呉工業高等専門学校		開講年度	令和05年度 (2023年度)		授業科目	物理科学	
科目基礎情報							
科目番号	0085		科目区分	一般 / 選択			
授業形態	講義		単位の種別と単位数	学修単位: 2			
開設学科	環境都市工学科		対象学年	4			
開設期	後期		週時間数	2			
教科書/教材	各担当の授業で教員独自の教材を使用						
担当教員	林 和彦, 笠井 聖二, 小林 正和, 松井 俊憲						
到達目標							
高専学生として興味を持ち、それについて知識・理解をしてもらいたいテーマを選び授業を行う。 このテーマに関する知識・理解を、他の場面で使えるようになる。							
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	全ての学習項目について、物理に関する知識・理解を、他のより広い場面で使うことができる。		全ての学習項目について、物理に関する知識・理解を、他の場面で使うことができる。		一部または全ての学習項目について、物理に関する知識・理解を、他の場面で使うことができない。		
学科の到達目標項目との関係							
学習・教育到達度目標 本科の学習・教育目標 (HB) JABEE 環境都市 (A)							
教育方法等							
概要	別途、各教員が説明する方法に従う。						
授業の進め方・方法	別途、各教員が説明する方法に従う。						
注意点	別途、各教員が説明する方法に従う。						
授業の属性・履修上の区分							
☐ アクティブラーニング		☐ ICT 利用		☐ 遠隔授業対応		☐ 実務経験のある教員による授業	
授業計画							
		週	授業内容	週ごとの到達目標			
前期	1stQ	1週	ガイダンス	テーマ・授業内容を理解し、今後の授業に取組めるようになる			
		2週	各テーマ授業	各テーマの授業に出席し、内容を理解する			
		3週	各テーマ授業	各テーマの授業に出席し、内容を理解する			
		4週	各テーマ授業	各テーマの授業に出席し、内容を理解する			
		5週	各テーマ授業	各テーマの授業に出席し、内容を理解する			
		6週	各テーマ授業	各テーマの授業に出席し、内容を理解する			
		7週	各テーマ授業	各テーマの授業に出席し、内容を理解する			
		8週	各テーマ授業	各テーマの授業に出席し、内容を理解する			
	2ndQ	9週	各テーマ授業	各テーマの授業に出席し、内容を理解する			
		10週	各テーマ授業	各テーマの授業に出席し、内容を理解する			
		11週	各テーマ授業	各テーマの授業に出席し、内容を理解する			
		12週	各テーマ授業	各テーマの授業に出席し、内容を理解する			
		13週	各テーマ授業	各テーマの授業に出席し、内容を理解する			
		14週	各テーマ授業	各テーマの授業に出席し、内容を理解する			
		15週	各テーマ授業	各テーマの授業に出席し、内容を理解する			
		16週	各テーマ授業	各テーマの授業に出席し、内容を理解する			
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
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	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	100	100