

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		
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			
	* ベクトル解析	2				2			
	修得単位数小計	8	2		2	4			
	必修 学科別 専門科目	プログラミング演習	1			1			
		数値計算法	1					1	
		電気工学	2				2		
		メカトロニクス	1				1		
		論理回路	1					1	
		機構学	2		2				
		工業力学	2			2			
		材料力学Ⅰ	2			2			
		熱力学	2				2		
		流体工学	2				2		
		機械工作学Ⅰ	2	2					
		機械工作学Ⅱ	1			1			
		材料工学	2			2			
		設計工学	2				2		
		計測工学	1					1	
機械力学		2				2			
制御工学		1					1		
伝熱工学		2					2		
機械設計製図Ⅰ		1	1						
機械設計製図Ⅱ		2		2					
機械設計製図Ⅲ		2			2				
コンピュータ支援設計法		1					1		
工学実験		4				4			
工作実習Ⅰ		4		4					
工作実習Ⅱ		4			4				
創造工学実習		4				4			
機械工学概論	1	1							
卒業研究	8						8		
修得単位数小計	70	4	8	14	19	15			
選択 学科別 専門科目	実務訓練A	1				1		実習5日間以上	
	実務訓練B	2				2		実習10日間以上	
	* 生産システム工学	2					2	14単位以上修得すること。	
	* ロボット工学	2					2		
	* 工学基礎演習	2				2			
	* 材料力学演習	2				2			
	* 工業英語演習	2					2		
	* CAD・CAM・CAE演習	2					2		
	* 流体機械	2					2		
	* トライボロジー	2					2		
	* 内燃機関	2					2		
	* 塑性加工	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。	
	* フーリエ解析	2				2		学科共通専門科目は、最大6単位まで卒業に必要な単位数に含めることができる。 (ただし、「機械加工基礎実習」は、含めることはできない。)	
* 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	20			20			選択科目は、学科別専門科目及び学科共通専門科目から20単位以上修得すること。		
修得すべき単位数合計	88	6	8	16	23	15	上段:必修科目 下段:選択科目		
修得すべき総単位数(一般科目・専門科目)	167	31	33	32	33	18	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)