

履修モデル

生産・プロダクトデザイン系（機能デザイン）

	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	(英語聴解1) 共通教養科目	(英語聴解2) 共通教養科目 共通教養科目	(英語プレゼンテーション)	(ビジネス英語)			
小計	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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 シミュレーション工学	マーケティング・リサーチ データマイニング			19
	◎データ・サイエンス入門 基礎力学	◎線形代数2 ◎微積分学2 工業力学・静力学	工業力学・動力学 データ・サイエンス演習	2 1					12
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	2	論文作成演習	2			10
	(経営学)								0
エンジニアリング	構成基礎演習 化学	◎造形基礎演習 3D CAD SDGs入門 ◎基礎製図演習	プロダクトデザイン演習1 ものづくり実習 材料力学 材料工学	2 2 2 2	(プロダクトデザイン演習2) 有限要素法 機械力学 計測工学	(基礎熱力学) (基礎流体力学)	(熱流体シミュレーション) 機械要素設計	2 2	27
小計	17	15	17	7	6	6	0	0	68
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	6 6	20
小計	0	0	0	0	4	4	6	6	20
履修単位数合計	17	15	17	7	10	10	6	6	88