

創造工学部 創造工学科(情報通信コース)カリキュラムマップ(2022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		
b 知識・理解	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				技術英語		
	大学入門ゼミ		プログラミング			国際コミュニケーション I	国際コミュニケーション II		
	情報リテラシー						海外工学実務 I, II		
	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	学問基礎科目	学問基礎科目			卒業研究
	主題科目	主題科目	主題科目	主題科目	主題科目	主題科目			
	学問への扉					情報理論	情報セキュリティ I		
	数学 C	微分・積分	確率・統計	ベクトル解析		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		
	数学 D	線形代数	グラフ理論	情報数学		ビッグデータ解析	数値解析	非線形最適化法	光デバイス工学
	基礎数学演習	論理回路	インターネット	センシング I		電気回路 II	信頼性工学	モデリングとシミュレーション	電気電子 CAD
数理演習	計算機入門	線形計画法	電磁気学 I		電気回路 I	電磁気学 II	人工知能	情報通信システム	
物理学 A	物理学 B	非線形計画法	電磁気学演習 I		電子回路 I	電気電子計測	電波・光応用工学	固体物理学 I	
物理学 P	物理学 P	情報通信概論	電子回路 II		信号解析	電子回路 II	光通信システム工学	固体物理学 IV	
		電気回路 I	センシング II			デジタル信号処理	電力工学		
		電気回路演習 I					通信工学		
デザイン思考関連知識						多角的知識・多角的思考能力			
	地域とアート	革新デザイン史	色彩学		地域企業ニーズ概論	科学・技術史		資源・エネルギー論	
								環境政策	
c 課題解決・課題探求能力	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	主題科目	主題科目	主題科目	主題科目	主題科目	情報通信実験 I	情報通信実験 II	
	学問への扉			中級プログラミング			信頼性工学演習		卒業研究
	デザイン概論			デザイン思考演習			情報通信デザイン演習	デザインの潮流	産学協創工学
	チームワーク演習			工学実務					
			インタラクションデザイン	マルチメディア/ウェブ/レイアウト入門	人間工学基礎	感性工学			
			Web入門						
リスクマネジメント能力の基礎						専門分野のリスクマネジメント能力			
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	情報セキュリティ概論		レジリエンスデザイン		情報通信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								
d 倫理観・社会的責任	ライフデザイン	ライフデザイン	ライフデザイン	ライフデザイン	ライフデザイン	ライフデザイン		創造工学倫理	
	健康・スポーツ		健康・スポーツ						
e 地域理解	特別主題 (地域)	特別主題 (地域)	特別主題 (地域)	特別主題 (地域)	特別主題 (地域)	特別主題 (地域)	特別主題 (地域)		
	ライフデザイン	ライフデザイン	ライフデザイン	ライフデザイン	ライフデザイン	ライフデザイン	ライフデザイン	産学協創工学	
			地域とアート						
				工学実務					

全学共通科目

学部開設科目