

## (エ) メカニクスコース( 創造工学科)

平成28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			
必修科目	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	ものづくり基礎Ⅰ	2		2					
		ものづくり基礎Ⅱ	3			3				
		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		30H+15H/単位	
		計測制御Ⅱ	1				1		30H+15H/単位	
		メカトロニクス基礎Ⅰ	1				1		30H+15H/単位	
		メカトロニクス基礎Ⅱ	1				1		30H+15H/単位	
	総合	機械基礎製図Ⅰ	2		2					
		機械基礎製図Ⅱ	3			3				
		創造設計演習Ⅰ	2				2			
		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	66	6	9	15	20	16		
	選択科目	工学基礎	工業英語	1					1	30H+15H/単位
			機構と要素	2			2			
		構造	材料学Ⅰ	1			1			
			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
		加工	精密加工	2			2			
			溶融加工	2					2	15H+30H/単位
		エネルギー	流体力学	1					1	30H+15H/単位
			伝熱工学	1					1	30H+15H/単位
		制御	コンピュータ工学	1				1		30H+15H/単位
			数値計算法	1					1	30H+15H/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	計測制御Ⅲ	2					2	
メカトロニクス応用			2					2		
流体工学			2					2		
システム制御工学			2					2	学修単位・8科目から 4科目 選択 15H+30H/単位	
機械力学			2					2		
基礎塑性力学			2					2		
内燃機関			2					2		
生産システム工学		2					2			
		小計	39	0	0	5	10	24		
		開設単位数	105	6	9	20	30	40		
		修得可能単位数	97	6	9	20	30	32	授業外科目を除く	
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。