

木更津工業高等専門学校		開講年度	令和02年度 (2020年度)		授業科目	特別演習 I
科目基礎情報						
科目番号	0013		科目区分	専門 / 必修		
授業形態	演習		単位の種別と単位数	学修単位: 2		
開設学科	環境建設工学専攻		対象学年	専1		
開設期	通年		週時間数	1		
教科書/教材	指定しない					
担当教員	上村 繁樹,虻川 和紀					
到達目標						
本科で学んだ専門的知識だけにとらわれず，人文・社会学や一般自然科学についての知識も総合し，与えられた課題に取り組み，成果を上げることができる。						
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		
知識の総合化		複数の知識を総合し，応用的な課題に対して成果を上げることができる。	複数の知識を総合し，基本的な課題に対して成果を上げることができる。	複数の知識を総合できず，基本的な課題に対しても成果を上げることができない。		
学科の到達目標項目との関係						
専攻科課程 B-2 JABEE B-2						
教育方法等						
概要	本講義は，専門科目，人文・社会学や一般自然科学を含めた広く本科で学んだ内容を総合して課題に取り組むものである。					
授業の進め方・方法	本講義は複数の担当者により実施される。進め方や授業内容・方法は担当者により異なる。					
注意点						
授業計画						
前期	1stQ	週	授業内容	週ごとの到達目標		
		1週	テーマ①に関する取り組み	ガイダンス		
		2週	テーマ①に関する取り組み			
		3週	テーマ①に関する取り組み			
		4週	テーマ①に関する取り組み			
		5週	テーマ①に関する取り組み			
		6週	テーマ①に関する取り組み			
		7週	テーマ①に関する取り組み			
	8週	テーマ①に関する取り組み				
	2ndQ	9週	テーマ①に関する取り組み			
		10週	テーマ①に関する取り組み			
		11週	テーマ①に関する取り組み			
		12週	テーマ①に関する取り組み			
		13週	テーマ①に関する取り組み			
		14週	テーマ①に関する取り組み			
		15週	テーマ①に関する取り組み			
16週		テーマ①に関する取り組み				
後期	3rdQ	1週	テーマ②に関する取り組み	ガイダンス		
		2週	テーマ②に関する取り組み			
		3週	テーマ②に関する取り組み			
		4週	テーマ②に関する取り組み			
		5週	テーマ②に関する取り組み			
		6週	テーマ②に関する取り組み			
		7週	テーマ②に関する取り組み			
		8週	テーマ②に関する取り組み			
	4thQ	9週	テーマ②に関する取り組み			
		10週	テーマ②に関する取り組み			
		11週	テーマ②に関する取り組み			
		12週	テーマ②に関する取り組み			
		13週	テーマ②に関する取り組み			
		14週	テーマ②に関する取り組み			
		15週	テーマ②に関する取り組み			
		16週	テーマ②に関する取り組み			
評価割合						
		課題，レポート，発表等		合計		
総合評価割合		100		100		
知識の総合化		100		100		