2020年度　日本工学院八王子専門学校											
建築学科											
建築環境・設備特論											
対象	3年次	開講期	前期	区分	選	種別	講義	時間数	30	単位	2
担当教員	丸山　尚子			実務経験	有	職種	建築設計				

授業概要

二級建築士の学科試験の環境・設備分野について演習を中心に学びます。

到達目標

二級建築士の学科試験の学科Ⅰ分野（建築計画）において、各科目の基準点である13点以上を取ること。及び、学科試験Ⅰ分野から学科試験Ⅳ分野の合計点において、合格基準点の60点以上をとることを到達目標とする。

授業方法

教科書及び問題集を活用し「予習」「講義」「復習」の段階を繰り返し行い２級建築士試験に向けて記憶の定着を図り進めていく。授業毎に確認テストを行い授業の理解度を確認し、解答の導き方においてはグループ学習を取り入れる。

成績評価方法

授業態度、平常点、期末テストなどを総合的に判断する

履修上の注意

「予習」を前提に授業を行うため各回の範囲のテキストを一読し、問題集を必ず解いて提出すること。自宅学習で理解不足の部分を講義で確認し理解して授業を終えること。講義後はテキストや問題集の見直しを行い、理解度を確認し知識の定着を図ること。授業は全て出席を前提とし、本試験に向けて学習計画を具体的に立てること。

教科書教材

2級建築士講座テキスト・2級建築士問題集　学科I　　建築計画　総合資格学院

回数	授業計画
第１回	気候・空気
第２回	熱(1)
第３回	熱(2)

2020年度　日本工学院八王子専門学校	
建築学科	
建築環境・設備特論	
第４回	光
第５回	音
第６回	色彩
第７回	計画言論まとめ
第８回	空気調和設備
第９回	給水設備
第１０回	排水・衛生設備
第１１回	電気・照明設備
第１２回	消火・防災設備
第１３回	省エネルギー
第１４回	建築設備まとめ
第１５回	総まとめ