

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

創域理工学部機械航空宇宙工学科

| 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角的・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 | 選択 | - | 機械航空宇宙工学概論 |
| | 必修 | - | 物理学実験A |
| | 選択 | - | コンピュータリテラシー |
| | - | ○ | 新入生オリエンテーション |
| | - | ○ | 新入生ガイダンス |
| | 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、大学論、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 | - | 機械航空宇宙力学1 |
| ⑥将来を見据え自己実現をめざす姿勢（キャリア教育等） | - | ○ | 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 |