

日本工学院専門学校		開講年度	2019年度	科目名	高度資格対策 1
科目基礎情報					
開設学科	建築学科	コース名		開設期	後期
対象年次	3年次	科目区分	必修	時間数	30時間
単位数	2単位			授業形態	実習
教科書/教材	資料などプリント配布				
担当教員情報					
担当教員	松村 哲志			実務経験の有無・職種	有・建築設計 一級建築士
学習目的					
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。					
教育方法等					
授業概要	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。				
注意点	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。				
評価方法	種別	割合	備 考		
	課題提出	30%	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		
	試験	50%	課題提出に伴う発表及びそこの議論により採点を行う		
	平常点	20%	普段行われるエスキスの状況、進捗など		
授業計画（1回～15回）					
回	授業内容		各回の到達目標		
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		
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		
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		
4回	RC課題①		課題①の読み取り、エスキス		
5回	RC課題①		課題①続き、エスキス提出		
6回	RC課題① 2級 作図		作図、制限時間内に仕上げる工夫		
7回	1級に挑戦してみよう		やり方の説明、1級ガイダンス		
8回	1級に挑戦してみよう		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		
9回	1級に挑戦してみよう 作図		作図 1		
10回	1級に挑戦してみよう 作図		作図 2		
11回	産学連携課題バックアップ		発表会		
12回	模擬試験 ①		エスキスから一式図		
13回	模擬試験 ①		エスキスから一式図		