

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	0048		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	電子制御工学科		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。							
ルーブリック							
	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よくできる。		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することができない。		
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よくできる。		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することができない。		
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