

2023年度 日本工学院八王子専門学校											
建築学科											
二級建築士講座 2											
対象	1 年次	開講期	前期	区分	選	種別	演習	時間数	30	単位	2
担当教員	宮部瑛理/杉浦文美			実務 経験	有	職種	建築・文化財行政/施工管理				
授業概要											
二級建築士の学科試験を目指すための必ず押さえておきたい基礎を学習する。											
到達目標											
次の 3 点を到達目標とする。①二級建築士学科試験の概要を理解する。②二級建築士学科試験の試験科目を理解する。③二級建築士の社会での役割を理解する。											
授業方法											
各科目ごと、過去問題・配布資料をもとに学習を進める。											
成績評価方法											
提出物、授業態度、平常点などを総合的に判断する。											
履修上の注意											
出席は自己管理して出席不足にならないようにすること。授業時数の 4 分の 3 以上出席しない者は単位を認定しない。日本工学院授業心得（学生用）を守ること。											
教科書教材											
配布資料											
回数	授業計画										
第1回	建築計画① 気候・空気										
第2回	建築法規① 用語の定義・確認申請										
第3回	建築構造① 力、力の合成と分解										

2023年度 日本工学院八王子専門学校	
建築学科	
二級建築士講座 2	
第4回	建築施工① 施工計画、管理計画
第5回	建築計画② 熱・光
第6回	建築法規② 面積・高さ等の算定
第7回	建築構造② 力のつり合い
第8回	建築施工② 仮設工事、鉄筋工事
第9回	建築計画③ 空気調和設備・給排水設備
第10回	建築法規③ 居室の天井高さ、階段
第11回	建築構造② 構造物に働く力（荷重）、反力
第12回	建築施工② 型枠工事・コンクリート工事
第13回	建築法規④ 建ぺい率、容積率
第14回	建築法規⑤ 建築士法
第15回	まとめテスト