

創造工学部 創造工学科(情報システム・セキュリティコース)カリキュラムマップ(平成30年度入学者用)

DP	1年次				2年次				3年次				4年次								
a 言語運用能力	基礎的言語運用能力の修得								専門的言語運用能力の修得												
	外国語 (Communicative English I ~ IV)												卒業研究								
外国語 (初修外国語)	外国語 (初修外国語)	対人コミュニケーション	異文化コミュニケーション	技術英語																	
健康スポーツ実技	健康スポーツ実技		国際コミュニケーション I	国際コミュニケーション II																	
大学入門ゼミ				海外工学実務 I, II																	
情報リテラシー	プログラミング																				
b 知識・理解	教養・自然科学の知識の修得								専門分野の知識の修得												
	学問基礎科目				学問基礎科目				学問基礎科目				学問基礎科目				卒業研究				
	主題科目 (主題 B)	主題科目 (主題 B)	主題科目 (主題 B)	主題科目 (主題 B)	主題科目 (主題 B)	主題科目 (主題 B)	主題科目 (主題 B)	主題科目 (主題 B)	主題科目 (主題 B)	主題科目 (主題 B)	主題科目 (主題 B)	主題科目 (主題 B)	主題科目 (主題 B)	主題科目 (主題 B)	主題科目 (主題 B)						
	数学 C	数学 D	基礎数学演習	微分・積分	線形代数	確率・統計	ベクトル解析	フリー解析基礎	データ構造とアルゴリズム	ソフトウェア工学	情報理論	ビッグデータ解析	データベース	インターネット II	グラフ理論	オートマトン		コンパイラ	サービス工学	数理シミュレーション	
	物理学 A	物理学 P	物理学 B	物理学 P																	
	専門分野の基礎知識								専門分野のリスクマネジメント知識												
	情報システム・セキュリティ概論	情報システム工学	計算機入門	論理回路	線形計画法	非線形計画法	情報数学	インターネット I	オペレーティング・システム	情報セキュリティ I	情報セキュリティ II	ソフトウェアリスク管理	プロジェクトリスク管理	人工知能							
	デザイン思考関連知識								専門分野のデザイン思考知識												
	地域とアート	革新デザイン史	色彩学	ヒューマンインタフェース I	ヒューマンインタフェース II	ソフトウェアモデリング															
課題探求基礎能力								専門分野の問題解決力・デザイン思考能力・実践力													
主題科目 (主題 B)	主題科目 (主題 B)	主題科目 (主題 B)	主題科目 (主題 B)	主題科目 (主題 B)	主題科目 (主題 B)	主題科目 (主題 B)	主題科目 (主題 B)	主題科目 (主題 B)	主題科目 (主題 B)	主題科目 (主題 B)	主題科目 (主題 B)	主題科目 (主題 B)	主題科目 (主題 B)	主題科目 (主題 B)	主題科目 (主題 B)	主題科目 (主題 B)	主題科目 (主題 B)	主題科目 (主題 B)	主題科目 (主題 B)	卒業研究	
デザイン思考能力の基礎								専門分野のリスクマネジメント能力													
デザイン概論	チームワーキング演習	チームワーキング演習	チームワーキング演習	チームワーキング演習	チームワーキング演習	チームワーキング演習	チームワーキング演習	Webデザイン	デザイン思考演習	人間工学基礎	感性工学	工学実務	Webシステム開発	オブジェクト指向言語演習	ソフトウェアモデリング演習	情報システム・セキュリティ実験 I	信頼性工学演習	工学実務	情報システム・セキュリティ実験 II	デザインの潮流	産学協創工学
チームワーキング演習								インタラクションデザイン													
リスクマネジメント能力の基礎								専門分野の問題解決力・デザイン思考能力・実践力													
ロジカル思考演習	ロジカル思考演習	ロジカル思考演習	ロジカル思考演習	ロジカル思考演習	ロジカル思考演習	ロジカル思考演習	ロジカル思考演習	リスクマネジメント概論	自然災害科学	レジリエンス科学	レジリエンスデザイン	工業と法	産業財産権	情報セキュリティ演習	情報システムリスクマネジメント演習						
								リスクコミュニケーション入門													
社会的責任								地域理解													
主題科目 (主題 A)	主題科目 (主題 A)	主題科目 (主題 A)	主題科目 (主題 A)	主題科目 (主題 A)	主題科目 (主題 A)	主題科目 (主題 A)	主題科目 (主題 A)	主題科目 (主題 A)	主題科目 (主題 A)	主題科目 (主題 A)	主題科目 (主題 A)	主題科目 (主題 A)	主題科目 (主題 A)	主題科目 (主題 A)	主題科目 (主題 A)	主題科目 (主題 A)	主題科目 (主題 A)	主題科目 (主題 A)	主題科目 (主題 A)	主題科目 (主題 A)	卒業研究
地域理解								卒業研究													
主題科目 (主題 C)	主題科目 (主題 C)	主題科目 (主題 C)	主題科目 (主題 C)	主題科目 (主題 C)	主題科目 (主題 C)	主題科目 (主題 C)	主題科目 (主題 C)	主題科目 (主題 C)	主題科目 (主題 C)	主題科目 (主題 C)	主題科目 (主題 C)	主題科目 (主題 C)	主題科目 (主題 C)	主題科目 (主題 C)	主題科目 (主題 C)	主題科目 (主題 C)	主題科目 (主題 C)	主題科目 (主題 C)	主題科目 (主題 C)	主題科目 (主題 C)	産学協創工学
産学協創工学								産学協創工学													
産学協創工学								産学協創工学													

全学共通科目 学部開設科目