

강의계획서

2023학년도 2학기

실내건축시공전공

교과목명	공간설계기초						
담당교수	이경화	휴대폰		이메일			
이수구분	전공선택	교과목구분	전공핵심	학점(시수)	3(3)		
진출분야(직업군)	주거디자인 상담 및 영업 인테리어 디자인 및 시공 기술 자(의장 포함) 실내건축 테크니컬설계분야	대학 핵심 역량 비중 (100점)	전문직무	창의성	문제해결	협업	인성
직무	실내건축현장설계 설계관리 건축캐드원(설계)						
수업목표	<p>1. 인간에 대한 이해를 기반으로 공간설계 프로젝트 수행을 통해, 설계에 필요한 공간각각 기초역량과 관련된 전반적인 실천 지식을 배양한다.</p> <p>2. 공간설계 진행을 위해 순차적 단계에 필요한 전문적인 기초 기술을 함양하고, 논리적이고 설득력있는 프레젠테이션을 통해 적극적인 소통의 기술을 배양한다.</p> <p>3. 플립러닝을 통한 자기주도역량, 팀별 프로젝트 기반학습을 통한 대인관계역량, 탐구중심의 다양한 문제해결역량 함양 학습법을 통해 실무에 필요한 창의적 인재를 양성한다.</p> <p>4. 공간설계기초와 관련된 전공학습을 통한 자기진단과 과업수행을 통한 자아성찰 과정을 바탕으로, 학습자의 긍정적인 성장 마인드셋 고취와 자기 효능감을 성취하도록 교정한다.</p>						
교재	[주교재]		상담시간	월			
	교수자 실무설계 프로젝트 자료 및 교안[이경화]			화			
	[참고도서]			수			
	과년도 공간설계기초 작품 성과물			목			
	FRANCIS D.K. CHING의 인테리어디자인, 기문당			금			
장비 및 도구	PC, 빔프로젝트, 포인터, 카메라, 마이크, 스피커 / 그래픽 프로그램(PPT, CAD, Sketch Up)						
재료 및 자료	<p>[교수자 지급] 프린트물</p> <p>[학과 지급] 삼각스케일자, 중자, 미카, 롤페이퍼, 마스킹 테이프</p> <p>[개별 준비] 스케치노트, 연필, 풀러스펜(검정, 빨간) 및 필기 도구</p>						
평가계획							
평가항목	평가내용			평가방법	평가지기	평가비중 (100%)	
수행평가	[수행평가1] 개별 성과 제출 및 발표			발표법	2	20	
	[수행평가2] 자기진단+자아성찰=자기개발계획			자기평가법	15		
중간고사	실습수행 중간 성과			프로젝트법	8	30	
기말고사	실습수행 최종 성과			프로젝트법	15	30	
출석평가	- 학칙 및 규정에 따름					20	
사이버 강의	1교시 : 원격 비대면학습 2,3교시 : 대면학습			선택형시험	15		
동점자 처리기준							
교수학습계획							
교수학습법	플립 러닝		활용중심수업(협동학습)		탐구중심수업(프로젝트기반학습)		

