工学部　電子・情報工学科（情報環境コース）

1年次第1学期 | 1年次第2学期 | 2年次第1学期 | 2年次第2学期 | 3年次第1学期 | 3年次第2学期 | 4年次第1学期 | 4年次第2学期

大学入門ゼミ
情報リテラシー
汎用的スキル

数学C
数学D
物理学A
物理学P
物理学B
物理学P
自然科学の基礎知識
学問基礎科目

主題A
主題B
倫理観・社会的責任
主題B
課題探求能力
主題B
主題科目

Communicative English Ⅰ
Communicative English Ⅱ
Communicative English Ⅲ
Communicative English Ⅳ
全学共通科目

国際コミュニケーションⅠ
国際コミュニケーションⅡ
言語運用能力
英語力・コミュニケーション能力
テクニカルプレゼンテーション
コミュニケーション英語
技術英語

現代工学入門
倫理観・社会的責任
工学倫理
技術・特許戦略論
資源・エネルギー論
経済産業政策
環境政策
科学・技術史
人間科学
海外工学実務Ⅱ
産学協創工学
工学実務
海外工学実務Ⅰ

自然科学の基礎知識
注）「微分・積分」と「線形代数」はいずれかを選択必修
数理演習Ⅰ
数理演習Ⅱ
微分・積分
確率・統計
プログラミング
線形代数
ベクトル解析
問題解決・課題探求能力

工学基礎実験
情報環境実験Ⅰ
情報環境実験Ⅱ
情報処理演習Ⅰ・Ⅱ

工学的基礎知識
電子・情報工学概論Ⅰ
論理回路
数理演習Ⅲ
フーリエ解析
応用統計解析
計算機入門Ⅱ
ヒューマンインタフェース
電子・情報工学概論Ⅱ
数理計画法
人間感性工学
オブジェクト指向言語
コンパイラ・データベース演習
インターネットⅡ
数理シミュレーション
コンパイラ
データベース
ソフトウェア工学Ⅱ／同演習Ⅱ
暗号とセキュリティ
メディア情報処理／同演習
数値解析
危機管理システム
知識工学
計算機アーキテクチャ
ソフトウェア工学Ⅲ
電子・情報工学特別講義
情報関連法規
電子・情報工学の実践力

計算機入門Ⅰ
コンテンツ編集
情報数学
電子・情報工学プログラミング
情報環境コース必修
情報理論
データ構造とアルゴリズム／アルゴリズム演習
オペレーティング・システム
ソフトウェア工学Ⅰ／同演習Ⅰ
インターネットⅠ
信頼性工学／同演習

卒業研究
卒業研究
卒業研究
問題解決・課題探求能力

コミュニケーション能力
多角的思考能力
数理的基礎能力
工学基礎科目
専門科目

科目名枠の色の意味

- 必修科目
- 選択・推奨科目
- 全学共通科目 工学基礎科目
- 必修科目
- 選択科目
- 専門科目