

機械システム工学科(平成27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 群	専 全 門 学 科 共 通 目 基 礎 科 目 群	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							
	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・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
	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・演習			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	
制御システム群	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	科 目 群 基 礎 材 料 シ ス テ ム 群 設 計 シ ス テ ム 群 制 御 シ ス テ ム 群 共 通 群 指 定 科 目	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					学修単位(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				学修単位(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				学修単位(航空技術者プログラム履修者に限る)	
開 設 単 位 計		19			1		1		5		1		11					
修 得 単 位 計		6			0		0		2		0		4					
開 設 単 位 合 計		102			13		13		20		25		31					
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)