

|                                                                                                                  |        |     |    |      |   |    |      |     |    |    |   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|----|------|---|----|------|-----|----|----|---|
| 2023年度 日本工学院八王子専門学校                                                                                              |        |     |    |      |   |    |      |     |    |    |   |
| 建築学科                                                                                                             |        |     |    |      |   |    |      |     |    |    |   |
| 建築施工実習 2                                                                                                         |        |     |    |      |   |    |      |     |    |    |   |
| 対象                                                                                                               | 2年次    | 開講期 | 後期 | 区分   | 選 | 種別 | 実習   | 時間数 | 60 | 単位 | 2 |
| 担当教員                                                                                                             | 石井尚樹   |     |    | 実務経験 | 有 | 職種 | 建築施工 |     |    |    |   |
| 授業概要                                                                                                             |        |     |    |      |   |    |      |     |    |    |   |
| 建築工事のプロセスや現場見学を通して、建築施工の応用技術を学びます。                                                                               |        |     |    |      |   |    |      |     |    |    |   |
| 到達目標                                                                                                             |        |     |    |      |   |    |      |     |    |    |   |
| 次の3点を到達目標とする。①タイルの張り付けに関する規則、手順を理解する。②クロス張りに関する規則、手順を理解する。③鉄筋の配筋方法、型枠の施工方法について理解する。                              |        |     |    |      |   |    |      |     |    |    |   |
| 授業方法                                                                                                             |        |     |    |      |   |    |      |     |    |    |   |
| 意匠図、設備図、構造図、及び施工図をもとに講義と実習を中心に講義を進める。各図面を読み解くと同時に施工方法や施工する上での規則、定められた数値を予め講義によって確認し、講師の実演を見学、実習を1サイクルとして理解度を深める。 |        |     |    |      |   |    |      |     |    |    |   |
| 成績評価方法                                                                                                           |        |     |    |      |   |    |      |     |    |    |   |
| 授業態度、平常点、提出物などを総合的に判断する。                                                                                         |        |     |    |      |   |    |      |     |    |    |   |
| 履修上の注意                                                                                                           |        |     |    |      |   |    |      |     |    |    |   |
| 授業には集中して取り組み、実習に適した服装で臨むこと。安全のため教員の指示には従い、必要な備品等は必ず持参すること。授業時数の4分の3以上出席しない者は単位を認定しない。日本工学院授業心得（学生用）を守ること。        |        |     |    |      |   |    |      |     |    |    |   |
| 教科書教材                                                                                                            |        |     |    |      |   |    |      |     |    |    |   |
| なし                                                                                                               |        |     |    |      |   |    |      |     |    |    |   |
| 回数                                                                                                               | 授業計画   |     |    |      |   |    |      |     |    |    |   |
| 第1回                                                                                                              | 鉄筋の配筋① |     |    |      |   |    |      |     |    |    |   |
| 第2回                                                                                                              | 鉄筋の配筋② |     |    |      |   |    |      |     |    |    |   |
| 第3回                                                                                                              | 鉄筋の配筋③ |     |    |      |   |    |      |     |    |    |   |

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| 2023年度 日本工学院八王子専門学校 |               |
| 建築学科                |               |
| 建築施工実習 2            |               |
| 第4回                 | 木造軸組工法とは      |
| 第5回                 | 木造軸組模型作成①     |
| 第6回                 | 木造軸組模型作成②     |
| 第7回                 | 木造在来工法 大壁の作成① |
| 第8回                 | 木造在来工法 大壁の作成② |
| 第9回                 | 木造在来工法 大壁の作成③ |
| 第10回                | タイル張り①        |
| 第11回                | タイル張り②        |
| 第12回                | タイル張り③        |
| 第13回                | クロス張り①        |
| 第14回                | クロス張り②        |
| 第15回                | 総まとめ          |