

学科名 専門科目 (電子情報工学科)

(平成28年度以降入学)

| 区分 | 授 業 科 目 | 単 位 数 | 学 年 別 配 当 | | | | | 備 考 |
|-----------|--------------|-------|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | | 1 年 | 2 年 | 3 年 | 4 年 | 5 年 | |
| 必修科目 | 電子情報工学序論 | 1 | 1 | | | | | |
| | プログラミング基礎 | 1 | 1 | | | | | |
| | 情報処理Ⅰ | 1 | 1 | | | | | |
| | マイクロコンピュータ基礎 | 1 | | 1 | | | | |
| | 電気電子基礎 | 2 | | 2 | | | | |
| | プログラム設計 | 2 | | 2 | | | | |
| | 応用物理Ⅰ | 2 | | | 2 | | | |
| | 応用物理Ⅱ | 2 | | | | 2 | | |
| | デジタル回路 | 2 | | | 2 | | | |
| | オペレーティングシステム | 2 | | | 2 | | | |
| | データ構造とアルゴリズム | 2 | | | 2 | | | |
| | 電子機器学 | 1 | | | 1 | | | |
| | 電子工学 | 2 | | | 2 | | | |
| | 電気磁気学 | 4 | | | 2 | 2 | | |
| | 電気回路論 | 4 | | | 2 | 2 | | |
| | 電子回路 | 3 | | | 1 | 2 | | |
| | 応用数学Ⅰ | 2 | | | | 2 | | |
| | ソフトウェア工学 | 2 | | | | 2 | | |
| | 計算機アーキテクチャ | 2 | | | | 2 | | |
| | 情報通信ネットワーク | 2 | | | | 2 | | |
| | 基礎制御工学 | 2 | | | | 2 | | |
| | 創造工学 | 2 | | | | 2 | | |
| | 情報理論 | 2 | | | | 2 | | |
| | 電子材料工学* | 2 | | | | | 2 | |
| | 計算機工学 | 2 | | | | | 2 | |
| | 電子計測 | 2 | | | | | 2 | |
| 光電子工学 | 2 | | | | | 2 | | |
| 電子情報工学実験 | 14 | 2 | 4 | 4 | 2 | 2 | | |
| 卒業研究 | 10 | | | | | | 10 | |
| 小 計 | 78 | 5 | 9 | 20 | 24 | 20 | | |
| 選択科目 | 数値解析* | 2 | | | | 2 | | |
| | 情報数学 | 2 | | | | | 2 | |
| | 集積回路工学* | 2 | | | | | 2 | |
| | 応用数学Ⅱ | 2 | | | | | 2 | |
| | 画像処理工学 | 2 | | | | | 2 | |
| | 人工知能 | 2 | | | | | 2 | |
| | 電子制御工学 | 2 | | | | | 2 | |
| | 創造工学演習 | 5 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| | インターンシップ | 3 | | 1 | | | 1 | 1 |
| | ロボットデザイン論 | 1 | | | 1 | | | |
| | 機械要素* | 2 | | | | 2 | | |
| | 基礎メカトロニクス* | 2 | | | | | 2 | |
| | 小 計 | 27 | 1 | 1 | 2 | 6 | 16 | |
| 専門科目開設単位数 | 105 | 6 | 10 | 22 | 30 | 36 | | |
| 一般科目開設単位数 | 89 | 31 | 27 | 15 | 11 | 5 | | |
| 開設単位数合計 | 194 | 37 | 37 | 37 | 41 | 41 | | |

| | | | | | | | |
|-----------|-------|---------------------|--|--|--|--|--|
| 修 得 単 位 数 | 167以上 | 134単位以上 | | | | | |
| | | 167単位以上(専門科目82単位以上) | | | | | |

| | |
|---------|-------|
| 課 題 研 究 | 別に定める |
|---------|-------|

*の4, 5年は学則第26条第3項による授業科目