

必修 選択必修1 選択必修2 選択

総合理工・専門基盤・キャリア形成

電気電子・機械工学

知能・情報学

実験・実習

環境・生物学

4 後
年 期
次 前
期

職業指導

卒業研究

3 後
年 期
次 前
期

ライフデザイン6
インターンシップ
確率と確率過程
ライフデザイン5

宇宙ミッション設計 自動制御2 ロボット制御

自動制御1 メカトロニクス 組込みシステム
ロボットセンシング
電子デバイス

人工知能の理論

パターン認識技術

ロボティクス・AI実験

総合理工学プロジェクト演習
機械工作実習
ロボット・メカトロニクス実験

環境生命科学特論
アグリサイエンスと環境
基礎バイオインフォマティクス
行動神経学
生命進化と地球環境
サイエンスコミュニケーション

2 後
年 期
次 前
期

データサイエンス応用基礎2
ライフデザイン4
工業概論 ラプラス変換・フーリエ解析 複素関数
技術者倫理 ライフサイエンスと環境 数理統計学
データサイエンス応用基礎1
ライフデザイン3
微積分学2 微分方程式 幾何学

機械力学1 CAD製図 電子回路
通信システム デジタル信号処理

宇宙システム入門 電磁気学 機構学
計測工学 航空宇宙電気・電子工学
材料力学1 基礎製図 医用機器学

人工知能
Webプログラミング

オブジェクト指向
プログラミング
論理回路

エレクトロニクス実験

理工学特別演習
工学基礎実験

神経科学基礎

1 後
年 期
次 前
期

総合理工学概論 微積分学1 データサイエンス・AI入門
プロジェクト演習 ライフデザイン2 物理学2 情報基礎2
ロングインターンシップ
情報基礎1 基礎数学 ライフデザイン1
線形代数 物理学1

機械材料学 機械・航空宇宙工学概論
電気回路2

機械要素設計 電気回路1

プログラミング2

論理数学
プログラミング1

生物学1
環境バイオテクノロジー入門