

| | | | | | | | |
|---|---|------|-------------------------------------|----------|---------------------------------|-----|-----|
| 松江工業高等専門学校 | | 開講年度 | 平成30年度 (2018年度) | 授業科目 | プログラミング言語 2 | | |
| 科目基礎情報 | | | | | | | |
| 科目番号 | 0054 | | 科目区分 | 専門 / 選択 | | | |
| 授業形態 | 授業 | | 単位の種別と単位数 | 履修単位: 1 | | | |
| 開設学科 | 電気情報工学科 | | 対象学年 | 5 | | | |
| 開設期 | 後期 | | 週時間数 | 2 | | | |
| 教科書/教材 | 教員作成の資料 | | | | | | |
| 担当教員 | 渡部 徹 | | | | | | |
| 到達目標 | | | | | | | |
| (1) Ruby言語の特徴を理解する。 (2) Ruby言語の基本文法を理解する。 (3) Ruby言語のプログラムを読み、その動作を正確に予測することができる。 (4) Ruby言語を使ってプログラムを自分で作成することができる。 | | | | | | | |
| ループリック | | | | | | | |
| | 理想的な到達レベルの目安 | | 標準的な到達レベルの目安 | | 未到達レベルの目安 | | |
| 評価項目1 | Ruby言語の特徴をよく理解できる。 | | Ruby言語の特徴を理解できる。 | | Ruby言語の特徴を理解できない。 | | |
| 評価項目2 | Ruby言語の基本文法をよく理解できる。 | | Ruby言語の基本文法を理解できる。 | | Ruby言語の基本文法を理解できない。 | | |
| 評価項目3 | Ruby言語のプログラムを読み、その動作を正確に予測することができる。 | | Ruby言語のプログラムを読み、その動作を正確に予測することができる。 | | Ruby言語のプログラムを読み、その動作を正確に予測できない。 | | |
| 評価項目4 | Ruby言語を使ってプログラムを自分で作成することができる。 | | Ruby言語を使ってプログラムを自分で作成することができる。 | | Ruby言語を使ってプログラムを自分で作成できない。 | | |
| 学科の到達目標項目との関係 | | | | | | | |
| 教育方法等 | | | | | | | |
| 概要 | 集中講義の授業に出席することを条件とする。その上で上記到達目標(1)~(4)の達成度を課題5問(各20%)によって合計100%で評価する。最終的にこの評価を本科目の成績とし、得点60点以上を合格とする。再評価試験は実施しない。 | | | | | | |
| 授業の進め方・方法 | 集中講義の授業に出席することを条件とする。その上で上記到達目標(1)~(4)の達成度を課題5問(各20%)によって合計100%で評価する。最終的にこの評価を本科目の成績とし、得点60点以上を合格とする。再評価試験は実施しない。 | | | | | | |
| 注意点 | | | | | | | |
| 授業計画 | | | | | | | |
| | | 週 | 授業内容 | 週ごとの到達目標 | | | |
| 後期 | 3rdQ | 1週 | | | | | |
| | | 2週 | | | | | |
| | | 3週 | | | | | |
| | | 4週 | | | | | |
| | | 5週 | | | | | |
| | | 6週 | | | | | |
| | | 7週 | | | | | |
| | | 8週 | | | | | |
| | 4thQ | 9週 | | | | | |
| | | 10週 | | | | | |
| | | 11週 | | | | | |
| | | 12週 | | | | | |
| | | 13週 | | | | | |
| | | 14週 | | | | | |
| | | 15週 | | | | | |
| | | 16週 | | | | | |
| モデルコアカリキュラムの学習内容と到達目標 | | | | | | | |
| 分類 | 分野 | 学習内容 | 学習内容の到達目標 | 到達レベル | 授業週 | | |
| 評価割合 | | | | | | | |
| | 課題 | 発表 | 相互評価 | 態度 | ポートフォリオ | その他 | 合計 |
| 総合評価割合 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 |
| 基礎的能力 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 専門的能力 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 |
| 分野横断的能力 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |