

2023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				

担当教員紹介

日本の大学を卒業後、イタリアの国立ヴェネツィア建築大学へ留学し建築家国家資格を取得、イタリアの建築設計事務所および日本の建築設計事務所での修行を経て独立。現在、建築設計事務所主宰し環境住宅の設計に取組む。

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

試験・課題	50%	試験と課題を総合的に評価する
小テスト	10%	授業内容の理解度を確認するために実施する
レポート	10%	授業内容の理解度を確認するために実施する
成果発表（口頭・実技）	20%	授業時間内に行われる発表方法、内容について評価する
平常点	10%	積極的な授業参加度、授業態度によって評価する

履修上の注意

- ・全ての課題提出かつ3/4以上の出席を持って合格とする。理由のない遅刻や欠席は認めない。
- ・遅刻、早退、途中退室等の場合は、必ず教員に報告すること。
- ・授業中の私語や受講態度、および教室での飲食、器物損壊などには厳しく対処する。
- ・課題の進捗状況に応じて、板書等で説明したり、資料を配布する。

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

2023年度 日本工学院専門学校	
建築学科	
高度資格対策 1	
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
第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
第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
第9回	1級に挑戦してみよう 作図 作図 1
第10回	1級に挑戦してみよう 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