

2024年度 日本工学院八王子専門学校											
建築設計科											
二級建築士講座 3											
対象	2年次	開講期	前期	区分	必	種別	演習	時間数	30	単位	2
担当教員	杉浦 文美			実務経験	有	職種	建築設計				
授業概要											
二級建築士学科試験の計画、法規に関連した分野を問題演習を通して学びます。											
到達目標											
A. 建築計画を理解しているB. 建築法規を理解しているC. 建築構造を理解しているD. 建築施工を理解している											
授業方法											
建築計画、建築法規、建築構造、建築施工の4科目について、問題演習を通して各科目を学ぶ・建築計画：住宅建築、商業建築、文化施設、教育施設、医療・福祉施設、各部計画、都市計画、計画概論・用語、建築史 ・建築法規：用語の定義、面積・高さの算定、一般構造、耐火・防火、防火地域・準防火地域、避難施設等、内装制限、その他の法律、他・建築構造：荷重・外力、構造計画、地盤・基礎、木造、反力、応力、トラス、断面の性質、座屈、応力度・建築施工：契約、施工計画、管理計画、仮設工事、地盤、土工事・基礎、各種工											
成績評価方法											
学期末に行う定期試験、授業中に実施する小テスト等で評価する											
履修上の注意											
テキストと配布資料をよく理解し、予習・復習を行うこと。なお、確認テスト等が未提出となると0点になるため注意が必要。											
教科書教材											
なし											
回数	授業計画										
第1回	学科試験対策(計画) ①										
第2回	学科試験対策(計画) ②										
第3回	学科試験対策(計画) ③										

2024年度 日本工学院八王子専門学校	
建築設計科	
二級建築士講座 3	
第4回	学科試験対策(法規) ①
第5回	学科試験対策(法規) ②
第6回	学科試験対策(法規) ③
第7回	学科試験対策(計画・法規) ④
第8回	学科試験対策(構造) ①
第9回	学科試験対策(構造) ②
第10回	学科試験対策(構造) ③
第11回	学科試験対策(施工) ①
第12回	学科試験対策(施工) ②
第13回	学科試験対策(施工) ③
第14回	学科試験対策(構造・施工) ④
第15回	学科試験対策(4科目) 模擬試験