

和歌山工業高等専門学校		開講年度	令和05年度 (2023年度)		授業科目	環境都市工学演習	
科目基礎情報							
科目番号	0088			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	環境都市工学科			対象学年	4		
開設期	後期			週時間数	2		
教科書/教材							
担当教員	小池 信昭,辻原 治,三岩 敬孝,伊勢 昇,林 和幸,山田 幸,横田 恭平,櫻井 祥之,平野 廣佑						
到達目標							
環境都市工学演習で身につけたコミュニケーション能力、プレゼンテーション能力を、土木技術者として議論するときに活用できる。							
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	
ブレ卒業研究		卒業研究のための準備ができ、さらに計画を説明できる		卒業研究のための準備ができる		卒業研究のための準備ができない	
学科の到達目標項目との関係							
B JABEE C-1							
教育方法等							
概要	ブレ卒業研究は、担当教員の指導の下で実施する。これまでに実施した環境都市工学の基礎知識を活用して、具体的なテーマに取り組むための準備を行う。						
授業の進め方・方法	これまで身につけてきた基礎学力や実験実習の経験をもとに、さらに高いレベルの研究に取り組む準備をします。						
注意点							
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	オリエンテーション(指導教員のテーマ説明)、研究室配属		オリエンテーション(指導教員のテーマ説明)の内容を理解し、自分の希望する研究室を決めることができる		
		2週	各テーマ毎にブレ卒業研究を遂行		各テーマ毎にブレ卒業研究を遂行することができる		
		3週	各テーマ毎にブレ卒業研究を遂行		各テーマ毎にブレ卒業研究を遂行することができる		
		4週	各テーマ毎にブレ卒業研究を遂行		各テーマ毎にブレ卒業研究を遂行することができる		
		5週	各テーマ毎にブレ卒業研究を遂行		各テーマ毎にブレ卒業研究を遂行することができる		
		6週	各テーマ毎にブレ卒業研究を遂行		各テーマ毎にブレ卒業研究を遂行することができる		
		7週	各テーマ毎にブレ卒業研究を遂行		各テーマ毎にブレ卒業研究を遂行することができる		
		8週	各テーマ毎にブレ卒業研究を遂行		各テーマ毎にブレ卒業研究を遂行することができる		
	4thQ	9週	各テーマ毎にブレ卒業研究を遂行		各テーマ毎にブレ卒業研究を遂行することができる		
		10週	各テーマ毎にブレ卒業研究を遂行		各テーマ毎にブレ卒業研究を遂行することができる		
		11週	各テーマ毎にブレ卒業研究を遂行		各テーマ毎にブレ卒業研究を遂行することができる		
		12週	各テーマ毎にブレ卒業研究を遂行		各テーマ毎にブレ卒業研究を遂行することができる		
		13週	各テーマ毎にブレ卒業研究を遂行		各テーマ毎にブレ卒業研究を遂行することができる		
		14週	各テーマ毎にブレ卒業研究を遂行		各テーマ毎にブレ卒業研究を遂行することができる		
		15週	各テーマ毎にブレ卒業研究を遂行		各テーマ毎にブレ卒業研究を遂行することができる		
		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							
	試験	発表	相互評価	態度	ポートフォリオ	課題	合計
総合評価割合	0	0	0	0	0	100	100
基礎的能力	0	0	0	0	0	100	100
専門的能力	0	0	0	0	0	0	0
分野横断的能力	0	0	0	0	0	0	0