

機械システム工学科(平成28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	
	材料システム群	応用物理	2	講義					2	通					
		機械力学	3	講義							3	通		学修単位	
		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	半		学修単位	
		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	基礎科目群	プログラミングⅡ	2	講義・演習					2	通					
		化学Ⅱ	2	講義					2	通					
	材料システム設計群	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)。
		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
	指定科目	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)