▣ 주차별 강의계획 ▣

주차	학습목표	주요 학습내용	비고
01주	[오리엔테이션] 1. 공간디자인의 의미 및 특성, 범위 및 영역 이해 2. 공간디자인 실무 진행과정 및 설계의 분류 이해 3. 수업의 학습범위 및 방법, 학습목표 및 역량 이해	1. 공간디자인의 의미 및 특성 2. 공간디자인 영역 3. 공간디자인 진행과정 4. 수업 내용 및 목표	
02주	[공간설계 프로세스] 1. 공간요소의 의미 및 공간설계 3대 계획 이해 2. 공간설계의 단계별 진행 및 공간설계 프로세스 이해 3. 사례 조사 및 분석의 필요성, 지침 습득	1. 공간설계 계획의 이해 2. 공간설계 프로세스 [STEP 0] Case Study 사례 조사 및 분석	
03주	[디자인 배경 및 목적] 1. 디자인 배경의 의미 및 특성, 기술 방법 습득 2. 디자인 목적의 의미 및 특성, 기술 방법 습득 3. 예시를 통한 디자인 배경 및 목적 심층 이해	[STEP 1] Background 디자인 배경 [STEP 2] Purpose 디자인 목적	
04주	[사용자 요구 및 입지 분석] 1. 사용자 요구사항의 의미 및 필요성, 범위 및 분석 방법 습득 2. 입지 분석의 의미 및 입지선정, 요인 및 표현 특성 이해 3. 예시를 통한 사용자 요구 및 입지 분석 심층 이해	[STEP 3] User's Needs 사용자 요구사항 [STEP 4] Site Analysis 입지 분석	
05주	[주제 개념 및 디자인 동기] 1. 주제 개념의 의미 및 중요성, 발상 방법 습득 2. 디자인 동기의 의미 및 필요성, 발상 방법 습득 3. 예시를 통한 주제 개념 및 디자인 동기 심층 이해	[STEP 5] Concept 주제 개념 [STEP 6] Motive Image 디자인 동기	
06주	[아이디어 스케치 및 형태 계획] 1. 참고 공간 이미지의 역할 및 내용 이해 2. 아이디어 스케치의 필요성, 분류 및 드로잉 이해 3. 형태 계획의 의미 및 구상, 과정 및 지침 습득	* Reference Space Image 참고 공간 이미지 [STEP 7] Idea Sketch 아이디어 스케치 [STEP 8] Shape Process 형태 계획	
07주	[공간구획 및 동선 계획] 1. 공간구획 계획의 의미 및 표현, 방법 습득 2. 동선 계획의 의미 및 설정 기준, 방법 습득 3. 예시를 통한 공간구획 및 동선 계획 심층 이해	[STEP 9] Zoning 공간구획 계획 [STEP 10] Circulation 동선 계획	
08주	[중간평가]	[STEP 1]~[STEP 10] 중간 성과물	
09주	[평면 구상 및 계획] 1. 평면 구상의 의미, 치수개념, 실규모, 경계영역, 구상 방법 습득 2. 평면도 계획의 의미 및 주요사항, 기초작도 방법 습득 3. 예시를 통한 평면 구상 및 평면도 계획 심층 이해	[STEP 11] Floor Process 평면 구상 [STEP 12] Floor Plan 평면도 계획	
10주	[색채 및 재료 계획] 1. 색채의 기초 이해, 색채 계획의 의미 및 활용, 지침 습득 2. 공간 재료의 분류 및 종류, 재료 계획의 의미, 지침 습득 3. 예시를 통한 색채 및 재료 계획 심층 이해	[STEP 13] Color Scheme 색채 계획 [STEP 14] Materials Plan 재료 계획	

주차	학습목표	주요 학습내용	비고
11주	[공간구성요소 및 조명 계획] 1. 공간구성요소 계획의 의미 및 항목, 지침 습득 2. 조명의 기초 이해, 배광 및 방식, 조명 계획의 의미, 지침 습득 3. 예시를 통한 공간구성요소 및 조명 계획 심층 이해	[STEP 15] Space Elements Plan 공간구성요소 계획 [STEP 16] Lighting Plan 조명 계획	
12주	[천정도 및 입면도 계획] 1. 천정도 계획의 의미 및 주요사항, 기초작도 방법 습득 2. 입면도 계획의 의미 및 주요사항, 기초작도 방법 습득 3. 예시를 통한 천정도 및 입면도 계획 심층 이해	[STEP 17] Ceiling Plan 천정도 계획 [STEP 18] Elevation 입면도 계획	
13주	[모델링 및 공간별 디자인] 1. 모델링의 의미 및 역할, 공간 표현기법의 종류 이해 2. 공간별 디자인의 의미 및 전개, 지침 습득 3. 예시를 통한 모델링 및 공간별 디자인 심층 이해	[STEP 19] Modeling 모델링 [STEP 20] Space Design 공간별 디자인	
14주	[제안서 및 프레젠테이션] 1. 공간디자인 제안 형식, 판넬보드 및 제안서 이해 2. 설계 도면집의 순서, 도면품의 구성, 설계도면의 내용 이해 3. 프레젠테이션의 역할 및 기술 이해, 공간디자인 역량 자가진단	1. Proposal 제안서 및 판넬 보드 2. Drawing Book 설계 도면집 3. Presentation 프레젠테이션 4. Space Design Ability 공간디자인 역량	
15주	[기말고사]	[기말고사]	

▣ 온라인 강의진행계획 ▣

주	강	강의내용	과제물	학습자료
01	1			
02	2			
03	3			
04	4			
05	5			
06	6			
07	7			
09	8			
10	9			
11	10			
12	11			
13	12			
14	13			

성취수준	교과목의 학습목표에 따른 학습내용을 이해하고 수행할 수 있는 정도 A : 매우 우수 / B : 우수 / C : 양호 / D, 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)