

2021年度 日本工学院専門学校											
建築学科											
建築生産特論											
対象	3年次	開講期	前期	区分	選択	種別	講義	時間数	60	単位	4
担当教員	赤石 辰夫			実務 経験	有	職種	施工管理 一級建築施工管理技士				
授業概要											
この授業では教科書を利用した講義と国家試験同等の問題を中心に演習、解説を行うことで2級建築士同等レベルの実践的知識の習得を行う。同時に模擬試験を実施、試験合格を目指す											
到達目標											
この科目では、2級建築士試験と同等レベルの過去問題について70以上の正解率をあげられることを最初の目標とし、それと同等の知識習得を目指し、学科試験に合格することを到達目標としている。											
授業方法											
目標達成のため下記授業内容詳細により授業を展開する。											
成績評価方法											
試験・課題	50%	2級建築士試験と同等の試験を実施する									
小テスト	30%	2級建築士試験と同等の試験を実施する									
平常点	20%	普段行われる演習問題の理解度や取り組みについて判断する									
履修上の注意											
この授業では、復習を兼ねた講義と実務者の解説を行うため、教科書を忘れないようにし、集中して学習に取り組むように促す。同時に演習問題の復習を自宅学習で行うことを促し、深い理解と実践的な知識習得を目指す。											
教科書教材											
2020年度受験2級建築士講座テキスト 学科IV建築施工											
回数	授業計画										
第1回	腕試し試験 施工に関する理解度を把握する										
第2回	契約・施工計画・管理計画 建築工事の請負契約や工事の計画・管理について学ぶ										
第3回	模擬試験1 模擬試験を行い到達度を把握する										
第4回	各種計画・仮設工事 工程計画や安全計画や仮設計画について学ぶ										
第5回	模擬試験2 模擬試験を行い到達度を把握するとともに評価の一部とする										
第6回	鉄筋コンクリート工事 鉄筋工事、型枠工事、コンクリート工事について学ぶ										

2021年度 日本工学院専門学校	
建築学科	
建築生産特論	
第7回	鉄骨工事・C B工事 鉄骨制作や建方工事、コンクリートブロックのメーソンリー工事について学ぶ
第8回	防水工事、屋根工事 防水・シーリング工事や、屋根葺き工事について学ぶ
第9回	左官工事、タイル・石工事 左官工事、タイル貼り付け工事、石取り付け工事について学ぶ
第10回	左官工事、タイル・石工事 左官工事、タイル貼り付け工事、石取り付け工事について学ぶ
第11回	仕上げ工事 建具工事、ガラス工事、塗装工事について学ぶ
第12回	内装工事・改修工事 下地工事、内装仕上げ工事、各種改修工事について学ぶ
第13回	設備工事・施工機械 空調設備工事、給排水設備工事、電気設備工事や各種建設機械について学ぶ
第14回	直前試験 国家試験と同等の試験により最終確認を行う
第15回	本試験の解説 本試験における難問題・新規問題を解説する