

機械システム工学科 平成26年度以降入学生に係る教育課程

区分	授業科目	単位数	学年別配当単位数					学修単位	備考
			1年	2年	3年	4年	5年		
必修科目	応用物理 I	2			2				
	機械システム基礎	1		1					
	機械システム基礎演習	1	1						
	情報リテラシー	1	1						
	機械物理基礎	1		1					
	プログラミング基礎	1		1					
	材料工学 I	2			2				
	材料力学 I	2			2				
	工業力学	2			2				
	加工工学 I	2			2				
	電気基礎	1	1						
	電気回路	2		1	1				
	機械設計製図基礎	2	2						
	機械設計製図 I	2		2					
	機械設計製図 II	1			1				
	機械設計法 I	1			1				
	計測工学 I	1			1				
	機械システム工学実習	6		3	3				
	課題研究	1				1			
	機械システム工学実験	9	1			4	4		
卒業研究	9					9			
開設単位数計	50	6	9	17	5	13			
修得単位数計	50	6	9	17	5	13			
選択科目	応用数学 I	2				2		I	5年進級に必要な単位 14単位以上 卒業までに全て修得する
	応用物理 II	2				2		I	
	電気工学 I	1				1		I	
	機械設計法 II	1				1		I	
	機械力学 I	2				2		I	
	材料工学 II	1				1		I	
	材料力学 II	2				2		I	
	制御工学 I	1				1		I	
	熱工学 I	2				2		I	
	流体工学 I	2				2		I	
	機械設計製図 III	2					2		
	応用機械工学	1					1	II	
	CAD・CAM・CAE I	1					1	II	
	CAD・CAM・CAE II	1					1	II	
	機械力学 II	2					2	II	
	計測工学 II	1					1	II	
	加工工学 II	1					1	II	
	機械システム専門英語	1					1		
	情報処理	2					2	II	
	情報処理演習	1					1		
	応用数学 II	2					2	II	
	制御工学 II	1					1	II	
	制御工学 III	1					1	II	
	生産工学	1					1	II	
	電気工学 II	1					1	II	
	流体工学 II	1					1	II	
熱工学 II	1					1	II		
特別学修	他大学等での履修科目 知識・技能審査					4以内	II	単位の認定は別に定める	
開設単位数計 ※	37					16	21		
修得可能単位数計 ※	37					16	21		
専門開設単位数合計 ※	87	6	9	17	21	34			
修得可能単位数	一般科目 ※	83	26	23	15	14			75単位以上修得 4年で6単位以上修得 4・5年で11単位以上修得
	専門共通科目 ※	9				6			82単位以上修得
	専門科目 ※	87	6	9	17	21	34		
	合計 ※	179	32	32	32	41			
				96			83		167単位以上修得(特別活動を含めて170単位以上修得) 4年で33単位以上修得 4・5年で71単位以上修得

特別学修は単位数に含めていない。
 学修単位 I は、1単位＝授業30時間＋自学自習15時間
 学修単位 II は、1単位＝授業15時間＋自学自習30時間