

## 2025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

工学部 電気工学科

| 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、多角的なものごとを見るために必要な基礎的能力            | 必修   |     | 電気電子情報基礎                                |
|  | 必修   |     | 電気電子情報基礎                                |
|  | 必修   |     | 電気電子情報基礎                                |
| 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（アカデミック・スキル）    | 必修   |     | 電気基礎実験                                  |
|  | 必修   |     | 基礎情報工学                                  |
|  |      | ○   | 新入生ガイダンス                                |
|  |      |     | 電気電子情報基礎（担任懇談会）                         |
|  | 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）、教養概論、教養演習 |
|  | -    | -   | 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、ライティング&プレゼンテーション                 |
|  | -    | ○   | 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   |     | 電気電子情報基礎                                |
| 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   |     | 電気電子情報基礎                                |
|  |      | ○   | 就職ガイダンス                                 |
|  | 必修   |     | 電気電子情報基礎                                |
|  | 選択   | -   | イノベーション&アントレプレナーシップ概論                   |