科目基礎科目 经票据 科目 不	楚情報		学校 開講年度	₹ 令和05年度 (2	2023年度)	授单	業科目 柞	幾械制御入門Ⅱ	
科目番号 授業形態 開設学科 開設期 教科書/教				<u>کا ۱۱۹۳۵۵۲۰۰۲ (۲</u>	2023十汉)	1,7,5	KITILL II	ער ווי אלאשוניווועיון אַאַ	
授業形態 開設学科 開設期 教科書/教					科目区分	専門 / 必修			
開設学科 開設期 教科書/教					単位の種別と単		履修単位: 1		
開設期 教科書/教			 御工学科		対象学年		1		
		後期			週時間数	2			
担当教員		授業	料を適宜配布する.			•			
		沢口	 義人						
到達目標	 標	•							
2. 機械機	縄や機械要	素につい	技術の知識を身に付け て初歩的な知識を身 歩的な知識を身に付	に付ける.					
ルーブリ	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				
制御技術の基礎			ライントレー 説明できる.	ライントレーサ動作原理を詳しく 説明できる.		ライントレーサ動作原理の概要を 説明できる.		ライントレーサの動作原理を説明できない.	
シーケンス制御の基礎			応答的なシー 作を説明でき	応答的なシーケンス制御回路の動 作を説明できる.		基本的なシーケンス制御回路の動作を説明できる.		シーケンス制御回路について説明できない.	
 電子制御工学 最新トピックス 			電子制御工学 ついて,自身 できる.	電子制御工学の最新トピックスについて,自身の意見を交えて説明できる		電子制御工学の最新トピックスについて, 概要を説明できる.		電子制御工学の最新トピックスについて説明できない.	
学科の3	到達目標	項目との			1			-	
準学士課		<u> </u>	- 2 V PT						
教育方法									
***************************************			業では機械制御入門I 合したメカトロニクス	に引き続き,同時期に スの基礎を学ぶ.この		入門IIに必 引教科の雰	必要な知識を 囲気に触れ	を学ぶとともに,機械学と覧 1,自分なりの勉強方法を身	電子工学 身に付け
授業の進め方・方法 主に認			心。 義形式で授業を進める.2週に1回程度の頻度で小テストを実施する.授業進度や理解度に応じて実物演示や演 施する.						
			りの工業製品に関心を持ち,自ら調べてみる探究心が必要である.授業に際しては,単に黒板の文字を書き写すなく,黒板に書かない言葉などに耳を傾け,自分なりのノート作りに努めて欲しい.						
授業の原	属性・履備	修上の区	 区分						
	ティブラー <u>:</u> 	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	<u> </u>	週	授業内容			调ごとの	 D到達目標		
後期		1週	制御技術の基礎(ライントレーサに用いられる電子部品について説明で				
	3rdQ		. ,			きる.			
		2週	制御技術の基礎(2)			ライントレーサの動作原理を説明できる. シーケンス制御回路の要素について説明できる			
		4週	シーケンス制御の基礎(1)			シーケンス制御回路の要素について説明できる 応用的なシーケンス制御回路の動作を説明できる.			
		5週	シーケンス制御の基礎(2) シーケンス制御の基礎(3)						
		5週	, ,				歯車列について速度伝達比を計算できる. (MCC) 学科教員のプレゼンテーションに対し, 自身の意見を		
		6週		新トピックス(1)		記述でき	対対している。 ができる。 対対員のプレゼンテーションに対し、自身の意見を		
		7週		電子制御工学 最新トピックス(2)		記述でき	はなりプレビッグ・フェンに対し、自身の忘れで できる. ∼5週の授業内容について試験問題を解くことがで		
		8週	中間試験			きる.			
		9週	電子制御工学 最新トピックス(3)			記述でき	記述できる. 学科教員のプレゼンテーションに対し, 自身の意見を		
		10週		電子制御工学 最新トピックス(4)		記述でき	行教 記述できる.		
		12週		電子制御工学 最新トピックス(5) 電子制御工学 最新トピックス(6)		記述でき			
		ㅗ스/밀	電子制御工学 最新トピックス(7)			記述でき	₹述できる. ○ ○		
	4thQ	13调	雷子制御工学 島	新トピックス <i>(</i> 7)		子科教見	夏のプレゼ:	ンテーションに対し, 自身	
	4thQ	13週				記述でき 学科教員	きる. 夏のプレゼン	ンテーションに対し, 自身 ンテーションに対し, 自身	の意見を
	4thQ		電子制御工学 最	新トピックス(7) 新トピックス(8) 新トピックス(9)		記述できる 学科教員 記述できる 学科教員	きる. 夏のプレゼン きる. 夏のプレゼン		の意見をの意見を
		14週	電子制御工学 最	新トピックス(8)		記述できる 学科教員 記述できる 学科教員 記述でき	きる. 員のプレゼご きる. 員のプレゼご きる.	ンテーションに対し, 自身	の意見をの意見を
評価割る		14週 15週 16週	電子制御工学 最電子制御工学 最まとめ	新トピックス(8)		記述できる 学科教員 記述できる 学科教員 記述できる 授業内名	きる. 員のプレゼご きる. 員のプレゼご きる.	ンテーションに対し, 自身の シテーションに対し, 自身の 適切に説明できる.	の意見をの意見を
評価割る		14週 15週 16週	電子制御工学 最電子制御工学 最まとめ	新トピックス(8) 新トピックス(9) 小テスト		記述できる。 学科教育記述できる 学科教育記述できる 学記述できる 関策内容 といかした アイ・アイ・アイ・アイ・アイ・アイ・アイ・アイ・アイ・アイ・アイ・アイ・アイ・ア	きる. 員のプレゼご きる. 員のプレゼご きる.	ンテーションに対し, 自身 ンテーションに対し, 自身	の意見をの意見を
総合評価語	· 合	14週 15週 16週	電子制御工学 最電子制御工学 最まとめ 試験 30	新トピックス(8) 新トピックス(9) 小テスト 10	(記述できる 学科教員 記述できる 学科教員 記述できる 授業内名 レポート 60	きる. 員のプレゼご きる. 員のプレゼご きる.	ンテーションに対し, 自身の シテーションに対し, 自身の 適切に説明できる.	の意見をの意見を
総合評価語 基礎的能力	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	14週 15週 16週	電子制御工学 最電子制御工学 最まとめ まとめ 30 5	新トピックス(8) 新トピックス(9) 小テスト 10 5		記述できる 学記述教育 記述科技 学記述科 授業内名 レポート 60 20	きる. 員のプレゼご きる. 員のプレゼご きる.	ンテーションに対し, 自身の ンテーションに対し, 自身の 適切に説明できる. 合計 100 30	の意見をの意見を
総合評価語	- - 合 割合 カ カ	14週 15週 16週	電子制御工学 最電子制御工学 最まとめ 試験 30	新トピックス(8) 新トピックス(9) 小テスト 10	2	記述できる 学科教員 記述できる 学科教員 記述できる 授業内名 レポート 60	きる. 員のプレゼご きる. 員のプレゼご きる.	ンテーションに対し,自身の ンテーションに対し,自身の 適切に説明できる. 合計 100	の意見をの意見を