

2024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

工学部情報工学科

| 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 |
| 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 | - | 情報工学概論 |
| 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 | - | 離散数学及び演習，情報処理演習，数学演習1，2，プログラミング演習1，工学基礎実験 |
| | 必修 | - | コンピュータサイエンス序論 |
| | - | ○ | 新入生対象学科ガイダンス |
| | 必修 | - | キャリアデザイン |
| | 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、大学論、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 | - | コンピュータサイエンス序論，プログラミング工学，情報工学概論 |
| 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 | - | 情報工学概論 |
| | 必修 | - | キャリアデザイン |
| | 選択 | - | イノベーション&アントレプレナーシップ概論 |