

|                                                                                                                                           |       |     |    |          |   |    |      |     |    |    |   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|----|----------|---|----|------|-----|----|----|---|
| 2023年度 日本工学院八王子専門学校                                                                                                                       |       |     |    |          |   |    |      |     |    |    |   |
| 建築学科                                                                                                                                      |       |     |    |          |   |    |      |     |    |    |   |
| 高度資格対策 2                                                                                                                                  |       |     |    |          |   |    |      |     |    |    |   |
| 対象                                                                                                                                        | 4 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                                                                                                                                      | 石井尚樹  |     |    | 実務<br>経験 | 有 | 職種 | 建築施工 |     |    |    |   |
| 授業概要                                                                                                                                      |       |     |    |          |   |    |      |     |    |    |   |
| 建築実務に必要な資格について学びます。                                                                                                                       |       |     |    |          |   |    |      |     |    |    |   |
| 到達目標                                                                                                                                      |       |     |    |          |   |    |      |     |    |    |   |
| 次の3点を到達目標とする（期末試験90点以上）。①施工・共通、特に躯体工事・設備工事・仕上げ工事について理解する。②施工管理法、特に施工計画・工程管理・品質管理・安全管理について理解する。③法規、特に建築基準法・建設業法、労働基準法・労働安全衛生法について理解する。     |       |     |    |          |   |    |      |     |    |    |   |
| 授業方法                                                                                                                                      |       |     |    |          |   |    |      |     |    |    |   |
| テキストに則り、講義を行う。必要に応じて補助プリントを配布するので、各自でファイリングすること。特に実務との関連を意識して理解度を深める。各単元が終了した時点で、過去に出題された問題で演習を行い理解度を深める。                                 |       |     |    |          |   |    |      |     |    |    |   |
| 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                                                                                                                                    |       |     |    |          |   |    |      |     |    |    |   |
| 基本的には、1・2年次にて学習した建築生産や法規の内容なので、予め予習しておくこと。また、復習を行う習慣をつけること。出席は自己管理して出席不足にならないようにすること。授業時間数4分3以上出席しない者は単位を認定することができない。日本工学院授業心得（学生用）を守ること。 |       |     |    |          |   |    |      |     |    |    |   |
| 教科書教材                                                                                                                                     |       |     |    |          |   |    |      |     |    |    |   |
| 2級建築施工管理技士学科テキスト／詳解2級建築施工管理技術検定過去6回問題集                                                                                                    |       |     |    |          |   |    |      |     |    |    |   |
| 回数                                                                                                                                        | 授業計画  |     |    |          |   |    |      |     |    |    |   |
| 第1回                                                                                                                                       | 躯体工事  |     |    |          |   |    |      |     |    |    |   |
| 第2回                                                                                                                                       | 設備工事  |     |    |          |   |    |      |     |    |    |   |
| 第3回                                                                                                                                       | 仕上げ工事 |     |    |          |   |    |      |     |    |    |   |

|                     |                             |
|---------------------|-----------------------------|
| 2023年度 日本工学院八王子専門学校 |                             |
| 建築学科                |                             |
| 高度資格対策 2            |                             |
| 第4回                 | 測量・積算                       |
| 第5回                 | 施工計画                        |
| 第6回                 | 工程管理                        |
| 第7回                 | 品質管理                        |
| 第8回                 | 安全管理                        |
| 第9回                 | 建築基準法                       |
| 第10回                | 建設業法                        |
| 第11回                | 労働基準法                       |
| 第12回                | 労働安全衛生法                     |
| 第13回                | 過去問を通して問題の傾向を知り、50%以上正解する   |
| 第14回                | 過去問を通して問題の傾向を知り、55%以上正解する   |
| 第15回                | 過去問を通して問題の傾向を知り、60%以上正解すること |