

機械システム工学科(令和2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							
	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 シ ス テ ム 群	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	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					
シ ス テ ム 制 御 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					
	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	83		12		12		15		24		20				
選 択 群	基礎 科目 群	プログラミング II	2	講義・演習				2	通							
	基礎 科目 群	化学 II	2	講義				2	通							
	材料 システム 群	CAE	2	講義								2	半		学修単位	
	設計 システム 群	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 群	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)