

別表第2 機械工学科

区分	授業科目	単位数	学年別配当単位数										学修単位 [注1]	備考
			1年		2年		3年		4年		5年			
			前	後	前	後	前	後	前	後	前	後		
必修科目	応用数学 A	2							2				○	
	応用物理実験	1								1				
	情報処理 I	1	1											
	情報処理 II	1		1										
	情報処理 III	1			1									
	機構学 I	1				1								
	機構学 II	2					2						○	
	工業力学 I	1			1									
	工業力学 II	1				1								
	機械力学 I	2								2			○	
	機械力学 II	2									2		○	
	材料力学 I	1						1						
	材料力学 II	2							2				○	
	材料力学 III	2								2			○	
	材料学 I	1					1							
	材料学 II	2						2					○	
	材料学 III	2							2				○	
	熱力学 I	2							2				○	
	熱力学 II	2								2			○	
	伝熱工学	1									1			
	流体力学 I	1							1					
	流体力学 II	2								2			○	
	流体力学 III	2									2		○	
	機械工作法 I	2						2					○	
	機械工作法 II	2							2				○	
	設計法 I	1								1				
	設計法 II	1									1			
	図学製図 I	1	1											
	図学製図 II	1		1										
	設計製図 I	1			1									
	設計製図 II	1				1								
	設計製図 III	1					1							
	設計製図 IV	1						1						
	電気回路	1			1									
	計測工学 I	1					1							
	計測工学 II	2						2					○	
	マイコン制御	1							1					
	電気工学演習	1								1				
	論理回路	1									1			
	制御工学 I	2									2		○	
	制御工学 II	2										2	○	
	工学演習 I	1									1			
	工学演習 II	1									1			
工学演習 III	1										1			
技術者入門 I	1	1												
技術者入門 II	1		1											
工学実験 I A	1	1												
工学実験 I B	1		1											
工学実験 II A	1			1										
工学実験 II B	1				1									
工学実験 III A	1					1								
工学実験 III B	1						1							
工学実験 IV A	1							1						
工学実験 IV B	1								1					

区分	授業科目	単位数	学年別配当単位数										学修単位 [注1]	備考			
			1年		2年		3年		4年		5年						
			前	後	前	後	前	後	前	後	前	後					
必修科目	製作実習Ⅰ	2				2											
	製作実習Ⅱ	2					2										
	製作実習Ⅲ	1								1							
	製作実習Ⅳ	1									1						
	課題研究	1									1						
	卒業研究	8											2	6			
	日本事情ⅡA	1					1										
	日本事情ⅡB	1						1									留学生のみ受講
	日本事情Ⅲ	1					1										
開設単位計	89		8		10		20		29		22		34				
必修選択科目	プロジェクト実習	1					1										一般特別セミナーと同時開講、いずれか選択
	応用数学B	2								2			○				1科目は必修
	応用数学C	2							2				○				他方は選択科目
	開設単位計	5		0		0		1		4		0		4			
選択科目	統計学	2										2		○			
	応用物理	1										1					
	学外実習	2							2								
	工業英語演習	1											1				
	論文作成技法	1											1				
	工学演習Ⅳ	1											1				
	開設単位計	8		0		0		0		2		6		2			
特別学修	一般及び専門の特別学修(※)と本校以外の教育施設における学修をあわせて最大10単位まで有効 ※特別学修(旧開設科目)の認定単位数を含む。												[注2]				
本校以外の教育施設における学修													[注3]				
開設単位合計		102		8		10		21		35		28		40			特別学修および本校以外の教育施設における学修は含まない

注1 : 1単位 : 15時間 + 自学自習30時間、1履修単位 → 2.0学修単位

注2 : 特別学修の内容は、別に定める。

注3 : 本校以外の教育施設における学修の手続きは、別に定める。