科目シラバス　　2024年度

■科目基本情報

科目名	設計演習Ⅱ	科目コード	5370
授業時数/週	6　時間／週	年次・学期	1　年　・　後期
必修/選択区分	必修	授業形態	演習
担当教員	高岸直人，岸真也，鈴木皓之		
教員の実務経験	有：実務経験のある教員による授業科目	実務経験職種	建築設計
職業実践専門課程	企業等と連携した実習・演習科目	連携企業等	一級建築士事務所sign
備考			

■科目詳細情報

授業概要	マンションリノベーションをテーマとした演習課題に取り組み、設計やデザイン手法について学ぶ。 CADを使用し、自らがデザインしたものを図面化・CGで表現し、プレゼンテーションする。
到達目標	・課題内容に沿った提案ができるようになる ・住まいの設計、リノベーションで必要なスキルを身につける。 ・自ら設計したものを図面化、CGで表現し、プレゼンテーションで伝えることができるようになる。
授業方法	演習課題を通じて、担当教員と打合せを繰り返しながら、リノベーションの設計手法について学ぶ。
実践的教育の内容	教員がマンションリノベーションの基礎知識や設計手法について実務の設計に近いスタイルで学生指導を行う。
成績評価方法	筆記試験 定期試験 0%　筆記試験 小テスト 0%　実技試験 0%　課題評価 70%　平常評価 30%　合計 100% 授業時間外も実例を調査し、良いアイデアを自分の課題に落とし込むことで常にクォリティーの向上させるように取り組むこと。
授業外における学修	授業時間内だけで完結するものではないので、自宅や冬休み期間中も課題に取り組むこと。
教科書・教材	特になし
参考文献・資料	特になし
履修上の留意点	特になし
授業計画	第１週　設計演習(1)：リノベーション課題① プランニング・エスキス
	第２週　設計演習(2)：リノベーション課題① CADによる設計製図(平面図・展開図)
	第３週　設計演習(3)：リノベーション課題① CADによる設計製図・まとめ
	第４週　設計演習(4)：リノベーション課題② プランニング・エスキス
	第５週　設計演習(5)：リノベーション課題② CADによる設計製図(平面図・展開図)
	第６週　設計演習(6)：リノベーション課題② CADによる設計製図・まとめ
	第７週　設計演習(7)：リノベーション課題②または③ CADによる設計製図(修正・追加図面等)
	第８週　設計演習(8)：リノベーション課題②または③ 3DS MAXによるモデリング(主要部分)・CADによる設計製図(修正・追加図面等)
	第９週　設計演習(9)：リノベーション課題②または③ 3DS MAXによるモデリング(マテリアル,カメラ)・CADによる設計製図(修正・追加図面等)
	第10週　設計演習(10)：リノベーション課題②または③ 3DS MAXによるモデリング(家具,建具,照明)・CADによる設計製図(修正・追加図面等)
	第11週　設計演習(11)：プレゼンテーション資料作成 中間提出（ＣＧ）、教員CH、スライド作成、Ａ3資料作成
	第12週　設計演習(12)：プレゼンテーション資料作成 教員CH、スライドおよびＡ3資料の確認と修正
	第13週　設計演習(13)：プレゼンテーション資料作成 教員CH、スライドおよびＡ3資料の確認と修正
	第14週　設計演習(14)：プレ発表会 全員発表後に教員CH
	第15週　設計演習(15)：仕上げ作業 教員CH、ブラッシュアップ
	第16週　設計演習(16)：仕上げ作業 教員最終CH、ブラッシュアップ・最終提出
	第17週　設計演習(17)：DigitalWorks 選抜者発表会