

科目シラバス 2024年度

--

■科目基本情報

科目名	設計演習Ⅲ	科目コード	3950
授業時数/週	6 時間/週	年次・学期	2 年 ・ 前期
必修/選択区分	必修	授業形態	演習
担当教員	田村裕一郎, 吉岡健, 永井哲哉, 太田貴子		
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	フィール工房 一級建築士事務所
備考			

■科目詳細情報

授業概要	美術館等の中規模建築物の設計を通じて、建築物の形態や材料、周辺環境との関係について検討・決定などより高度な建築物の設計に関する実習を行う。											
到達目標	中規模建築物の設計を行う上で、必要となる知識や設計手法について学び、自らのアイデアを図面やCG等を用いてカタチにするスキルを身に付ける。希望する者は、建築系学生を対象とする全国コンテスト「建築新人戦」への上位入選を目標とする。											
授業方法	演習課題を通じて、担当教員との打合せを繰り返しながら中規模建築物のデザイン手法について学ぶ。											
実践的教育の内容	一級建築士の教員陣が、建築設計の基本である住宅をテーマに実務で必要となる基礎知識やデザイン手法について、実務の設計現場に近いスタイルで学生に対して指導を行う。											
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%
	中規模建築物における室構成や動線計画などに加え、課題に設定するテーマに沿った内容となっているかを基準に課題評価を行う。また、平常評価については学習意欲を評価する。											
授業外における学修	必要な場合は、何度も敷地に足を運び設計に必要な情報を得ること。また、授業時間内だけで完結するものではないので、自宅や夏休み期間中にも課題に取り組むこと。											
教科書・教材	なし											
参考文献・資料	特になし											
履修上の留意点	病欠/忌引/不慮の事故等の際は、すみやかに担当教員へ連絡の上、指示を受けること。											
授業計画	第1週	設計演習(1): 設計課題「中規模建築物A」※敷地調査を事前実施 課題説明、教員CH(現調レポートを基に方向性の打合せ) 提出: 調査・分析レポート、宿題: 図面										
	第2週	設計演習(2): 設計課題「中規模建築物A」 教員CH(図面確認)、提出: 図面、宿題: 図面修正										
	第3週	設計演習(3): 設計課題「中規模建築物A」 教員CH(図面確認、CG指示)、提出: 図面(修正版)、宿題: モデリング										
	第4週	設計演習(4): 設計課題「中規模建築物A」 教員CH(モデリング確認、カメラ指示、細部指示)、宿題: 打合せ内容の完遂										
	第5週	設計演習(5): 設計課題「中規模建築物A」 教員CH(前週分確認、テクスチャ指示、ライト指示)、宿題: 打合せ内容の完遂、レンダリング										
	第6週	設計演習(6): 設計課題「中規模建築物A」 教員CH(レンダリング最終確認、添景指示)、宿題: CG-A完成、課題B敷地調査										
	第7週	設計演習(1): 設計課題「中規模建築物B」 課題内容再確認、教員CH(現調レポートを基に方向性の打合せ) 提出: 現調レポート、宿題: 図面										
	第8週	設計演習(2): 設計課題「中規模建築物B」 教員CH(図面確認)、提出: 図面、宿題: 図面修正										
	第9週	設計演習(3): 設計課題「中規模建築物B」 教員CH(図面確認、CG指示)、提出: 図面(修正版)、宿題: モデリング										
	第10週	設計演習(4): 設計課題「中規模建築物B」 教員CH(モデリング確認、カメラ指示、細部指示)、宿題: 打合せ内容の完遂										
	第11週	設計演習(5): 設計課題「中規模建築物B」 教員CH(前週分確認、テクスチャ指示、ライト指示)、宿題: 打合せ内容の完遂、レンダリング										
	第12週	設計演習(6): 設計課題「中規模建築物B」 教員CH(レンダリング最終確認、添景指示)、宿題: CG-B完成										
	第13週	設計演習(13): プレゼンテーション資料作成 教員CH(プレゼン打合せ)、宿題: プレゼン資料										
	第14週	設計演習(14): プレゼンテーション資料作成 教員CH(プレゼン資料CH)、提出: プレゼン資料、宿題: プレゼン資料修正										
	第15週	設計演習(15): プレゼンテーション資料作成 教員CH(プレゼン資料確認)、宿題: プレゼン資料仕上げ										
	第16週	設計演習(16): 発表者選抜会 教員CH(プレゼン講評) ※選抜会後に担当教員で協議の上、合評会の発表者を決定する										
	第17週	設計演習(17): 合評会 選抜者発表会、宿題: 指摘事項を基に作品のブラッシュアップ										