

専門科目（電子制御工学科）

（平成31年度以降編入学生）

| 授業科目 | 授業種別 | 学修単位 | 第3学年 | | 第4学年 | | 第5学年 | | 備考 | |
|------------|--------------|-------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|----------------|------|
| | | | 一般学生 単位数 | 留学生 単位数 | 一般学生 単位数 | 留学生 単位数 | 一般学生 単位数 | 留学生 単位数 | | |
| 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 | | 2 | 2 | 2 | 2 | | | |
| | 情報処理 II | 講義 | | 2 | 2 | | | | | |
| | 情報処理 III | 講義 | | | 2 | 2 | | | | |
| | 電気磁気学 I | 講義 | | 2 | 2 | | | | | |
| | 電気磁気学 II | 講義 | | | 2 | 2 | | | | |
| | 電気回路 I | 講義 | | 2 | 2 | | | | | |
| | 電気回路 II | 講義 | | | | 1 | 1 | | | |
| | 電子回路 | 講義 | | 2 | 2 | | | | | |
| | システム制御 I | 講義 | ○ | | | | | 2 | 2 | |
| | 電動力デバイス I | 講義 | ○ | | | | | 2 | 2 | |
| | 電子デバイス I | 講義 | ○ | | | | | 2 | 2 | |
| | 計測工学 | 講義 | | | | 2 | 2 | | | |
| | 制御工学 | 講義 | | | | 2 | 2 | | | |
| | ロボット工学 I | 講義 | ○ | | | | | 2 | 2 | |
| | 機械運動学 I | 講義 | | 2 | 2 | | | | | |
| | 機械運動学 II | 講義 | | | | 1 | 1 | | | |
| | 材料の力学 I | 講義 | | 2 | 2 | | | | | |
| | 材料の力学 II | 講義 | | | | 1 | 1 | | | |
| | 情報応用工学 | 講義 | ○ | | | | | 2 | 2 | |
| | 技術者倫理 | 講義 | | | | | | 1 | 1 | |
| | 電子制御設計製図 II | 実験・実習 | | 1 | 1 | | | | | |
| | 電子制御工学実験 I | 実験・実習 | | 4 | 4 | | | | | |
| | 電子制御工学実験 II | 実験・実習 | | | | 4 | 4 | | | |
| | 電子制御工学実験 III | 実験・実習 | | | | | | 3 | 3 | |
| 電子制御総合実験 | 実験・実習 | | | | 2 | 2 | | | | |
| 工学基礎研究 | 実験・実習 | | | | 2 | 2 | | | | |
| 工学基礎研究 II | 実験・実習 | | | | | 2 | | | | |
| 工学基礎研究 III | 実験・実習 | | | | | | | 2 | | |
| 卒業研究 | 実験・実習 | | | | | | 6 | 6 | | |
| 小計 | | | 20 | 20 | 25 | 27 | 20 | 22 | | |
| 選択科目 | 応用物理 II | 講義 | ○ | | | | 2 | 2 | 電気情報工学科 と共通 | |
| | システム制御 II | 講義 | ○ | | | | 2 | 2 | | |
| | 電動力デバイス II | 講義 | ○ | | | | 2 | 2 | | |
| | 電子デバイス II | 講義 | ○ | | | | 2 | 2 | | |
| | ロボット工学 II | 講義 | ○ | | | | 2 | 2 | | |
| | 電子応用工学 | 講義 | ○ | | | | 2 | 2 | | |
| | 電気回路 III | 講義 | ○ | | | | 2 | 2 | | |
| | 電子制御回路 | 講義 | ○ | | | | 2 | 2 | | |
| | 電子工学 | 講義 | ○ | | | | 2 | 2 | | |
| | 計算機アーキテクチャ | 講義 | ○ | | | | 2 | 2 | | |
| | 機械運動学 III | 講義 | ○ | | | | 2 | 2 | | |
| | 選択科目開設単位数 | | | | | | | 22 | | 22 |
| | 選択科目修得単位数 | | | | | | | 10以上 | | 10以上 |
| 専門科目開設単位数計 | | | 20 | 20 | 25 | 27 | 42 | 44 | | |
| 専門科目修得単位数計 | | | 20 | 20 | 25 | 27 | 30以上 | 32以上 | | |
| 一般科目修得単位数計 | | | 13 | 13 | 9 | 7 | 4 | 2 | | |
| 合計修得単位数 | | | 33 | 33 | 34 | 34 | 34以上 | 34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。