

| 区分 | 授業科目名 | 単位数 | 必選等 | 配当学年・毎週時数 | | | | 担当教員 | | | | |
|---------------------|-------------|-----|-----|-----------|---|------|-----|------|------|------------------------------------|---------------------|---|
| | | | | 第1学年 | | 第2学年 | | | 第3学年 | | 第4学年 | |
| | | | | 前 | 後 | 前 | 後 | | 前 | 後 | 前 | 後 |
| 工学部 科学目 (専門科) | 物性・デバイス基礎論 | 2 | | | 2 | | | | | | 木本 | |
| | 半導体工学 | 2 | | | 2 | | | | | | 木本 | |
| | 電気電子計測 | 2 | | | 2 | | | | | | 岡本 | |
| | 電気電子工学実験 | 2 | 必 | | | | (8) | | | | 全員 | |
| | 電気電子工学実習 | 2 | 必 | | | | | (8) | | | 全員 | |
| | 電気電子計算工学及演習 | 3 | | | | | | (4) | | | 雨宮・(生)海老原・(情環)青木・村脇 | |
| | *グラフ理論(情報) | 2 | | | | | 2 | | | | 宮崎 | |
| | 電気回路 | 2 | | | | | 2 | | | | 久門 | |
| | 電磁気学2 | 2 | | | | | 2 | | | | 松尾・雨宮 | |
| | 電気機器基礎論 | 2 | | | | | 2 | | | | 白井 | |
| | 電気電子数学2 | 2 | | | | | 2 | | | | 土居 | |
| | デジタル回路 | 2 | | | | | 2 | | | | 小野寺 | |
| | 自動制御工学 | 2 | | | | | 2 | | | | 萩原・蛭原 | |
| | デジタル制御 | 2 | | | | | | 2 | | | 萩原・蛭原 | |
| | システム最適化 | 2 | | | | | | 2 | | | 〈非〉古谷 | |
| | 応用電気機器 | 2 | | | | | | 2 | | | 中村(武) | |
| | パワーエレクトロニクス | 2 | | | | | 2 | | | | 引原 | |
| | 電力システム工学 | 2 | | | | | | 2 | | | 引原・白井 | |
| | 放電工学 | 2 | | | | | | 2 | | | 〈非〉濱田・〈非〉山本・〈非〉牛尾 | |
| | 通信基礎論 | 2 | | | | | | 2 | | | 守倉・村田 | |
| | 情報伝送工学 | 2 | | | | | | 2 | | | 村田・山本(高) | |
| | 通信ネットワーク | 2 | | | | | | 2 | | | 大木・新熊・〈非〉岩崎・〈非〉和気 | |
| | 電波工学 | 2 | | | | | | 2 | | | 佐藤(亨)・(生)篠原 | |
| | 計算機ソフトウェア | 2 | | | | | 2 | | | | 黒橋 | |
| | 組み込み計算機システム | 2 | | | | | | 2 | | | 佐藤(高)・石原 | |
| | デジタル信号処理 | 2 | | | | | | 2 | | | 延原 | |
| | 固体電子工学 | 2 | | | | | 2 | | | | 野田・浅野 | |
| 電気電子工学のための量子論 | 2 | | | | | 2 | | | | 竹内(繁) | | |
| プラズマ工学 | 2 | | | | | | 2 | | | 〈非〉酒井・(生)海老原 | | |
| 真空電子工学 | 2 | | | | | 2 | | | | 後藤・白石 | | |
| 電気電子材料学 | 2 | | | | | | 2 | | | 山田・小林(圭) | | |
| 光工学1 | 2 | | | | | | 2 | | | 川上・船戸 | | |
| 生体工学の基礎 | 2 | | | | | | 2 | | | 小林(哲)・土居 | | |
| メカトロニクス入門 | 2 | | | | | | 2 | | | 松野・福島 | | |
| マイクロ波工学 | 2 | | | | | | | 2 | | 〈生〉篠原・〈非〉川崎 | | |
| 生体医療工学 | 2 | | | | | | | 2 | | 松田・小林(哲)・〈学メ〉小山田・石井(信)・土居・中尾・大羽・下田 | | |
| アンテナ・伝搬工学 | 2 | | | | | | | 2 | | 〈生〉山本(衛)・〈生〉橋口 | | |
| 知能型システム論 | 2 | | | | | | | 2 | | 石井(信)・〈国〉喜多 | | |
| 光通信工学 | 2 | | | | | | | 2 | | 大木 | | |
| 応用電力工学 | 2 | | | | | | | 2 | | 松尾・高井・他 | | |
| 光電子デバイス工学 | 2 | | | | | | | 2 | | 野田・浅野 | | |
| 光工学2 | 2 | | | | | | | 2 | | 船戸・川上 | | |
| 電気伝導 | 2 | | | | | | | 2 | | 土井・掛谷 | | |
| 電子物性工学 | 2 | | | | | | | 2 | | 白石・後藤 | | |
| 集積回路工学 | 2 | | | | | | | 2 | | 小野寺・佐藤(高)・石原 | | |
| 情報通信工学 | 2 | | | | | | | 2 | | 佐藤(亨)・守倉・原田・大木・村田・山本(高)・新熊 | | |
| +電気法規 | 2 | | | | | | | 2 | | 〈非〉西田 | | |
| +電波法規 | 2 | | | | | | | 2 | | 〈非〉浅居 | | |
| 特別研究 | 6 | 必 | | | | | | | 通年 | | | |
| 工学倫理(工学部共通型) | 2 | | | | | | | 2 | | 工学部長・大崎(純)・宅田・松本(龍) 他関係教員 | | |
| 工学序論(工学部共通型) | 1 | | 集中 | | | | | | | 田中・前田・松本(龍) 他関係教員 | | |