

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	1				1		
	ベクトル解析	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	
	電気基礎Ⅰ	2	2					
	電気基礎Ⅱ	2		2				
必修学科別専門科目	電気回路Ⅰ	2		2				
	電気回路Ⅱ	2			2			
	電気回路Ⅲ	2				2		
	電磁気学Ⅰ	2			2			
	電磁気学Ⅱ	2				2		
	電気電子計測	2			2			
	電磁気・回路演習	2				2		
	電気電子材料	2					2	
	電子回路Ⅰ	2			2			
	電子回路Ⅱ	2				2		
	論理回路	2				2		
	半導体工学	2				2		
	電子工学	2					2	
	プログラミング言語Ⅰ	2			2			
	プログラミング言語Ⅱ	2				2		
	マイクロコンピュータ	2				2		
	システム工学	1					1	
	電気機器	2			2			
	自然エネルギー	1				1		
必修選択科目	自動制御	2					2	
	電力工学	2					2	
	パワーエレクトロニクス	1					1	
	電気電子製図	2		2				
	電気電子工学実験Ⅰ	2	2					
	電気電子工学実験Ⅱ	2		2				
	電気電子工学実験Ⅲ	4			4			
	電気電子工学実験Ⅳ	4				4		
	電気電子工学実験Ⅴ	4					4	
	* 卒業研究	8					8	
必修選択科目	履修単位小計	71	4	8	16	21	22	1科目2単位修得すること。
	実務訓練	2				2		
	電気電子工学演習	2					2	
	履修単位小計	2				2		
選択科目	通信工学	2					2	
	情報機器	1					1	
	画像処理工学	1					1	
	高電圧工学	1					1	
	履修単位小計	5					5	
履修すべき単位数合計		88	6	8	18	25	29	集中講義(4年または5年で履修)
						2		
履修すべき総単位数(一般科科目・専門科目)		168	31	33	34	34	34	
						2		

自由選択科目	機械加工基礎実習	1	1				集中講義
	特許概論	1				1	
	電気法規	1				1	
	工学セミナー	1				1	
	情報処理応用	1				1	
	数理工学基礎	1				1	集中講義(4年または5年で履修)
	*英語プレゼンテーション基礎	2				2	
	履修単位小計	0~8	0~1			0~7	自由選択科目は、進級及び卒業認定の単位としない。

*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5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			
	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			
修習	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			
	英語Ⅳ	2				2		
	英語Ⅴ	2					2	
	履修単位小計	76	25	25	16	7	3	
必修選択	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		
一般科目Ⅱ	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	
	ドイツ語Ⅱ	2					2	
	中国語	2					2	
	ハングル	2					2	
	履修単位小計	4				2	2	
履修すべき単位数合計			80	25	25	16	9	5

自由選択	一般科目	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。