

§ 4-2. 情報工学科

1 年次別授業科目表

福岡工業大学情報工学科履修要項

別表 年次別授業科目表

〔情報工学部〕各学科共通 教養教育及びスキル教育科目表

■教養教育科目

(科目名の右側の数字は単位数、○印は必修科目)

| 年次 | 1年次 | | 2年次 | | 3年次 | | 4年次 | | |
|--------|-------|----|-------------|----|-------|----|---------|------|---|
| | 前期 | 後期 | 前期 | 後期 | 前期 | 後期 | 前期 | 後期 | |
| 人文社会分野 | 九州学 | 2 | コミュニケーション基礎 | ② | | | 日本近代思想史 | 2 | |
| | 認知心理学 | 2 | 経済と社会 | 2 | 近代経済学 | 2 | | | |
| | | | 倫理学 | 2 | | | 哲学 | 2 | |
| | | | 日常生活と法 | 2 | 日本国憲法 | 2 | | 産業と法 | 2 |
| | 文学 | 2 | | | 大衆社会論 | 2 | | | |
| | 海外事情 | 2 | | | | | | | |
| | 日本事情Ⅰ | 2 | 日本事情Ⅱ | 2 | | | | | |
| 自然科学分野 | 自然と科学 | 2 | 地球と環境 | 2 | 物質と化学 | 2 | 生命と生態系 | 2 | |
| 保健体育分野 | 健康運動学 | 2 | | | 健康科学 | 2 | | | |

■スキル教育科目

| 年次 | 1年次 | | 2年次 | | 3年次 | | 4年次 | |
|----------|--------|----|-------|----|-------|----|--------|----|
| | 前期 | 後期 | 前期 | 後期 | 前期 | 後期 | 前期 | 後期 |
| 外国語分野 | 英語初級Ⅰ | 2 | 英語初級Ⅱ | 2 | 英語初級Ⅲ | 2 | 英語初級Ⅳ | 2 |
| | 英語中級Ⅰ | 2 | 英語中級Ⅱ | 2 | 英語中級Ⅲ | 2 | 英語中級Ⅳ | 2 |
| | 英語上級Ⅰ | 2 | 英語上級Ⅱ | 2 | 英語上級Ⅲ | 2 | 英語上級Ⅳ | 2 |
| | 中国語Ⅰ | 2 | 中国語Ⅱ | 2 | | | フランス語Ⅰ | 2 |
| | 韓国語Ⅰ | 2 | 韓国語Ⅱ | 2 | | | ドイツ語Ⅰ | 2 |
| | 日本語Ⅰ | 2 | 日本語Ⅱ | 2 | | | | |
| キャリア形成分野 | キャリア形成 | ② | | | | | | |
| | 日本語表現 | 2 | | | 就業実習 | 2 | 就業実習 | 2 |

- [注1] 教養教育科目は人文社会分野から14単位以上を取得しなければならない。
 [注2] スキル教育科目は外国語分野から8単位以上(うち英語8単位を含む)、キャリア形成分野から2単位以上を取得しなければならない。
 [注3] 教養教育科目は年度により前期と後期の科目が入り替って開講されることがある。
 [注4] 「日本事情Ⅰ」、「日本事情Ⅱ」、「日本語Ⅰ」及び「日本語Ⅱ」は留学生のみ受講できる。
 [注5] 「海外事情」の受講は、所定の海外研修への参加が必要である。
 [注6] 協定校(日本語センター)からの留学生は、
 ①初年次前期の「日本事情Ⅰ」及び「日本語Ⅰ」を履修し、7月実施の日本語能力試験(N2以上)を受験しなければならない。
 ②日本語能力試験(N2以上)に合格しなければ、「日本語Ⅰ」の単位を認定しない。
 ③日本語能力試験(N1)に合格しなければ、「日本事情Ⅰ」の単位を認定しない。
 ④日本語能力試験(N1)に合格しなければ、「卒業研究」を履修することができない。

福岡工業大学情報工学科履修要項

別表 年次別授業科目表

〔情報工学部〕情報工学科 専門基礎及び専門教育科目表

■専門基礎科目

(科目名の右側の数字は単位数、○印は必修科目)

| 年次 | 1年次 | | 2年次 | | 3年次 | | 4年次 | |
|--------|-------|----|-------|-------|-------|-------|----------|----|
| | 前期 | 後期 | 前期 | 後期 | 前期 | 後期 | 前期 | 後期 |
| 専門基礎科目 | 基礎物理学 | 2 | 物理学Ⅰ | ② | 物理学Ⅱ | 2 | 基礎電磁気学 | 2 |
| | 線形代数Ⅰ | ② | 線形代数Ⅱ | 2 | 離散数学 | 2 | 幾何学的情報数学 | 2 |
| | 基礎数学 | 2 | 解析Ⅰ | ② | 解析Ⅱ | 2 | 解析Ⅲ | 2 |
| | | | | | 現代幾何学 | 2 | 応用代数学 | 2 |
| | | | | 情報物理学 | 2 | 応用幾何学 | 2 | |
| | | | | 微分方程式 | 2 | 複素関数論 | 2 | |

