

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			
専全 門学 科共 目通	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								
材 料 シ ス テ ム 群	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	
設 計 シ ス テ ム 群	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・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	
制 御 シ ス テ ム 群	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	
共 通 群	計測工学	2	講義								2	半		学修単位	
	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	科目基 礎材	プログラミングⅡ	2	講義・演習				2	通						
	システム 設計	化学Ⅱ	2	講義				2	通						
	システム 設計	CAE	2	講義							2	半		学修単位	
	システム 設計	エネルギー変換工学	2	講義							2	半		学修単位	
	制御 システム 群	生産工学	2	講義							2	半		学修単位	
	制御 システム 群	システム制御論	2	講義							2	半		学修単位	
	制御 システム 群	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	プログラム	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)
		プログラム	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)
プログラム		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)