

Kure College		Year	2024		Course Title	Engineering Comprehensive Practice I
Course Information						
Course Code		0086		Course Category	Specialized / Compulsory	
Class Format		Seminar		Credits	School Credit: 2	
Department		Mechanical Engineering		Student Grade	4th	
Term		Second Semester		Classes per Week	4	
Textbook and/or Teaching Materials		プリント等				
Instructor		Yamada Yuji				
Course Objectives						
1. 工学総合演習を通して、工作技術に必要な計画性、実践力、総合判断力等が身についていること。 2. 工学総合演習報告会において、しっかりした発表・質疑応答ができること。						
Rubric						
		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
評価項目1		工学総合演習を通して、工作技術に必要な計画性、実践力、総合判断力等がより良く身についていること。		工学総合演習を通して、工作技術に必要な計画性、実践力、総合判断力等が身についていること。		工学総合演習を通して、工作技術に必要な計画性、実践力、総合判断力等が身についていないこと。
評価項目2		工学総合演習報告会において、しっかりした発表・質疑応答がより良くてできること。		工学総合演習報告会において、しっかりした発表・質疑応答ができること。		工学総合演習報告会において、しっかりした発表・質疑応答ができないこと。
Assigned Department Objectives						
Teaching Method						
Outline		工作実習の集大成として、自分達の創意と工夫を取り入れて設計・製図をした図面により機械・ロボット等を製作する工学総合演習を行い、創造性、計画性等を育成する。本実習は就職に関連する。				
Style		工学総合演習は、4班に分かれて機械・ロボット等を製作する。				
Notice		誤った機械操作をしたり、気を抜いたりして作業をすると大怪我をすることがあるので、安全に注意し、集中して授業に臨むこと。また、わからないことがあれば、そのままにせず、質問すること。				
Characteristics of Class / Division in Learning						
☐ Active Learning		☐ Aided by ICT		☐ Applicable to Remote Class		☐ Instructor Professionally Experienced
Course Plan						
			Theme	Goals		
2nd Semester	3rd Quarter	1st	工学総合演習（製作課題）・卓上ボール盤・卓上旋盤・卓上フライス盤・UFOキャッチャー	工学総合演習を通して、工作技術に必要な計画性、実践力、総合判断力等が身についていること。		
		2nd	工学総合演習（製作課題）・卓上ボール盤・卓上旋盤・卓上フライス盤・UFOキャッチャー	工学総合演習を通して、工作技術に必要な計画性、実践力、総合判断力等が身についていること。		
		3rd	工学総合演習（製作課題）・卓上ボール盤・卓上旋盤・卓上フライス盤・UFOキャッチャー	工学総合演習を通して、工作技術に必要な計画性、実践力、総合判断力等が身についていること。		
		4th	工学総合演習（製作課題）・卓上ボール盤・卓上旋盤・卓上フライス盤・UFOキャッチャー	工学総合演習を通して、工作技術に必要な計画性、実践力、総合判断力等が身についていること。		
		5th	工学総合演習（製作課題）・卓上ボール盤・卓上旋盤・卓上フライス盤・UFOキャッチャー	工学総合演習を通して、工作技術に必要な計画性、実践力、総合判断力等が身についていること。		
		6th	工学総合演習（製作課題）・卓上ボール盤・卓上旋盤・卓上フライス盤・UFOキャッチャー	工学総合演習を通して、工作技術に必要な計画性、実践力、総合判断力等が身についていること。		
		7th	工学総合演習（製作課題）・卓上ボール盤・卓上旋盤・卓上フライス盤・UFOキャッチャー	工学総合演習を通して、工作技術に必要な計画性、実践力、総合判断力等が身についていること。		
		8th	工学総合演習（製作課題）・卓上ボール盤・卓上旋盤・卓上フライス盤・UFOキャッチャー	工学総合演習を通して、工作技術に必要な計画性、実践力、総合判断力等が身についていること。		
	4th Quarter	9th	工学総合演習（製作課題）・卓上ボール盤・卓上旋盤・卓上フライス盤・UFOキャッチャー	工学総合演習を通して、工作技術に必要な計画性、実践力、総合判断力等が身についていること。		
		10th	工学総合演習（製作課題）・卓上ボール盤・卓上旋盤・卓上フライス盤・UFOキャッチャー	工学総合演習を通して、工作技術に必要な計画性、実践力、総合判断力等が身についていること。		
		11th	工学総合演習（製作課題）・卓上ボール盤・卓上旋盤・卓上フライス盤・UFOキャッチャー	工学総合演習を通して、工作技術に必要な計画性、実践力、総合判断力等が身についていること。		
		12th	工学総合演習（製作課題）・卓上ボール盤・卓上旋盤・卓上フライス盤・UFOキャッチャー	工学総合演習を通して、工作技術に必要な計画性、実践力、総合判断力等が身についていること。		
		13th	工学総合演習（製作課題）・卓上ボール盤・卓上旋盤・卓上フライス盤・UFOキャッチャー	工学総合演習を通して、工作技術に必要な計画性、実践力、総合判断力等が身についていること。		
		14th	工学総合演習（製作課題）・卓上ボール盤・卓上旋盤・卓上フライス盤・UFOキャッチャー	工学総合演習を通して、工作技術に必要な計画性、実践力、総合判断力等が身についていること。		
		15th	工学総合演習報告会	工学総合演習報告会において、しっかりした発表・質疑応答ができること。		
		16th				
Evaluation Method and Weight (%)						
	取組状況		実習作品		Total	
Subtotal		50		50		100
基礎的能力		0		0		0
専門的能力		50		50		100

分野横断的能力	0	0	0
---------	---	---	---