理工学部　理工学科　電子情報学系　履修系統図

全学共通教育科目・学部専門科目　　学部基礎科目

DP1：知識・技能、意欲・態度	DP2：思考力・判断力・実践力	DP3：主体性・公徳心	DP4：協働力・親和力・コミュニケーション力
電気、電子、情報に関する基礎知識・技能と幅広い教養を身に付け、電子情報技術者の役割を深く理解し、技術者をめぐる倫理的問題に関し適切な判断を行う資質を有している。	実験やコンピュータシミュレーションを通じて、自ら設定した課題について考察･理解し、その結果を他者にわかりやすく説明する能力を有している。	電子情報技術者としての高い倫理感を持ち、不断の努力により電気、電子、情報に関する新たな知識・技術を修得・活用して、地域や社会の創造に進んで貢献する強い意志を持っている。	電気、電子、情報に関する学修を通して多様な他者への理解力を養い、他者と協調してチームワークを発揮し社会的責任を果たす能力を身に付けている。

4年次

3年次

2年次

1年次

学部専門科目

卒業研究

電波法規，電気法規及び施設管理

パワーエレクトロニクス，高電圧プラズマ工学

ゼミナールＡ／Ｂ

インターンシップ

電気電子工学実験Ａ／Ｂ

JAVAプログラミング，過渡現象論，電子回路，パターン認識，画像音響処理

キャリアデザインＣ

電気機器Ａ／Ｂ，電力工学，電気電子材料Ａ／Ｂ，マイクロ波・光工学，通信工学，電磁波工学，オブジェクト指向設計，デジタル通信

電子情報実験Ａ／Ｂ

科学技術と知的財産法，情報技術概論，情報と職業Ａ／Ｂ，情報社会及び情報倫理

電気電子計測Ａ／Ｂ

メディアコンテンツ演習

電磁気学Ｂ，回路理論Ｂ，電気数学Ｂ，Ｃプログラミング入門／応用，理工系の数理解析Ａ／Ｂ，電気製図，制御工学，コンピュータ工学，情報理論，社会と情報システム，デジタル信号処理，アルゴリズムとデータ構造，オペレーティングシステム

キャリアデザインＢ

電磁気学Ａと演習，回路理論Ａと演習，電気数学Ａ

電子情報の基礎および演習Ａ／Ｂ

コンピュータリテラシーＢ，物理実験

技術者倫理

コンピュータリテラシーＡ，基礎数学Ａ１／Ｂ１，基礎数学Ａ２／Ｂ２，線形代数Ａ／Ｂ，基礎力学Ａ／Ｂ，基礎化学Ａ／Ｂ，スクリプト言語プログラミング　　等

ものづくり基礎Ｂ，基礎化学実験　等

キャリアデザインＡ

日本の歴史と文化　　経済のしくみ
データリテラシー　　体育実習　　等

ＡＩとサイエンス　人と宇宙
現代の倫理　　社会と人間　　等

国士舘を語る（継承する精神文化の探究）
法と社会　　人間と倫理　　等

英語１～４　　第２外国語
文章表現の基礎　等

国士舘を知る（建学の精神と教育理念）

全学共通教育科目