

専門科目(機械工学科)

(令和5年度以降入学生)

授業科目	授業種別	学修単位	単位数	学年別配当					備考
				1年	2年	3年	4年	5年	
応用数学Ⅰ	講義		1				1		
応用数学Ⅱ	講義		1				1		
応用数学Ⅲ	講義		1				1		
応用物理Ⅰ	講義		2			2			
応用物理Ⅱ	講義		1				1		
工業力学	講義		2			2			
機構学	講義		2			2			
機械力学Ⅰ	講義		1				1		
機械力学Ⅱ	講義		1				1		
材料力学Ⅰ	講義		2			2			
材料力学Ⅱ	講義		1				1		
材料力学Ⅲ	講義		1				1		
流体力学Ⅰ	講義		2				2		
熱力学Ⅰ	講義		2				2		
材料学Ⅰ	講義		1			1			
材料学Ⅱ	講義		1				1		
機械工作法Ⅰ	講義		1		1				
機械工作法Ⅱ	講義		1		1				
機械工作法Ⅲ	講義		1				1		
生産工学	講義		1					1	
制御工学Ⅰ	講義		1				1		
計測工学	講義		1			1			
機械設計法Ⅰ	講義		1			1			
機械設計法Ⅱ	講義		1				1		
情報リテラシー	講義		1		1				
情報処理Ⅰ	講義		1			1			
情報処理Ⅱ	講義		1				1		
数値計算法	講義		1			1			
ものづくり入門	実験・実習		3	3					
機械設計製図Ⅰ	実験・実習		2		2				
機械設計製図Ⅱ	実験・実習		2			2			
機械工学実験Ⅰ	実験・実習		2			2			
機械工学実験Ⅱ	実験・実習		2				2		
機械工学実習Ⅰ	実験・実習		3		3				
機械工学実習Ⅱ	実験・実習		3			3			
創生工学実習	実験・実習		3				3		
機械工学演習	演習		1				1		
機械工学基礎研究	演習		2				2		
技術者倫理	講義		1					1	
卒業研究	実験・実習		8					8	
計			66	3	8	20	25	10	
応用物理Ⅲ	講義	○	2					2	
流体力学Ⅱ	講義	○	2					2	
熱力学Ⅱ	講義	○	2					2	
エネルギー工学	講義	○	2					2	
伝熱工学	講義	○	2					2	
材料学Ⅲ	講義	○	2					2	
制御工学Ⅱ	講義	○	2					2	
電気・電子工学概論	講義	○	2					2	
工学解析	演習	○	2					2	
連続体力学入門	講義	○	2					2	
システム工学	講義	○	2					2	
メカトロニクス	講義	○	2					2	
ロボット工学	講義	○	2					2	
機械工学特論	講義	○	2					2	
選択科目開設単位数			28					28	
選択科目修得単位数			20以上					20以上	
専門科目開設単位数計			94	3	8	20	25	38	
専門科目修得単位数計			86以上	3	8	20	25	30以上	
一般科目修得単位数計			81	30	25	13	9	4	
合計修得単位数			167以上	33	33	33	34	34以上	

1 授業種別欄は、授業の形態により、講義、演習、実験・実習及び実技の別を示す。  
 2 学修単位欄に○印のある授業科目(同欄に学年の表示のあるものは当該学年のみ)は、第13条第3項に規定する授業科目を示し、空欄のものは同条第2項に規定する授業科目を示す。