■専門教育科目

| 年次 | 1年次 | | 2年次 | | 3年次 | | 4年次 | |
|----------------|----------------|----|----------------|---------|--------------|------------|---------------------|----|
| | 前期 | 後期 | 前期 | 後期 | 前期 | 後期 | 前期 | 後期 |
| 情報基礎学 | 情報基礎ゼミナール | ② | | | 確率統計論 | ② | 数理計画法 | 2 |
| | コンピュータ科学 | ② | | | オートマトンと形式言語 | ② | | |
| | コンピュータリテラシー | ② | | | | | 情報理論 | 2 |
| コンピュータソフトウェア工学 | | | | | 人工知能プログラミング | 2 | ネットワークプログラミング | 2 |
| | CプログラミングⅠ | ② | CプログラミングⅡ | ② | JAVAプログラミングⅠ | ② | JAVAプログラミングⅡ | 2 |
| | | | | | データ構造とアルゴリズム | ① | | |
| | | | | | オペレーティングシステム | ② | | |
| | | | | | | HCIプログラミング | 2 | |
| | | | | | | ソフトウェア工学Ⅰ | 2 | |
| | | | | | | ソフトウェア工学Ⅱ | 2 | |
| | | | | | | 情報工学実験Ⅲ | ② | |
| | | | | | | 情報工学実験Ⅳ | ② | |
| コンピュータハードウェア工学 | 電気回路Ⅰ | ② | 電気回路Ⅱ | 2 | 電子回路 | 2 | | |
| | | | | | 論理回路 | ② | 論理設計 | 2 |
| | コンピュータアーキテクチャⅠ | ② | コンピュータアーキテクチャⅡ | 2 | 情報機器工学 | 2 | | |
| | | | | 情報工学実験Ⅰ | ② | 情報工学実験Ⅱ | ② | |
| | | | | | | 情報ネットワーク | ② | |
| 知能情報メディア工学 | | | | | 人工知能基礎 | 2 | 自然言語処理 | 2 |
| | | | | | マルチメディア工学 | 2 | | |
| | | | | | | | ヒューマンコンピュータインタラクション | ② |
| | | | | | | | 情報セキュリティ | 2 |
| | | | | | | デジタル信号処理 | 2 | |
| | | | | | | パターン認識 | 2 | |
| | | | | | | 音情報処理 | 2 | |
| | | | | | | 画像情報処理 | 2 | |
| | | | | | | 知能ロボット工学 | 2 | |
| 共通 | | | | | 情報技術資格Ⅰ | 2 | 情報技術資格Ⅱ | 2 |
| | | | | | | | 卒業研究 | ② |

- [注1] 1年間に履修登録できる単位数は、スキル教育科目の「就業実習」、教養教育科目の「海外事情」、教職科目、その他カリキュラム外の科目、留学生は外国人留学生科目を除き最大50単位とする。ただし、教育的配慮から例外を認めることがある。

§ 4-3. 情報通信工学科

1 年次別授業科目表

福岡工業大学情報工学部履修要項

別表 年次別授業科目表

〔情報工学部〕各学科共通 教養教育及びスキル教育科目表

■教養教育科目

(科目名の右側の数字は単位数、○印は必修科目)

| 年次 | 1年次 | | 2年次 | | 3年次 | | 4年次 | |
|--------|---------|---------------|---------|-----------|------|----|--------|----|
| | 前期 | 後期 | 前期 | 後期 | 前期 | 後期 | 前期 | 後期 |
| 人文社会分野 | 九州学 2 | コミュニケーション基礎 ② | | 日本近代思想史 2 | | | | |
| | 認知心理学 2 | 経済と社会 2 | 近代経済学 2 | | | | | |
| | | 倫理学 2 | | | 哲学 2 | | | |
| | | 日常生活と法 2 | 日本国憲法 2 | | | | 産業と法 2 | |
| | 文学 2 | | 大衆社会論 2 | | | | | |
| | 海外事情 2 | | | | | | | |
| | 日本事情Ⅰ 2 | 日本事情Ⅱ 2 | | | | | | |
| 自然科学分野 | 自然と科学 2 | 地球と環境 2 | 物質と化学 2 | 生命と生態系 2 | | | | |
| | 健康運動学 2 | | 健康科学 2 | | | | | |

■スキル教育科目

| 年次 | 1年次 | | 2年次 | | 3年次 | | 4年次 | |
|----------|----------|---------|---------|---------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| | 前期 | 後期 | 前期 | 後期 | 前期 | 後期 | 前期 | 後期 |
| 外国語分野 | 英語初級Ⅰ 2 | 英語初級Ⅱ 2 | 英語初級Ⅲ 2 | 英語初級Ⅳ 2 | ブラッシュアップイングリッシュⅠ 2 | ブラッシュアップイングリッシュⅡ 2 | ブラッシュアップイングリッシュⅢ 2 | ブラッシュアップイングリッシュⅣ 2 |
| | 英語中級Ⅰ 2 | 英語中級Ⅱ 2 | 英語中級Ⅲ 2 | 英語中級Ⅳ 2 | | | | |
| | 英語上級Ⅰ 2 | 英語上級Ⅱ 2 | 英語上級Ⅲ 2 | 英語上級Ⅳ 2 | | | | |
| | 中国語Ⅰ 2 | 中国語Ⅱ 2 | | | フランス語Ⅰ 2 | フランス語Ⅱ 2 | | |
| | 韓国語Ⅰ 2 | 韓国語Ⅱ 2 | | | ドイツ語Ⅰ 2 | ドイツ語Ⅱ 2 | | |
| 日本語Ⅰ 2 | 日本語Ⅱ 2 | | | | | | | |
| キャリア形成分野 | キャリア形成 ② | | | | | | | |
| | 日本語表現 2 | | 就業実習 2 | | 就業実習 2 | | | |

