

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	
履修単位数小計		10	2		2	4	2	
必修 学科別 専門科目	電気基礎Ⅰ	2	2					
	電気基礎Ⅱ	2		2				
	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		
	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		
履修単位数小計		71	4	8	16	21	22	
選択 専門科目	実務訓練	2				2		開講せず。 7単位以上修得すること。
	電気電子工学演習	2				2		
	通信工学	2				2		
	* 電気電子応用	2				2		
	* 画像処理工学	2				2		
	* 高電圧工学	2				2		
履修単位数小計		7				7		
履修すべき単位数合計		88	6	8	18	25	24	
						7		
履修すべき総単位数(一般科目・専門科目)		168	31	33	34	32	27	
						2	2	
						7		
自由 選択 専門科目	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		
	情報処理応用	1				1		
	数理工学基礎	1				1		集中講義
	* 英語プレゼンテーション基礎	2					2	
履修単位数小計		0~7	0~1			0~6		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数科目を示す

注)学修単位数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					
英語Ⅳ	2				2				
*英語Ⅴ	2					2			
履修単位数小計		76	25	25	16	7	3		
必修 選択	一般 科目 Ⅰ	日本文学	1				1		いずれか2科目2単位修得すること。
		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	いずれか1科目2単位修得すること。
		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		
ハンゲル		2					2		
履修単位数小計		4				2	2		
履修すべき単位数合計		80	25	25	16	7	3		
						2	2		

自由 選択	一般 科目	数学特論	1				1		自由選択科目は、進級及び卒業認定の単位としない。
		数学演習	1				1		
	履修単位数小計		0~2				0~2		

「*」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)