

2021年度 日本工学院専門学校											
建築学科											
高度資格対策 1											
対象	3 年次	開講期	後期	区分	必修	種別	講義	時間数	30	単位	2
担当教員	加藤裕一			実務経験	有	職種	建築設計/一級建築士				
授業概要											
この授業では、一級建築士製図試験の基礎としてRC構造のラーメン構造で構成された建築物を中心として、条件に即しながら設計するスキルを習得することが学習目的である。											
到達目標											
特に2級建築士から1級建築士製図の基礎を中心として、構造、機能を敷地のスケールに合わせてまとめあげる総合力を育成する。最終的には将来の一級建築士製図試験に向けた基礎知識が身に付くことが到達目標である											
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											
課題提出試験 平常点	30% 50% 20%	課題（2級建築士レベル2題、1級建築士レベル1題）の提出、採点を行う 課題提出に伴う発表及びそこでの議論により採点を行う 普段行われるエスキスの状況、進捗など									
履修上の注意											
この授業では積み重ねが大切である。よって具体的には休まないことに留意する											
教科書教材											
資料などプリント配布											
回数	授業計画										
第1回	イントロダクション 授業の進め方 講義、建築士試験製図試験について										
第2回	腕試し中間試験 実力確認テスト__オリジナル問題のエスキス										
第3回	基本事項 + 課題 1 課題文の読み取り方、課題 1 階段を収めてみよう										
第4回	RC課題① 課題①の読み取り、エスキス										
第5回	RC課題① 課題①続き、エスキス提出										
第6回	RC課題① 2級 作図 作図、制限時間内に仕上げる工夫										

2021年度 日本工学院専門学校	
建築学科	
高度資格対策 1	
第7回	1級に挑んでみよう やり方の説明、1級ガイダンス
第8回	1級に挑んでみよう エスキスしてみよう！ 1級ならではのセオリー エスキス仕上げ
第9回	1級に挑んでみよう 作図 作図 1
第10回	1級に挑んでみよう 作図 作図 2
第11回	産学連携課題バックアップ 発表会
第12回	模擬試験 ① エスキスから一式図
第13回	模擬試験 ① エスキスから一式図