

授 業 科 目			単位数	学 年 別 配 当					備 考	
				1年	2年	3年	4年	5年		
必 修	工学基礎	工学基礎Ⅰ	1	1					30H+15H/単位 30H+15H/単位  30H+15H/単位 30H+15H/単位 30H+15H/単位 30H+15H/単位 45H/単位 45H/単位	
		工学基礎Ⅱ	1	1						
		工学基礎Ⅲ	2		2					
		情報処理基礎	2	2						
		応用物理学Ⅰ	3			3				
		工業力学	2			2				
		応用数学Ⅰ	2				2			
		応用数学Ⅱ	2				2			
	専門基礎	材料力学Ⅰ	2			2				
		熱力学	2				2			
		水力学	2				2			
		計測制御Ⅰ	2				2			
		メカトロニクス基礎	2				2			
	総 合	機械基礎製図	6		3	3				
		機械基礎設計	5				2	3		
		機械基礎実習	6	3	3					
		機械創造実習	3			3				
		機械工学実験	4				2	2		
	卒業研究		6					6		
小 計			55	7	8	13	16	11		
選 択	工学基礎	応用物理学Ⅱ	1				1		30H+15H/単位	
		工業英語	1					1	30H+15H/単位	
		工学倫理	1					1	30H+15H/単位	
	構 造	材料学	3			1	2		30H+15H/単位	
		材料力学Ⅱ	4				4		15H+30H/単位	
		機械振動学Ⅰ	1					1	30H+15H/単位	
		機構と要素	2			2			30H+15H/単位	
		機械要素設計	2				2		30H+15H/単位	
	加 工	溶融加工	2					2	30H+15H/単位	
		精密加工	2			2			30H+15H/単位	
	工 学	伝熱工学	2					2	30H+15H/単位	
		流体工学	2					2	30H+15H/単位	
	制 御	コンピューター工学	1				1		30H+15H/単位	
		数値計算法	1					1	30H+15H/単位	
		電気電子工学	2				2		30H+15H/単位	
		計測制御Ⅱ	1					1	30H+15H/単位	
		メカトロニクス応用	2					2	30H+15H/単位	
	小 計			30	0	0	5	12	13	
	並 列 開 講	機械選択	流体機械	2					2	(後期開設科目) この中から3科目選択 15H+30H/単位
			システム制御工学	2					2	
機械振動学Ⅱ			2					2		
基礎塑性力学			2					2		
熱機関工学			2					2		
生産システム工学			2					2		
小 計			12	0	0	0	0	12		
開設単位数			97	7	8	18	28	36	授業外科目を除く	
修得可能単位数			91	7	8	18	28	30		
授 業 外 科 目		学外実習	1(2)				1(2)			
		課題研究	1			1				
		特別講義	1				1			
		小 計	3(4)							

※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。