

科目シラバス 2024年度

| ■科目基本情報 | | | |
|----------|------------|---------|--------------------|
| 科目名 | 3次元CAD設計 I | 科目コード | 7410 |
| 授業時数/週 | 3 時間／週 | 年次・学期 | 1 年 · 通期 |
| 必修/選択区分 | 必修 | 授業形態 | 演習 |
| 担当教員 | 明石くみ子 | 教員の実務経験 | 有：実務経験のある教員による授業科目 |
| 職業実践専門課程 | | 実務経験職種 | 機械設計職 |
| 備考 | | 連携企業等 | |

■科目詳細情報

| | | |
|------|------|---------------------------------|
| 授業計画 | 第18週 | 穴あけパンチの作成 概念、穴あけパンチとは、目的 |
| | 第19週 | 穴あけパンチの作成 仕様書 |
| | 第20週 | 穴あけパンチの作成 構想設計 |
| | 第21週 | 穴あけパンチの作成 構想設計 |
| | 第22週 | 穴あけパンチの作成 構想設計 |
| | 第23週 | 穴あけパンチの作成 樹系図、部品構成表作成 |
| | 第24週 | 穴あけパンチの作成 基準スケッチ |
| | 第25週 | 穴あけパンチの作成 新規ファイル作成・アセンブリ取り込み |
| | 第26週 | 穴あけパンチの作成 モデル・図面作成 |
| | 第27週 | 穴あけパンチの作成 アセンブリ・図面作成 |
| | 第28週 | 穴あけパンチの作成 モデル・アセンブリ・図面 作成 |
| | 第29週 | 穴あけパンチの作成 モデル・アセンブリ・図面 作成 |
| | 第30週 | 穴あけパンチの作成 モデル・アセンブリ・図面 作成 |
| | 第31週 | 穴あけパンチの作成 モデル・アセンブリ・図面 検証 |
| | 第32週 | 穴あけパンチの作成 モデル・アセンブリ・図面 検証 |
| | 第33週 | 穴あけパンチの作成 モデル・アセンブリ・図面 提出 |
| | 第34週 | 学年末テスト 3次元CAD設計 |