工学専攻　電気電子工学コース

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 区分 | 授　業　科　目 | 単位数 | 講義・演習等の　別 | 年次 | 備　考 |
| コース必修科目 | 電気電子工学セミナー第一 | ２ | 演習 | １ |  |
| 電気電子工学セミナー第二 | ２ | 演習 | ２ |  |
| 電気電子工学研究第一 | ４ | 実験 | １ |  |
| 電気電子工学研究第二 | ４ | 実験 | ２ |  |
| コース選択科目 | コア専門科目 | 応用エレクトロニクス特論 | ２ | 講義 | １・２ | コア専門科目のうちから、２科目４単位以上を修得すること |
| デジタル通信システム特論 | ２ | 講義 | １・２ |
| 視聴覚情報処理 | ２ | 講義 | １・２ |
| パワーエレクトロニクス特論 | ２ | 講義 | １・２ |
| 一般専門科目 | 画像情報処理工学特論 | ２ | 講義 | １・２ |  |
| 集積プロセス・デバイス工学特論 | ２ | 講義 | １・２ |  |
| 光エレクトロニクス | ２ | 講義 | １・２ |  |
| 生命工学特論 | ２ | 講義 | １・２ |  |
| 放電工学特論 | ２ | 講義 | １・２ |  |
| 集積電子回路工学特論 | ２ | 講義 | １・２ |  |
| 環境・エネルギー管理特論 | ２ | 講義 | １・２ |  |
| 電磁波応用工学 | ２ | 講義 | １・２ |  |
| スピンセンシング工学 | ２ | 講義 | １・２ |  |
| Advanced Mathematics for Engineers | ２ | 講義 | １・２ |  |
| Advanced Physics for Engineers | ２ | 講義 | １・２ |  |
| Advanced Chemistry for Engineers | ２ | 講義 | １・２ |  |