

八戸工業高等専門学校		開講年度	令和03年度 (2021年度)		授業科目	モデルコア対応確認科目 (1***)	
科目基礎情報							
科目番号		0151		科目区分	専門 / 選択		
授業形態		講義		単位の種別と単位数	履修単位: 0		
開設学科		産業システム工学科機械システムデザインコース		対象学年	4		
開設期		通年		週時間数	0		
教科書/教材							
担当教員		森 大祐					
到達目標							
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							
評価項目2							
評価項目3							
学科の到達目標項目との関係							
教育方法等							
概要		Mコース 全3項目 II-B. 物理実験 実験(物理実験) 3項目 波に関する分野に関する実験に基づき、代表的な物理現象を説明できる。 光に関する分野に関する実験に基づき、代表的な物理現象を説明できる。 電子・原子に関する分野に関する実験に基づき、代表的な物理現象を説明できる。					
授業の進め方・方法							
注意点							
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					
		2週					
		3週					
		4週					
		5週					
		6週					
		7週					
		8週					
	2ndQ	9週					
		10週					
		11週					
		12週					
		13週					
		14週					
		15週					
		16週					
後期	3rdQ	1週					
		2週					
		3週					
		4週					
		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					
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	自然科学	物理実験	物理実験	波に関する分野に関する実験に基づき、代表的な物理現象を説明できる。	3		
				光に関する分野に関する実験に基づき、代表的な物理現象を説明できる。	3		
				電子・原子に関する分野に関する実験に基づき、代表的な物理現象を説明できる。	3		
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	0	0
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	0	0