

機械システム工学科(令和5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										注1	
	情報技術の基礎	3	講義	3	通										注1	
	創造演習	2	演習			2	通								注1	
	インターンシップ	3	実習							3	通				注1	
基 礎 科 目	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								注1	
	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Ⅰ	2	講義						2	半					学修単位	
	機械力学Ⅱ	1	講義・演習						1	半						
	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	4	実習			4	通								
		材料加工システムⅢ	2	実習					2	半						
機械工作法		1	講義					1	半							
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	機械製図基礎学	2	講義・実習	2	通											
	機械製図学	2	講義・実習			2	通									
	機械設計学	1	講義・実習					1	半							
	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	半				学修単位	
	総合構造設計	2	講義・演習							2	通					
	熱工学Ⅰ	2	講義							2	半				学修単位	
	熱工学Ⅱ	1	講義・演習							1	半					
	流体工学	2	講義							2	通					
	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・実習								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						注1	
	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			注1	
修得単位計			83		12		12		13		26		20			
選 択 群	基 礎 科 目	プログラミングⅡ	2	講義・演習				2	通						注1	
		化学Ⅱ	2	講義				2	通							
	材 料 シ ス テ ム 設 計 シ ス テ ム 制 御 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	
		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)。注1
	指 定 科 目	航空基礎Ⅰ	2	講義・演習			2	通								航空技術者プログラム履修者に限る
		航空基礎Ⅱ	2	講義・演習					2	通						航空技術者プログラム履修者に限る
航空機技術Ⅰ		2	講義・演習							2	通				航空技術者プログラム履修者に限る	
航空機技術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		4	実習									4	通		航空技術者プログラム履修者に限る	
開 設 単 位 計			31		1		3		7		3		17			
修 得 単 位 計			6		0		0		2		0		4			
開 設 単 位 合 計			114		13		15		20		29		37			
修 得 単 位 合 計			89		12		12		15		26		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)

注1 観光・地域共生デザインコース読替科目