- [注1] 教養教育科目は人文社会分野から14単位以上を取得しなければならない。
- [注2] スキル教育科目は外国語分野から8単位以上(うち英語8単位を含む)、キャリア形成分野から2単位以上を取得しなければならない。
- [注3] 教養教育科目は年度により前期と後期の科目が入り替って開講されることがある。
- [注4] 「日本事情Ⅰ」、「日本事情Ⅱ」、「日本語Ⅰ」及び「日本語Ⅱ」は留学生のみ受講できる。
- [注5] 「海外事情」の受講は、所定の海外研修への参加が必要である。
- [注6] 協定校(日本語センター)からの留学生は、
 - ①初年次前期の「日本事情Ⅰ」及び「日本語Ⅰ」を履修し、7月実施の日本語能力試験(N2以上)を受験しなければならない。
 - ②日本語能力試験(N2以上)に合格しなければ、「日本語Ⅰ」の単位を認定しない。
 - ③日本語能力試験(N1)に合格しなければ、「日本事情Ⅰ」の単位を認定しない。
 - ④日本語能力試験(N1)に合格しなければ、「卒業研究」を履修することができない。

福岡工業大学情報工学部履修要項

別表 年次別授業科目表

〔情報工学部〕情報通信工学科 専門基礎及び専門教育科目表

■専門基礎科目

(科目名の右側の数字は単位数、○印は必修科目、()印は情報通信先端工学コースのコース必修科目※注1参照)

| 年次 | 1年次 | | 2年次 | | 3年次 | | 4年次 | |
|--------|---------|------------|------------|-----------------|----------|----------|----------|----|
| | 前期 | 後期 | 前期 | 後期 | 前期 | 後期 | 前期 | 後期 |
| 専門基礎科目 | 基礎数学 2 | 微分積分・演習Ⅰ ② | 微分積分・演習Ⅱ 2 | 微分積分・応用 2 | 微分方程式 2 | 複素関数論 2 | | |
| | 電気基礎学 ② | | 線形代数Ⅰ・演習 ② | 線形代数Ⅱ・演習 2 | 応用線形代数 2 | 数理論号理論 2 | 数理論号理論 2 | |
| | 基礎物理学 2 | 物理学Ⅰ ② | 物理学Ⅱ 2 | 自然現象とシミュレーション 2 | 量子工学 2 | 量子情報科学 2 | | |

■専門教育科目

| 年次 | 1年次 | | 2年次 | | 3年次 | | 4年次 | |
|-------------|---------------|-------------------|----------------|-----------------|----------------|-------------------|-----------------|----|
| | 前期 | 後期 | 前期 | 後期 | 前期 | 後期 | 前期 | 後期 |
| 情報アーキテクチャ工学 | 情報科学概論 ② | | 情報セキュリティ 2 | | グラフ理論とオートマトン 2 | | | |
| | | コンピュータアーキテクチャ ② | | ネットワークアーキテクチャ 2 | | ネットワークマネジメント 2 | | |
| | コンピュータリテラシー ② | | データ構造とアルゴリズム 2 | データベース 2 | | | | |
| | | プログラミング演習Ⅰ ② | プログラミング演習Ⅱ ② | プログラミング演習Ⅲ ② | オブジェクト指向概論 2 | オブジェクト指向プログラミング 2 | ネットワークプログラミング 2 | |
| 情報デザイン工学 | ソフトウェア概論 ② | オペレーティングシステム ② | | 情報メディア 2 | マルチメディア幾何理論 2 | コンピュータグラフィック 2 | | |
| | | システム設計・開発 2 | プロジェクトマネジメント 2 | 情報ストラテジ 2 | | | | |
| | ネットワーク概論 2 | | ネットワークサービス 2 | | | | ネットワークデザイン 2 | |
| | アプリケーション演習 2 | エンドユーザコンピューティング 2 | | | WEBデザイン 2 | | | |
| 通信基礎工学 | | | | 情報理論 ② | | 通信法規 ② | | |
| | 情報通信基礎数学 2 | | 情報通信工学Ⅰ ② | 情報通信工学Ⅱ ② | デジタル信号処理Ⅰ 2 | デジタル信号処理Ⅱ 2 | | |
| 通信システム工学 | | 電気回路基礎・演習 ② | 電気回路応用・演習 2 | | | | | |
| | | | 電子回路Ⅰ ② | 電子回路Ⅱ 2 | | 情報交換システム 2 | | |
| | | | デジタル回路Ⅰ ② | デジタル回路Ⅱ ② | 計測工学Ⅰ ② | 計測工学Ⅱ ② | | |
| | | | 電磁気学・演習Ⅰ ② | 電磁気学・演習Ⅱ ② | 電磁波工学Ⅰ ② | 電磁波工学Ⅱ ② | 光ファイバ通信工学 2 | |
| 共通科目 | | | 技術者倫理 ② | | | 技術英語Ⅰ ② | 技術英語Ⅱ 2 | |
| | | | | | | 情報工学創成実験 ② | | |
| | 基礎ゼミナール ② | | 情報工学基礎実験 ④ | | 情報工学応用実験 ④ | | 卒業研究 ⑥ | |

