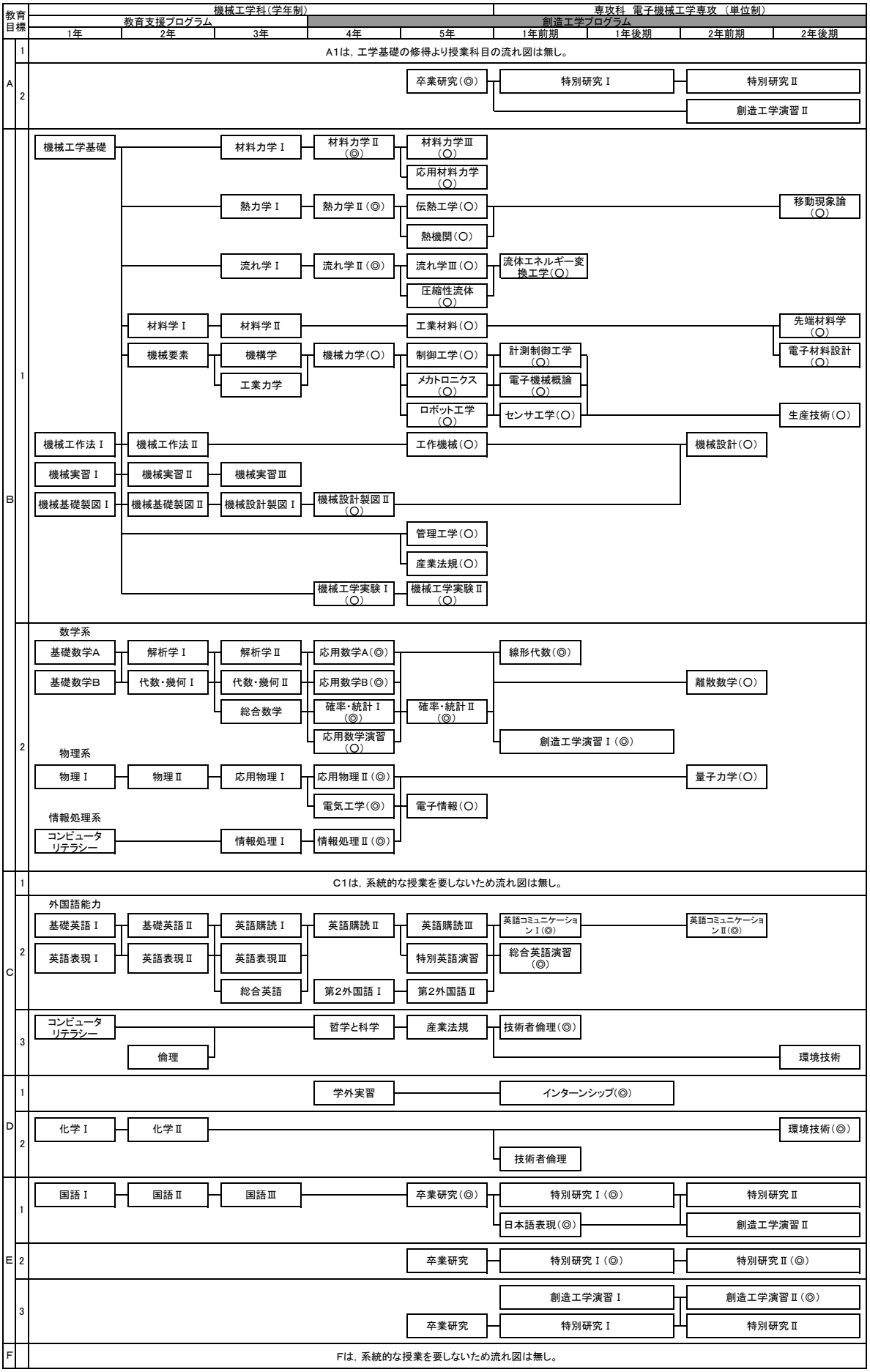
教育目標
機械工学科(学年制)
専攻科 電子機械工学専攻 (単位制)
教育支援プログラム
創造工学プログラム
1年
2年
3年
4年
5年
1年前期
1年後期
2年前期
2年後期
A1は，工学基礎の修得より授業科目の流れ図は無し。
卒業研究(◎)
特別研究Ⅰ
特別研究Ⅱ
創造工学演習Ⅱ
機械工学基礎
材料力学Ⅰ
材料力学Ⅱ(◎)
材料力学Ⅲ(○)
応用材料力学(○)
熱力学Ⅰ
熱力学Ⅱ(◎)
伝熱工学(○)
熱機関(○)
移動現象論(○)
流れ学Ⅰ
流れ学Ⅱ(◎)
流れ学Ⅲ(○)
圧縮性流体(○)
流体エネルギー変換工学(○)
材料学Ⅰ
材料学Ⅱ
工業材料(○)
先端材料学(○)
電子材料設計(○)
機械要素
機構学
工業力学
機械力学(○)
制御工学(○)
メカトロニクス(○)
ロボット工学(○)
計測制御工学(○)
電子機械概論(○)
センサ工学(○)
生産技術(○)
機械工作法Ⅰ
機械工作法Ⅱ
工作機械(○)
機械設計(○)
機械実習Ⅰ
機械実習Ⅱ
機械実習Ⅲ
機械基礎製図Ⅰ
機械基礎製図Ⅱ
機械設計製図Ⅰ
機械設計製図Ⅱ(○)
管理工学(○)
産業法規(○)
機械工学実験Ⅰ(○)
機械工学実験Ⅱ(○)
数学系
基礎数学A
基礎数学B
解析学Ⅰ
代数・幾何Ⅰ
解析学Ⅱ
代数・幾何Ⅱ
総合数学
応用数学A(◎)
応用数学B(◎)
確率・統計Ⅰ(◎)
応用数学演習(○)
確率・統計Ⅱ(◎)
線形代数(◎)
離散数学(○)
創造工学演習Ⅰ(◎)
物理系
物理Ⅰ
物理Ⅱ
応用物理Ⅰ
応用物理Ⅱ(◎)
電気工学(◎)
電子情報(○)
量子力学(○)
情報処理系
コンピュータリテラシー
情報処理Ⅰ
情報処理Ⅱ(◎)
C1は，系統的な授業を要しないため流れ図は無し。
外国語能力
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
総合英語
第2外国語Ⅰ
第2外国語Ⅱ
特別英語演習
総合英語演習(◎)
コンピュータリテラシー
倫理
哲学と科学
産業法規
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
環境技術(◎)
技術者倫理
国語Ⅰ
国語Ⅱ
国語Ⅲ
卒業研究(◎)
特別研究Ⅰ(◎)
特別研究Ⅱ
日本語表現(◎)
創造工学演習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。