

| | 1年前期 | 1年後期 | 2年前期 | 2年後期 | 3年前期 | 3年後期 | 4年 | |
|----------------|---|--|-------------------------------------|----------------------------|---|------------------------|------|----------------------------|
| 情報数理 | 離散数学I | 論理数学 | 数値解析 | 離散数学II | 言語理論とオートマトン 論理学 | | 卒業研究 | |
| 計算機システムとハードウェア | 計算機システム序論 | 電気回路 | 情報工学実験I | 論理設計とスイッチング理論I 情報工学実験II | 論理設計とスイッチング理論II 計算機アーキテクチャI | 計算機アーキテクチャII | | |
| ネットワーク | | | | コンピュータネットワーク演習 | 情報ネットワーク 情報伝送論 | | | |
| ソフトウェア | プログラミング入門I | プログラミング入門II | データ構造とアルゴリズム プログラミング演習I | プログラミング演習II | システムプログラムI システムプログラムII プログラミング演習III | プログラミング言語論 ソフトウェア工学 | | データベースシステム |
| マルチメディア情報処理 | | 応用数学演習 | 自動制御 | 信号処理 | 人工知能 マルチメディア概論 | 情報処理システム製作 | | 情報工学特別講義 I, II, III, IV, V |
| 人間と情報技術 | 情報と倫理 | | ヒューマン・システム・インターフェース | | | | | 認知科学 |
| 共通専門基礎科目 | 創成工学実践 線形代数及演習I 微積分学及演習I | 線形代数及演習II 微積分学及演習II | 常微分方程式及演習 確率・統計I | 複素関数論及演習 確率・統計II | 情報理論 数値解析学 | など | | 発表技術 |
| 共通教育科目 | 初期セミナー AまたはB 情報処理基礎 スポーツと健康 Integrated English IA Integrated English IB | Integrated English IIA Integrated English IIB | Advanced English I (14科目から2科目2単位選択) | | | | | |
| (下記科目は年次指定なし) | | | | | | | | |
| | 自然科学系科目 | 人文科学系科目 | 社会科学系科目 | 健康科学系科目 | 外国語系科目 | 複合系科目 | | など |

凡例

| | | | | |
|---------------|--------------|-------------|--------------|--------------|
| 専門必修科目 | 専門選択科目 A群 | 専門選択科目 B群 | 共通専門基礎科目(必修) | 共通専門基礎科目(選択) |
| 共通教育 初期導入教育科目 | 共通教育 リテラシー科目 | 共通教育 教養教育科目 | | |

情報工学科カリキュラムマップ (2010年度入学者用)