

履修モデル(2021年度入学生用)

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 <共通教養科目> <共通教養科目> <共通教養科目> <共通教養科目>	2 英語表現 2 芝浦工業大学通論 2 2	2 英語講義1 <共通教養科目>	2 英語講義2 2 キャリアプラン	2 テクニカルイングリッシュ 1 キャリア・デザイン 2 論文作成法	2 ライティング 2				
単位小計		10	4	4	3	5	2	0	0	28
サイエンス科目	線形代数1 微積分学1 集合と論理	1 微分方程式 1 線形代数2 2 微積分学2 2 確率統計	2 ベクトル解析 2 数値解析	2 フーリエ解析 2	2					18
エンジニアリング科目	総合導入演習(学術・情報)	2 ものづくり概論 2 電気回路 2 情報処理演習 2 統計学演習	2 数理計画法 2 基礎エレクトロニクス	2						14
デザイン科目	デザイン工学入門 デザイン工学演習 デザイン基礎表現演習	2 デザイン史 2 情報表現基礎演習 2	2 造形論 2 データと情報	2 色彩論 2 社会統計解析	2 知的財産権論 2	2				20
単位小計		12	20	12	6	2	0	0	0	52
専門科目			プログラミング1 プログラミング2 デジタル回路	2 データ構造とアルゴリズム 2 オブジェクト指向プログラミング 2 オブジェクト指向プログラミング演習 2 コンピュータアーキテクチャ 2 計測制御工学 2 ロボット製作演習	2 プロジェクト演習9-16(各Q1科目、計2科目) 2 ソフトウェア設計論 1 ソフトウェア設計論演習 2 信号処理 2 情報アーキテクチャ概論 2 人工知能	4 プロジェクト演習9-16(各Q1科目、計2科目) 2 情報ネットワーク 1 要求工学 2 データマイニング 2	総合プロジェクト		4	44
単位小計		0	0	6	11	13	10	0	4	44
履修単位数合計		22	24	22	20	20	12	0	4	124