

必修 選択等 の別	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 基礎 専門科目	情報処理基礎	2	2					
	応用物理Ⅰ	2			2			
	* 応用物理Ⅱ	2				2		
	* フーリエ解析	2				2		
	* ベクトル解析	2				2		
	修得単位数小計	10	2		2	6		
必修 学科別 専門科目	工業力学	1			1			
	機構学	1			1			
	材料工学	2			2			
	材料力学	3				3		
	機械加工学	2				2		
	設計工学	1					1	
	* 生産工学	2					2	
	電気基礎	2	2					
	電気回路	2		2				
	電磁気学	2			2			
	電子工学	2				2		
	電子回路	2				2		
	* デジタル回路	2					2	
	マイクロコンピュータⅠ	2		2				
	マイクロコンピュータⅡ	1			1			
	* マイクロコンピュータⅢ	2				2		
	情報処理	2			2			
	制御工学Ⅰ	2				2		
	制御工学Ⅱ	2					2	
	ロボット工学	1				1		
	* 計測工学	2					2	
	* 創造性開発工学	2					2	
	電子制御工学実験Ⅰ	2	2					
	電子制御工学実験Ⅱ	2		2				
	電子制御工学実験Ⅲ	2					2	
	工学実験実習	4			4			
総合実験実習	4				4			
設計製図Ⅰ	2		2					
設計製図Ⅱ	2			2				
設計製図Ⅲ	3				3			
卒業研究	8					8		
修得単位数小計	69	4	8	15	21	21		
必修 選択 学科別 専門科目	実務訓練	2				2	} 2単位修得すること。	
	工学演習	2				2		
修得単位数小計	2					2		
選択 学科 共通 専門科目	* 機械設計法	2				2	} 6単位以上修得すること。	
	* 流体工学	2				2		
	* 振動工学	2				2		
	* 通信工学	2				2		
	機械加工基礎実習	1			1		※進級及び卒業認定の単位としない。	
	* 複素関数論	2				2		
	* 確率統計Ⅱ	2				2		
	特許概論	1				1		
	電気法規	1				1		
	* フィジカルコンピューティング	2				2		
	* 英語プレゼンテーション基礎	2				2		
	エンジニアリングデザインⅠ	1~2				1~2		
	エンジニアリングキャリアⅠ	1				1		
	エンジニアリングキャリアⅡ	1~4				1~4		
海外研修	2				2			
特別学修(専門科目)	卒業認定単位とする単位数は別に定める。							
修得単位数小計	8			8			選択科目は、学科別専門科目及び学科共通専門科目から8単位以上修得すること。	
修得すべき単位数合計	89	6	8	17	27	23	上段:必修科目, 必修選択科目 下段:選択科目	
修得すべき総単位数(一般科目・専門科目)	168	31	33	33	36	27	上段:必修科目, 必修選択科目 下段:選択科目	

「\*」を付した科目は学修単位科目を示す

注)学修単位科目の修得単位数は、60単位を超えないこと。(「学則第13条の2」より)