

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			
	* フーリエ解析	2				2			
	* ベクトル解析	2				2			
	履修単位数小計	10	2		2	6			
	必修	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		1					1		
工業英語		1					1		
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		3					3		
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			
履修単位数小計	70	4	8	15	21	22			
必修 選択	実務訓練	2				2		1科目2単位修得すること。	
	工学演習	2					2		
	履修単位数小計	2					2		
学科 別専 門科 目	* 流体工学	2					2	2科目4単位以上修得すること。	
	* デジタル制御工学概論	2					2		
	* 振動工学	2					2		
	* 機械設計法	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。
学科 共通 専門 科目	* 複素関数論	2					2	学科共通専門科目は、最大2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。)	
	* 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。								
履修単位数小計	6						6		
履修すべき単位数合計		88	6	8	17	27	22		
						2			
						6			
履修すべき総単位数(一般科科目・専門科目)		170	33	33	32	33	23		
						4			
						12			

「*」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)

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	国語ⅠA	2	2					
	国語ⅠB	2	2					
	国語Ⅱ	2		2				
	国語Ⅲ	2			2			
	*国語Ⅳ	2				2		
	世界史	2	2					
	日本史	2		2				
	現代社会	1			1			
	*倫理学	2				2		
	基礎数学A	2	2					
	基礎数学B	4	4					
	線形代数Ⅰ	2		2				
	微分積分Ⅰ	4		4				
	微分積分ⅡA	2			2			
	微分積分ⅡB	2			2			
	線形代数Ⅱ	1			1			
	確率統計Ⅰ	1			1			
	基礎数学演習	2	2					
	化学Ⅰ	2	2					
	化学Ⅱ	2		2				
	物理Ⅰ	2	2					
	物理Ⅱ	2		2				
	科学演習・実験	1		1				
	地球科学	1				1		
	保健・体育Ⅰ	2	2					
	保健・体育Ⅱ	4		4				
	保健・体育Ⅲ	2			2			
	スポーツⅠ	1				1		
	スポーツⅡ	1					1	
	芸術	1	1					
	英語ⅠA	2	2					
英語ⅠB	4	4						
英語ⅡA	2		2					
英語ⅡB	4		4					
英語Ⅲ	4			4				
履修単位数小計		74	27	25	15	6	1	
必修 選択	人文社会	日本文学	1				1	同時開講 1単位選択 同時開講 1単位選択 合計 2単位を選択
		日本社会史	1				1	
		文化比較論	1				1	
		法学	1				1	
		マクロ経済学	1				1	
		日本文化史	1				1	
		東洋史	1				1	
		コミュニケーション論	1				1	
		統計学	1				1	
		英語特講	1				1	
選択	外国語	英語Ⅳ	2				2	同時開講 2単位選択 ・「英語Ⅳ」と「特別学修」のうちから、4年生で2単位以上修得すること。 ・外国語選択科目は、上記とあわせて合計6単位以上修得すること。
		*英語Ⅴ	2				2	
		英語コミュニケーション・スキルA	2				2	
		英語コミュニケーション・スキルB	2				2	
		英語コミュニケーション・スキルC	2				2	
		英語コミュニケーション・スキルD	2				2	
		中国語	2				2	
		ハングル	2				2	
特別学修(外国語)	2~6	技能審査等による単位の認定は別に定める						
履修単位数小計		8				2 2	4	
履修すべき単位数合計		82	27	25	15	6 2 2	1 4	

「*」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)