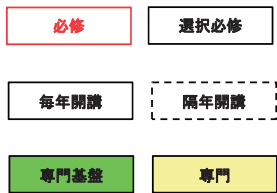
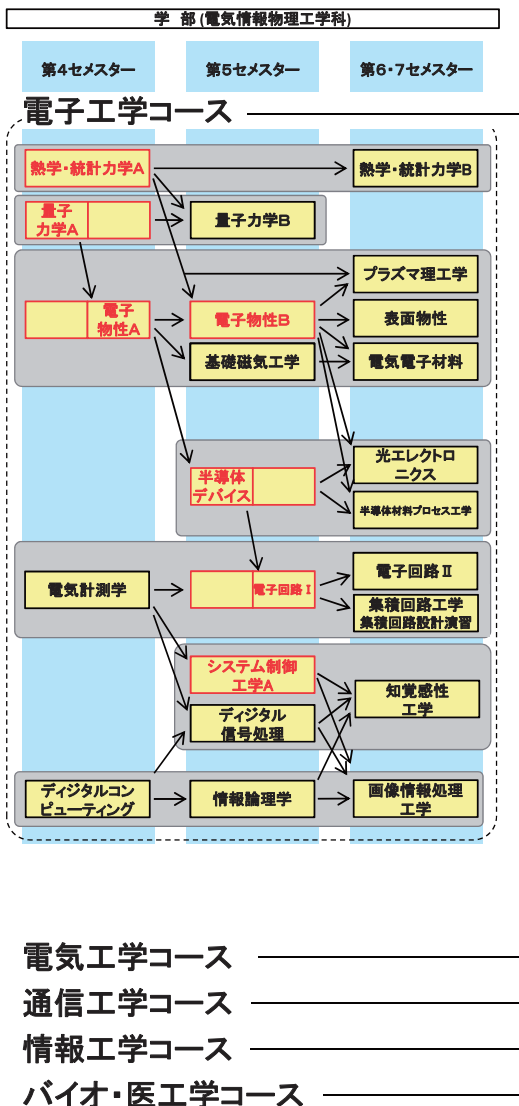


電子工学専攻



* 準英語開講科目

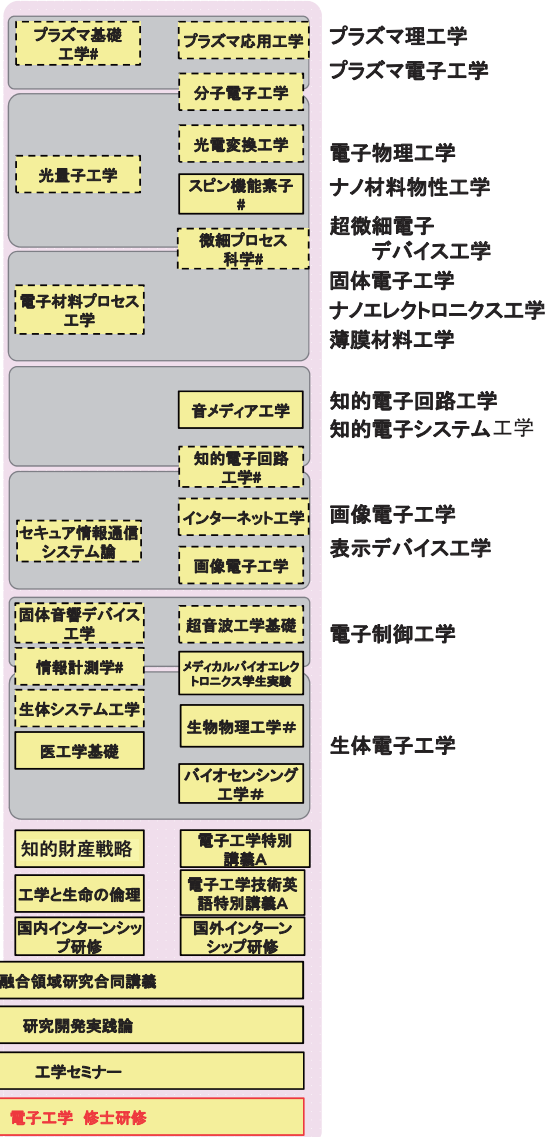
大学院博士課程 前期2年の課程

電子工学専攻

専門基礎科目

- 熱・統計力学基礎
- 応用微分方程式論
- 固体物性工学#
- 半導体工学
- 電気エネルギーシステム工学#
- システム制御工学#
- 通信信号処理#
- 通信デバイス工学#
- アルゴリズム基礎
- ハードウェア基礎
- ソフトウェア基礎
- 波動伝送理論#
- パワーエレクトロニクス応用工学#

専門科目



- 電気エネルギーシステム工学専攻
- 通信工学専攻
- 技術社会専攻
- 情報科学研究科
- 医工学研究科

大学院博士課程 後期3年の課程

電子工学専攻

学際基盤
科目

専門科目

電気エネルギーシステム専攻
通信工学専攻
技術社会専攻
情報科学研究科
医工学研究科

- 超微細電子工学特論
- 電子制御工学特論
- 物性工学特論
- 電子システム工学特論
- 電子デバイス工学特論
- 電子材料工学特論
- 電子物性・システム工学特論
- 極限表面制御工学特論
- 先端超高速情報工学
- 先端スピ工学特論
- 電子工学技術英語特別講義B
- 電子工学特別講義B
- 国内インターンシップ研修
- 国外インターンシップ研修
- 知的財産戦略

- 電子工学特別研修
- 電子工学博士研修