

福井工業高等専門学校		開講年度	平成29年度 (2017年度)		授業科目	生産システム工学実験Ⅱ(E)	
科目基礎情報							
科目番号	0023			科目区分	専門 / 必修		
授業形態	実験			単位の種別と単位数	履修単位: 2		
開設学科	生産システム工学専攻			対象学年	専1		
開設期	後期			週時間数	4		
教科書/教材	担当教員作成のテキスト						
担当教員	佐藤 匡,西城 理志,堀川 隼世						
到達目標							
(1) 与えられた実験・演習課題の工学的意義を理解し, 提示された方法を計画・実行することにより, 定められた期限までに妥当な結果を導けること.							
(2) 数学や情報処理の知識・技術を用いて, 実験または数値シミュレーションの結果を統計的に処理できること.							
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							
評価項目2							
評価項目3							
学科の到達目標項目との関係							
教育方法等							
概要	専門分野に関する高度な課題について安全に実験を行い, 正しいデータの解析方法ならびに適切な実験レポートの作成方法を指導する。						
授業の進め方・方法	専門分野に関する高度な課題について安全に実験を行い, 正しいデータの解析方法ならびに適切な実験レポートの作成方法を指導する。						
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							
	実験	レポート					合計
総合評価割合	50	50	0	0	0	0	100
基礎的能力	25	25	0	0	0	0	50
専門的能力	25	25	0	0	0	0	50
分野横断的能力	0	0	0	0	0	0	0