

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	9	82単位以上修得	
	専門科目 ※	87	6	9	17	21	34		
	合計 ※	179	32	32	32	41	55		
	合計 ※	179		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

機械システム工学科 平成20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					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	2	2					
	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			
	機械システム工学実習	5		2	3			
	機械システム工学実験	7	1			4	2	
	卒業研究	9					9	
	開設単位数計	45	6	8	16	4	11	
	修得単位数計	45	6	8	16	4	11	
選択科目	応用数学 I	②				②		
	応用物理 II	②				②		
	材料工学 II	①				①		
	加工工学 II	①				①		
	計測工学 I	①				①		
	機械設計法 II	①				①		
	機械システム専門英語	①				①		
	材料力学 II	②				②		
	機械力学 I	②				②		
	制御工学 I	①				①		
	電気工学 I	①				①		
	熱工学 I	②				②		
	CAD・CAM・CAE I	①				①		
	流体工学 I	①				①		
	情報処理	①				①		
	機械システム工学演習 I	1				1		
	機械システム工学演習 II	1				1		
	機械システム工学演習 III	1				1		
	応用数学 II	②					②	
	制御工学 II	①					①	
	電気工学 II	①					①	
	CAD・CAM・CAE II	①					①	
	流体工学 II	①					①	
	情報処理演習	1					1	
	機械システム工学演習 IV	1					1	
	機械設計製図 III	2					2	
	計測工学 II	①					①	
	制御工学 III	①					①	
	生産工学	①					①	
	流体工学 III	②					②	
	機械力学 II	②					②	
	熱工学 II	②					②	
機械システム工学演習 V	1					1		
特別他大学等での履修科目 学修知識・技能審査					⑥以内		単位の認定は別に定める	
開設単位数計 ※	43				23	20		
修得可能単位数計 ※	43				23	20		
専門開設単位数合計 ※	88	6	8	16	27	31		
修得可能単位数	一般科目 ※	79	24	22	14	14		75単位以上修得 4年で8単位以上修得 4・5年で15単位以上修得
	専門共通科目 ※	8				5	8	
	専門科目 ※	88	6	8	16	27	31	
	合計 ※	175	30	30	30	46		167単位以上修得 4年で34単位以上修得 4・5年で77単位以上修得
			90		85			

単位数及び学年別配当単位数に○の付いている科目は、学修単位であることを示す。

※特別学修は単位数に含めていない。