

木更津工業高等専門学校		開講年度	平成28年度 (2016年度)		授業科目	特別演習 I
科目基礎情報						
科目番号	0018		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	石川 雅朗,上村 繁樹,湯谷 賢太郎					
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						
JABEE B-2 専攻科課程 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	本年度は， テーマ1：木更津学（担当：上村） テーマ2：木更津市のまちづくりについて（担当：湯谷） テーマ3：水工学に関する学習（担当：石川） の3名により実施される．それぞれ集合場所や進め方が異なるので，それぞれの第1回目の授業前によく確認しておくこと。					
授業計画						
		週	授業内容		週ごとの到達目標	
前期	1stQ	1週	木更津学①（4/7）			
		2週	木更津学②（4/14）			
		3週	木更津学③（4/21）			
		4週	木更津学④（5/12）			
		5週	木更津学⑤（5/19）			
		6週	木更津学⑥（5/26）			
		7週	木更津学⑦（6/2）			
		8週	木更津学⑧（6/9）			
	2ndQ	9週	木更津学⑨（6/16）			
		10週	木更津学⑩（6/23）			
		11週	木更津市のまちづくり①（6/30）			
		12週	木更津市のまちづくり②（7/7）			
		13週	木更津市のまちづくり③（7/14）			
		14週	木更津市のまちづくり④（7/21）			
		15週	木更津市のまちづくり⑤（7/28）			
		16週				
後期	3rdQ	1週	木更津市のまちづくり⑥（10/6）			
		2週	木更津市のまちづくり⑦（10/13）			
		3週	木更津市のまちづくり⑧（10/20）			
		4週	木更津市のまちづくり⑨（10/27）			
		5週	木更津市のまちづくり⑩（11/10）			
		6週	水工学に関する学習①（11/17）			
		7週	水工学に関する学習②（11/24）			
		8週	水工学に関する学習③（12/1）			
	4thQ	9週	水工学に関する学習④（12/8）			
		10週	水工学に関する学習⑤（12/22）			
		11週	水工学に関する学習⑥（1/12）			
		12週	水工学に関する学習⑦（1/17）			
		13週	水工学に関する学習⑧（1/26）			
		14週	水工学に関する学習⑨（2/2）			
		15週	水工学に関する学習⑩（2/9）			
		16週				
評価割合						
			課題，レポート，発表等		合計	
総合評価割合			100		100	