- [注1] 情報通信工学科では、技術者教育を目的とする教育プログラムとして「情報ネットワーク工学コース」と「情報通信先端工学コース」を設けている。()印は「情報通信先端工学コース」の卒業資格を得るためには必ず履修しなければならないが、「情報ネットワーク工学コース」では必ずしも履修する必要はない。
- [注2] 1年間に履修登録できる単位数は、スキル教育科目の「就業実習」、教養教育科目の「海外事情」、就職科目、その他カリキュラム外の科目、留学生は外国人留学生科目を除き最大50単位とする。ただし、教育的配慮から例外を認めることがある。
- [注3] 無線従事者の第1級陸上特殊無線技士、第3級海上特殊無線技士の資格を取得するため、また、第1級陸上無線技術士、電気通信主任技術者および工事担任者(ネットワーク接続技術者)の資格を卒業後受験する時に試験の一部免除を受けるためには、認定基準表に基づいた科目を履修しておくこと。

§ 4-4. 情報システム工学科

1 年次別授業科目表

福岡工業大学情報工学部履修要項

別表 年次別授業科目表

〔情報工学部〕各学科共通 教養教育及びスキル教育科目表

■教養教育科目 (科目名の右側の数字は単位数、○印は必修科目)

| 年次 学科目 | 1年次 | | 2年次 | | 3年次 | | 4年次 | |
|-----------|-------|----|-------------|----|---------|----|--------|----|
| | 前期 | 後期 | 前期 | 後期 | 前期 | 後期 | 前期 | 後期 |
| 人文社会分野 | 九州学 | 2 | コミュニケーション基礎 | ② | 日本近代思想史 | 2 | | |
| | 認知心理学 | 2 | 経済と社会 | 2 | 近代経済学 | 2 | | |
| | | | 倫理学 | 2 | | | 哲学 | 2 |
| | | | 日常生活と法 | 2 | 日本国憲法 | 2 | | |
| | 文学 | 2 | | | 大衆社会論 | 2 | | |
| | 海外事情 | 2 | | | | | | |
| | 日本事情Ⅰ | 2 | 日本事情Ⅱ | 2 | | | | |
| 自然科学分野 | 自然と科学 | 2 | 地球と環境 | 2 | 物質と化学 | 2 | 生命と生態系 | 2 |
| 保健体育分野 | 健康運動学 | 2 | | | 健康科学 | 2 | | |

■スキル教育科目

| 年次 学科目 | 1年次 | | 2年次 | | 3年次 | | 4年次 | |
|-----------|--------|----|-------|----|-------|----|--------|----|
| | 前期 | 後期 | 前期 | 後期 | 前期 | 後期 | 前期 | 後期 |
| 外国語分野 | 英語初級Ⅰ | 2 | 英語初級Ⅱ | 2 | 英語初級Ⅲ | 2 | 英語初級Ⅳ | 2 |
| | 英語中級Ⅰ | 2 | 英語中級Ⅱ | 2 | 英語中級Ⅲ | 2 | 英語中級Ⅳ | 2 |
| | 英語上級Ⅰ | 2 | 英語上級Ⅱ | 2 | 英語上級Ⅲ | 2 | 英語上級Ⅳ | 2 |
| | 中国語Ⅰ | 2 | 中国語Ⅱ | 2 | | | フランス語Ⅰ | 2 |
| | 韓国語Ⅰ | 2 | 韓国語Ⅱ | 2 | | | ドイツ語Ⅰ | 2 |
| | 日本語Ⅰ | 2 | 日本語Ⅱ | 2 | | | | |
| キャリア形成分野 | キャリア形成 | ② | | | | | | |
| | 日本語表現 | 2 | | | 就業実習 | 2 | 就業実習 | 2 |

- [注1] 教養教育科目は人文社会分野から14単位以上を取得しなければならない。
- [注2] スキル教育科目は外国語分野から8単位以上(うち英語8単位を含む)、キャリア形成分野から2単位以上を取得しなければならない。
- [注3] 教養教育科目は年度により前期と後期の科目が入れ替って開講されることがある。
- [注4] 「日本語Ⅰ」、「日本語Ⅱ」、「日本語Ⅲ」及び「日本語Ⅳ」は留学生のみ受講できる。
- [注5] 「海外事情」の受講は、所定の海外研修への参加が必要である。
- [注6] 協定校(日本語センター)からの留学生は、
 - ①初年次前期の「日本語Ⅰ」及び「日本語Ⅱ」を履修し、7月実施の日本語能力試験(N2以上)を受験しなければならない。
 - ②日本語能力試験(N2以上)に合格しなければ、「日本語Ⅰ」の単位を認定しない。
 - ③日本語能力試験(N1)に合格しなければ、「日本語Ⅱ」の単位を認定しない。
 - ④日本語能力試験(N1)に合格しなければ、「卒業研究」を履修することができない。

