

広島商船高等専門学校		開講年度	平成29年度 (2017年度)		授業科目	ネットワーク基礎演習	
科目基礎情報							
科目番号	0027		科目区分		専門 / 必修		
授業形態	講義		単位の種別と単位数		履修単位: 2		
開設学科	流通情報工学科		対象学年		4		
開設期	通年		週時間数		2		
教科書/教材	教科書は使用しない。参考書は各研究室のテーマに関する専門書および研究論文等の文献を使用する。						
担当教員	風呂本 武典						
到達目標							
"(1) 企業のアウトライン・経営を理解する。 (2) 流通あるいは物流業界・業種・職種の仕組みを理解する。 (3) 企業のマネジメントのしくみを理解する。 (4) テーマ別卒業研究をとおして、フィールド調査・文献整理・データ統計分析・システム設計・プロジェクト企画・レポートおよび資料作成の方法を習得する。"							
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		"各テーマにおける演習を理解し、課題に取り組み、レポート等にまとめることができる。 継続的な取り組みができる。"	各テーマにおける演習を理解し、課題に取り組み、レポート等にまとめることができる。		各テーマにおける演習を理解できず、課題に取り組めない。		
評価項目2		分かりやすいスライドを作成し、発表できる。	スライドを作成し、発表できる。		スライドを用いて発表できない。		
評価項目3		自主的に新しい情報や知識を習得し、課題への継続的な取り組みができる。	自主的に新しい情報や知識を習得し、課題への継続的な取り組みができる。		自主的に新しい情報や知識を習得し、課題への継続的な取り組みができない。		
学科の到達目標項目との関係							
教育方法等							
概要	(1)テーマごとに担当教員が個別指導を行う。 (2)各テーマに関係する専門科目の授業の復習、専門書や研究論文等の文献を読んで理解に務めること。 (3)テーマへの取り組み姿勢、レポートを考慮に入れ総合的に評価する。						
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	テーマ別演習		"以下のテーマの演習を行う。 ・エクセルの基本操作、グラフ作成、データの判定、関数と計算式 ・エクセルのマクロ (VBA) を使ってプログラミング ・財務諸表の読み方、収益性分析、安全性分析 ・単回帰分析、Excelによる単回帰分析と係数の検定 ・セービング法を用いた集配送ネットワークの設計 ・プレゼンテーション"		
		2週					
		3週					
		4週					
		5週					
		6週					
		7週					

後期	2ndQ	8週		
		9週		
		10週		
		11週		
		12週		
		13週		
		14週		
		15週		
		16週		
	3rdQ	1週	インターンシップ報告	インターンシップについて報告を行う。
		2週		
		3週		
		4週	テーマ別ブレ卒業研究	テーマ別ブレ卒業研究で、演習・フィールド調査・データ分析・輪読・レポート作成を行う。
		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		

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	100	100
基礎的能力	0	0	0	0	0	100	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