

## 履修科目単位表(応用課程)

令和7年度

住居・建築システム技術系 建築施工システム技術科

施設名：東北職業能力開発大学校

| 区分           | 教科の科目                       | 授業科目                  | 合計<br>単位 | 一 年 |    |    |    | 二 年 |    |    |    | 標準 | 備 考 | 担当者名 |                          |                                                        |
|--------------|-----------------------------|-----------------------|----------|-----|----|----|----|-----|----|----|----|----|-----|------|--------------------------|--------------------------------------------------------|
|              |                             |                       |          | 前期  |    | 後期 |    | 前期  |    | 後期 |    |    |     |      |                          |                                                        |
|              |                             |                       |          | 第1  | 第2 | 第3 | 第4 | 第5  | 第6 | 第7 | 第8 |    |     |      |                          |                                                        |
| 専攻学科         | 技術英語                        | 工業技術英語                | 2        |     | 2  |    |    |     |    |    |    | ○  |     |      |                          |                                                        |
|              | 建築生産管理                      | 建築生産管理                | 2        |     |    |    |    |     | 2  |    |    | ○  |     |      |                          |                                                        |
|              | 経営管理                        | 建築経営                  | 2        |     |    |    |    | 2   |    |    |    | ○  |     |      |                          |                                                        |
|              | 企画開発                        | 創造的開発技法               | 4        |     | 2  |    | 2  |     |    |    |    | ○  |     |      |                          |                                                        |
|              |                             | 職業能力開発体系論             | 2        |     |    | 2  |    |     |    |    |    | ○  |     |      |                          |                                                        |
|              | 建築生産                        | 建築生産論                 | 2        |     | 2  |    |    |     |    |    |    | ○  |     |      |                          |                                                        |
|              | 施工力学                        | 応用構造力学                | 4        | 2   | 2  |    |    |     |    |    |    | ○  |     |      |                          |                                                        |
|              |                             | 構造解析                  | 2        |     |    |    | 2  |     |    |    |    | ○  |     |      |                          |                                                        |
|              | 施工管理                        | 施工法詳論                 | 2        |     |    |    |    |     |    |    | 2  | ○  |     |      |                          |                                                        |
|              |                             | 設備施工管理                | 2        |     | 2  |    |    |     |    |    |    | ○  |     |      |                          |                                                        |
|              | 建設環境                        | 建築生産環境論               | 2        |     |    |    |    |     |    |    | 2  | ○  |     |      |                          |                                                        |
|              | 施工関係法規                      | 施工関係法規                | 2        | 2   |    |    |    |     |    |    |    | ○  |     |      |                          |                                                        |
|              | 維持管理                        | 維持保全                  | 2        |     |    |    | 2  |     |    |    |    | ○  |     |      |                          |                                                        |
| 安全衛生管理       | 安全衛生管理                      | 2                     | 2        |     |    |    |    |     |    |    | ○  |    |     |      |                          |                                                        |
| 専 攻 学 科 計    |                             |                       | 32       | 6   | 10 | 2  | 6  | 2   | 2  | 0  | 4  |    |     |      |                          |                                                        |
| 専攻実技         | 施工法実習                       | 応用仕上げ施工実習             | 4        |     |    |    | 4  |     |    |    |    |    |     |      |                          |                                                        |
|              |                             | 内装施工実習                | 4        |     |    |    |    |     | 4  |    |    | ○  |     |      |                          |                                                        |
|              | 施工図書実習                      | 施工図書実習Ⅰ               | 4        | 4   |    |    |    |     |    |    |    | ○  |     |      |                          |                                                        |
|              |                             | 施工図書実習Ⅱ               | 4        |     |    |    | 4  |     |    |    |    | ○  |     |      |                          |                                                        |
|              | 施工管理実習                      | 建築生産情報処理実習            | 4        | 2   | 2  |    |    |     |    |    |    |    | ○   |      |                          |                                                        |
