

機械システム工学科(平成29年度入学生)

授業科目	単位数	区分	学年別配当										備考			
			1年		2年		3年		4年		5年					
			単位	期間	単位	期間	単位	期間	単位	期間	単位	期間				
専門科目共通	沖繩高専セミナー	2	講義	2	半											
	情報技術の基礎	3	講義	3	通											
	創造演習	2	演習			2	通									
	インターンシップ	3	実習							3	通					
基礎科目群	専門基礎工学	2	講義	2	半											
	プログラミングⅠ	2	講義・演習			2	通									
	応用数学Ⅰ	2	講義							2	半				学修単位	
	応用数学Ⅱ	2	講義									2	半		学修単位	
	応用物理	2	講義			2	通									
	機械力学	3	講義							3	通				学修単位	
	材料システム群	材料加工システムⅠ	3	実習	3	通										
		材料加工システムⅡ	3	実習			3	通								
		材料加工システムⅢ	2	実習					2	半						
		機械工作法	2	講義					2	通						
機械材料		2	講義					2	通							
CAD・CAMⅠ		2	演習					2	通							
CAD・CAMⅡ		2	演習							2	半				学修単位	
材料科学		2	講義							2	半				学修単位	
設計システム群	機械設計基礎学Ⅰ	2	講義・実習	2	通											
	機械設計基礎学Ⅱ	3	講義・実習			3	通									
	材料力学設計Ⅰ	2	講義・実習			2	通									
	材料力学設計Ⅱ	2	講義・演習					2	通							
	総合構造設計	2	講義・演習							2	通					
	熱工学	3	講義							3	通				学修単位	
	流体工学	2	講義							2	通					
	熱流体機器	2	講義									2	半		学修単位	
システム制御群	電気・電子工学	2	講義					2	通							
	制御工学	2	講義							2	半				学修単位	
	メカトロニクス工学	3	講義・演習								3	通			学修単位	
	計測工学	2	講義								2	半			学修単位	
共通群	産業創造セミナー	1	講義・演習					1	半							
	機械システム工学実験Ⅰ	3	実験							3	通					
	機械システム工学実験Ⅱ	3	実験								3	通				
	卒業研究	8	実験									8	通			
修得単位計		83		12		12		15		24		20				
選択科目群	基礎科目群	プログラミングⅡ	2	講義・演習				2	通							
	基礎科目群	化学Ⅱ	2	講義				2	通							
	システム群	CAE	2	講義								2	半		学修単位	
	システム群	エネルギー変換工学	2	講義								2	半		学修単位	
	制御システム群	生産工学	2	講義								2	半		学修単位	
		システム制御論	2	講義								2	半		学修単位	
		知能制御論	2	講義								2	半		学修単位	
	共通群	創造研究*	5	演習	1	通	1	通	1	通	1	通	1	通	*各学年毎に単位取得可(最大5単位)	
	指定科目群	プログラム	整備基礎Ⅰ	2	講義・演習						2	通				航空技術者プログラム履修者に限る
		プログラム	整備基礎Ⅱ	2	講義・演習							2	通			航空技術者プログラム履修者に限る
プログラム		航空実習	3	実習								3	通		航空技術者プログラム履修者に限る	
開設単位計		26		1		1		5		3		16				
修得単位計		6		0		0		2		0		4				
開設単位合計		109		13		13		20		27		36				
修得単位合計		89		12		12		17		24		24				

* 特別学修専門として資格試験を単位として認めることがある。ただし、卒業要件単位には含まない。(詳細は別に定める)