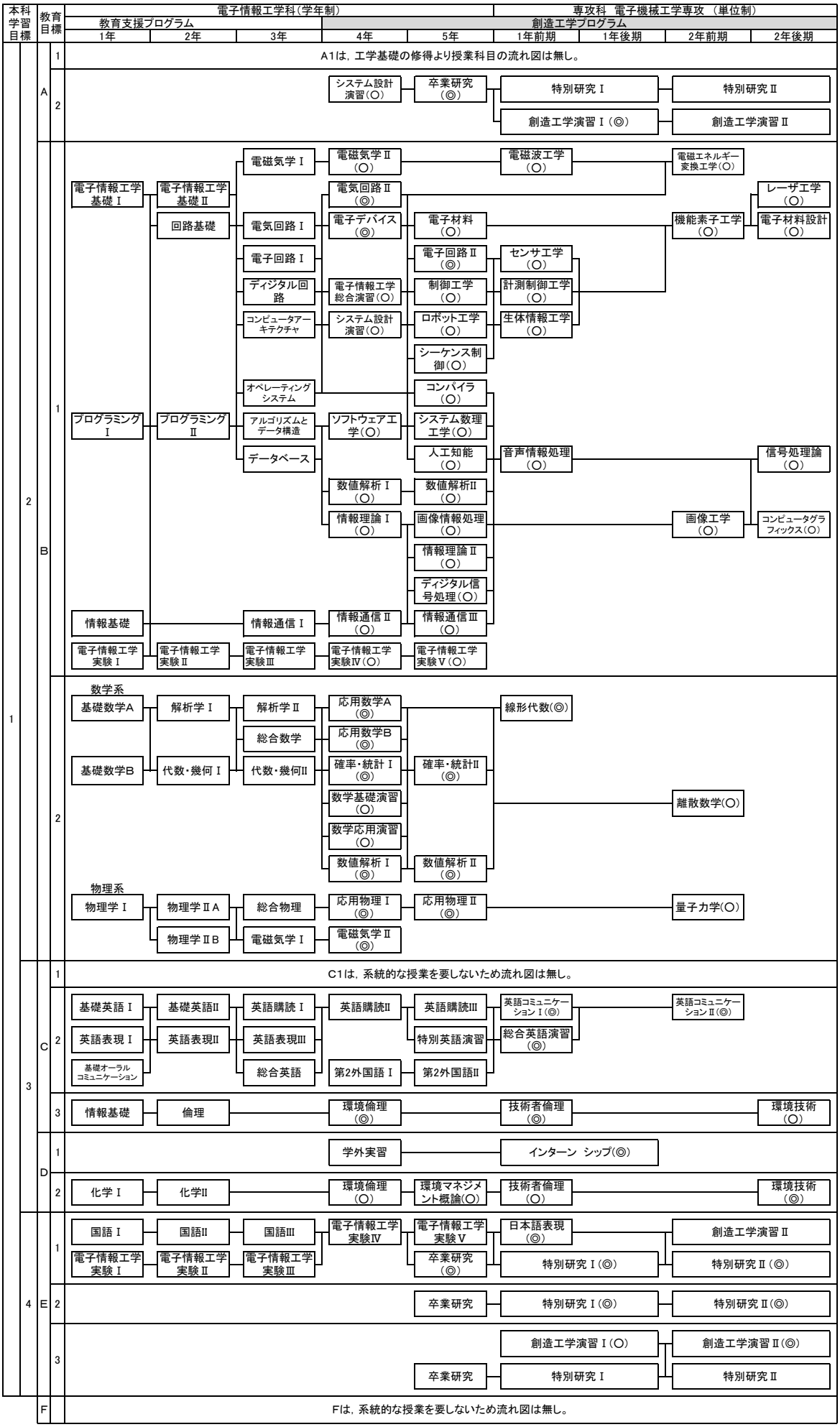
電子情報（電気電子）


本科学習目標
教育目標
電子情報工学科（学年制）
専攻科 電子機械工学専攻 （単位制）
教育支援プログラム
創造工学プログラム
1年
2年
3年
4年
5年
1年前期
1年後期
2年前期
2年後期
A1は，工学基礎の修得より授業科目の流れ図は無し。
システム設計演習（○）
卒業研究（◎）
特別研究Ⅰ
特別研究Ⅱ
創造工学演習Ⅰ（◎）
創造工学演習Ⅱ
電磁気学Ⅰ
電磁気学Ⅱ（○）
電磁波工学（○）
電磁エネルギー変換工学（○）
電子情報工学基礎Ⅰ
電子情報工学基礎Ⅱ
電気回路Ⅱ（◎）
レーザ工学（○）
回路基礎
電気回路Ⅰ
電子デバイス（◎）
電子材料（○）
機能素子工学（○）
電子材料設計（○）
電子回路Ⅰ
電子回路Ⅱ（◎）
センサ工学（○）
ディジタル回路
電子情報工学総合演習（○）
制御工学（○）
計測制御工学（○）
コンピュータアーキテクチャ
システム設計演習（○）
ロボット工学（○）
生体情報工学（○）
シーケンス制御（○）
オペレーティングシステム
コンパイラ（○）
プログラミングⅠ
プログラミングⅡ
アルゴリズムとデータ構造
ソフトウェア工学（○）
システム数理工学（○）
データベース
人工知能（○）
音声情報処理（○）
信号処理論（○）
数値解析Ⅰ（○）
数値解析Ⅱ（○）
情報理論Ⅰ（○）
画像情報処理（○）
画像工学（○）
コンピュータグラフィックス（○）
情報理論Ⅱ（○）
ディジタル信号処理（○）
情報基礎
情報通信Ⅰ
情報通信Ⅱ（○）
情報通信Ⅲ（○）
