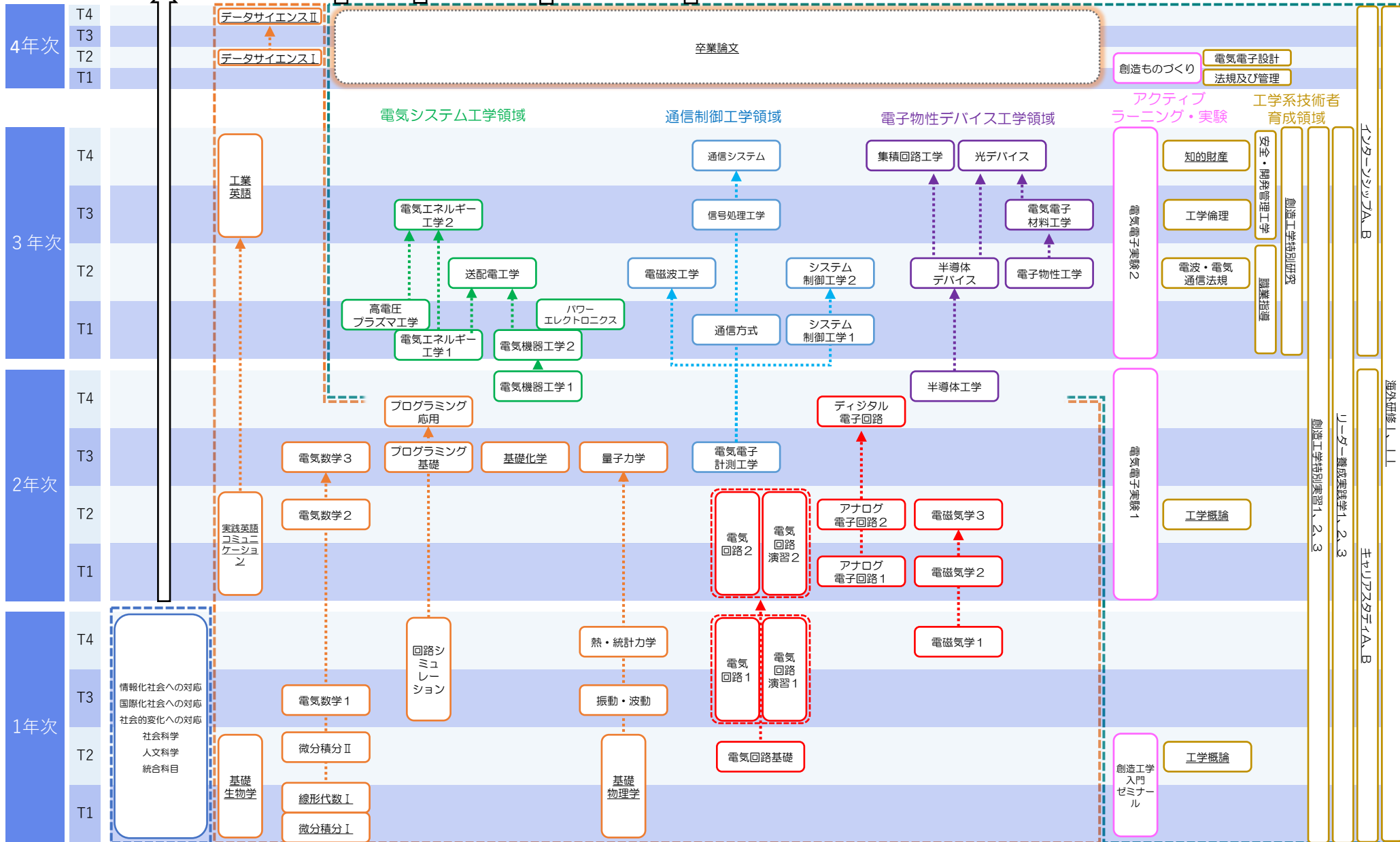


工学部工学科 電気電子工学コース カリキュラムマップ

学修成果の達成目標

- 幅広い知識
 - 自然科学に関する教養
 - 人文科学に関する教養
 - 芸術文化に関する教養
- 専門的学識
 - 数学に関する学識
 - 物理に関する学識
 - 化学に関する学識
 - 生物に関する学識
- 問題発見・解決力
 - 課題発見力
 - 課題解決力
 - 創造力
- 社会貢献力
 - 倫理観
 - 知的財産に関する知識
 - 主体性
- コミュニケーション能力
 - 情報収集力
 - 発表・討論力
 - 協調性



