

2026年度 初年次に身に付けるべき知識・技能・態度に対応する取組

創域理工学部 社会基盤工学科

| 初年次に身に付けるべき知識・技能・態度   | 正課内  | 正課外 | 科目名（正課内）/取組名（正課外）  |
|---|------|-----|--|
|   | 履修形態 |     |  |
| ①本学の建学の精神・歴史等に関する知識   | -    | ○   | 学修習慣の定着に関するセミナーの一部として実施  |
|   | 選択   | -   | 大学論  |
| ②専門分野の枠を超えて広い視野で多元的・複眼的に自然・人間・社会を俯瞰するために必要な基礎的能力                        | -    | -   | TUSくさび形教養教育カリキュラム（カテゴリーA・B）  |
| ③専門分野の更なる発展に向け、多角的にものごとを見るために必要な基礎的能力                                   | 必修   | -   | 土木工学概論   |
|   | 選択必修 | -   | 一般力学 1   |
|   | 選択必修 | -   | 一般力学 2   |
|   | 選択必修 | -   | 科学と土木  |
| ④学修するために必要な意識（時間管理、学修習慣の定着）、技術的基礎（実験ノート・レポートの書き方、プレゼンテーション等：アカデミック・スキル） | 必修   | -   | 土木計画学実習  |
|   | 必修   | -   | プログラミング演習 1  |
|   | 必修   | -   | プログラミング演習 2  |
|   | 必修   | -   | コンピュータ概論   |
|   | -    | ○   | 新入生対象学科ガイダンス   |
|   | -    | ○   | 修学ガイダンス  |
|   | 選択   | -   | 教養フォーラム（社会と人間）、教養フォーラム（文化と思想）、ファーストステップセミナー（人文学系）/（社会科学系）、創域特別講義、哲学基礎特殊講義、倫理学基礎特殊講義、政治学基礎特殊講義、経済学基礎特殊講義、法学基礎特殊講義、心理学基礎特殊講義 |
|   | -    | -   | 外国語を学ぶ科目群 初習語系科目（カテゴリーN）   |
|   | 選択   | -   | 日本語表現法   |
|   | -    | ○   | ロジカルライティング講座   |
|   | -    | ○   | 学習相談室  |
|   | -    | ○   | 学修習慣の定着に関するセミナー  |
| ⑤自学科専門分野の基礎的な知識   | 必修   | -   | 土木工学概論   |
|   | 必修   | -   | 材料力学 1   |
|   | 必修   | -   | 測量学  |
| ⑥将来を見据え自己実現をめざす姿勢（キャリア教育等）  | 必修   | -   | 土木工学概論   |
|   | -    | ○   | 新入生オリエンテーション   |
|   | 選択   | -   | イノベーション&アントレプレナーシップ概論、教職概論   |