

(エ) メカニクスコース(創造工学科)

令和2年度入学者から適用

	単位数	学年別配当					備考	
		1年	2年	3年	4年	5年		
工学基礎	工学基礎Ⅰ	1	1				共通科目	
	工学基礎Ⅱ	1	1				共通科目	
	工学基礎Ⅲ	1		1			共通科目	
	製図	1	1				共通科目	
	情報リテラシーⅠ	2	2				共通科目	
	情報リテラシーⅡ	1		1			共通科目	
	創造工学実験実習	1	1				共通科目	
	地元学	1		1			共通科目	
	課題研究Ⅰ	1		1			共通科目	
	課題研究Ⅱ	1			1		共通科目	
	専門基礎演習	1		1			共通科目	
	専門創造演習	1			1			
	応用物理学	4			4		共通科目	
	応用数学Ⅰ	2				2	共通科目	
	応用数学Ⅱ	1				1	共通科目	
技術者倫理	1					1 共通科目 30H+15H/単位		
人間・福祉工学系共通	高齢者福祉論	1			1		系共通	
	福祉人間工学	1				1	系共通 30H+15H/単位	
	創造設計基礎演習	1				1	系共通 30H+15H/単位	
	情報福祉工学	1					1 系共通 30H+15H/単位	
専門基礎	機械基礎製図Ⅰ	2		2				
	機械基礎製図Ⅱ	3			3			
	ものづくり基礎Ⅰ	2		2				
	ものづくり基礎Ⅱ	3			3			
	機構と要素	2			2			
	材料学Ⅰ	1			1			
	材料力学Ⅰ	2			2			
	熱力学	2				2	15H+30H/単位	
	水力学	2				2	15H+30H/単位	
	計測制御Ⅰ	1				1		
メカトロニクス基礎Ⅰ	1				1			
構造・力学	材料学Ⅱ	2				2	15H+30H/単位	
	材料学Ⅲ	1				1	30H+15H/単位	
	材料力学Ⅱ	2				2	15H+30H/単位	
	材料力学Ⅲ	2				2	15H+30H/単位	
	機械要素設計	2				2	15H+30H/単位	
	機械力学	2				2	15H+30H/単位	
	流体力学	1				1	30H+15H/単位	
	基礎塑性力学	2				2	15H+30H/単位	
加工	精密加工	2			2			
	溶融加工	2				2	15H+30H/単位	
制御	メカトロニクス基礎Ⅱ	1				1		
	コンピュータ工学	1				1		
	数値計算法	1				1	30H+15H/単位	
	計測制御Ⅱ	1				1	30H+15H/単位	
総合	計測制御Ⅲ	2				2	15H+30H/単位	
	創造設計演習Ⅰ	2				2	45H+0H/単位	
	創造設計演習Ⅱ	3				3		
	専門工学実験Ⅰ	1				1	45H+0H/単位	
	専門工学実験Ⅱ	1				1	45H+0H/単位	
卒業研究	専門工学実験Ⅲ	2				2	45H+0H/単位	
	卒業研究Ⅰ	3				3		
	卒業研究Ⅱ	9				9		
	小計	91	6	9	20	30	26	
選択科目	専門基礎	工業英語	1				1	30H+15H/単位
	エネルギー	伝熱工学	1				1	30H+15H/単位
		流体工学	2				2	15H+30H/単位
		電気電子工学Ⅰ	1				1	30H+15H/単位
		電気電子工学Ⅱ	1				1	30H+15H/単位
	機械選択	メカトロニクス応用	2				2	
		システム制御工学	2				2	学修単位・4科目から 2科目 選択 15H+30H/単位
		内燃機関	2				2	
		生産システム工学	2				2	
	小計	14	0	0	0	0	14	
	開設単位数	105	6	9	20	30	40	
	修得可能単位数	101	6	9	20	30	36	
授業外科目	学外実習	1(2)				1(2)		
	特別講義	1				1		
	小計	2(2)						

※備考欄での「aH+bH/単位」の表記は4・5年における学修単位で、1単位につきa時間の授業とb時間の自学が含まれることを意味します。