

科目シラバス 2024年度

--

■科目基本情報

科目名	建築総合研究	科目コード	6370
授業時数/週	24 時間/週	年次・学期	1 年 ・ 通期
必修/選択区分	必修	授業形態	演習
担当教員	石谷岳司, 山内貴文, 越智嗣夫, 新堂雄美		
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 備考		連携企業等	

■科目詳細情報

授業概要	<ul style="list-style-type: none"> <li>・2級建築士試験対策授業（学科試験、設計製図試験）</li> <li>・建築に関する総合知識、技術の習得</li> </ul>											
到達目標	前期：2級建築士試験の合格 後期：建築実務に関する総合知識、技術の習得											
授業方法	演習問題、演習課題の繰り返しにより確実な知識・習得を行う。											
実践的教育の内容	1級建築士の教員が実務での経験をもとに、建築士試験対策・建築総合学習授業を行う。											
成績評価方法	筆記試験 定期試験	0%	筆記試験 小テスト	50%	実技試験	20%	課題評価	30%	平常評価	0%	合計	100%
	実技試験、課題評価に関しては建築士試験の合格基準と同等とする。											
授業外における学修	特になし											
教科書・教材	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	計画・法規① 計画概論・法規概論										
	第2週	構造・施工① 構造概論・施工概論										
	第3週	計画・法規② 計画各論・用語の定義										
	第4週	構造・施工② 力のつりあい・反力・契約・施工計画										
	第5週	設計製図① 木造住宅課題演習（1）										
	第6週	計画・法規③ 音環境・光環境										
	第7週	構造・施工③ 仮設工事・土工事										
	第8週	計画・法規④ 温熱環境										
	第9週	構造・施工④ 応力・トラス										
	第10週	設計製図② 木造住宅課題演習（2）										
	第11週	計画・法規⑤ 法規（単体規定）										
	第12週	構造・施工⑤ 鉄筋工事・型枠工事										
	第13週	計画・法規⑥ 法規（集団規定）										
	第14週	構造・施工⑥ トラス・断面の性質										
	第15週	設計製図③ 木造住宅課題演習（3）										
	第16週	設計製図④ 木造住宅課題演習（4）										
	第17週	設計製図⑤ 木造住宅課題演習（5）										

授業計画	第18週	設計演習課題① 木造住宅設計演習1
	第19週	設計演習課題② 木造住宅設計演習2
	第20週	設計演習課題③ 木造住宅設計演習3
	第21週	設計演習課題④ 木造住宅設計演習4
	第22週	設計演習課題⑤ RC造事務所設計演習1
	第23週	設計演習課題⑥ RC造事務所設計演習2
	第24週	設計演習課題⑦ RC造事務所設計演習3
	第25週	設計演習課題⑧ RC造事務所設計演習4
	第26週	設計演習課題⑨ S造コミュニティーセンター設計演習1
	第27週	設計演習課題⑩ S造コミュニティーセンター設計演習2
	第28週	設計演習課題⑪ S造コミュニティーセンター設計演習3
	第29週	設計演習課題⑫ S造コミュニティーセンター設計演習4
	第30週	設計演習課題⑬ 総合設計演習1
	第31週	設計演習課題⑭ 総合設計演習2
	第32週	設計演習課題⑮ 総合設計演習3
	第33週	設計演習課題⑯ 総合設計演習4
	第34週	設計演習課題⑰ 総合設計演習5