

富山高等専門学校		開講年度	平成30年度 (2018年度)		授業科目	地域産業学	
科目基礎情報							
科目番号		0005		科目区分	専門 / 選択		
授業形態		授業		単位の種別と単位数	学修単位: 2		
開設学科		エコデザイン工学専攻		対象学年	専1		
開設期		後期		週時間数	2		
教科書/教材		教科書：なし / 教材：配布プリントなど					
担当教員		高橋 勝彦,石黒 農,袋布 昌幹,豊嶋 剛司,北村 拓也,山岸 正和,浦風 和裕					
到達目標							
富山県内の産業構造および分野ごとの特徴を理解し，専攻する専門的な視点で説明できる。							
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		富山県内の産業構造および分野ごとの特徴を8割程度理解し説明ができる。		富山県内の産業構造および分野ごとの特徴を6割程度理解し説明ができる。		富山県内の産業構造および分野ごとの特徴を6割程度理解したうえで説明することができない。	
学科の到達目標項目との関係							
学習・教育到達度目標 C-2 JABEE 1(2)(b)							
教育方法等							
概要		富山県内のものづくりに関係した企業技術者から，地域の産業とその技術を学び，地域の産業を理解して，就職や進学に役立てる。					
授業の進め方・方法		講義形式，グループワークなど					
注意点		日常的に新聞を読むなど社会ニュースに触れ，時事的な事柄に関心を持つように心がけること。					
授業計画							
後期		週	授業内容		週ごとの到達目標		
	3rdQ	1週	富山県の産業の概要		富山県の産業について概説できる		
		2週	工作機械概論（1）		富山県の工作機械業界の特徴を説明できる		
		3週	工作機械概論（2）県内企業における実地調査		富山県の工作機械業界の特徴を説明できる		
		4週	工作機械概論（3）県内企業における実地調査		富山県の工作機械業界の特徴を説明できる		
		5週	化学産業概論（1）		富山県の化学業界の特徴を説明できる		
		6週	化学産業概論（2）		富山県の化学業界の特徴を説明できる		
		7週	工作機械・化学業界まとめ		工作機械・化学業界について概説できる		
		8週	アルミ産業概論（1）		富山県のアルミ産業の特徴を説明できる		
	4thQ	9週	アルミ産業概論（2）		富山県のアルミ産業の特徴を説明できる		
		10週	電子部品産業概論（1）		富山県の電子部品産業の特徴を説明できる		
		11週	電子部品産業概論（2）		富山県の電子部品産業の特徴を説明できる		
		12週	金型概論（1）		富山県の金型産業の特徴を説明できる		
		13週	金型概論（2）		富山県の金型産業の特徴を説明できる		
		14週	アルミ・電子部品・金型業界まとめ		アルミ・電子部品・金型業界について概説できる		
		15週	まとめとアンケート				
		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
基礎的能力	工学基礎	グローバルゼーション・異文化多文化理解	グローバルゼーション・異文化多文化理解	それぞれの国や地域の経済的・社会的な発展に対して科学技術が果たすべき役割や技術者の責任ある行動について説明できる。		4	後1,後7,後14
評価割合							
			レポート		合計		
総合評価割合			100		100		
評価			100		100		