

강의계획서

2024학년도 1학기

실내건축시공전공

교과목명	실내건축상세설계									
담당교수	이경화	휴대폰				이메일				
이수구분	전공선택	교과목구분		전공핵심	학점(시수)	3(3)				
진출분야(직업군)	인테리어 디자인 및 시공 기술자(의장 포함)	대학 핵심 역량 비중 (100점)	전문직무	창의성	문제해결	협업				
	실내건축공무 실내건축현장관리 실내건축현장설계		70	10	10	5				
수업목표	1. 실무 실내건축 상세설계 도면 작성 기준을 바탕으로, 상세설계의 전반적인 내용을 이해하고 CAD 프로그램을 활용하여 실전 도면 작도 능력을 함양할 수 있다. 2. 실내건축 전공에 필요한 상세설계 도면작성과 관련된 교수자의 실무사례 강의 및 시연 학습 교육을 기반으로, 실제 현장에서 발생할 수 있는 다양한 문제해결 방법을 탐구하여 학습자의 현장개선 및 문제해결 역량을 함양할 수 있다.									
교재	[주교재]		상담시간	월						
	교수자 자체제작 교안 및 자료, 시연 동영상[이경화]			화						
	[참고도서]			수						
				목						
				금						
장비 및 도구	PC, 빙프로젝트, 마이크, 스피커, CAD 프로그램									
재료 및 자료	스케일자, 줄자, 형광펜, 섹션지, 샤프, 플러스팬, 선행수행 CAD 파일자료 개인 지참									
평가계획										
평가항목	평가내용			평가방법	평가시기	평가비중 (100%)				
수행평가	[수행평가1] 원격 퀴즈 : 지식			선택형시험	15	20				
	[수행평가2] 매주차 실습 성과물			현장작업법	15					
중간고사	[중간평가] 이론+실기: 1강~7강 학습 내용			실기시험법	8	30				
기말고사	[기말평가] 이론+실기: 9강~14강 학습 내용			실기시험법	15	30				
출석평가	- 학칙 및 규정에 따름					20				
사이버 강의	1교시 : 원격 비대면학습			선택형시험	15					
동점자 처리기준										
교수학습계획										
교수학습법	플립 러닝	활용중심수업(시연)		탐구중심수업(문제기반학습)						

