

機械システム工学科(平成30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	
必修	専門学科共通目	沖縄高専セミナー	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	半			学修単位	
	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			学修単位	
	機械システム工学実験Ⅱ		3	実験									3	通	学修単位	
	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	プログラミングⅡ	2	講義・演習					2	通						
		化学Ⅱ	2	講義					2	通						
	システム群	CAE	2	講義									2	半	学修単位	
		エネルギー変換工学	2	講義									2	半	学修単位	
	システム制御群	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	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
	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	
	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めない。(詳細は別に定める)