

機械システム工学科(令和4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	専門科目	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																
	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																				
		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	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・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	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																
システム制御	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・実習										3	通												学修単位		
	計測工学	2	講義										2	半												学修単位		
共通	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		13		26		20														
選択	基礎科目	プログラミング II	2	講義・演習					2	通																		
		化学 II	2	講義					2	通																		
	材料システム設計	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	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	
	指定科目	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)	
			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)