

| | 授業科目 | 授業種別 | 学修単位 | 単位数 | 学年別配当 | | | | | 備考 |
|------------|--------------|----------|-------|-----|-------|----|----|------|--------------------------|----|
| | | | | | 1年 | 2年 | 3年 | 4年 | 5年 | |
| 必修科目 | 応用数学A | 講義 | | 1 | | | 1 | | | |
| | 応用数学B | 講義 | | 2 | | | | 2 | | |
| | 応用数学C | 講義 | | 1 | | | | 1 | | |
| | 応用数学D | 講義 | | 1 | | | | 1 | | |
| | 応用物理I | 講義 | | 4 | | | 2 | 2 | | |
| | 電気磁気学I | 講義 | | 3 | | | 2 | 1 | | |
| | 電気回路I | 講義 | | 4 | | 2 | 2 | | | |
| | 電子工学I | 講義 | | 2 | | | | 2 | | |
| | 電気情報工学基礎演習 | 演習 | | 2 | | | 2 | | | |
| | 電子回路 | 講義 | | 2 | | | 2 | | | |
| | 電気情報工学演習I | 演習 | | 1 | | | | 1 | | |
| | 電気情報工学演習II | 演習 | | 1 | | | | 1 | | |
| | 情報ネットワーク | 講義 | ○ | 2 | | | | 2 | | |
| | 論理学 | 講義 | | 1 | | 1 | | | | |
| | 計算機アーキテクチャ | 講義 | | 2 | | | 2 | | | |
| | スイッチング回路理論 | 講義 | | 1 | | | | 1 | | |
| | 数値解析 | 講義 | ○ | 2 | | | | 2 | | |
| | 信号処理 | 講義 | ○ | 2 | | | | 2 | | |
| | プログラミング | 講義 | | 4 | | 2 | 2 | | | |
| | 技術英語 | 講義 | | 1 | | | 1 | | | |
| | 技術者倫理 | 講義 | | 1 | | | | | 1 | |
| | 電気電子設計製図 | 実験・実習 | | 3 | 3 | | | | | |
| | 電気情報工学実験 | 実験・実習 | | 9 | 3 | 4 | 2 | | | |
| | 工学基礎研究I | 演習 | | 1 | | | | 1 | | |
| | 工学基礎研究II | 演習 | | 1 | | | | 1 | | |
| | 卒業研究 | 実験・実習 | | 6 | | | | | 6 | |
| | コース別科目 | 電気電子工学実験 | 実験・実習 | | 6 | | | 2 | 4 | |
| 電気磁気学II | | 講義 | | 1 | | | 1 | | | |
| 電気回路II | | 講義 | | 1 | | | 1 | | | |
| 電気機器 | | 講義 | | 2 | | | 2 | | | |
| 小計 | | | | 70 | 3 | 8 | 20 | 28 | 11 | |
| 選択科目 | 海外研修I | 実験・実習 | | 1 | | | | 1 | 海外研修I～VIは実施期間より1科目のみ選択可能 | |
| | 海外研修II | 実験・実習 | | 2 | | | | 2 | | |
| | 海外研修III | 実験・実習 | | 3 | | | | 3 | | |
| | 海外研修IV | 実験・実習 | | 4 | | | | 4 | | |
| | 海外研修V | 実験・実習 | | 5 | | | | 5 | | |
| | 海外研修VI | 実験・実習 | | 6 | | | | 6 | | |
| | 発変電工学 | 講義 | ○ | 2 | | | | 2 | 12単位以上選択必須 | |
| | 送配電工学 | 講義 | ○ | 2 | | | | 2 | | |
| | 電気法規 | 講義 | ○ | 2 | | | | 2 | | |
| | パワーエレクトロニクス | 講義 | ○ | 2 | | | | 2 | | |
| | 電気材料 | 講義 | ○ | 2 | | | | 2 | | |
| | 自動制御 | 講義 | ○ | 2 | | | | 2 | | |
| | 光・量子エレクトロニクス | 講義 | ○ | 2 | | | | 2 | | |
| | 電磁エレクトロニクス | 講義 | ○ | 2 | | | | 2 | | |
| | 電子計測 | 講義 | ○ | 2 | | | | 2 | | |
| | 電子工学II | 講義 | ○ | 2 | | | | 2 | | |
| | 応用物理II | 講義 | ○ | 2 | | | | 2 | | |
| | 通信工学 | 講義 | ○ | 2 | | | | 2 | | |
| | ソフトウェア工学 | 講義 | ○ | 2 | | | | 2 | | |
| | プログラミング言語論 | 講義 | ○ | 2 | | | | 2 | | |
| OSとデータベース | 講義 | ○ | 2 | | | | 2 | | | |
| CGとインタフェース | 講義 | ○ | 2 | | | | 2 | | | |
| 選択科目開設単位数 | | | 53 | | | | | 53 | 電子制御工学科と共通 | |
| 選択科目修得単位数 | | | 16以上 | | | | | 16以上 | | |
| 専門科目開設単位数 | | | 123 | 3 | 8 | 20 | 28 | 64 | | |
| 専門科目修得単位数 | | | 86以上 | 3 | 8 | 20 | 28 | 27以上 | | |
| 一般科目修得単位数 | | | 81 | 30 | 25 | 13 | 9 | 4 | | |
| 合計修得単位数 | | | 167以上 | 33 | 33 | 33 | 37 | 31以上 | | |

1 授業種別欄は、授業の形態により、講義、演習、実験・実習及び実技の別を示す。

2 学修単位欄に○印のある授業科目(同欄に学年の表示のあるものは当該学年のみ)は、学則第13条第3項に規定する授業科目を示し、空欄のものは同条第2項に規定する授業科目を示す。