

八戸工業高等専門学校			開講年度		平成29年度 (2017年度)			授業科目		マテリアル・バイオ工学演習 I (8007)		
科目基礎情報												
科目番号		0065				科目区分		専門 / 必修				
授業形態		演習				単位の種別と単位数		履修単位: 2				
開設学科		産業システム工学専攻マテリアル・バイオ工学コース				対象学年		専1				
開設期		前期				週時間数		4				
教科書/教材												
担当教員		杉山 和夫										
到達目標												
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												
授業の進め方・方法												
注意点												
授業計画												
		週	授業内容				週ごとの到達目標					
前期	1stQ	1週										
		2週										
		3週										
		4週										
		5週										
		6週										
		7週										
		8週										
	2ndQ	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												
	試験	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	0	0		0	0	0		0	0			
基礎的能力	0	0		0	0	0		0	0			
専門的能力	0	0		0	0	0		0	0			
分野横断的能力	0	0		0	0	0		0	0			