

科目シラバス (2023年度)

| |
|--|
| |
|--|

■科目基本情報

| | | | |
|----------|------------------|-------|----------|
| 科目名 | 建築生産 I | 科目コード | 6340 |
| 授業時数/週 | 2 時間/週 | 年次・学期 | 1 年 ・ 後期 |
| 必修/選択区分 | 必修 | 授業形態 | 講義 |
| 担当教員 | 吉岡健 | | |
| 教員の実務経験 | 実務経験のある教員による授業科目 | | |
| 職業実践専門課程 | | 連携企業等 | |
| 備考 | | | |

■科目詳細情報

| | | | | | | | | | | | | |
|-----------|--|------------------------------|--------------|-----|------|----|------|----|------|----|----|------|
| 授業概要 | 建築生産は建築に関連する業務において知っておくべき最低限の理解を目指す学科である。本科目では施工計画、施工管理を含め、構造、工種別に現場実践的な知識を習得する。 | | | | | | | | | | | |
| 到達目標 | 建築生産や建築施工、施工計画、現場管理などの施工管理の基本理解 | | | | | | | | | | | |
| 授業方法 | 講義形式による授業を行い、單元ごとに演習問題を実施する。 | | | | | | | | | | | |
| 実践的教育の内容 | 当該授業科目を担当する教員は、設計事務所にて各種構造の住宅や集合住宅、その他建築物の設計・管理に携わっていた経歴があり、事例を通して実務に則した授業を行う。 | | | | | | | | | | | |
| 成績評価方法 | 筆記試験 定期試験 | 70% | 筆記試験 小テスト | 30% | 実技試験 | 0% | 課題評価 | 0% | 平常評価 | 0% | 合計 | 100% |
| 授業外における学修 | 特になし | | | | | | | | | | | |
| 教科書・教材 | 「図説やさしい建築施工 改訂版」学芸出版社 ISBN : 978-4761532673 | | | | | | | | | | | |
| 参考文献・資料 | 参考資料を随時配布する | | | | | | | | | | | |
| 履修上の留意点 | 特になし | | | | | | | | | | | |
| 授業計画 | 第1週 | 建築施工の概要① 施工計画 | | | | | | | | | | |
| | 第2週 | 建築施工の概要② 施工管理 | | | | | | | | | | |
| | 第3週 | 建築施工の概要③ 工事準備 | | | | | | | | | | |
| | 第4週 | 仮設工事と基礎工事① 仮設工事 | | | | | | | | | | |
| | 第5週 | 仮設工事と基礎工事② 基礎工事 | | | | | | | | | | |
| | 第6週 | 鉄筋コンクリート構造の施工管理① 型枠工事 | | | | | | | | | | |
| | 第7週 | 鉄筋コンクリート構造の施工管理② 鉄筋工事 | | | | | | | | | | |
| | 第8週 | 鉄筋コンクリート構造の施工管理③ コンクリート工事 | | | | | | | | | | |
| | 第9週 | 鉄骨造の施工管理① 足場工事 | | | | | | | | | | |
| | 第10週 | 鉄骨造の施工管理② 仮設計画 | | | | | | | | | | |
| | 第11週 | 鉄骨造の施工管理③ 鉄骨工事 | | | | | | | | | | |
| | 第12週 | 木構造の施工管理① 木工事 | | | | | | | | | | |
| | 第13週 | 木構造の施工管理② プレカット | | | | | | | | | | |
| | 第14週 | 木構造の施工管理③ 枠組壁工法 | | | | | | | | | | |
| | 第15週 | 各種工事① 内装工事 | | | | | | | | | | |
| | 第16週 | 各種工事② 防水工事 | | | | | | | | | | |
| | 第17週 | 安全衛生管理 環境管理 | | | | | | | | | | |