

2022年度 日本工学院八王子専門学校											
デザイン科 インテリアデザイン専攻											
デザイン実習 1C											
対象	1年次	開講期	後期	区分	必	種別	実習	時間数	60	単位	2
担当教員	長沼みか			実務 経験	有	職種	インテリアデザイナー				
授業概要											
CAD・CGソフトの基礎知識と技術を学ぶ。											
到達目標											
VectorWorksの使い方を身につけ、インテリアの平面図、展開図、天井伏図を2Dで表現できるようになることを目標にする。インテリアデザインにおける2D表現の重要性を理解する。											
授業方法											
CAD・CGソフトの基礎知識と技術を学ぶ科目である。個人ワーク主体で課題制作を行う。インテリアデザインの作図の知識を利用し、CADの基礎となる製図ソフトの用紙の扱い方、縮尺のルールを理解することを目指す。また、自らのデザインの家具・インテリアにおける三面図、平面図、展開図の作図をCADを用いてできるようになることを目指す。											
成績評価方法											
課題技術40%課題の表現技術を総合的に評価する。課題内容40%課題のコンセプト・アイデア・デザインを総合的に評価する。課題完成度10% 課題の完成度について総合的に評価する。出席点 10% 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											
遅刻、欠席をすると内容についていけない為、理由のない遅刻や欠席は認めない。やむを得ず体調不良等で欠席した場合は、翌日に自発的に資料を教員室まで取りに来ること。授業中メモを取り、わからないことは質問すること。課題は締切厳守。全ての課題を提出で合格とする。授業時数の4分の3以上出席しない者は最終課題の評価を受けることができない。											
教科書教材											
課題毎に資料を配布する。参考書：10日でマスターVECTORWORKS											
回数	授業計画										
第1回	ガイダンス										
第2回	VectorWorksの使い方(基礎) ①										
第3回	VectorWorksの使い方(基礎) ②										

2022年度 日本工学院八王子専門学校

デザイン科 インテリアデザイン専攻

デザイン実習 1C

第4回	VectorWorksの使い方(応用)①
第5回	VectorWorksの使い方(応用)②
第6回	家具の作図(置き家具)
第7回	家具の作図(造作家具)
第8回	家具の作図(作図作業)
第9回	平面図の作図①
第10回	平面図の作図②
第11回	平面図の作図③
第12回	展開図の作図①
第13回	展開図の作図②
第14回	作図作業・図面の印刷
第15回	実力テスト・授業のまとめ