

北九州工業高等専門学校		開講年度	令和05年度 (2023年度)	授業科目	機械創造システム特論B	
科目基礎情報						
科目番号	0175		科目区分	専門 / 選択		
授業形態			単位の種別と単位数	履修単位: 1		
開設学科	生産デザイン工学科 (機械創造システムコース)		対象学年	5		
開設期	集中		週時間数			
教科書/教材						
担当教員	コース長					
到達目標						
他高専・大学等で開講される授業等を受講し、生産デザイン工学科機械創造システムコースのカリキュラムにはない、機械系分野の知識・技術を修得する。						
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	
授業等を開講した学校等の成績評価	成績が100~80、または優であること。		成績が79~70、または良であること。		成績が59以下、または不以下であること。	
電気電子コースのカリキュラムにはない機械系分野の知識・技術を修得する。	新しい知識・技術を複数あるいはより深く修得すること。		新しい知識・技術を修得すること。		新しい知識・技術の修得がない。	
学科の到達目標項目との関係						
<p>学習・教育到達度目標 B① 専門分野における工学の基礎を理解できる。</p> <p>学習・教育到達度目標 D① 専門工学の基礎に関する知識と基礎技術を統合し、活用できる。</p> <p>学習・教育到達度目標 E② 日本語で論理的に記述し、報告・討論できる。</p> <p>学習・教育到達度目標 F② 工業技術と社会・環境との関わりを考慮することができる。</p>						
教育方法等						
概要	他高専・大学等で開講される授業等を受講し、生産デザイン工学科機械創造システムコースのカリキュラムにはない、機械系分野の知識・技術を修得する。					
授業の進め方・方法	他高専・大学等のシラバスに従う。					
注意点	内容が本校の教育目的及び学習・教育到達目標に合っているものに限り、単位を認定する。受講前に指定様式にシラバス（または授業内容がわかるもの）を添付して、校長へ申請すること。指定様式に成績証明書（単位認定書）及びシラバス（または授業内容がわかるもの）を添付して、後学期定期試験前までに校長へ申請すること。					
授業の属性・履修上の区分						
<input type="checkbox"/> アクティブラーニング		<input type="checkbox"/> ICT 利用		<input type="checkbox"/> 遠隔授業対応		
<input type="checkbox"/> 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
----	----	------	-----------	-------	-----

評価割合

	授業実施校による 評価					合計
総合評価割合	100	0	0	0	0	100
基礎的能力	0	0	0	0	0	0
専門的能力	100	0	0	0	0	100
分野横断的能力	0	0	0	0	0	0