| 木更津工業高等専門学校 | 開講年度 | 令和04年度 (2022年度) | 授業科目 | 特別演習Ⅰ |
|---|---|---|---|---|

## 科目基礎情報

| | | | |
|---|---|---|---|
| 科目番号 | 0008 | 科目区分 | 専門 / 必修 |
| 授業形態 | 演習 | 単位の種別と単位数 | 学修単位: 2 |
| 開設学科 | 環境建設工学専攻 | 対象学年 | 専1 |
| 開設期 | 通年 | 週時間数 | 1 |
| 教科書/教材 | 指定しない | | |
| 担当教員 | 上村 繁樹,虻川 和紀 | | |

## 到達目標

本科で学んだ専門的知識だけにとらわれず，人文・社会学や一般自然科学についての知識も総合し，与えられた課題に取り組み，成果を上げることができる.

## ルーブリック

| | 理想的な到達レベルの目安 | 標準的な到達レベルの目安 | 未到達レベルの目安 |
|---|---|---|---|
| 知識の総合化 | 複数の知識を総合し，応用的な課題に対して成果を上げることができる. | 複数の知識を総合し，基本的な課題に対して成果を上げることができる. | 複数の知識を総合できず，基本的な課題に対しても成果を上げることができない. |

## 学科の到達目標項目との関係

専攻科課程 B-2
JABEE B-2

## 教育方法等

| | |
|---|---|
| 概要 | 本講義は，専門科目，人文・社会学や一般自然科学を含めた広く本科で学んだ内容を総合して課題に取り組むものである. |
| 授業の進め方・方法 | 本講義は複数の担当者により実施される．進め方や授業内容・方法は担当者により異なる. |
| 注意点 | テーマ①：公務員試験対策演習<br>5年生の土木総合学習Ⅲと同時開講。専攻科生は本科生へ指導する立場として参加し，問題の解説や質問への回答等を行う。<br>テーマ②：まちおこしに関するテーマを予定 |

## 授業の属性・履修上の区分

| | | | |
|---|---|---|---|
| □ アクティブラーニング | □ ICT 利用 | □ 遠隔授業対応 | □ 実務経験のある教員による授業 |

## 授業計画

| | | 週 | 授業内容 | 週ごとの到達目標 |
|---|---|---|---|---|
| 前期 | 1stQ | 1週 | テーマ①に関する取り組み | ガイダンス |
| | | 2週 | テーマ①に関する取り組み | 構造力学演習（MCC) |
| | | 3週 | テーマ①に関する取り組み | 構造力学演習（MCC) |
| | | 4週 | テーマ①に関する取り組み | 構造力学演習（MCC) |
| | | 5週 | テーマ①に関する取り組み | 土質力学演習（MCC) |
| | | 6週 | テーマ①に関する取り組み | 土質力学演習（MCC) |
| | | 7週 | テーマ①に関する取り組み | 土質力学演習（MCC) |
| | | 8週 | テーマ①に関する取り組み | 構造力学・土質力学の課題まとめ |
| | 2ndQ | 9週 | テーマ①に関する取り組み | 水理学演習（MCC) |
| | | 10週 | テーマ①に関する取り組み | 水理学演習（MCC) |
| | | 11週 | テーマ①に関する取り組み | 測量学演習（MCC) |
| | | 12週 | テーマ①に関する取り組み | 測量学演習（MCC) |
| | | 13週 | テーマ①に関する取り組み | コンクリート工学演習（MCC) |
| | | 14週 | テーマ①に関する取り組み | コンクリート工学演習（MCC) |
| | | 15週 | テーマ①に関する取り組み | 衛生工学演習（MCC) |
| | | 16週 | テーマ①に関する取り組み | 水理学・測量学・コンクリート工学・衛生工学の課題まとめ |
| 後期 | 3rdQ | 1週 | テーマ②に関する取り組み | ガイダンス |
| | | 2週 | テーマ②に関する取り組み | 課題１　木更津市の「まちおこし」　木更津の観光資源を発掘して観光MAPや観光振興案を作成する（MCC) |
| | | 3週 | テーマ②に関する取り組み | 課題１　木更津市の「まちおこし」　木更津の観光資源を発掘して観光MAPや観光振興案を作成する（MCC) |
| | | 4週 | テーマ②に関する取り組み | 課題１　木更津市の「まちおこし」　木更津の観光資源を発掘して観光MAPや観光振興案を作成する（MCC) |
| | | 5週 | テーマ②に関する取り組み | 課題１　木更津市の「まちおこし」　木更津の観光資源を発掘して観光MAPや観光振興案を作成する（MCC) |
| | | 6週 | テーマ②に関する取り組み | 課題２　選んだ観光資源について詳細を調べる（歴史的由来や位置、写真など）（MCC) |
| | | 7週 | テーマ②に関する取り組み | 課題２　選んだ観光資源について詳細を調べる（歴史的由来や位置、写真など）（MCC) |
| | | 8週 | テーマ②に関する取り組み | 課題２　選んだ観光資源について詳細を調べる（歴史的由来や位置、写真など）（MCC) |
| | 4thQ | 9週 | テーマ②に関する取り組み | 課題３　観光MAPの作成（MCC) |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | 10週 | テーマ②に関する取り組み | 課題３　観光MAPの作成（MCC） |
| | | 11週 | テーマ②に関する取り組み | 課題３　観光MAPの作成（MCC） |
| | | 12週 | テーマ②に関する取り組み | 課題４　観光MAPを活用した木更津の振興・活性化についての提案書の作成（MCC） |
| | | 13週 | テーマ②に関する取り組み | 課題４　観光MAPを活用した木更津の振興・活性化についての提案書の作成（MCC） |
| | | 14週 | テーマ②に関する取り組み | 課題４　観光MAPを活用した木更津の振興・活性化についての提案書の作成（MCC） |
| | | 15週 | テーマ②に関する取り組み | 課題４　観光MAPを活用した木更津の振興・活性化についての提案書の作成（MCC） |
| | | 16週 | テーマ②に関する取り組み | 課題４　観光MAPを活用した木更津の振興・活性化についての提案・発表会（MCC） |

評価割合

| | 課題，レポート，発表等 | 合計 |
|---|---|---|
| 総合評価割合 | 100 | 100 |
| 知識の総合化 | 100 | 100 |