■ 주차별 강의계획 ■

주차	학습목표	주요 학습내용	비고
01주	실내건축 상세설계에 대한 전반적인 개념 및 내용을 이해하고, 수업의 목표 및 필요성을 진술할 수 있다.	[강의]+[활동] + [체험] 1. 실내건축 상세설계 이해 2. 수업의 내용 및 목표 3. 사전역량자가진단 테스트	
02주	사전역량자가진단 테스트 피드백을 통해서 실내건축 실전도면 작도와 관련된 내용을 총정리하여 진술할 수 있고, CAD로 수행하여 완성할 수 있다.	[강의]+ [활동] + [체험] 1. 사전역량자가진단 테스트_피드백 2. 실내건축 실전도면 작도법 총정리	
03주	실내건축 실시설계 및 시공법에 대한 전반적인 이해를 기반으로 실무 도면 작도법과 관련된 내용을 해독하고, 도면 목록과 전체 도면을 CAD로 실전 작도할 수 있다.	[강의]+ [활동] + [체험] [A. 도면 목록표] A1. 표지 A2. 도면 범례표 A3. 도면 리스트 A4. 재료 마감표 [B. 전체 도면] B1. 전체 평면도 B2. 전체 천정도 B3. 전체 평면 관련 도면 B4. 전체 입면도	
04주	실내건축 실시설계 및 시공법에 대한 전반적인 이해를 기반으로 실무 도면 작도법과 관련된 내용을 해독하고, 부분확대 도면을 CAD로 실전 작도할 수 있다.	[강의]+ [활동] + [체험] [C. 부분확대도면 실전 작도] C1. 부분확대 평면도 C2. 부분확대 천정도 C3. 부분확대 입면도	
05주	실내건축 벽의 구조 단면 설계 및 시공법에 대한 이해를 기반으로 실전 벽체 두께를 유추하여 구조 상세도(벽)를 프리핸드로 작도할 수 있다.	[강의]+ [활동] + [체험] [D. 구조 상세도면 실전 작도] D0. 벽체두께 유추 및 작도	
06주	실내건축 벽의 구조 단면 설계 및 시공법에 대한 이해를 기반으로 상세설계 실무 도면 작도법과 관련된 내용을 해독하고, 구조 상세도(벽)를 CAD로 실전 작도할 수 있다.	[강의]+ [활동] + [체험] [D. 구조 상세도면 실전 작도] D1. 구조 상세도 : 벽	
07주	실내건축 바닥의 구조 단면 설계 및 시공법에 대한 이해를 기반으로 상세설계 실무 도면 작도법과 관련된 내용을 해독하고, 구조 상세도(바닥)를 CAD로 실전 작도할 수 있다.	[강의]+ [활동] + [체험] [D. 구조 상세도면 실전 작도] D2. 구조 상세도 : 바닥	
08주	[중간고사]	이론+실기: 1강~7강 학습 내용	
09주	실내건축 천정의 구조 단면 설계 및 시공법에 대한 이해를 기반으로 상세설계 실무 도면 작도법과 관련된 내용을 해독하고, 구조 상세도(천정)를 CAD로 실전 작도할 수 있다.	[강의]+ [활동] + [체험] [D. 구조 상세도면 실전 작도] D3. 구조 상세도 : 천정	
10주	실내건축 바닥-벽-천정의 구조 단면 설계 및 시공법에 대한 이해를 기반으로 상세설계 실무 도면 작도법과 관련된 내용을 해독하고, 구조 상세도(바닥-벽-천정)를 CAD로 실전 작도할 수 있다.	[강의]+ [활동] + [체험] [D. 구조 상세도면 실전 작도] D4. 구조 상세도 : 바닥-벽-천정	
11주	실내건축 창호 설계 및 시공법에 대한 전반적인 이해를 기반으로 실무 도면 작도법과 관련된 내용을 해독하고, 창호 안내도 및 창호 일람표를 CAD로 실전 작도할 수 있다.	[강의]+ [활동] + [체험] [E. 창호 상세도면 실전 작도] E1. 창호 안내도 E2. 창호 일람표	
12주	실내건축 창호 설계 및 시공법에 대한 전반적인 이해를 기반으로 실무 도면 작도법과 관련된 내용을 해독하고, 창호 안내도 및 창호 일람표를 CAD로 응용 작도할 수 있다.	[강의]+ [활동] + [체험] [E. 창호 상세도면 실전 작도] E1. 창호 안내도 E2. 창호 일람표	

주차	학습목표	주요 학습내용	비고
13주	실내건축 창호 설계 및 시공법에 대한 전반적인 이해를 기반으로 실무 도면 작도법과 관련된 내용을 해독하고, 창호 상세도를 CAD로 응용 작도 할 수 있다.	[강의]+ [활동] + [체험] [E. 창호 상세도면 실전 작도] E3. 창호 상세도	
14주	실내건축 가구 설계 및 시공법에 대한 전반적인 이해를 기반으로 실무 도면 작도법과 관련된 내용을 해독하고, 가구 상세도를 CAD로 실전 작도 할 수 있다.	[강의]+ [활동] + [체험] [F. 가구 상세도면 실전 작도] F. 가구 상세도	
15주	[기말고사][사후진단평가]	이론+실기: 9강~14강 학습 내용	

▣ 온라인 강의진행계획 □

주	강	강의내용	과제물	학습자료
01	1	오리엔테이션		
02	2	실전도면 작도법 총정리		
03	3	A.도면목록 B.전체도면		
04	4	C.부분확대도면		
05	5	D0. 벽체두께 유추 및 작도		
06	6	D1. 구조상세도 (벽)		
07	7	D2. 구조상세도 (바닥)		
09	8	D3. 구조상세도 (천정)		
10	9	D4. 구조상세도 (바닥-벽-천정)		
11	10	E1~E2. 창호안내도, 창호일람표 (기본)		
12	11	E1~E2. 창호안내도, 창호일람표 (응용)		
13	12	E3. 창호상세도		
14	13	F. 가구상세도		

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-시험 시간 연장 등)