

①ソフトウェア系企業でSEを目指す—Webコミュニケーションコース

1年次	2年次	3年次	4年次
基礎共通科目または国際言語文化科目 16単位 基礎共通科目 16単位 【リベラル・アーツ】【人類の歴史】【現代社会】【国際関係】 【情報】【環境学】【健康科学】 または 国際言語文化科目 16単位 【国際文化】【国際コミュニケーション】 【ドイツ語・フランス語・中国語・韓国語インテンシブ】【英語インテンシブ】			
外国語科目 8単位 【英語】 【ドイツ語・フランス語・中国語・韓国語】			
保健体育科目 2単位 基礎体育学演習			
必修 34単位 知能情報学概論及び基礎演習 プログラミング演習I プログラミング演習II 微分積分及び演習I 微分積分及び演習II 線形代数及び演習I 線形代数及び演習II	アドバンスプログラミング演習 確率統計学	知能情報学セミナー	卒業研究及び演習
選択必修 32単位 選 択 36単位 合 計 68単位	選択必修 8単位 キャリアデザイン基礎 情報英語 ITとコミュニケーション ITと組織・管理 オペレーションズリサーチ	プラクティカル・キャリアデザイン 経営情報システム インターンシップ	
	選択必修 4単位 コンピュータサイエンス データ構造とアルゴリズムI 情報理論	知能情報学実験及び演習 代数学I 代数学II 幾何学I 幾何学II 解析学I 解析学II 確率過程論	
	特有科目 選択必修20単位 数式処理プログラミング データ構造とアルゴリズムII コンピュータアーキテクチャ コンパイラ・インタプリタ オペレーティングシステム データベース 人工知能 情報セキュリティ プロジェクト演習	ロジックデザイン 情報通信ネットワークII 情報通信ネットワークI 確率システム工学 Webコンピューティング ジョブリサーチ ソフトウェア工学 符号理論	
情報社会と情報倫理 IT基礎	オブジェクト指向プログラミング 情報解析 認知科学 ヒューマンインタフェース 応用システム解析 応用統計学 ブレインサイエンス 数値プログラミング技法 最適化 システム制御工学 センサー工学 最適化プログラミング グラフ理論	人間工学 ロボティクス メディア情報処理 コンピュータグラフィックス パターン認識 知能化技術 感覚生理学	自然言語処理 実験計画法 画像工学 システム信頼性 データマイニング