

|                                                                                                                                                             |         |     |    |          |   |    |      |     |    |    |   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|----|----------|---|----|------|-----|----|----|---|
| 2021年度 日本工学院八王子専門学校                                                                                                                                         |         |     |    |          |   |    |      |     |    |    |   |
| 建築学科                                                                                                                                                        |         |     |    |          |   |    |      |     |    |    |   |
| 建築法規 1                                                                                                                                                      |         |     |    |          |   |    |      |     |    |    |   |
| 対象                                                                                                                                                          | 2 年次    | 開講期 | 前期 | 区分       | 必 | 種別 | 講義   | 時間数 | 30 | 単位 | 2 |
| 担当教員                                                                                                                                                        | 永田雅敬    |     |    | 実務<br>経験 | 有 | 職種 | 建築設計 |     |    |    |   |
| 授業概要                                                                                                                                                        |         |     |    |          |   |    |      |     |    |    |   |
| 建築を安全・快適に設計するための法規の基礎について学習する。                                                                                                                              |         |     |    |          |   |    |      |     |    |    |   |
| 到達目標                                                                                                                                                        |         |     |    |          |   |    |      |     |    |    |   |
| 法令集を活用し毎授業において小テストに取り組み、各授業の理解度を確認する。各授業内容の項目について小テスト90点以上を目標とし、全15回終了時点において2級建築士学科試験合格レベルを到達目標とする。                                                         |         |     |    |          |   |    |      |     |    |    |   |
| 授業方法                                                                                                                                                        |         |     |    |          |   |    |      |     |    |    |   |
| 教科書と法令集及び配布プリントを使用し、実務を想定した話題を盛り込みながら講義を進める。各授業共に前半は各項目の理解、算定方法等を学び、授業後半において演習問題（小テストを毎授業実施）に取り組む。                                                          |         |     |    |          |   |    |      |     |    |    |   |
| 成績評価方法                                                                                                                                                      |         |     |    |          |   |    |      |     |    |    |   |
| 授業態度、平常点、期末テストなどを総合的に判断する。                                                                                                                                  |         |     |    |          |   |    |      |     |    |    |   |
| 履修上の注意                                                                                                                                                      |         |     |    |          |   |    |      |     |    |    |   |
| 法令集を引き、条文の内容を理解することが重要となる。毎授業、法令集を必ず持参すること。講義の内容によりプリントを配布するのでファイリングしておくこと。出席は自己管理とし、出席不足にならないよう注意すること。授業時間数の4分の3以上出席しない者は期末テストを受験することができない。日本工学院授業心得を守ること。 |         |     |    |          |   |    |      |     |    |    |   |
| 教科書教材                                                                                                                                                       |         |     |    |          |   |    |      |     |    |    |   |
| 初めての建築法規学芸出版社建築関係法令集 総合資格学院                                                                                                                                 |         |     |    |          |   |    |      |     |    |    |   |
| 回数                                                                                                                                                          | 授業計画    |     |    |          |   |    |      |     |    |    |   |
| 第 1 回                                                                                                                                                       | 授業ガイダンス |     |    |          |   |    |      |     |    |    |   |
| 第 2 回                                                                                                                                                       | 用語の定義   |     |    |          |   |    |      |     |    |    |   |
| 第 3 回                                                                                                                                                       | 確認申請    |     |    |          |   |    |      |     |    |    |   |

|                     |            |
|---------------------|------------|
| 2021年度 日本工学院八王子専門学校 |            |
| 建築学科                |            |
| 建築法規 1              |            |
| 第 4 回               | 建築手続       |
| 第 5 回               | 一般構造①      |
| 第 6 回               | 一般構造②      |
| 第 7 回               | 一般構造③      |
| 第 8 回               | 耐火・防火      |
| 第 9 回               | 防火区画       |
| 第 1 0 回             | 避難施設       |
| 第 1 1 回             | 内装制限       |
| 第 1 2 回             | 構造計算・構造強度① |
| 第 1 3 回             | 構造計算・構造強度② |
| 第 1 4 回             | 構造計算・構造強度③ |
| 第 1 5 回             | 総復習        |