

2020年度 日本工学院八王子専門学校											
建築設計科											
建築生産 2											
対象	2 年次	開講期	前期	区分	必	種別	講義	時間数	30	単位	2
担当教員	井上 英勝			実務 経験	有	職種	建築施工				
授業概要											
鉄骨構造やコンクリートブロック構造、建物の工事の流れや仕上げ工事について学びます。											
到達目標											
建築生産仕上げ工事に則した施工管理法の知識の習得ために次の3点を到達目標とする。①仕上げ工事における建築五大管理が理解できる。②毎回の確認小テストで80点以上、得点することができる。③仕上げチェックリストが作成できる。											
授業方法											
講義中心に授業を進め、理解度を深める。講義内容について、常に、「建築五大管理」について考え検討し、実際の建築工事現場なども機会があれば積極的に見学し理解を深める。各回毎に確認小テストを実施し理解の到達度を教員、生徒、それぞれ確認し合う。又、参考映像等を試聴した場合、レポートを必ずまとめ、理解を深め、今後の建築業務に生かせるようにする。											
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											
授業で配付したプリント、小テスト等は各自でしっかり保管し、授業中でも閲覧できるようにしておくこと。できればクリアファイル等にて管理することを推奨する。授業時間数の4分の3以上出席しない者は定期試験を受験することができない。日本工学院 授業心得（学生用）を守ること。											
教科書教材											
初学者の建築講座建築施工 市ヶ谷出版社、必携建築資料 実教出版株式会社											
回数	授業計画										
第 1 回	ガイダンス～仕上げ工事										
第 2 回	組積工事										
第 3 回	防水工事										

2020年度 日本工学院八王子専門学校	
建築設計科	
建築生産 2	
第 4 回	左官工事
第 5 回	石・タイル工事
第 6 回	建具工事
第 7 回	塗装工事
第 8 回	内装下地工事
第 9 回	内装仕上げ工事
第 1 0 回	外壁・カーテンウォール工事
第 1 1 回	電気設備工事
第 1 2 回	給排水・空調・衛生設備工事
第 1 3 回	ユニット工事
第 1 4 回	完成～引き渡し～各種検査
第 1 5 回	リフォーム工事～建築生産2総まとめ