

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			
		情報数論	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	学科別 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	学科別 専門 科目	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	組み込み分野を選択した者は、全科目履修すること。		
		マイコンシステム	2			2				
		* 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。		
		電子情報技術者演習	1			1				
		プレゼンテーション	1			1				
		計算機科学史	1				1			
		選択	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			
履修すべき総単位数(一般科目・専門科目)		168	31	33	33	28	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	1				1		
	世界史	2	2					
	日本史	2		2				
	現代社会	2			2			
	*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			
	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		72	25	25	16	5	1	
必修 選択	人文 社会	日本文学	1			1		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		
		ハンゲル	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	4		
履修すべき単位数合計		80	25	25	16	5	1	
					2	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)