|              |                             | 建築構造実験                | 4        | 2   | 2  |    |    |     |    |    |    |    |     |      |                          |                                                        |
|              |                             | 施工実験(Ⅰ)               | 4        |     | 2  | 2  |    |     |    |    |    |    | ○   |      |                          |                                                        |
|              |                             | 施工実験Ⅱ                 | 2        |     |    |    |    | 2   |    |    |    |    |     |      |                          |                                                        |
|              |                             | 建築施工ゼミ                | 2        |     |    | 2  |    |     |    |    |    |    |     |      |                          |                                                        |
|              |                             | 施工積算実習                | 2        |     |    |    | 2  |     |    |    |    |    | ○   |      |                          |                                                        |
|              | 施工管理応用実習                    | 基礎構造物設計実習             | 4        |     |    |    |    |     | 2  | 2  |    |    | ○   |      |                          |                                                        |
|              |                             | 山留め・構台施工管理実習          | 4        |     |    |    |    |     |    |    | 2  | 2  | ○   |      |                          |                                                        |
|              |                             | 仮設施工計画実習              | 2        | 2   |    |    |    |     |    |    |    |    |     |      | 受講推奨科目                   |                                                        |
|              | 施工・施工管理実習<br>(標準課題実習)       | 鉄筋コンクリート構造施工・施工管理課題実習 | 14       |     | 4  | 10 |    |     |    |    |    |    | ○   |      | 選択必修科目<br>(3科目のうち2科目を選択) |                                                        |
|              |                             | 木質構造施工・施工管理課題実習       | 14       |     |    |    |    |     | 8  | 6  |    |    | ○   |      |                          |                                                        |
|              |                             | 鋼構造施工・施工管理課題実習        |          |     |    |    |    |     |    |    |    |    |     |      |                          |                                                        |
|              |                             | 鉄筋コンクリート構造施工管理課題実習    |          |     |    |    |    |     |    |    |    |    |     |      |                          | 選択必修科目<br>(3科目のうち上記<br>選択必修科目で<br>選択した構造以外の<br>1科目を選択) |
| 木質構造施工管理課題実習 |                             |                       |          |     |    |    |    |     |    |    |    |    |     |      |                          |                                                        |
| 鋼構造施工管理課題実習  |                             | 6                     |          |     | 4  | 2  |    |     |    |    |    | ○  |     |      |                          |                                                        |
| 安全衛生管理実習     | 2                           | 2                     |          |     |    |    |    |     |    |    |    | ○  |     |      |                          |                                                        |
| 専 攻 実 技 計    |                             |                       | 80       | 12  | 10 | 18 | 12 | 10  | 12 | 4  | 2  |    |     |      |                          |                                                        |
| 応 用          | 施工・施工管理<br>総合実習<br>(開発課題実習) | 施工管理課題実習              | 4        |     |    |    |    |     |    | 2  | 2  |    |     |      |                          |                                                        |
|              |                             | 総合施工・施工管理<br>課題実習     | 26       |     |    |    |    | 4   | 8  | 8  | 6  | ○  |     |      |                          |                                                        |
|              |                             | 企業実習                  | 4        |     | 4  |    |    |     |    |    |    |    | ○   |      |                          |                                                        |
|              |                             | 応用課題実習                | 10       |     |    |    |    |     | 2  | 4  | 4  |    | ○   |      |                          |                                                        |
| 応 用 計        |                             |                       | 44       | 0   | 4  | 0  | 0  | 4   | 10 | 14 | 12 |    |     |      |                          |                                                        |
| 専 攻 学 科 計    |                             |                       | 32       | 6   | 10 | 2  | 6  | 2   | 2  | 0  | 4  |    |     |      |                          |                                                        |
| 専 攻 実 技 計    |                             |                       | 80       | 12  | 10 | 18 | 12 | 10  | 12 | 4  | 2  |    |     |      |                          |                                                        |
| 応 合 用 計      |                             |                       | 44       | 0   | 4  | 0  | 0  | 4   | 10 | 14 | 12 |    |     |      |                          |                                                        |
| 合 計          |                             |                       | 156      | 18  | 24 | 20 | 18 | 16  | 24 | 18 | 18 |    |     |      |                          |                                                        |