

# 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 2 共通教養科目 2	英語表現 2 共通教養科目 2	英語講読1 2 共通教養科目 2	英語講読2 2 共通教養科目 2	英語プレゼンテーション 2 共通教養科目 2	ビジネス英語 2			
小計	4	4	4	6	2	2	0	0	22
データ・サイエンス	◎線形代数1 2 ◎微積分学1 2	◎統計学基礎 1	数理モデリング 2 数理計画法 2	数値解析 (3Q) 2	計量経済学 2	マーケティング・リサーチ 2 シミュレーション工学 2 データマイニング 2			19
	◎データ・サイエンス入門 基礎力学 1 2	線形代数2 2 微積分学2 2 工業力学・静力学 2	工業力学・動力学 2 データ・サイエンス演習 (夏季集中) 1						12
小計	7	7	7	2	2	6	0	0	31
デザイン	◎構想デザイン入門 2 ◎デザイン基礎表現演習 2 ◎ものづくり概論 2	認知心理学入門 2	◎構想デザイン論 2		論文作成演習 2	プロモーション計画論 2			14
	経営学 2								2
小計	8	2	2	0	2	2	0	0	16
エンジニアリング	構成基礎演習 2 化学 2 3D CAD 2 SDGs入門 2	◎造形基礎演習 2 ◎基礎製図演習 2 材料力学 2 材料工学 2	プロダクトデザイン演習1 2 ものづくり実習 2 材料力学 2 材料工学 2	プロダクトデザイン演習2 2 有限要素法 (4Q) 2 機械力学 2 計測工学 (3Q) 1	基礎熱力学 2 基礎流体力学 2	熱流体シミュレーション 2 機械要素設計 2			35
	小計	4	8	8	7	4	4	0	0
プロジェクト					プロジェクト演習 4	プロジェクト演習 2 ◎プロジェクト研究 2	◎総合プロジェクト 6	◎総合プロジェクト 6	20
小計	0	0	0	0	4	4	6	6	20
履修単位数合計	23	21	21	15	14	18	6	6	124