2026年度 浅野工学専門学校

建築工学科

対象	1 年次	開講期	後期	区分	必修	種別	実習	時間数	64	単位	2
科目名	室内意匠演習					担当者	戸塚　芳徳				

授業概要

木造住宅の室内設計に関わる演習を行う。

到達目標

設計条件を元に計画案をまとめ、プレゼンテーション資料を作成する。建具や住宅設備の納まりを理解し、平面詳細図の作図を行う。

授業方法

計画したプランを作成した後、各種建材メーカーの資料を参考にしながら、平面詳細図を作図する。またJw-cad、Excel、Powerpoint、Photoshop、sketchupなど様々なアプリケーションを駆使し、クライアントへの提案書を作成するシュミレーションを行う。

成績評価方法

授業課題　70%
取組姿勢　30%

履修上の注意

データによる授業成果物は各授業終了時までに、指定のクラスルーム提出先に指定のファイル形式で提出すること。

教科書教材

使用しない

参考書教材

関連科目

回数	授業計画	
第1回	内容	ガイダンス・自己設計課題のエスキス
	細目	自己設計課題の設計条件を理解しエスキスを行う 次回授業ではエスキス図面を利用してCAD作図を行う
第2回	内容	平面図 Jw-cad 1/100で作図
	細目	提出:平面図1/100　平面図をスケッチアップへインポート
第3回	内容	平面詳細図の作図について・スケッチアップ作業
	細目	提出:平面詳細図縮尺1/30構造部分まで作図　終了後はスケッチアップ作業
第4回	内容	水回りのコーディネート
	細目	提出:水回り一覧表
第5回	内容	水回りの配置
	細目	提出:平面詳細図に住宅設備を配置・室内ドアも資料を参考に作図
第6回	内容	窓や建具のコーディネート
	細目	提出:平面詳細図に建具を配置し完成させる
第7回	内容	造作家具の作図
	細目	提出:机の三面図
第8回	内容	学外見学会
	細目	
第9回	内容	照明のコーディネート
	細目	提出:照明器具一覧表
第10回	内容	平面図の着彩・照明イメージ
	細目	提出:Jwcadで平面図を着彩する　提出:Photoshopで平面図を着彩する
第11回	内容	照明器具の配置
	細目	提出:電気図
第12回	内容	スケッチアップによるCG
	細目	提出:スケッチアップによるCG
第13回	内容	発表会準備 プレゼンテーション資料の作成 発表会説明内容の決定
	細目	提出:パワーポイント資料
第14回	内容	発表会
	細目	提出:コメントシート記入提出
第15回	内容	期末試験
	細目	
第16回	内容	課題のブラッシュアップ
	細目	スケッチアップで作成したデータを、ルミオン等のレンダリングソフトを使用してブラッシュアップする　その他図面の変更等があれば更新し提出する