

機械システム工学科(平成31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 的	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					
	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									
材 料 シ ス テ ム 群 設 計	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									
シ ス テ ム 群 設 計	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・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
	シ ス テ ム 群 設 計	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
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					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							
	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					1		1		5		3		16			
修得単位計					0		0		2		0		4			
開設単位合計					13		13		20		27		36			
修得単位合計					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)