

広島商船高等専門学校		開講年度	令和02年度 (2020年度)		授業科目	スケジュール管理		
科目基礎情報								
科目番号	1944015			科目区分	専門 / 必修			
授業形態	講義			単位の種別と単位数	学修単位: 2			
開設学科	流通情報工学科			対象学年	4			
開設期	前期			週時間数	2			
教科書/教材	特に指定しない。							
担当教員	岡山 正人							
到達目標								
P E R Tがどのようなものかを簡単に説明でき、基本的な問題が解けること。								
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		作業リストからアローダイアグラムを作成し、それをもとにP E R T計算表を作成できる。さらに所要期間を確率的に求められる。またC P Mを用いて所要期間の短縮ができる。		簡単な作業リストからアローダイアグラムを作成し、それをもとにP E R T計算表を作成できる。		簡単な作業リストからアローダイアグラムを作成し、それをもとにP E R T計算表を作成することができない。		
学科の到達目標項目との関係								
教育方法等								
概要	スケジュール管理に関わる手法としてP E R Tについて学び、流通、物流、生産に関するシステムの運用管理における基礎的な技術を身に付ける。							
授業の進め方・方法	遠隔授業により授業を進める。なお、毎回課題の提出をしてもらう。							
注意点	自学自習として遠隔授業内で調べ学習を数回実施する。							
授業計画								
前期	1stQ	週	授業内容			週ごとの到達目標		
		1週	1. アローダイアグラム			1－（1）基本用語を説明できる。		
		2週	1. アローダイアグラム			1－（1）基本用語の説明できる。		
		3週	1. アローダイアグラム			1－（1）基本用語の説明できる。		
		4週	1. アローダイアグラム			1－（2）アローダイアグラムを作成できる。		
		5週	1. アローダイアグラム			1－（2）アローダイアグラムを作成できる。		
		6週	1. アローダイアグラム			1－（2）アローダイアグラムを作成できる。		
		7週	1. アローダイアグラム			1－（2）アローダイアグラムを作成できる。		
	8週	1. アローダイアグラム			1－（2）アローダイアグラムを作成できる。			
	2ndQ	9週	2. P E R T			2－（1）アローダイアグラムから計算してP E R T表を作表できる		
		10週	2. P E R T			2－（1）アローダイアグラムから計算してP E R T表を作表できる		
		11週	2. P E R T			2－（1）アローダイアグラムから計算してP E R T表を作表できる		
		12週	2. P E R T			2－（2）確率的に所要期間を求められる		
		13週	2. P E R T			2－（2）確率的に所要期間を求められる		
		14週	3. C P M			3－（1）C P Mを用いて経済的な所要期間の短縮ができる		
		15週	3. C P M			3－（1）C P Mを用いて経済的な所要期間の短縮ができる		
16週		3. C P M			3－（1）C P Mを用いて経済的な所要期間の短縮ができる			
評価割合								
	遠隔授業の課題	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	100	0	0	0	0	0	100	
基礎的能力	100	0	0	0	0	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	