

機械システム工学科(令和3年度入学生)

| 授業科目 | 単位数 | 区分 | 学年別配当 | | | | | | | | | | 備考 | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----|-------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----------------------|-------------------------|
| | | | 1年 | | 2年 | | 3年 | | 4年 | | 5年 | | | | |
| | | | 単位 | 期間 | 単位 | 期間 | 単位 | 期間 | 単位 | 期間 | 単位 | 期間 | | | |
| 専全 門学 科共 目通 | 沖縄高専セミナー | 2 | 講義 | 2 | 半 | | | | | | | | | | |
| | 情報技術の基礎 | 3 | 講義 | 3 | 通 | | | | | | | | | | |
| | 創造演習 | 2 | 演習 | | | 2 | 通 | | | | | | | | |
| | インターンシップ | 3 | 実習 | | | | | | | 3 | 通 | | | | |
| 基 礎 科 目 群 | 専門基礎工学 | 2 | 講義 | 2 | 半 | | | | | | | | | | |
| | プログラミングⅠ | 2 | 講義・演習 | | | 2 | 通 | | | | | | | | |
| | 応用数学Ⅰ | 2 | 講義 | | | | | | | 2 | 半 | | | | 学修単位 |
| | 応用数学Ⅱ | 2 | 講義 | | | | | | | | | 2 | 半 | | 学修単位 |
| | 応用物理 | 2 | 講義 | | | | | 2 | 通 | | | | | | |
| | 機械力学Ⅰ | 2 | 講義 | | | | | | | 2 | 半 | | | | 学修単位 |
| 材 料 シ ス テ ム 群 設 | 材料加工システムⅠ | 3 | 実習 | 3 | 通 | | | | | | | | | | |
| | 材料加工システムⅡ | 4 | 実習 | | | 4 | 通 | | | | | | | | |
| | 材料加工システムⅢ | 2 | 実習 | | | | | 2 | 半 | | | | | | |
| | 機械工作法 | 1 | 講義 | | | | | 1 | 半 | | | | | | |
| | 機械材料 | 2 | 講義 | | | 2 | 通 | | | | | | | | |
| | CAD・CAMⅠ | 2 | 演習 | | | | | 2 | 通 | | | | | | |
| | CAD・CAMⅡ | 2 | 演習 | | | | | | | 2 | 半 | | | | 学修単位 |
| | 材料科学 | 2 | 講義 | | | | | | | 2 | 半 | | | | 学修単位 |
| 修 シ ス テ ム 群 計 | 機械製図基礎学 | 2 | 講義・実習 | 2 | 通 | | | | | | | | | | |
| | 機械製図学 | 2 | 講義・実習 | | | 2 | 通 | | | | | | | | |
| | 機械設計学 | 1 | 講義・実習 | | | | | 1 | 半 | | | | | | |
| | 材料力学設計Ⅰ | 2 | 講義・実習 | | | | | 2 | 通 | | | | | | |
| | 材料力学設計Ⅱ | 2 | 講義・演習 | | | | | | | 2 | 半 | | | | 学修単位 |
| | 総合構造設計 | 2 | 講義・演習 | | | | | | | 2 | 通 | | | | |
| | 熱工学Ⅰ | 2 | 講義 | | | | | | | 2 | 半 | | | | 学修単位 |
| | 熱工学Ⅱ | 1 | 講義・演習 | | | | | | | 1 | 半 | | | | |
| | 流体工学 | 2 | 講義 | | | | | | | 2 | 通 | | | | |
| シ ス テ ム 制 御 群 | 熱流体機器 | 2 | 講義 | | | | | | | | | 2 | 半 | | 学修単位 |
| | 電気・電子工学 | 2 | 講義 | | | | | 2 | 通 | | | | | | |
| | 制御工学 | 2 | 講義 | | | | | | | 2 | 半 | | | | 学修単位 |
| | メカトロニクス工学 | 3 | 講義・実習 | | | | | | | | | 3 | 通 | | 学修単位 |
| 共 通 群 | 計測工学 | 2 | 講義 | | | | | | | | | 2 | 半 | | 学修単位 |
| | 産業創造セミナー | 1 | 講義・演習 | | | | | 1 | 半 | | | | | | |
| | 機械システム工学実験Ⅰ | 3 | 実験 | | | | | | | 3 | 通 | | | | |
| | 機械システム工学実験Ⅱ | 3 | 実験 | | | | | | | | | 3 | 通 | | |
| 卒業研究 | 8 | 実験 | | | | | | | | | | 8 | 通 | | |
| 修得単位計 | | 83 | | | | 12 | | 12 | | 13 | | 26 | | 20 | |
| 科 基 礎 目 群 選 目 群 制 御 群 共 通 群 指 定 科 目 群 | プログラミングⅡ | 2 | 講義・演習 | | | | | | | 2 | 通 | | | | |
| | 化学Ⅱ | 2 | 講義 | | | | | | | 2 | 通 | | | | |
| | CAE | 2 | 講義 | | | | | | | | | 2 | 半 | | 学修単位 |
| | エネルギー変換工学 | 2 | 講義 | | | | | | | | | 2 | 半 | | 学修単位 |
| | 生産工学 | 2 | 講義 | | | | | | | | | 2 | 半 | | 学修単位 |
| | システム制御論 | 2 | 講義 | | | | | | | | | 2 | 半 | | 学修単位 |
| | 知能制御論 | 2 | 講義 | | | | | | | | | 2 | 半 | | 学修単位 |
| | 創造研究* | 5 | 演習 | 1 | 通 | 1 | 通 | 1 | 通 | 1 | 通 | 1 | 通 | | *各学年毎に単位取得可 (最大5単位)。 |
| | 整備基礎Ⅰ | 2 | 講義・演習 | | | | | | | | 2 | 通 | | | 航空技術者プログラム履修者 に限る |
| | 整備基礎Ⅱ | 2 | 講義・演習 | | | | | | | | | 2 | 通 | | 航空技術者プログラム履修者 に限る |
| 航空実習 | 3 | 実習 | | | | | | | | | 3 | 通 | | 航空技術者プログラム履修者 に限る | |
| 開設単位計 | | 26 | | | | 1 | | 1 | | 5 | | 3 | | 16 | |
| 修得単位計 | | 6 | | | | 0 | | 0 | | 2 | | 0 | | 4 | |
| 開設単位合計 | | 109 | | | | 13 | | 13 | | 18 | | 29 | | 36 | |
| 修得単位合計 | | 89 | | | | 12 | | 12 | | 15 | | 26 | | 24 | |

※ 特別学修専門として資格試験を単位として認めることがある。ただし、卒業要件単位には含まない。(詳細は別に定める)