주	[9강. 실내건축실시설계 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)실내건축실시설계 실전 작도 2	
11주	[10강. 실내건축실시설계 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)실내건축실시설계 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	<ul style="list-style-type: none"> - 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)