（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 1年	2年	3年	4年	5年	備考
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		45H+0H/単位
		創造設計演習Ⅱ	3					3	45H+0H/単位
		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
		専門工学実験Ⅲ	2					2	45H+0H/単位
	卒業研究	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
	構造	機構と要素	2			2			
		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	学修単位・8科目から　4科目選択　15H+30H/単位
		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	
		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	授業外科目を除く
修得可能単位数			97	6	9	20	30	32	
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。