

教科名	工業	科目名	製 図	担当者	池田・銘苅・保久村
履修学科		インテリア科			
履修学年		第 2 学年	履修単位	2 単位	
概要及び目標	パソコンとCADにおける基礎知識を学び、JISに基づく製図を理解して、インテリアならびに建築製図を学習する。更に中央職業能力開発協会が実施する「CADトレース技能審査」への合格水準を目標とする。また、三次元CADにおいては、高機能シミュレーションソフトを使用し、三次元空間作成の基礎を学習する。あわせて、実践的なプレゼンテーション能力の向上を図る。				
評価基準及び方法	手書き・CADの作品は全提出が前提。 出席状況・授業態度を考慮。				
使用教科書及び教材	コンピュータソフト JW-CAD (フリーソフト) CADトレース技能審査トレーニングテキスト 3Dインテリアデザイナー解説書, 3Dマイホームデザイナー解説書				
その他留意点					

学習計画

月	単元名	学習内容と方法	備考
4	基本操作	オリエンテーション 2D CAD と 3D CAD に関する説明と基本的な操作の習得	
5	実技試験対策①	CADトレース技能審査の概要説明 実技試験対策の練習問題	
6	実技試験対策②	実技試験対策の練習問題	
7	学科試験対策①	CADトレース技能審査の学科試験の対策	
8			
9	学科試験対策②	学科試験対策の練習問題	
10	CADトレース技能審査対策	実技、学科試験対策の総合模擬問題	
11	3D CAD	ソフト「3D MY HOME デザイナー」の基本的な操作法を習得	
12	3D CAD		
1	3D CAD	ソフト「3D MY HOME デザイナー」を利用した基本的なプレゼンテーション技術の習得	
2	各種コンテスト出展に向けた課題作成	3D CADソフトを使用し各種コンテストへの出展と入賞を目指したプレゼン作品の制作	
3			