

必修

選択必修1

選択必修2

選択

総合理工・専門基礎・キャリア形成

4力学

機素・設計・
材料・加工

電気・制御

機械・航空宇宙
共通工学

自動車

航空宇宙

4
年次

職業指導

卒業研究

後
期
3
年次

インターンシップ

総合理工学
プロジェクト演習

流体機械

材料強度学

自動制御2

信頼性・品質工学

工学演習2

機械・航空宇宙工学実験2

機械・自動車特別講義

機械・航空宇宙セミナー

自動車
構造実習

現代航空産業研究2

宇宙ミッション設計

原動機推進理論

前
期
3
年次

設計製図

移動速度論

圧縮性流体力学

トライボロジー
概論

電子デバイス

工学短期研究
活動実習

工学演習1

CAE概論

シヤシ
構造論

現代航空産業研究1

航空機システム

ロケット工学概論

航空機力学

材料力学3

機械力学2

燃焼工学

機械工作実習

自動制御1

機械・航空宇宙工学実験1

後
期
2
年次

ラプラス・
フーリエ変換

ライフサイエンスと環境

数理統計学

複素関数

技術者倫理

工業概論

データサイエンス応用基礎2

熱及び熱機関

流体力学2

材料力学2

機械力学1

機械加工学

CAD製図

数値計算法

基礎工学実験

エンジン
構造論

宇宙ミッション入門

航空機工作法

前
期
2
年次

微分方程式

微積分学2

幾何学

データサイエンス応用基礎1

熱力学

材料力学1

流体力学1

機構学

基礎製図

計測工学

電気機器

電磁気学

ラボインターンシップ

理工学特別演習

電気
自動車

航空宇宙電気・電子
工学

宇宙システム入門

後
期
1
年次

物理学2

総合理工学概論

微積分学1

化学2

データサイエンス・AI入門

機械材料学

電気回路2

ものづくり入門

機械・航空宇宙工学概論

宇宙科学

前
期
1
年次

物理学1

線形代数

機械要素設計

電気回路1

プログラミング
演習

情報基礎1

化学1

基礎数学

ライフデザイン1-6