令和 4 年度入学生 カリキュラムマップ 機械工学科 1-1																
学修成果	1-1 課題発見・解決力、論理的思考 1-2 コミュニケーション・スキル 2-1 チームワーク、自己管理力 2-2 倫理観 2-3 市民としての社会的責任 2-4 生涯学修力								3-1 数学・自然科学 3-2 工学一般 4-1 4カ学 4-2 機械設計 4-3 機械製図 4-4 機械工学応用 4-5 金属工学 5-1 創成能力・システム設計							
授業科目	頁	1-1	1-2	2-1	2-2	2-3	2-4	3-1	3-2	4-1	4-2	4-3	4-4	4-5	5-1	
国語基礎I	25	0	0				0									
国語基礎 II 日本語表現法	26 27	0	0				0									
日本語表現法演習	28	0	0				0									
英語表現法	29	0	0				Ö									
英語表現法演習	30	0	0				Ö									
英語特別演習	31	0	0				0									
英会話初級	20.00	0	0				0									
保健体育 I 保健体育 II	32·33 34·35			0		0	0		-							
日本語のはじまり	34 00	0	0				Ö									
心理学		0	Ŏ	0	0	0	Ö									
社会と経済のしくみ		0				0	0									
経営学		0		0			0									
くらしと法律 生物学		0	0		0	0	0	0	1							
地球環境論		0			0	0			0							
キャリアデザイン I	39.40		0	0		0										
キャリアデザインⅡ	41.42		0	0		0										
企業研修I	43		0			0										
企業研修Ⅱ	44		0			0										
日本語及び日本事情 工学解析	151 47		0					0	0							
微分積分学	48							0	ŏ							
微分積分学演習	49							0	Ŏ							
線形代数学	50							0	0							
線形代数学演習	51							0	0							
応用数学I	52							0	0							
応用数学Ⅱ 物理学基礎	53							0	0	0						
機械振動工学	- 33									0	0					
工業力学	54								0	0						
機械工学演習	55								0	0						
材料力学I	56									0	0					
材料力学Ⅱ 材料力学Ⅲ										0	0					
流体力学Ⅰ	57									0	0		0			
流体力学II	- 51									0	Ö					
流体力学Ⅲ										0			0			
熱力学I	58									0	0					
熱力学Ⅱ										0	0					
熱力学Ⅲ 機械情報工学演習	50		0					0		0			0		0	
機械製作法	59			0				0	0		0	0			0	
機械設計	60										0	0				
機構学											0	0				
機械製図法I	61										0	0				
機械製図法Ⅱ	62								-		0	0				
機械設計製図 機械 C A D									-		0	0				
CAE基礎									+		0	$\overline{}$	0			
工学基礎演習 I	63							0	0		L		L			
工学基礎演習 II	64		0						0							
機械工学実験Ⅰ	65	00	0	0											0	
機械工学実験 II 工業材料		0	0	0					-		0	1	0		0	
									+	0	\cup		0			
機械計測		1							0				0			
自動制御									Ŏ				0			
ロボティクス基礎	66								0				0			
基礎化学演習	67							0	0							
電気工学概論 情報工学概論		-							0							
					0	0							0			
卒業研修		0	0	0	0	0	0								0	
鉄鋼工学概論	68	Ĺ	Ľ	Ĺ	Ĺ	L	L		L					0	L	
化学熱力学	69													0		
金属物理化学														0		
鉄鋼製錬学 金属組織学	70		-						+	-		-		0		
金属組織子 鉄鋼材料学	70								1					0		
金属強度学	1													0		
金属加工学														0		
· · · · · ·	_	•	•	•	•	•	•	•		•	•					