福岡工業大学情報工学部履修要項

別表 年次別授業科目表

〔情報工学部〕情報システム工学科 専門基礎及び専門教育科目表

■専門基礎科目 (科目名の右側の数字は単位数、○印は必修科目、()印は情報システム技術コースのコース必修科目)

| 年次 学科目 | 1年次 | | 2年次 | | 3年次 | | 4年次 | |
|-----------|-------|----|-------|-----|-----|-----|---------|----|
| | 前期 | 後期 | 前期 | 後期 | 前期 | 後期 | 前期 | 後期 |
| 専門基礎科目 | 線形代数Ⅰ | ② | 線形代数Ⅱ | (2) | | | 応用代数学 | 2 |
| | 解析Ⅰ | ② | 解析Ⅱ | (2) | 解析Ⅲ | (2) | 応用微分方程式 | 2 |
| | 数学演習 | ② | | | | | 現代幾何学 | 2 |
| | | | | | | | 応用幾何学 | 2 |

[注1] 「線形代数」、「解析Ⅰ」及び「数学演習」は習熟度別にクラス分けして行う。

■専門教育科目

| 年次 学科目 | 1年次 | | 2年次 | | 3年次 | | 4年次 | | |
|-----------|--------------|----|-----------|------|--------------|------------|--------------|-------|-----|
| | 前期 | 後期 | 前期 | 後期 | 前期 | 後期 | 前期 | 後期 | |
| 情報基礎工 学 | 情報科学概論 | ② | 情報科学基礎演習 | ② | 情報技術者倫理 | (2) | 情報技術史 | (2) | |
| | 技術基礎数学 | ② | | 確率統計 | (2) | 情報解析Ⅰ | (2) | 情報解析Ⅱ | (2) |
| | コンピュータ基礎数学 | ② | 電子回路 | ② | | | | | |
| | 電気電子工学基礎 | ② | 電気回路 | ② | 論理回路 | (2) | | | |
| 情報工 学 | プログラミング基礎 | ② | CプログラミングⅠ | ② | CプログラミングⅡ | (2) | 応用プログラミングⅠ | (2) | |
| | | | 計算機工学Ⅰ | ② | 計算機工学Ⅱ | (2) | 応用プログラミングⅡ | (2) | |
| | | | | | 先端技術展望 | 2 | 人工知能 | (2) | |
| | | | | | マルチメディアデータ通信 | (2) | 情報ネットワークシステム | (2) | |
| システム工 学 | | | | | システム制御工学Ⅰ | (2) | システム制御工学Ⅱ | (2) | |
| | | | | | 基礎ロボット工学 | (2) | デジタル制御工学 | 2 | |
| | | | | | センサ情報処理 | (2) | 知能ロボット工学 | (2) | |
| | | | | | システムLSI基礎 | (2) | ロボットシミュレーション | 2 | |
| 共 通 | 情報リテラシーⅠ | ② | 情報リテラシーⅡ | 2 | | | 生体システム論 | (2) | |
| | フレッシュマンプログラム | ② | | | 情報技術資格Ⅰ | 2 | メカトロアクチュエータ | 2 | |
| | | | | | 情報システム基礎実験 | ④ | 組み込みソフトウェア | (2) | |
| | | | | | | | 情報技術資格Ⅱ | 2 | |
| | | | | | | 情報システム工学概論 | ② | | |
| | | | | | | システム情報工学実験 | ② | | |
| | | | | | | 卒業研究 | ⑥ | | |

- [注2] 1年間に履修登録できる単位数は、スキル教育科目の「就業実習」、教養教育科目の「海外事情」、教職科目、その他カリキュラム外の科目、留学生は外国人留学生科目を除き最大50単位とする。ただし、教育的配慮から例外を認めることがある。
- [注3] 「情報技術資格Ⅰ」及び「情報技術資格Ⅱ」は、履修後に該当する国家資格に在籍中に合格したものについて、届け出により単位を認定する。ただし、履修前に当該資格を既に取得しているものについては、届け出のみで単位を認定する。

§ 4-5. システムマネジメント学科

1 年次別授業科目表

福岡工業大学情報工学部履修要項

別表 年次別授業科目表

〔情報工学部〕各学科共通 教養教育及びスキル教育科目表

■教養教育科目

(科目名の右側の数字は単位数、○印は必修科目)

| 年次 | 1年次 | | 2年次 | | 3年次 | | 4年次 | | |
|--------|-------|----|-------------|----|-------|---------|--------|------|---|
| | 前期 | 後期 | 前期 | 後期 | 前期 | 後期 | 前期 | 後期 | |
| 人文社会分野 | 九州学 | 2 | コミュニケーション基礎 | ① | | 日本近代思想史 | 2 | | |
| | 認知心理学 | 2 | 経済と社会 | 2 | 近代経済学 | 2 | | | |
| | | | 倫理学 | 2 | | 哲学 | 2 | | |
| | | | 日常生活と法 | 2 | 日本国憲法 | 2 | | 産業と法 | 2 |
| | 文学 | 2 | | | 大衆社会論 | 2 | | | |
| | 海外事情 | 2 | | | | | | | |
| | 日本事情Ⅰ | 2 | 日本事情Ⅱ | 2 | | | | | |
| 自然科学分野 | 自然と科学 | 2 | 地球と環境 | 2 | 物質と化学 | 2 | 生命と生態系 | 2 | |
| 保健体育分野 | 健康運動学 | 2 | | | 健康科学 | 2 | | | |

