

鶴岡工業高等専門学校		開講年度	平成24年度 (2012年度)		授業科目	生物機能材料		
科目基礎情報								
科目番号	0019		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: 2				
開設学科	専攻科一般科目・共通専門科目		対象学年	1				
開設期	後期		週時間数	4				
教科書/教材								
担当教員	斎藤 菜摘, 飯島 政雄							
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								
事前・事後学習、オフィスアワー								
授業計画								
後期	3rdQ	週	授業内容			週ごとの到達目標		
		1週						
		2週						
		3週						
		4週						
		5週						
		6週						
		7週						
	4thQ	9週						
		10週						
		11週						
		12週						
		13週						
		14週						
		15週						
		16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	