

| 区 分 | 授 業 科 目 名 | 単位数 | 毎週授業時間数 | | | | 備 考 | | |
|------------------|------------|----------------------|-----------------|--------|----|----------|--------------------------------|----------|----------|
| | | | 1年 | | 2年 | | | | |
| | | | 前期 | 後期 | 前期 | 後期 | | | |
| 一 般 科 目 | 必修 | 総合英語 I | 2 | 2 | | | 4単位修得 | | |
| | | 日本語表現技法 | 2 | | 2 | | | | |
| | | 小 計 | 4 | | | | | | |
| | 選択 | 総合英語 II | 2 | | 2 | | | 4単位以上修得 | |
| | | 統計学 | 2 | 2 | | | | | |
| | | 応用解析学 | 2 | | 2 | | | | |
| | | 物理学特論 | 2 | | | 2 | | | |
| | | 化学と人間生活 | 2 | | 2 | | | | |
| | 小 計 | 10 | | | | | | | |
| | 一般科目開設単位小計 | 14 | | | | | | 8単位以上修得 | |
| 専 門 科 目 | 必修 | システム工学 | 2 | 2 | | | 2.品質工学, 設計支援システムから2単位以上修得すること。 | | |
| | | 小 計 | 2 | | | | | | |
| | 共通 | 選択 | 制御工学特論 | 2 | 2 | | | | 14単位以上修得 |
| | | | 品質工学 | 2 | 2 | | | | |
| | | | コンピュータ設計工学 | 2 | 2 | | | | |
| | | | 科学技術表現技法 | 2 | | 2 | | | |
| | | | 多変量解析 | 2 | | 2 | | | |
| | | | 数値計算特論 | 2 | | 2 | | | |
| | | | ロボティクス | 2 | | 2 | | | |
| | | | ソフトコンピューティング特論 | 2 | | | | 2 | |
| | | | 情報数学特論 | 2 | 2 | | | | |
| | | | 信号画像処理 I | 2 | | | | 2 | |
| | | | 設計支援システム | 2 | | 2 | | | |
| | | | アドバンストプログラミング | 2 | 2 | | | | |
| | | | アドバンストコンピューティング | 2 | | 2 | | | |
| | | | デザインロボータル | 2 | 2 | | | | |
| | | | 特別講義 I | 1 | | | | | |
| | | | 特別講義 II | 2 | | | | | |
| | | | 特別講義 III | 3 | | | | | |
| | | | 特別講義 IV | 4 | | | | | |
| 小 計 | 38 | | | | | | | | |
| 専門共通科目開設単位小計 | 40 | | | | | 16単位以上修得 | | | |
| 専 門 科 目 | 必修 | 電子情報システム工学特別ゼミナール I | 1 | | 2 | | 24単位修得 | | |
| | | 電子情報システム工学特別ゼミナール II | 1 | | | 2 | | | |
| | | 電子情報システム工学特別演習 | 2 | | | 4 | | | |
| | | 創造特別実験 I | 1 | | 3 | | | | |
| | | 創造特別実験 II | 1 | | | 3 | | | |
| | | 電子情報システム工学特別研究 I | 8 | 8 | 8 | | | | |
| | | 電子情報システム工学特別研究 II | 8 | | | 8 | | | |
| | | インターンシップ I | 2 | | | | | | |
| | 小 計 | 24 | | | | | | | |
| | 展開 | 選択 | エネルギー変換工学各論 | 2 | | | 2 | 14単位以上修得 | |
| | | | プラズマ工学 | 2 | | 2 | | | |
| | | | デジタル通信概論 | 2 | | 2 | | | |
| | | | アナログ高周波回路設計 | 2 | | | 2 | | |
| | | | 量子統計工学 | 2 | 2 | | | | |
| | | | 計測工学特論 | 2 | 2 | | | | |
| ネットワークデザイン | | | 2 | | | 2 | | | |
| ソフトウェア工学特論 | 2 | | | 2 | | | | | |
| アルゴリズム特論 | 2 | | 2 | | | | | | |
| 人工知能特論 | 2 | | | 2 | | | | | |
| インターンシップ II | 2 | | | | | | | | |
| 小 計 | 22 | | | | | | | | |
| 専門展開科目開設単位小計 | 46 | | | | | 38単位以上修得 | | | |
| 専門科目開設単位小計 | 86 | | | | | 54単位以上修得 | | | |
| 全授業科目開設単位数合計 | 100 | | | | | | | | |
| 修得単位数合計 | | | | 62単位以上 | | | | | |

※ 一般科目…本科で修得したリベラルアーツ科目の内容を高度化したものであり、全学科出身学生を対象とする。
 専門共通科目…本科専門学科において未開設の基礎授業科目であり、全学科出身学生を対象とする。
 専門基礎科目…本科の各専門学科において修得した内容に相当する授業科目であり、出身学科以外の学生を対象とする。
 (出身学科学生の履修は認めない)
 専門展開科目…本科で修得した各専門学科科目の内容を高度化したものであり、出身学科学生を対象とする。
 (出身学科以外の学生は基礎学力を必要とする)