■スキル教育科目

| 年次 | 1年次 | | 2年次 | | 3年次 | | 4年次 | |
|----------|--------|----|-------|----|--------|----|--------|----|
| | 前期 | 後期 | 前期 | 後期 | 前期 | 後期 | 前期 | 後期 |
| 外国語分野 | 英語初級Ⅰ | 2 | 英語初級Ⅱ | 2 | 英語初級Ⅲ | 2 | 英語初級Ⅳ | 2 |
| | 英語中級Ⅰ | 2 | 英語中級Ⅱ | 2 | 英語中級Ⅲ | 2 | 英語中級Ⅳ | 2 |
| | 英語上級Ⅰ | 2 | 英語上級Ⅱ | 2 | 英語上級Ⅲ | 2 | 英語上級Ⅳ | 2 |
| | 中国語Ⅰ | 2 | 中国語Ⅱ | 2 | フランス語Ⅰ | 2 | フランス語Ⅱ | 2 |
| | 韓国語Ⅰ | 2 | 韓国語Ⅱ | 2 | ドイツ語Ⅰ | 2 | ドイツ語Ⅱ | 2 |
| | 日本語Ⅰ | 2 | 日本語Ⅱ | 2 | | | | |
| キャリア形成分野 | キャリア形成 | ② | | | | | | |
| | 日本語表現 | 2 | | | 就業実習 | 2 | 就業実習 | 2 |

- [注1] 教養教育科目は人文社会分野から14単位以上を取得しなければならない。
- [注2] スキル教育科目は外国語分野から8単位以上(うち英語8単位を含む)、キャリア形成分野から2単位以上を取得しなければならない。
- [注3] 教養教育科目は年度により前期と後期の科目が入れ替って開講されることがある。
- [注4] 「日本事情Ⅰ」、「日本事情Ⅱ」、「日本語Ⅰ」及び「日本語Ⅱ」は留学生のみ受講できる。
- [注5] 「海外事情」の受講は、所定の海外研修への参加が必要である。
- [注6] 協定校(日本語センター)からの留学生は、
 - ①初年次前期の「日本事情Ⅰ」及び「日本語Ⅰ」を履修し、7月実施の日本語能力試験(N2以上)を受験しなければならない。
 - ②日本語能力試験(N2以上)に合格しなければ、「日本語Ⅰ」の単位を認定しない。
 - ③日本語能力試験(N1)に合格しなければ、「日本事情Ⅰ」の単位を認定しない。
 - ④日本語能力試験(N1)に合格しなければ、「卒業研究」を履修することができない。

福岡工業大学情報工学部履修要項

別表 年次別授業科目表

〔情報工学部〕システムマネジメント学科 専門基礎及び専門教育科目表

■教養教育科目

(科目名の右側の数字は単位数、○印は必修科目)

| 年次 | 1年次 | | 2年次 | | 3年次 | | 4年次 | | |
|--------|-------|----|-------|----|-----|------|---------|-------------|---|
| | 前期 | 後期 | 前期 | 後期 | 前期 | 後期 | 前期 | 後期 | |
| 専門基礎科目 | 線形代数Ⅰ | 2 | 線形代数Ⅱ | 2 | 解析Ⅰ | 2 | 解析Ⅱ | 2 | |
| | 基礎数学 | 2 | 確率統計Ⅰ | ② | | | 微分方程式 | 2 | |
| | 物理学Ⅰ | 2 | 物理学Ⅱ | 2 | | | 数理符号化理論 | 2 | |
| | | | | | | 数理解論 | 2 | | |
| | | | | | | | | マルチメディア幾何理論 | 2 |

