別表第2

専門科目 機械工学科

)\(\(\frac{1}{2}\)\(\	学年別配当					/±±	-tv.	
	授業科目	単位数	1年		3年	4年	5年	備	考	
	応用数学A	2				* (2)				
	応用数学B	2				*(2)				
	応用物理I	2			2					
	応用物理II	2				* (2)				
	情報処理基礎	2	2							
	金属材料学I	1		1						
	金属材料学Ⅱ	1			1					
	工業力学	1		1						
	材料力学I	1			1					
	材料力学Ⅱ	1			1					
	材料力学Ⅲ	2				#2				
	熱 力 学	2				#2				
	水力学I	2				#2				
	水 力 学 Ⅱ	1				1				
必	機械工作法	2				#2				
	機械設計法	2				#2				
	機構学I	1			1					
	機構学II	1			1					
	制御工学Ⅰ	2				#2				
	制御工学Ⅱ	1				1				
	工学基礎I	1	1							
	工学基礎II	1	1							
	工学基礎Ⅲ	1	1							
	社会と技術	2				#2				
修	社会と工学	2				#2				
	社会と産業	2					#2			
	機械工学基礎	2	2							
	機械工作実習I	3		3						
	機械工作実習 II	3			3					
	機械設計製図I	3		3						
	機械設計製図Ⅱ	2			2					
	機械設計製図Ⅲ	2				2				
	機械設計製図IV	2					2			
	機械工学実験 I	1			1					
	機械工学実験Ⅱ	2				2				
	機械工学実験Ⅲ	2					2			
	工業英語I	2				#2				
	工業英語Ⅱ	1					1			

(令和4~6年度入学生に適用/令和6年度現在第1~3学年に在学する者に適用)

	F 11/4)	- 0 -	及八子	生に地				[分]	~3字年に任字する者に適用)	
	授業科	Ħ	単位数	学年別配当					備考	
	*** *** ***			1年	2年	3年	4年	5年)/HI	
必	技術表現	法	2					#2		
修	卒業研多	究 ●	10					10		
	プログラム演習	I	1		1					
	プログラム演習	II	1			1				
	電気工	学	2		2					
	金属材料学I	III	1			1				
	電子工学	学	1			1			必ず履修しなければならない	
	応用熱工	学	1				#1		必り腹形しなりればならない	
	数值解析	忻	1				#1			
	振動工	学	2					#2		
選	弾 塑 性 力 4	学	1					#1		
	先端機械材料	料	1					#1		
li	伝 熱 工	学	2					#2		
	オペレーションズリサー	· チ	1					#1		
	油空圧工	学	1					#1		
	生産システ	4	1					#1	6 科目以上履修しなければなら	
	計 測 工 🕯	学	1					#1	ない	
	システム制御工学基	礎	1					#1		
択	メカトロニクン	ス	1					#1		
lì	現代物理等	学	1					1		
	機械工学演	137 E	2				#2		留学生と編入生のみ	
	学 外 実 習	Ι	1				1			
	学外実習]	II	2				2		2単位以内で自由に選択して履	
	学外実習I	III	1					1	修できる	
	学外実習I	V	2					2		
	海外技術研修	修	1	1	1	1	1	1	1~5年で1単位まで修得できる	
#	必修科目単位数	故合計	77	7	8	13	30	19		
専	選択科目単位数	故合計	21	0	3	3	2	13	 学外実習、海外技術研修、留 生・編入生対象科目を除く	
門	開講単位数		98	7	11	16	32	32		
_	般科目単位数		80	26	22	18	6	8	土・柵八生刈豕付日で肺く	
合		計	178	33	33	34	38	40		

- (注1) ●印の科目は該当学年において修得しなければならない。ただし、転科等により適用される教育課程表に変更があった場合、変更前の修得についてはこの限りではない。
- (注2)「丸付き数字」の科目は主要科目である。
- (注3)単位数の前に*印が付いた科目は1単位あたり30時間、#印が付いた科目は1単位 あたり15時間の対面授業時間とする学修単位科目であり、自学自習を含め45時間の 学修をもって1単位とする。