電子情報工学実験Ⅰ
電子情報工学実験Ⅱ
電子情報工学実験Ⅲ
電子情報工学実験Ⅳ（○）
電子情報工学実験Ⅴ（○）
数学系
基礎数学A
解析学Ⅰ
解析学Ⅱ
応用数学A（◎）
線形代数（◎）
総合数学
応用数学B（◎）
基礎数学B
代数・幾何Ⅰ
代数・幾何Ⅱ
確率・統計Ⅰ（◎）
確率・統計Ⅱ（◎）
数学基礎演習（○）
離散数学（○）
数学応用演習（○）
数値解析Ⅰ（◎）
数値解析Ⅱ（◎）
物理系
物理学Ⅰ
物理学ⅡA
総合物理
応用物理Ⅰ（◎）
応用物理Ⅱ（◎）
量子力学（○）
物理学ⅡB
電磁気学Ⅰ
電磁気学Ⅱ（◎）
C1は，系統的な授業を要しないため流れ図は無し。
基礎英語Ⅰ
基礎英語Ⅱ
英語購読Ⅰ
英語購読Ⅱ
英語購読Ⅲ
英語コミュニケーションⅠ（◎）
英語コミュニケーションⅡ（◎）
英語表現Ⅰ
英語表現Ⅱ
英語表現Ⅲ
特別英語演習
総合英語演習（◎）
基礎オーラルコミュニケーション
総合英語
第2外国語Ⅰ
第2外国語Ⅱ
情報基礎
倫理
環境倫理（◎）
技術者倫理（◎）
環境技術（○）
学外実習
インターン シップ（◎）
化学Ⅰ
化学Ⅱ
環境倫理（○）
環境マネジメント概論（○）
技術者倫理（○）
環境技術（◎）
国語Ⅰ
国語Ⅱ
国語Ⅲ
電子情報工学実験Ⅳ
電子情報工学実験Ⅴ
日本語表現（◎）
創造工学演習Ⅱ
電子情報工学実験Ⅰ
電子情報工学実験Ⅱ
電子情報工学実験Ⅲ
卒業研究（◎）
特別研究Ⅰ（◎）
特別研究Ⅱ（◎）
卒業研究
特別研究Ⅰ（◎）
特別研究Ⅱ（◎）
創造工学演習Ⅰ（○）
創造工学演習Ⅱ（◎）
卒業研究
特別研究Ⅰ
特別研究Ⅱ
Fは，系統的な授業を要しないため流れ図は無し。