

履修モデル

生産・プロダクトデザイン系（メカニカルデザイン）

| | 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 | ビジネス英語 2 | | | |
| 小計 | 4 | 4 | 4 | 6 | 2 | 2 | 0 | 0 | 22 |
| データ解析 | ◎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 | | | 17 |
| データサイエンス | データ・サイエンス入門 1 基礎力学 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 | | | | | | 11 |
| 小計 | 7 | 7 | 6 | 2 | 2 | 4 | 0 | 0 | 28 |
| 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 経営学 2 | 認知心理学入門 2 | ◎構想デザイン論 2 | | 論文作成演習 2 | | | | 12 |
| 小計 | 8 | 2 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 14 |
| 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 ものづくり実習 2 | 材料力学 2 材料工学 2 ものづくり実習 2 | 有限要素法 (4Q) 2 機構設計学 2 機械力学 2 金型工学 2 計測工学 (3Q) 1 制御工学 (4Q) 1 | 基礎熱力学 2 基礎流体力学 2 生産加工学 2 | 熱流体シミュレーション 2 機械要素設計 2 エコマテリアル 2 | | | 40 |
| 小計 | 4 | 8 | 6 | 10 | 6 | 6 | 0 | 0 | 40 |
| 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 | 6 |
| 小計 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 4 | 6 | 6 | 20 |
| 履修単位数合計 | 23 | 21 | 18 | 18 | 16 | 16 | 6 | 6 | 124 |