

沼津工業高等専門学校		開講年度	令和05年度 (2023年度)	授業科目	学外実習 I
科目基礎情報					
科目番号	2023-041		科目区分	専門 / 選択	
授業形態	実験・実習		単位の種別と単位数	履修単位: 1	
開設学科	機械工学科		対象学年	4	
開設期	集中		週時間数		
教科書/教材					
担当教員	金 顯凡				
到達目標					
1. 実習をとおして学問の実際の意義を説明できる。 2. 技術者としての労働観・職業観を説明できる。 3. 実習の目的、実習の成果などを事前レポート・実施報告書・報告会をとおして説明できる。					
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		
実習をとおして学問の実際の意義を説明できる。	<input type="checkbox"/> 実習をとおして学問の実践的意義を具体的に説明できる。	<input type="checkbox"/> 実習をとおして学問の実践的意義を説明できる。	<input type="checkbox"/> 実習をとおして学問の実践的意義を説明できない。		
技術者としての労働観・職業観を説明できる。	<input type="checkbox"/> 技術者としての労働観・職業観を具体的に説明できる。	<input type="checkbox"/> 技術者としての労働観・職業観を説明できる。	<input type="checkbox"/> 技術者としての労働観・職業観を説明できない。		
実習の目的、実習の成果などを事前レポート・実施報告書・報告会をとおして説明できる。	<input type="checkbox"/> 実習の目的、実習の意義を、事前レポート、実施報告書・報告会をとおして具体的にかつ明確に説明できる。	<input type="checkbox"/> 実習の目的、実習の意義を、事前レポート、実施報告書・報告会をとおして説明できる。	<input type="checkbox"/> 実習の目的、実習の意義を説明できない。		
学科の到達目標項目との関係					
【本校学習・教育目標 (本科のみ)】 5					
教育方法等					
概要	長期休業中に、企業または研究機関等の受入先機関において実習を行い、生産現場や研究機関等における研究・開発・生産などの活動を体験し、授業で修得した知識や技術がどのように利用・実用化されているかなどを理解する。また、実務経験を通じて技術者としての労働観・職業観を育成する。				
授業の進め方・方法	受入先機関における実習実施期間は1週間 (30時間) 程度とする。				
注意点	評価については、評価割合に従って行います。				
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 checked="" 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	ガイダンス(1)	教育目標・授業概要・評価方法等の説明を聞き、理解できる。	
		2週	ガイダンス(2)	受け入れ機関の選定方法を理解し、受け入れ企業を調査し、業務内容を理解できる。	
		3週	事前研修(1)	応募書類等を作成できる。	
		4週	事前研修(2)	事前研修レポートを作成できる。	
		5週	事前研修(3)	合同事前研修に参加し、準備することができる。	
		6週	受入先機関での研修(1)	受け入れ機関と協議した実施内容を遂行できる。	
		7週	受入先機関での研修(2)	受け入れ機関と協議した実施内容を遂行できる。	
		8週	受入先機関での研修(3)	受け入れ機関と協議した実施内容を遂行できる。	
	2ndQ	9週	受入先機関での研修(4)	受け入れ機関と協議した実施内容を遂行できる。	
		10週	受入先機関での研修(5)	受け入れ機関と協議した実施内容を遂行できる。	
		11週	事後研修(1)	実施報告書を作成できる。	
		12週	事後研修(2)	実施報告書を作成できる。	
		13週	事後研修(3)	プレゼンテーションの手法を理解できる。	
		14週	事後研修(4)	プレゼンテーション資料を作成できる。	
		15週	事後研修(5)	報告会において教員・学生に研修内容と成果を報告できる。	
		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

	履歴書・エントリーシート	事前学習レポート	開始・終了報告	実施報告書	報告発表会	合計
総合評価割合	10	25	10	25	30	100
評価割合	10	25	10	25	30	100