専門科目 機械工学科

松 类 1/1 口		334 (Janis)	学 年 別 配 当					/H: +v
	授 業 科 目	単位数		2年	3年	4年	5年	備考
	応用数学A	2				* (2)		
	応用数学B	2				* (2)		
	応用物理I	2			2			
	応用物理II	2				* (2)		
	情報処理基礎	2	2					
	金属材料学I	1		1				
	金属材料学II	1			1			
	工業力学	1		1				
	材料力学I	2			2			
	材料力学Ⅱ	2				#2		
	熱 力 学	2				#2		
	水力学I	2				#2		
	水 力 学 Ⅱ	1				1		
必	機械工作法	2				#2		
	機械設計法	2				#2		
	機構学	2			2			
	制御工学I	2				#2		
	制御工学Ⅱ	1				1		
	工学基礎I	1	1					
		● 1	1					
		● 1	1					
	社会と技術	2				#2		
修	社会と工学	2				#2		
	社会と産業	2					#2	
	D71 171 - 3 - 33 170	● 2	2					
	DX DX - 11 2 4 11 -	● 3		3				
	DADA-11 JC LL LL	● 3			3			
	機械設計製図I	3		3				
	MANATACIA	● 2			2			
	機械設計製図Ⅲ	● 2				2		
	DX DX HX H L SX E-11 1	● 2					2	
		● 1			1			
	174174-1 7 7 6 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	● 2				2		
	57.57	● 2					2	
	工業英語Ⅰ	2				#2		
	工業英語Ⅱ	1					1	
	技術表現法	2					#2	
	卒 業 研 究	● 10					10	

(令和2・3年度入学生に適用/令和6年度現在第4・5学年に在学する者に適用)

Г		_	学年別配当							
	授 業 科 目		単位数	1年	2年	/44	4年	5年	備考	
	プログラム演習 I		1	1 1	1	0 1	1 1	0 1		
	プログラム演習Ⅱ		1			1				
	電気工学		2		2					
	金属材料学Ⅲ		1			1				
	電子工学		1			1			V 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10	
	応用熱工学		1				#1		必ず履修しなければならない	
	数值解析		1				#1			
	振動工学		2					#2		
選	弾 塑 性 力 学		1					#1		
	先端機械材料		1					#1		
	伝 熱 工 学		2					#2	6 科目以上履修しなければならない	
	オペレーションズリサーチ		1					#1		
	油空圧工学		1					#1		
	生産システム		1					#1		
	計測工学		1					#1		
	システム制御工学基礎		1					#1		
択	メカトロニクス		1					#1		
	現代物理学		1					1		
	機械工学演習		2				#2		留学生と編入生のみ	
	学外実習I		1				1			
	学外実習 II		2				2		2単位以内で自由に選択して履	
	学外実習Ⅲ		1					1	修できる	
	学外実習IV		2					2		
	海外技術研修		1	1	1	1	1	1	1~5年で1単位まで修得できる	
専	必修科目単位数合		77	7	8	13	30	19		
門	選択科目単位数合計		21	0	3	3	2	13	学外実習、海外技術研修、留学	
	開講単位数合計		98	7	11	16	32	32	生・編入生対象科目を除く	
	及行日中区数日日		80	26	22	18	6	8		
台		計	178	33	33	34	38	40		

- (注1) ●印の科目は該当学年において修得しなければならない。ただし、転科等により適用される教育課程表に変更があった場合、変更前の修得についてはこの限りではない。
- (注2) 「丸付き数字」の科目は主要科目である。
- (注3)単位数の前に*印が付いた科目は1単位あたり30時間、#印が付いた科目は1単位あたり15時間の対面授業時間とする学修単位科目であり、自学自習を含め45時間の学修をもって1単位とする。