教養教育

専門基礎

工学全般の基礎

電気電子工学の基礎

専門

下線：学部共通科目

インターシフトA,B
海外研修1,1,1
センター構成実践学1,2,3
創造工学特別実習1,2,3
安全・開発管理工学
職業指導
知的財産
工学倫理
電波・電気通信法規
電気電子実験2
電気電子実験1
工学概論
創造工学入門ゼミナール

工学部工学科 知能情報工学コース カリキュラムマップ

学修成果の達成目標

- 幅広い知識
 - 自然科学に関する教養
 - 人文科学に関する教養
 - 芸術文化に関する教養
- 専門的学識
 - 数学に関する学識
 - 物理に関する学識
 - 化学に関する学識
 - 生物に関する学識
- 問題発見・解決力
 - 課題発見力
 - 課題解決力
 - 創造力
- 社会貢献力
 - 倫理観
 - 知的財産に関する知識
 - 主体性
- コミュニケーション能力
 - 情報収集力
 - 発表・討論力
 - 協調性

4年次
3年次
2年次
1年次

卒業論文

工業英語

知的財産

データサイエンスII

実践英語コミュニケーション

基礎物理学
基礎化学

データサイエンスI

微積分I
線形代数I
基礎生物学

情報ネットワーク

脳情報工学

電磁波科学

組み込みシステム

通信システム

量子情報の基礎

電子回路II

電子回路I

生体情報処理

ヒューマンコンピュータインタラクション

知的システム

画像処理工学

機械学習
パターン認識

音情報学

生成AI基礎と
ビジネス応用

数値解析

デジタル信号処理

自然言語処理

情報理論

データベース論

オブジェクト指向

情報倫理

応用データサイエンス

知能情報工学研修第2

知能情報工学研修第1

