

履修モデル

ロボティクス・情報デザイン系（ソフトウェア）

	1年次		2年次		3年次		4年次		修得単位数
	前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期	
共通教養科目	(総合英語) (芝浦工業大学通論)	(英語表現) 共通教養科目 共通教養科目	(英語聴解1)	(英語聴解2) キャリアプラン 共通教養科目	(英語プレゼンテーション) 共通教養科目	(ビジネス英語)			
小計	0	0	0	1	0	0	0	0	1
データ解析 データ・サイエンス	◎線形代数1 ◎微積分学1	◎統計学基礎 共通教養科目	数理モデリング 数理計画法	数値解析 2	(計量経済学)	データマイニング			
	◎データ・サイエンス入門 集合と論理 基礎力学	線形代数2 微積分学2	データ・サイエンス演習	1	(ベクトル解析) フーリエ変換				
デザイン デザイン	◎構想デザイン入門 ◎デザイン基礎表現演習 ◎ものづくり概論	(認知心理学入門)	◎構想デザイン論	(人間工学)	(論文作成演習)				
ビジネスメイキング			(マーケティング)						
エンジニアリング	○情報処理演習 ○情報表現基礎演習 電気回路	プログラミング1 プログラミング2 デジタル回路 基礎エレクトロニクス UXデザイン (UXデザイン演習)	データ構造とアルゴリズム (コンテンツデザイン) ロボット製作演習 オブジェクト指向プログラミング オブジェクト指向プログラミング演習 コンピュータアーキテクチャ (計測工学) (制御工学)	ソフトウェア設計論 ソフトウェア設計論演習 人工知能 (情報デザイン論) 信号処理	要求工学				
小計	15	11	17	11	7	4	0	0	65
プロジェクト					プロジェクト演習	◎プロジェクト研究 プロジェクト演習	◎総合プロジェクト1 ◎総合プロジェクト2		
小計	0	0	0	0	4	4	6	6	20
履修単位数合計	15	11	17	12	11	8	6	6	86