

木更津工業高等専門学校		開講年度	令和04年度 (2022年度)		授業科目	工学演習Ⅳ	
科目基礎情報							
科目番号	0158		科目区分		専門 / 選択		
授業形態	演習		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		5		
開設期	後期		週時間数		2		
教科書/教材							
担当教員	小田 功						
到達目標							
自らのキャリアデザインに対して将来にわたって学んでいく姿勢を身に付けることができるようになる。							
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	多面的に検討して、論理展開している。		一つの方向性だけで検討して、論理展開している。		論理展開ができない。		
学科の到達目標項目との関係							
準学士課程 2(2)							
教育方法等							
概要	4年選択科目「学外実習」を受講しなかった学生向けに開講される、企業活動の理解および自身のキャリアデザインを明確化するための科目である。						
授業の進め方・方法	インターネット等による企業の主体的な調査、および企業人の講演を聴講し、課題を提出する。						
注意点	1. モデルコアカリキュラムを満足するために、4年選択科目「学外実習」を受講しなかった学生は、本科目を受講すること。 2. 将来、就職先を考えることになる進学希望者も受講することを推奨する。						
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		
後期	3rdQ	1週	概要		授業の概要説明		
		2週	企業活動の調査		企業人としての責任ある仕事を進めるための基本的な行動を挙げることができる。		
		3週	企業活動の調査		企業には社会的責任があることを認識している。		
		4週	企業活動の調査		企業が国内外で他社(他者)とどのような関係性の中で活動しているか説明できる。		
		5週	企業活動の調査		地域社会・産業界の抱える課題を説明できる。		
		6週	企業活動の調査		企業活動には品質、コスト、効率、納期などの視点が重要であることを認識している。		
		7週	企業活動の調査		社会人も継続的に成長していくことが求められていることを認識している。		
		8週	企業活動の調査		技術者として、幅広い人間性と問題解決力、社会貢献などが必要とされることを認識している。		
	4thQ	9週	企業活動の調査		技術者が知恵や感性、チャレンジ精神などを駆使して実践な活動を行った事例を上げることができる。		
		10週	学習と企業活動の関連		1. 企業人として活躍するために自身に必要な能力を考えることができる。 2. コミュニケーション能力や主体性等の「社会人として備えるべき能力」の必要性を認識している。		
		11週	企業人の講演の聴講		その時々で自らの現状を認識し、将来のありたい姿に向かっていくために現状で必要な学習や活動を考えることができる。		
		12週	企業人の講演の聴講		1. キャリアの実現に向かって卒業後も継続的に学習する必要性を認識している。 2. これからのキャリアの中で、様々な困難があることを認識し、困難に直面したときの対処のありかた(一人で悩まない、優先すべきことを多面的に判断できるなど)を認識している。		
		13週	企業人の講演の聴講		1. 高専で学んだ専門分野・一般科目の知識が、企業や大学等でどのように活用・応用されるかを説明できる。 2. 企業等における技術者・研究者等の実務を認識している。		
		14週	企業人の講演の聴講		企業における福利厚生面や社員の価値観など多様な要素から自己の進路としての企業を判断することの重要性を認識している。		
		15週	キャリアデザインの明確化		自身の将来のありたい姿(キャリアデザイン)を明確化できる。		
		16週					
評価割合							
	試験	発表	相互評価	態度	課題	キャリアデザイン力	合計
総合評価割合	0	0	0	0	90	10	100
基礎的能力	0	0	0	0	0	0	0

專門的能力	0	0	0	0	0	0	0
分野横断的能力	0	0	0	0	90	10	100