

2022年度 日本工学院専門学校	
建築設計科	
建築士資格対策	
第6回	寸法計画を把握する（1） 建築計画において把握すべき寸法計画を理解する
第7回	寸法計画を把握する（2） 建築計画において把握すべき寸法計画や面積基準を理解する
第8回	構造計算を解く（1） 反力、応力、応力度について演習を通して理解する
第9回	構造計算を解く（2） はりの断面算定を応力度を通して理解する
第10回	構造計算を解く（3） トラスの問題を解き、解説を通して理解する
第11回	学科試験のまとめ 学科試験4科目の重点項目を抜粋した問題演習、及び解説
第12回	構造計画を学ぶ（1） 木構造の構造計画について理解する
第13回	構造計画を学ぶ（2） 鉄筋コンクリート造の構造計画について理解する
第14回	構造計画を実践する（1） 木構造の伏図について理解する
第15回	構造計画を実践する（2） 木構造の伏図について作図方法を理解する
第16回	構造計画を実践する（3） 木構造の伏図についてフリーハンドで作図を実践する
第17回	断面詳細図を学ぶ（1） 断面詳細図の描き方を木構造、鉄筋コンクリート造について理解する
第18回	断面詳細図を学ぶ（2） 断面詳細図の描き方を木構造、鉄筋コンクリート造について理解する
第19回	設計課題のエスキス（1） 設計課題の問題読解、及びポイントについて学ぶ
第20回	設計課題のエスキス（2） 寸法計画を理解しながらプランニング演習を行い、解説を通して理解する
第21回	設計課題のエスキス（3） 自己のプランニングを周囲と確認し合い、時間内にプランニングを完了させる方法を学ぶ
第22回	設計課題の実習 時間に内に平面図をまとめる実習を行い、完成後、他学生の図面をチェックリストに基づき採点する
第23回	製図試験 まとめ 模擬試験を実施し、チェックリストに基づき自己採点する