工学倫理

知能情報工学実験C

知能情報工学実験B

知能情報工学実験A

プログラミング実習B

プログラミング実習A

創造工学特別実習1, 2, 3

工学概論

工学概論

教養教育

基礎科目

ICT・量子情報・生体情報

情報基礎・ソフトウェア

実習・実験

創造・技術者

インターンシップA, B

海外研修1・II

キャリアデザインA, B

卒業論文

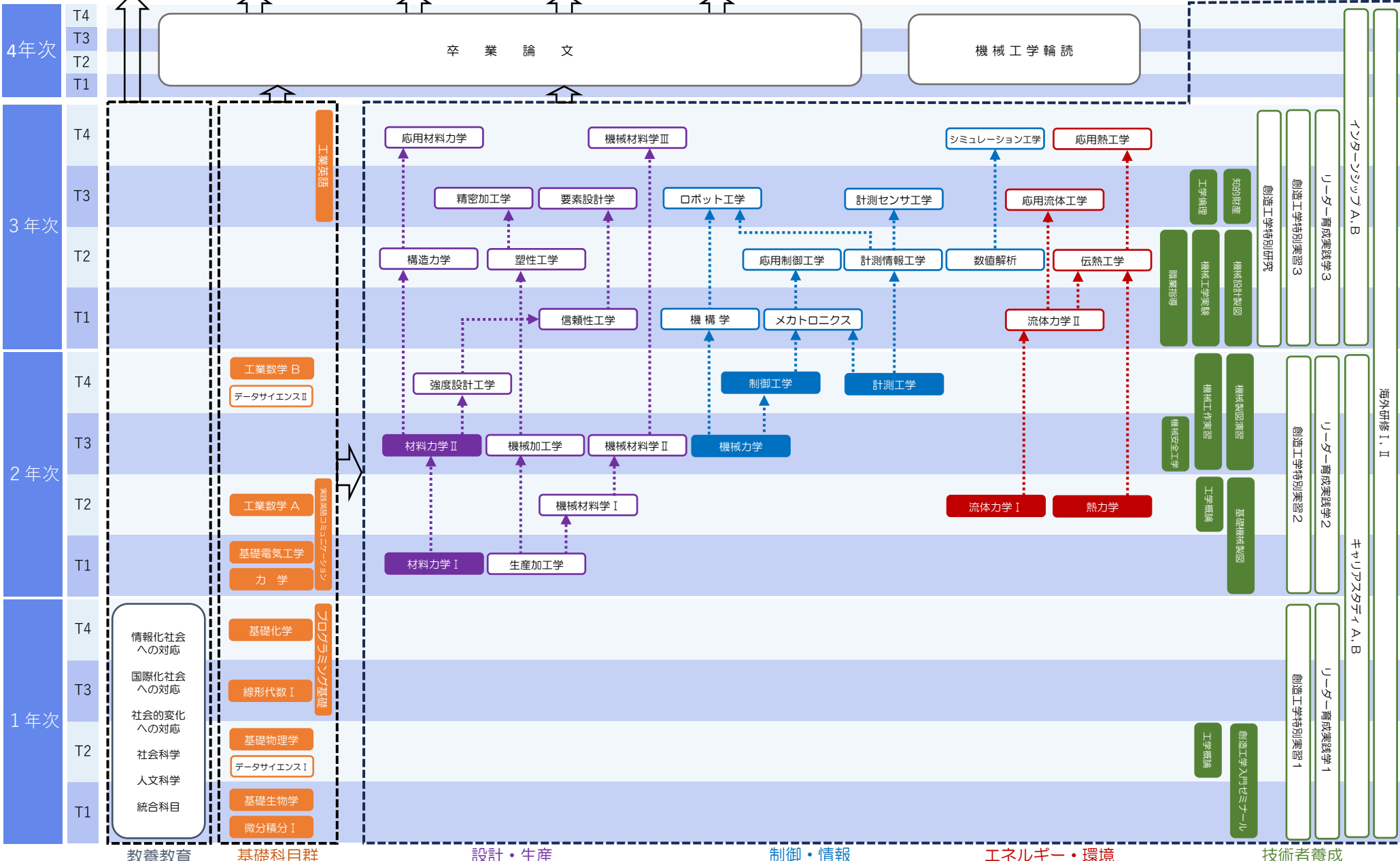
職業指導

創造工学特別研究

工学部工学科 機械工学コース カリキュラムマップ

学修成果の達成目標

- 幅広い知識**
自然科学に関する教養
人文科学に関する教養
芸術文化に関する教養
- 専門的知識**
数学に関する学識
物理に関する学識
化学に関する学識
生物に関する学識
- 問題発見・解決力**
課題発見力
課題解決力
創造力
- 社会貢献力**
倫理観
知的財産に関する知識
主体性
- コミュニケーション能力**
情報収集力
発表・討論力
協調性



工学部工学科 生命工学コース カリキュラムマップ

学修成果の達成目標

- 幅広い知識**
 - 自然科学に関する教養
 - 人文科学に関する教養
 - 芸術文化に関する教養
- 専門的学識**
 - 化学に対する学識
 - 生物に対する学識
 - 数学、物理に対する学識
- 専門的知識**
 - 製薬、創薬に関する知識
 - 医療に関する知識
- 問題発見・解決力**
 - 課題発見力
 - 課題解決力
 - 創造力
- 社会貢献力**
 - 倫理観
 - 知的財産に関する知識
 - 主体性
- コミュニケーション能力**
 - 情報収集力
 - 発表・討論力
 - 協調性

