

## 機 械 工 学 科 (令和2年度以降の入学生に適用)

区分	授 業 科 目	単位数	学年別配当単位数					備 考
			1年	2年	3年	4年	5年	
必修科目	応 用 数 学 I	2				2*		
	応 用 物 理 I	2			2			
	情 報 処 理 I	3		2	1			
	応 用 物 理 II A	1				1		
	材 料 力 学	4			2	2*		
	材 料 学	4				2*	2*	
	熱 力 学	2				2*		
	流 体 工 学 I	2				2		
	機 械 工 作 法	4		2		2*		
	機 械 設 計 法	2				2*		
	機 械 工 学 概 論	2	2					
	設 計 製 図	8	2	3		3		
	3 D - C A D	2			2			
	工 学 実 験	4				4		
	工 作 実 習	9	3	4	2			
	卒 業 研 究	9					9	
	物 質 科 学 基 礎	2		2				
	機 構 学	2			2			
	工 業 力 学	2			2			
	機 械 力 学	2					2*	
流 体 工 学 II	2					2*		
制 御 工 学	2					2		
計 測 工 学	1				1			
エレクトロニクス概論	2			2				
生 産 管 理	2					2*		
伝 熱 工 学	2					2		
ロ ボ ッ ト 工 学	1					1		
知 的 財 産 権 概 論	2					2*		
必修科目単位数計		82	7	13	15	23	24	

選 択 科 目	A 群	応用数学Ⅱ	1				1	2* 1 1 1 1 17単位中から5 単位必修 (ただし、A群 から4単位以上 を必修とする)	
		応用数学Ⅲ	1				1		
		応用物理ⅡB	1				1		
		応用物理ⅡC	1				1		
		応用物理ⅡD	1				1		
		機械工学特論Ⅰ	2						
		機械工学特論Ⅱ	1						
		情報処理Ⅱ	1						
		内燃機関	1						
	マイコン制御	1				1			
	B 群	電子・情報工学総論	1				1		
		生命科学総論	1				1		
		物質科学概論	2				2*		
		インターンシップ	1				1		
		複合創造実験	1				1		
	選択科目開設単位数計		17				12		5
	選択科目最低履修単位数計		5				5		
開設単位数計		99	7	13	15	35	29		
最低履修単位数計		87	7	13	15	52			

(注) \*印は学修単位(高等専門学校設置基準第17条に基づく単位)