

2022年度入学者・編入学者・第3年次進級者用カリキュラムマップ

情報・知能工学課程

必修科目
選択必修科目
選択科目

ディプロマ・ポリシー	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	
	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2		
A	人文科学基礎科目・社会科学基礎科目				国語表現法				人文科学科目・ビジネス実践科目							
	英語特別演習 I				フランス語 I 中国語 I				国語表現法				フランス語 III 中国語 III			
B	工学概論 法学 経営組織論				生命科学 環境科学 体育・スポーツ基礎				生命科学 環境科学 技術者倫理 技術科学哲学				社会科学科目(社会学科目, ファイナンス基礎及び産業技術政策を除く) ビジネス実践科目			
	経営学				フランス語 II 中国語 II				フランス語 II 中国語 II				英語・日本語科目 日本語特別演習 II			
C	工学概論 化学 I 微分積分 I 理工学実験 線形代数 I ICT基礎				物理実験 化学 II 化学実験 微分積分 II プログラミング演習 線形代数 II 物理学 II				微分方程式 化学 III 確率・統計 情報・知能工学基礎実験 プログラミング応用演習 I 物理学 III				確率・統計論 論理回路 計算機アーキテクチャ 情報・知能工学実験 ソフトウェア演習 I ソフトウェア演習 II ソフトウェア演習 III ソフトウェア演習 IV 知的財産法 情報セキュリティ 経済学			
	図学 図学演習 物理学 I				離散数学基礎 データ構造基礎論				生物学 工学リテラシー 地球科学 物理学 IV データ分析序論 知能情報数学 通信工学概論				制御工学 管理科学 離散数学論 形式言語論 アルゴリズムとデータ構造 情報ネットワーク データサイエンス演習基礎			
D	プログラミング演習				プログラミング応用演習 I				ソフトウェア演習 I ソフトウェア演習 II ソフトウェア演習 III ソフトウェア演習 IV アルゴリズムとデータ構造 確率・統計論 形式言語論				ソフトウェア演習 I ソフトウェア演習 II ソフトウェア演習 III ソフトウェア演習 IV 情報理論 制御工学 通信工学			
	離散数学基礎 データ構造基礎論				電気回路 I A				電気回路 I B 電子回路 I				プロジェクト研究			
	電気回路 I A				プロジェクト研究				情報・知能工学実験				卒業研究			
	プロジェクト研究				プロジェクト研究				情報・知能工学実験				卒業研究			
	プロジェクト研究				プロジェクト研究				情報・知能工学実験				卒業研究			
D4	社会科学基礎科目				国語表現法				データベース 制御工学 コンパイラ オペレーティングシステム				分散システム 組込システム 画像情報処理 音声・自然言語処理論 計算理論 機械学習・パターン認識論 シミュレーション工学 ソフトウェア工学 ヒューマン情報処理 インタフェースデザイン論 数理モデル論			
	社会科学基礎科目				フランス語 I 中国語 I				フランス語 II 中国語 II				データベース 制御工学 コンパイラ オペレーティングシステム 数値解析論 情報セキュリティ データベース デジタル信号処理			
E	英語特別演習 I				日本語特別演習 I				国語表現法				国語表現法			
	英語特別演習 I				日本語特別演習 I				フランス語 I 中国語 I				フランス語 II 中国語 II			
F	社会科学基礎科目				国語表現法				社会科学科目(ファイナンス基礎及び産業技術政策を除く) 技術科学哲学 ビジネス実践科目 史学				卒業研究			
	社会科学基礎科目				フランス語 I 中国語 I				フランス語 II 中国語 II				卒業研究			
G	プロジェクト研究				プロジェクト研究				情報・知能工学実験				卒業研究			