

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	環境工学通論			
科目基礎情報							
科目番号	0014	科目区分	専門 / 必修選択				
授業形態	講義	単位の種別と単位数	学修単位: 2				
開設学科	制御・情報システム工学専攻	対象学年	専1				
開設期	後期	週時間数	2				
教科書/教材	使用せず						
担当教員	上村 繁樹						
到達目標							
<ul style="list-style-type: none"> <li>・地球環境問題の現状の概略を説明できる</li> <li>・地球環境問題の解決に向けての技術者としての役割を考察できる</li> </ul>							
ループリック							
	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	地球環境問題の現状の概略を説明できる	地球環境問題の現状の概略をある程度説明できる	理解していない				
評価項目2	地球環境問題の解決に向けての技術者としての役割を考察できる	地球環境問題の解決に向けての技術者としての役割をある程度考察できる	理解していない				
学科の到達目標項目との関係							
専攻科課程 A-2 JABEE A-2							
教育方法等							
概要	地球環境問題についての理解を深め、各専門分野における技術者として、その問題解決に取り組めるようになる。本科目は、企業で環境市場調査の業務を担当していた教員が、その経験を活かし、環境問題について講義形式で授業を行うものである。						
授業の進め方・方法	パワーポイントによる講義方式						
注意点	この講義では経済学や社会学の知識を要するので、それらの科目をよく復習することが肝要である。また新聞やニュースを通じて現在の環境問題に関する情報を収集しておくこと。						
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				
後期	3rdQ	1週	地球環境問題の概要1				
		2週	地球環境問題の概要2				
		3週	地球環境問題の概要3				
		4週	地球環境問題の概要4				
		5週	地球環境問題の概要5				
		6週	地球環境問題の概要6				
		7週	地球環境問題の概要7				
		8週	地球環境問題の概要8				
	4thQ	9週	地球環境問題の概要9				
		10週	地球環境問題の概要10				
		11週	地球環境問題の概要11				
		12週	地球環境問題の概要12				
		13週	地球環境問題の概要13				
		14週	地球環境問題の概要14				
		15週	地球環境問題の概要15				
		16週	地球環境問題の概要16				
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	100	0	100
基礎的能力	0	0	0	0	40	0	40
専門的能力	0	0	0	0	20	0	20
分野横断的能力	0	0	0	0	40	0	40