

| 科目区分 | | 設置年次 | 1年次 | 2年次 | 3年次 | 4年次 | |
|---------------------------|--------------------------------------|----------------------|--|-------------------|--------------------|--------------|------------|
| 教全 育学 科共 目通 | 必修 | | 自主創造の基礎 (2) | | | | |
| | | 多文化と社会の 理解 (I群) | 選択 | 倫理学 (2) | 社会学 (2) | ドイツ語 I (1) | 中国語 I (1) |
| | | | | 歴史学 (2) | 経済学 (2) | ドイツ語 II (2) | 中国語 II (1) |
| | | | | 文学 (2) | 日本国憲法 (2) | フランス語 I (2) | (1) |
| 心と身体 の表現 (II群) | 必修 | スポーツ I (1) | | | | | |
| | | 選択 | 哲学 (2) | スポーツ III (1) | | | |
| | | | 日本語表現の基礎 (1) | | | | |
| 科学・技術の リテラシー (III群) | 選択 | クリティカル・シンキング (1) | | | | | |
| | | 感性芸術学 (2) | | | | | |
| | | 心理学 (2) | | | | | |
| 総合・ゼミナール (IV群) | 選択 | スポーツ II (1) | | | | | |
| | | 健康の科学 (1) | | | | | |
| | | 技術者倫理 (2) | 知的財産権論 (2) | 地球環境化学 (2) | (2) | | |
| 基礎 教育 科目 | グローバル スキル 分野 | 必修 | 科学技術と人間 (2) | 科学技術史 (2) | 自然環境論 (2) | (2) | |
| | | | 科学技術と経済 (2) | 現代物理学 (2) | 地理学 (2) | (2) | |
| | | | 総合講座 (2) | | | | |
| 基礎 教育 科目 | 基礎 科学 分野 | 数学系 | 教養基礎ゼミナール (1) | | | | |
| | | | データサイエンスの世界 (2) | | | | |
| | | | 英語 I A (1) | | | | |
| 基礎 教育 科目 | 基礎 科学 分野 | 選択 | 英語 I B (1) | | | | |
| | | | 英語 II A (1) | | | | |
| | | | 英語 II B (1) | | | | |
| 基礎 教育 科目 | 基礎 科学 分野 | 物理系 | 4科目のうち2科目を修得 | 英語 III A (1) | 英語特殊講義 A (1) | 2科目のうち1科目を修得 | |
| | | | 英語 III B (1) | 英語特殊講義 B (1) | | | |
| | | | English Communication I (1) | | | | |
| 基礎 教育 科目 | 基礎 科学 分野 | 化学系 | English Communication II (1) | | | | |
| | | | 微分積分学 I (2) | 関数論 I (2) | | | |
| | | | 微分積分学 II (2) | 微分方程式 I (2) | | | |
| 基礎 教育 科目 | 基礎 科学 分野 | 物理系 | 線形代数学 I (2) | 数理統計学 I (2) | | | |
| | | | 線形代数学 II (2) | 数理統計学 II (2) | | | |
| | | | 当学科では上記科目を推奨するが、30ページの共通科目配置表の表3からも選択することができる。 | | | | |
| 基礎 教育 科目 | 基礎 科学 分野 | 化学系 | 物理学 I (2) | 物理学 II 演習 (1) | | | |
| | | | 物理学 II (2) | 基礎物理学実験 (2) | | | |
| | | | 物理学 I 演習 (1) | | | | |
| 基礎 教育 科目 | 基礎 科学 分野 | 化学系 | 当学科では上記科目を推奨するが、30ページの共通科目配置表の表4からも選択することができる。 | | | | |
| | | | 物質の構造と状態 (2) | | | | |
| | | | 当学科では上記科目を推奨するが、30ページの共通科目配置表の表5からも選択することができる。 | | | | |
| 専門 教育 科目 | 必修 | | 情報工学実験 I (2) | 情報工学実験 II (4) | 情報工学実験 III (4) | 卒業研究 (6) | |
| | | 共通 | 応用情報工学インセンティブ (2) | 情報数学 (2) | 応用情報工学キャリアデザイン (1) | | |
| | | | Cプログラミング及び演習 (3) | 離散数学 (2) | 応用情報工学総合演習 (1) | | |
| | | | 回路理論 I (2) | | 応用数学 (2) | | |
| | | | 回路理論 II (2) | | | | |
| | | | 情報基礎演習 I (1) | 計算機工学 II (2) | 情報理論 (2) | オートマトン (2) | |
| | | | 情報基礎演習 II (1) | (1) 電気物理 (1) | ソフトウェア工学 (2) | 交通情報システム (2) | |
| | | | 論理回路 (2) | (2) 数値解析 (2) | マネジメント工学 (2) | 環境情報 (2) | |
| | | | 計算機工学 I (2) | (2) 数値計算法 (2) | インターンシップ (2) | プロジェクト実習 (2) | |
| | | | | 信号理論 (2) | | | |
| | キャリアデザイン入門 (1) | | | | | | |
| 選択 | 情報 処理 ・ ネッ トワ ーク 系 | 代数概論 I (2) | | | | | |
| | | 代数概論 II (2) | | | | | |
| | | 幾何概論 I (2) | | | | | |
| 選択 | 組 込 み 系 | 幾何概論 II (2) | | | | | |
| | | 情報社会と倫理 (2) | | | | | |
| | | 情報職業論 (2) | | | | | |
| 選択 | 情報 処理 ・ ネッ トワ ーク 系 | オブジェクト指向プログラミング (2) | 応用統計 (2) | データマイニング (2) | | | |
| | | J a v aプログラミング (2) | 画像処理 (2) | マルチメディア (2) | | | |
| | | データ構造とアルゴリズム及び演習 (3) | パターン認識 (2) | コンピュータグラフィックス (2) | | | |
| 選択 | 組 込 み 系 | 情報セキュリティ基礎 (2) | シミュレーション工学 (2) | 情報通信システム (2) | | | |
| | | 情報ネットワーク基礎 (2) | データベース (2) | 特殊無線概論 (2) | | | |
| | | | ネットワークシステム (2) | | | | |
| 選択 | 組 込 み 系 | | 通信システム基礎 (2) | | | | |
| | | | 人工知能 (2) | | | | |
| | | | | | | | |
| 選択 | 組 込 み 系 | 組込回路 I (2) | 組込システム I (2) | 組込システム II (2) | | | |
| | | 組込回路 II (2) | オペレーティングシステム (2) | ロボット工学 (2) | | | |
| | | 情報デバイス (2) | 制御理論 (2) | | | | |
| 選択 | 組 込 み 系 | | システム工学 (2) | | | | |
| | | | デジタル信号処理 (2) | | | | |
| | | | 計測システム (2) | | | | |
| 選択 | 組 込 み 系 | | オプトエレクトロニクス (2) | | | | |

() 内の数字は単位数