

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			
	* フーリエ解析	2				2			
	履修単位数小計	10	2		2	6			
必修 学 科 別 専 門 科 目	電子情報工学概論	1	1						
	電子情報工学基礎演習A	1	1						
	電子情報工学基礎演習B	1		1					
	論理回路	1		1					
	電気回路	2			2				
	電子回路	1			1				
	マイクロコンピュータ	2			2				
	計算機アーキテクチャ	1				1			
	集積回路設計	1				1			
	デジタル電子回路	1					1		
	情報処理	2		2					
	アルゴリズムとデータ構造	2			2				
	情報通信メディア	2			2				
	オブジェクト指向	1			1				
	プログラミング演習	2				2			
	コンパイラ	2				2			
	シミュレーション	2				2			
	* 画像処理	2					2		
	ソフトウェア工学	2					2		
	電磁気学	1			1				
	電気物理	2				2			
	データ通信	1				1			
	ネットワーク基礎	1				1			
	情報数理	1				1			
	離散数学	1					1		
	情報理論	1					1		
	* デジタル信号処理	2					2		
	品質管理工学	1					1		
	システム工学	1					1		
	工学実験実習Ⅰ	2	2						
	工学実験実習Ⅱ	4		4					
	工学実験実習Ⅲ	4			4				
工学実験実習Ⅳ	4				4				
工学実験実習Ⅴ	4					4			
* 卒業研究	8					8			
	履修単位数小計	67	4	8	15	17	23		
必修 選 択 専 門 科 目	実務訓練	2				2		1科目2単位以上修得すること。	
	電子情報工学特別演習	2					2		
	履修単位数小計	2			2				
選 択 専 門 科 目	選択Ⅰ	ネットワークプログラミングⅠ	2			2		エンタープライズ分野を選択した者は、全科目履修すること。	
		* ネットワークプログラミングⅡ	2				2		
		オペレーティングシステム	1				1		
		データベース	1				1		
	選択Ⅱ	マイコンシステム	2			2		組み込み分野を選択した者は、全科目履修すること。	
		* ファームウェア	2				2		
		センサ・アクチュエータ工学	2				2		
	選択Ⅲ	電子情報技術者演習	1		1			「選択Ⅰ」または、「選択Ⅱ」欄を履修の上、合計で9単位以上になるようにこれらの科目から履修すること。	
		プレゼンテーション	1			1			
		計算機科学史	1			1			
	学 科 共 通 専 門 科 目	機械加工基礎実習	1		1				
		* 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。							
	履修単位数小計	9		9					
履修すべき単位数合計		88	6	8	17	23	23		
				2					
				9					
履修すべき総単位数(一般科目・専門科目)		170	33	33	32	29	24		
				4					
				15					

「*」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)