

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			
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										
基 礎 科 目 群	創造演習	2	演習			2	通								
	インターンシップ	3	実習							3	通				
必 修 シ ス テ ム 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						
シ ス テ ム 制 御 群	機械材料	2	講義					2	通						
	CAD・CAM I	2	演習					2	通						
	CAD・CAM II	2	演習							2	半				学修単位
	材料科学	2	講義							2	半				学修単位
	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						
シ ス テ ム 制 御 群	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	通				
	熱流体機器	2	講義									2	半		学修単位
共 通 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 群	プログラミング II	2	講義・演習					2	通						
	化学 II	2	講義					2	通						
	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
	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
	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
	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)