

2020年度 日本工学院八王子専門学校											
インテリアデザイン科											
インテリアデザイン実習2C											
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に関する基本的な知識や技術を学び、インテリアの基礎となるCAD製図の技術を習得することをねらいとする。インテリアデザインの仕事に直結するCADの技術を身に付けることで、次年度以降の課題に取り入れられるようにする。											
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す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。この授業では個人ワーク主体で課題制作を行う。この授業では、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します。この授業に参加した学生が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。 平常点 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：Vectorworksパーフェクトバイブル											
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										

2020年度 日本工学院八王子専門学校	
インテリアデザイン科	
インテリアデザイン実習2C	
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①(置き家具)
第7回	家具の作図②(造作家具)
第8回	家具の作図③(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