

Tsuyama College		Year	2021	Course Title	PBL Academic-Industrial Collaboration Practice
Course Information					
Course Code	0141		Course Category	Specialized / Elective	
Class Format	Practical training		Credits	Academic Credit: 2	
Department	Department of Integrated Science and Technology Advanced Science Program		Student Grade	5th	
Term	Year-round		Classes per Week	1	
Textbook and/or Teaching Materials	なし				
Instructor	KADOYA Hidenori				
Course Objectives					
学習目的：地域企業との産学連携によって、地域の具体的諸問題の解決を図る。 到達目標：地域企業と連携することによって地域社会の抱える諸問題について多面的に理解し、その問題解決に向けて主体的に貢献する自覚と素養を培う。					
Rubric					
	優	良	可	不可	
評価項目1	十分に授業に参加すること	2/3以上の授業に参加すること	2/3以上の授業に参加すること	10時間をこえて欠席すること	
評価項目2	指示に十分に合ったレポートを提出すること	指示にある程度合ったレポートを提出すること	指示に最低限したがったレポートを提出すること	指示に従ったレポートを提出しないこと	
評価項目3	なし	なし	なし	なし	
Assigned Department Objectives					
Teaching Method					
Outline	一般・専門の別：専門 基礎となる学問分野：理工学全般 学習教育目標：本科目は学習教育目標「④分野横断的な融合力の育成」に相当する科目である。 技術者教育プログラムとの関連：本科目が主体とする学習・教育到達目標は「(H)地域との連携による総合能力の展開」「H-1:地域社会との連携した学習や研究などの協働活動をととして、専門分野を理解し、説明できること」である。 授業の概要：この授業においては、地域社会の抱える具体的問題を個別具体的にとりあげ、その工学応用的解決をめざす。				
Style	授業の方法：基本的には演習形式によって進める。 成績評価方法： 原則として2回の試験または口頭報告で評価する（50%×2）				
Notice	履修上の注意：本講義では、授業時間外における学生自身による準備が必要となることに留意されたい。また本科目は「授業時間外の学習を必修とする科目」である。1単位あたり授業時間として15単位時間開講するが、これ以外に30単位時間の学習が必修となる。これらの学習については担当教員の指示に従うこと。 履修のアドバイス：カリキュラムにおいて設定されている時間数に比するなら、学習内容は膨大である。授業において、すべてを網羅することは不可能なので、図書館の利用などによる主体的学習が望まれる。 基礎科目：理工学全般 関連科目：地域イノベーション推進プログラムの諸科目 受講上のアドバイス：遅刻に対するペナルティは特にもうけないが、受講者の良識を期待する。				
Characteristics of Class / Division in Learning					
<input type="checkbox"/> Active Learning		<input type="checkbox"/> Aided by ICT		<input type="checkbox"/> Applicable to Remote Class	
<input type="checkbox"/> Instructor Professionally Experienced					
履修選択					
Course Plan					
			Theme	Goals	
1st Semester	1st Quarter	1st	・今年度は開講しません		
		2nd			
		3rd			
		4th			
		5th			
		6th			
		7th			
		8th			
	2nd Quarter	9th			
		10th			
		11th			
		12th			
		13th			
		14th			
		15th			
		16th			
2nd Semester	3rd Quarter	1st	・今年度は開講しません		
		2nd			

		3rd		
		4th		
		5th		
		6th		
		7th		
		8th		
	4th Quarter	9th		
		10th		
		11th		
		12th		
		13th		
		14th		
		15th		
		16th		

Evaluation Method and Weight (%)

	試験	発表	相互評価	自己評価	課題	小テスト	Total
Subtotal	0	0	0	0	100	0	100
基礎的能力	0	0	0	0	100	0	100
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