

区分	授業科目	単位数	学 年 別 配 当					備 考
			1 年	2 年	3 年	4 年	5 年	
必修科目	応用数学	2				2		
	工学基礎実験	1	1					
	機械工作法	1		1				
	機械設計基礎	1		1				
	機械工作実習	4	4					
	機械工学実習	2		2				
	総合実習	4			4			
	創造工学	2				2		
	情報処理Ⅰ	1	1					
	情報処理Ⅱ	1		1				
	情報セキュリティ概論	1			1			
	数値解析*	2					2	
	メカトロニクス演習	4			4			
	材料力学Ⅰ	2			2			
	材料力学Ⅱ*	2				2		
	熱・流体工学基礎	2			2			
	熱力学	2				2		
	水力学	2				2		
	機械運動学Ⅰ	1		1				
	機械運動学Ⅱ*	2			2			
	機械設計法*	2				2		
	機械力学	2				2		
	材料学*	2				2		
	弾・塑性学*	2					2	
	生産システム*	2					2	
	電気・電子回路	2			2			
アクチュエータ工学*	2				2			
制御工学*	2				2			
機械製図Ⅰ	2	2						
機械製図Ⅱ	1		1					
機械設計製図Ⅰ	2			2				
機械設計製図Ⅱ	2				2			
機械設計製図Ⅲ	2					2		
機械工学実験	2					2		
卒業研究Ⅰ	2					2		
卒業研究Ⅱ	10						10	
小計	78	8	7	19	24	20		
選択必修科目	熱工学*	2					2	2単位以上修得
	ロボット工学*	2					2	
	流体工学*	2					2	2単位以上修得
	計測工学*	2					2	
	小計	8					8	
選択科目	ロボットデザイン論	1			1			
	電気電子要素*	2				2		(後期)教養科目「現代科学Ⅱ」「現代科学Ⅲ」「化学特講」と4科目同時開講
	環境工学序論*	2					2	
	機能材料*	2					2	(前期)同時開講
	基礎組込みシステム*	2					2	
	環境工学総論*	2					2	(後期)専門科目「基礎メカトロニクス」と3科目同時開講
	電気エネルギー総論*	2					2	
	特別講義	1~4					1~4	集中講義又はeラーニング
	創造工学演習	5	1	1	1	1	1	
	インターンシップ	3		1			1	1
長期海外インターンシップB	7						7	
小計	23~26	1	1	2	4	13	1~4	
専門科目開設単位数	109~112	9	8	21	28	41		
一般科目開設単位数	99	26	26	16	22	9		
開設単位数合計	208~211	35	34	37	50	50		
			1			1~4		

修得単位数	167以上	134単位以上				
		167単位以上 (専門科目82単位以上)				

課題研究 別に定める

\*の3年, 4年, 5年は学則第26条第3項による授業科目 (学修単位)  
学修単位の卒業要件への算入は60単位を上限とする