

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	1				1			
	フーリエ解析	1				1			
	複素関数論	1					1		
	確率統計Ⅱ	1					1		
	履修単位小計	10	2		2	4	2		
	電子情報工学概論	1	1						
	電子情報工学基礎演習A	1	1						
必修 学 科 別 専 門 科 目	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		
	履修単位小計	67	4	8	15	17	23		
選択 学 科 別 専 門 科 目	実務訓練	2				2			
	電子情報工学特別演習	2					2		
	ネットワークプログラミングⅠ	2				2			
	*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		
	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		
	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			
	機械加工基礎実習	1			1				
	特許概論	1				1			
	電気法規	1				1			
選択 学 科 共 通 専 門 科 目	情報処理応用	1				1			
	数理工学基礎	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。							
	履修単位小計	11		11					
履修すべき単位数合計			88	6	8	17	21	25	
履修すべき総単位数(一般科目・専門科目)			170	33	33	33	28	26	

*を付した科目は学修単位科目を示す

一般科目(各学科共通)

平成26年度2年生

別表1

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			
	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			
	履修単位小計	74	27	25	16	5	1	
選択	日本文学	1					1	
	日本社会史	1					1	
	日本文化史	1					1	
	東洋史	1					1	
	西洋史	1					1	
	経済学	1					1	
	ドイツ文化論	1					1	
	法学	1					1	
	心理学	1					1	
	英語A	1					1	
	英語B	1					1	
	ドイツ語I	1					1	
	英語IV	2					2	
	英語V	2					2	
	英語コミュニケーション・スキルA	2					2	
外国語	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	
	ドイツ語II	2					2	
	中国語	2					2	
	ハングル	2					2	
	特別学修(一般科目)	1~6	技能審査等による単位の認定は別に定める					
	履修単位小計	8				2		
						6		
履修すべき単位数合計		82	27	25	16	7	1	
						6		
自由選択		数学特論	1				1	
		数学演習	1				1	
		履修単位小計	0~2			0~2		自由選択科目は、進級及び卒業認定の単位としない。