

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	英語講読1	英語講読2 キャリアプラン (3Q) 共通教養科目	英語プレゼンテーション キャリア・デザイン (1Q)	ビジネス英語			
小計	4	6	2	5	3	2	0	0	22
データ・サイエンス	◎線形代数1 ◎微積分学1	◎統計学基礎	数理モデリング 数理計画法	数値解析(3Q) 2	計量経済学	データマイニング			15
	集合と論理 基礎力学 ◎データ・サイエンス 入門	線形代数2 微積分学2	データ・サイエンス演習 (夏季集中)	1	ベクトル解析 フーリエ解析 (1Q)	2 1			13
小計	9	5	5	2	5	2	0	0	28
デザイン	◎構造デザイン入門 ◎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 (4Q)	論文作成演習				13
			マーケティング	2					2
小計	6	2	4	1	2	0	0	0	15
エンジニアリング		電気回路 ◎情報処理演習 ◎情報表現基礎演習	プログラミング1 (1Q) プログラミング2 (2Q) 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	2 2 2 2 2 2	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	2 2 2 2 2 2	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 (2Q)	2 1 2 2 1	
小計	0	6	12	11	8	2	0	0	39
プロジェクト					プロジェクト演習	プロジェクト演習 ◎プロジェクト研究	◎総合プロジェクト	◎総合プロジェクト	6
小計	0	0	0	0	4	4	6	6	20
履修単位数合計	19	19	23	19	22	10	6	6	124