■スキル教育科目

| 年次 | 1年次 | | 2年次 | | 3年次 | | 4年次 | | | |
|--------------|--------------|----|-----------------|----------------|------------------|----------|------------------|--------------|----------------|---|
| | 前期 | 後期 | 前期 | 後期 | 前期 | 後期 | 前期 | 後期 | | |
| システムマネジメント基礎 | システムマネジメント基礎 | ② | 情報数学Ⅰ | ② | 情報数学Ⅱ | 2 | | | | |
| | | | 情報処理Ⅰ | ② | 情報処理Ⅱ | 2 | | | | |
| | オフィス情報処理 | 2 | プレゼンテーション基礎 | 2 | 確率統計Ⅱ | 2 | | | | |
| | DTP入門 | 2 | コンピュータグラフィックス入門 | 2 | | | | | | |
| | | | | システムマネジメント基礎実験 | ④ | | | | | |
| 経営システム | 経営システム論 | ② | | | 経営管理論 | ② | 経営計算論 | 2 | | |
| | | | オペレーションズリサーチⅠ | ② | オペレーションズリサーチⅡ | 2 | | | | |
| | | | | | オフィスネットワークシステム | 2 | | | | |
| | | | | | | 環境マネジメント | 2 | マーケティング論 | 2 | |
| | | | | | | | | 福祉サービスネットワーク | 2 | |
| | | | | | | e-ビジネス論 | 2 | ベンチャービジネス論 | 2 | |
| 生産システム | | | 電子工学概論 | 2 | 計測工学 | 2 | プロダクションマネジメント | ② | | |
| | | | | | 情報技術史 | 2 | 品質マネジメント | 2 | | |
| | | | | | | | | | 人間工学 | 2 |
| | | | | | | | | スポーツマネジメント | 2 | |
| | | | | | | | | スポーツマーケティング | 2 | |
| | | | | | | | | | システムマネジメント応用実験 | 4 |
| 情報メディアシステム | メディア科学Ⅰ | ② | | | メディア科学Ⅱ | 2 | | | | |
| | プログラミング基礎 | 2 | プログラミング言語Ⅰ | 2 | プログラミング言語Ⅱ | 2 | | | | |
| | | | | コンピュータ基礎学 | 2 | ウェブデザイン | 2 | | | |
| | | | | | | | | マルチメディア情報処理 | ② | |
| | | | | | | | | メディア制作 | 2 | |
| | | | | | | | | | | |
| 関連科目 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 特別講義 | 2 | |
| | | | | | | | | 知的所有権と法 | 2 | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 基本情報技術者資格 | 2 | |
| ゼミナール・卒業研究 | | | | | システムマネジメントゼミナールⅠ | ④ | システムマネジメントゼミナールⅡ | ④ | 卒業研究 | ⑥ |

- [注1] 「システム管理技術者資格」及び「基本情報技術者資格」は、履修後に該当する国家資格に在籍中に合格したのものについて、届け出により単位を認定する。ただし、履修前に当該資格を既に取得しているものについては、届け出のみで単位を認定する。

§ 4-1 情報工学部
教育方針
§ 4-2 情報工学科
§ 4-3 情報通信工学科
§ 4-4 工学部
§ 4-5 システムマネジメント学科

§ 4 情報工学部

§ 5-2. 社会環境学科

1 年次別授業科目表

福岡工業大学社会環境学部履修要項

別表 年次別授業科目表

〔社会環境学部〕社会環境学科 教養教育及びスキル教育科目表

■教養教育科目

(科目名の右側の数字は単位数、○印は必修科目)

| 年次 | 1年次 | | 2年次 | | 3年次 | | 4年次 | |
|--------|-----------|-----------|----------------|----------------|--------------|-----------|-----|----|
| | 前期 | 後期 | 前期 | 後期 | 前期 | 後期 | 前期 | 後期 |
| 教養教育科目 | 言語表現 | 日本語表現Ⅰ 2 | 日本語表現Ⅱ 2 | コミュニケーション基礎 ② | | | | |
| | キャリア | キャリア形成Ⅰ ② | | | キャリア形成Ⅱ ② | キャリア形成Ⅲ 2 | | |
| | 自然 | 生活の中の数学 2 | 文系のための環境科学入門 2 | 環境と自然 2 | | | | |
| | | 環境基礎調査法 2 | | | | | | |
| | 文化 | 人間と倫理 2 | 九州の歴史と文化 2 | 日本近代の思想 2 | | | | |
| | | | | 歴史学概論 2 | 地理学概論 2 | | | |
| | | 海外事情 2 | | 異文化コミュニケーション 2 | | | | |
| | | 日本事情Ⅰ 2 | 日本事情Ⅱ 2 | | | | | |
| | 社会 | | 現代社会と法 2 | | 国際関係の歴史と日本 2 | | | |
| | 健康 | 生涯のスポーツ ② | 心のしくみ 2 | | 健康の科学 2 | | | |
| ゼミ | 教養ゼミナール ④ | | | | | | | |
| | 環境基礎演習Ⅰ 2 | | 環境基礎演習Ⅱ 2 | | | | | |

