ナンバリ	ング		区分・【新主題】/(分	授業形式												
		江学(実習を							対面							
E112L0	25 (Med	chanical Engi	neering Techn	ology (I	ncluding Prac	ctical Training))										
必修選択	 」 単位	対象年次	学部	学期	曜・限	 主に使用する言語	7	の他に使用する言語	 担当形態							
١١٤عدوا ٦٠	<u> </u>	X13K+X	3 1119	3 743	PE PK	工に区がりる日間		O) EIC (X/I) / O LILL	ニニルび							
必修	2	3	教育学部			日本語		英語			¥	独				
必順	2	3	教育子 部			口半品		火 品			+	- 0虫				
15 E Ø	 萩嶺直孝														_	
担比名	秋領且子															
教																
員 E-mail	hagimin	e@oita-u.ac.	jp 内線 7	547												
	機械工学の4カ(材料力学,機械力学,流体力学,熱力学)の原理や用途について,社会や生活と関連した実物などをもとに理解し,機構を用いたものづくり基礎実習(配															
業単な口の	ボット製作)を通して実施	践力を獲得する	,												
概																
要	*												_		_	
具体的な到日標1機		スな料の性質は	 や用途について	☆明する				DP等の対応(別表参照)	1	2	3	_4	5	6	7	
			<u>で用途について</u> 組みについて訪									-			_	
			こ様々な部品を		 計・製作する。											
目標4 課	目標4 課題に基づいて点検や調整する。											\Box				
目標5												_ -	_			
目標6									_				_	_	_	
目標7 目標8													_			
目標9												-	\dashv		_	
目標10												一	\dashv		_	
					各DPへの関連原	度(計10)			5		5	\exists	\neg			
授業の内容																
1 ガイダ																
2 材料力:																
3 流体力: 4 熱力学																
5 機械力:															_	
		習:機構学の基	基礎													
7 ものづ	くり基礎実	習:構想														
	くり基礎実															
		習:駆動部製作														
		習:作業部製作 習:試験・調整													_	
		<u>□ · 践录 </u>														
13 ものづ	くり基礎実	習:競技会(注	決勝戦)													
			関連の授業実践													
			関連の授業実践				£b.m	このだ田 プレビンニ シェン		100					_	
	<u>識の定着・確認 </u>							ノの流	5 <i>H</i> 1							
	<u>息見の表現・父操 </u>															
ı	間識の活用・	創造					Ø									
		配布資	資料や参考文献	の情報を	必要に応じて予	⁵ 習する。(15)										
	準備等	学修														
授業時間外																
学修の内容 授業で学修したことを活かし,ものづくりの指導力を高める。(15)																
と想定時間	事後等	学修														
	相字吐甲															
		引合計 30 3定しない。随	 時プリント資料	斗を配付す	 ·る。										_	
教科書				. = ====	- 0											
			II- 14 1- 1- 1- 1- 1- 1- 1- 1- 1- 1- 1- 1-	1.1.7.11		N/									_	
l						堂,ISBN9784304021541 論社,ISBN9784774141909										

績評	評価方法	価方法					目標	目標	目標 5	目標	目標	目標	目標	目標 10
	ライテ	ライティング												
		到成学修												
び														
評														
価割														
割合	全ての	の課題の合格を単位取得の条件とする。												
注	意事項													
備考														
リンク 担当教員の		LIBI												
		URL												
定当教員の 実務経験の														
右冊														
教員	の実務	中学校都	教員											