2021年度 シラバス 日本工学院専門学校

2021年度 日本工学院専門学校

デザイン科 プロダクトデザイン専攻

デザイン実習2A

対象	2年次	開講期	前期	区分	必修	種別	実習	時間数	60	単位	2
担当教員	佐藤 知美			実務 経験	有	職種	プロダクトデザイナー				

授業概要

プロダクト製品コンセプトの読み取り、使いやすさから改善点を発見 フリーハンドスケッチを修得し、アイデアを展開する。 ユーザーを設定し、要求項目に添ったデザインを行う。

到達目標

プロダクトデザインを行う際に、必要となる知識を理解し、それを提案の中に展開する 各分野の専門性を上げ、プロダクトデザイン実習4Aに繋げるテーマに辿り着くこと。

授業方法

身の回りにあるプロダクトから、デザインをフリーハンドスケッチで表現する。 ドアハンドルと課題2のユーザーを設定し、要求項目に添った機能的で美しいデザインを行う。

成績評価方法

課題完成度 40% 制作物の発表方法、内容について評価する 成果発表 20% 提出課題完成度を総合的に評価する リサーチ 20% 制作準備と過程を評価する

平常点 20% 積極的な授業参加度、授業態度によって評価する

履修上の注意

実習に遅刻、欠席をしないこと。 実習に必要な材料、道具を持参すること。 実習中は必ず進行状況や進展を報告すること。 提出期限を守り、積極的に発表し、質問すること。

教科書教材

参考作品・参考資料等は、授業中に配布、掲示する。

回数	授業計画
第1回	ドアハンドル 1 ドアハンドルの事例 使いやすさ紹介 ドアハンドルの改善点の発見
第2回	ドアハンドル 2 誰への設定、ユーザーの要求事項の整理 マーカースケッチ、ハイライトスケッチ
第3回	ドアハンドル 3 ドアハンドル、三面図の作成
第4回	ドアハンドル 4 三面図からモデル、検証して、改善点を発掘 スチレンボード検証モデル製作
第5回	ドアハンドル 5 モックアップ製作 スタイロフォーム提案モデル製作
第6回	ドアハンドル 6 モックアップ製作 モデルジェッソ モックアップ製作

2021年度 シラパス 日本工学院専門学校

2021年度	日本工学院専門学校						
デザイン科 プロダクトデザイン専攻							
デザイン実習 2 A							
第7回	ドアハンドル 7 プレゼンテーション						
第8回	課題 2-1 計算機の使いやすさの紹介 ハンドクリーナーの改善点の発見						
第9回	課題 2-2 計算機の提案 マーカースケッチ デザインスケッチ、ハイライトスケッチ						
第10回	課題 2-3 計算機、三面図の作成						
第11回	課題 2-4 三面図からのラフモデル						
第12回	課題 2-5 スタイロフォーム提案モデル製作						
第13回	課題 2-6 スタイロフォーム提案モデルジェッソ						
第14回	課題 2-7 プレゼンボード制作 レイアウト編集、作品撮影、A2サイズボードー						
第15回	課題 2-8 プレゼンテーション						