■スキル教育科目

| 年次 | 1年次 | | 2年次 | | 3年次 | | 4年次 | |
|------|----------|----------------|-----------------|------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| | 前期 | 後期 | 前期 | 後期 | 前期 | 後期 | 前期 | 後期 |
| 外国語 | 英語初級Ⅰ 2 | 英語初級Ⅱ 2 | 英語初級Ⅲ 2 | 英語初級Ⅳ 2 | ブラッシュアップイングリッシュⅠ 2 | ブラッシュアップイングリッシュⅡ 2 | ブラッシュアップイングリッシュⅢ 2 | ブラッシュアップイングリッシュⅣ 2 |
| | 英語中級Ⅰ 2 | 英語中級Ⅱ 2 | 英語中級Ⅲ 2 | 英語中級Ⅳ 2 | | | | |
| | 英語上級Ⅰ 2 | 英語上級Ⅱ 2 | 英語上級Ⅲ 2 | 英語上級Ⅳ 2 | | | | |
| | 中国語Ⅰ 2 | 中国語Ⅱ 2 | | | フランス語Ⅰ 2 | フランス語Ⅱ 2 | | |
| | 韓国語Ⅰ 2 | 韓国語Ⅱ 2 | | | ドイツ語Ⅰ 2 | ドイツ語Ⅱ 2 | | |
| | 日本語Ⅰ 2 | 日本語Ⅱ 2 | | | | | | |
| 情報処理 | 情報検索入門 ② | コンピュータリテラシーA ② | 統計データ処理Ⅰ 2 | 統計データ処理Ⅱ 2 | データベース 2 | | | |
| | | コンピュータリテラシーB ② | メディアプレゼンテーション 2 | | | | | |

〔注1〕 教養教育科目は、必修科目の全部を含め、合計24単位以上を取得しなければならない。

〔注2〕 スキル教育科目は外国語から12単位以上（うち英語8単位以上）、情報処理から8単位以上を取得しなければならない。

〔注3〕 「日本事情Ⅰ」、「日本事情Ⅱ」、「日本語Ⅰ」及び「日本語Ⅱ」は留学生のみ受講できる。

〔注4〕 「海外事情」の受講は、所定の海外研修への参加が必要である。

福岡工業大学社会環境学部履修要項

別表 年次別授業科目表

〔社会環境学部〕社会環境学科 専門教育科目表

■専門教育科目

(科目名の右側の数字は単位数、○印は必修科目)

| 年次 | 1年次 | | 2年次 | | 3年次 | | 4年次 | |
|--------|-----------------|----------|--------------|------------|--------------|--------------|------------|---------|
| | 前期 | 後期 | 前期 | 後期 | 前期 | 後期 | 前期 | 後期 |
| 共通 | 社会環境学Ⅰ(総論) * | ② | | | 社会環境学特殊講義Ⅰ 2 | 社会環境学特殊講義Ⅱ 2 | | |
| 経済・経営系 | | | 経済発展論 2 | アジア経済論 2 | 国際貿易論 2 | 多国籍企業論 2 | | |
| | | | 公共経済学 2 | 環境経済学 ② | 資源エネルギー政策論 2 | 国際環境協力論 2 | 地域開発論 2 | |
| | 社会環境学Ⅱ(経済と環境) * | ② | マクロ経済学 * | ② | ミクロ経済学 ② | 経営情報システム論 2 | 環境会計論 2 | 環境管理論 2 |
| | | | 経営学概論 * | ② | 企業論 ② | 比較経営論 2 | 経済政策論 2 | |
| 法・政策系 | | | 簿記論 2 | 会計学 ② | 財務会計論 2 | 経営分析論 2 | マーケティング論 2 | |
| | | | | | 法・政策の諸問題Ⅰ 2 | 法・政策の諸問題Ⅱ 2 | | |
| | | | 環境政策Ⅰ ② | 環境政策Ⅱ 2 | 環境法Ⅰ 2 | 環境法Ⅱ 2 | | |
| | 社会環境学Ⅲ(法律と環境) * | ② | 現代日本政治論Ⅰ ② | 現代日本政治論Ⅱ 2 | 行政過程論Ⅰ 2 | 行政過程論Ⅱ 2 | NPO論 2 | |
| | | | 憲法Ⅰ ② | 憲法Ⅱ 2 | 国際法Ⅰ 2 | 国際法Ⅱ 2 | 国際環境論 2 | |
| | | | 民法Ⅰ ② | 民法Ⅱ 2 | 民法Ⅲ 2 | 環境判例演習 2 | | |
| | | | | 企業法Ⅰ 2 | 企業法Ⅱ 2 | | | |
| | | | 社会心理学 ② | | 環境心理学 2 | 人間行動学 2 | | |
| | 社会環境学Ⅳ(人間と環境) * | ② | ライフスタイルと環境 2 | 人間環境学 ② | 発達環境論 2 | 生活環境論 2 | 環境教育論 2 | |
| | | | 社会学概論 2 | 地域社会学 2 | 環境社会学 ② | 都市社会学 2 | 環境デザイン論 2 | 環境地理学 2 |
| | | 民俗学概論 2 | 環境民俗学 ② | 文化環境論 2 | 環境人類学 2 | | | |
| | | 社会調査法Ⅰ 2 | 社会調査法Ⅱ 2 | 社会統計学 2 | | | | |
| ゼミナール | | | ゼミナールⅠ ④ | | ゼミナールⅡ ④ | | ゼミナールⅢ ④ | |

〔注1〕 科目名の右側の*印は基礎科目、(*)印は基幹科目、無印は展開科目の区分を示す。

〔注2〕 専門教育科目は、基礎科目から12単位、基幹科目から6単位以上、基幹科目(前記6単位を除く)又は展開科目から50単位以上、ゼミナールから12単位、必修科目の全部を含め、合計80単位以上取得しなければならない。

〔注3〕 1年間に履修登録できる単位数は、教職科目を除き原則48単位とする。ただし、例外を認めることがある。