

一 般 科 目 教 育 課 程 表

(電子情報工学科)

区分	授業科目	単位数	学年別配当					備考
			1年	2年	3年	4年	5年	
必修科目	自然	基礎数学A I	2	2				
		基礎数学A II	2	2				
		基礎数学B I	1	1				
		基礎数学B II	1	1				
		物理学 I A	1	1				
		物理学 I B	1	1				
	計	8	8					
選択科目	人文・社会	総合国語 I A1 #	1	1				
		総合国語 I A2 #	1	1				
		総合国語 I B #	1	1				
		総合国語 II A #	1		1			
		総合国語 II B #	1		1			
		総合国語 III A #	1			1		
		総合国語 III B #	1			1		
		国語表現	1				1	
		日本語と文化	2					2
		地理 #	2	2				
	歴史 I #	2		2				
	歴史 II #	2			2			
	公共社会論 #	1				1		
	比較社会文化論	1				1		
	思想文化論	1				1		
	現代産業論	1				1		
	自然	基礎数学C #	1	1				
		微分積分学 I #	2		2			
		微分積分学 II #	2		2			
		線形代数 I #	1		1			
線形代数 II #		1		1				
解析学 I #		2			2			
解析学 II #		2			2			
総合数学 #		1			1			
確率と統計 #		1			1			
数学特講 I		1				1		
数学特講 II	1				1			
物理学 II A #	1		1					
物理学 II B #	1		1					
物理学 III #	1			1				
化学 I A #	1	1						
化学 I B #	1	1						
化学 II A #	1		1					
化学 II B #	1		1					

選 択 科 目		基礎科学実験 #	1		1			
	保 ・ 体	保健 #	1	1				
		体育 I #	2	2				
		体育 II #	2		2			
		体育 III #	2			2		
		体育 IV	1				1	
		体育 V	1					1
	芸 術	音楽	1	1				
		美術	1	1				
		書道	1	1				
	外 国 語	総合英語 I #	3	3				
		総合英語 II #	3		3			
		総合英語 III #	2			2		
		総合英語 IV #	2				2	
		総合英語 V #	2				2	
		総合英語 VI	2					2
		英語表現 I #	2	2				
		英語表現 II #	2		2			
		英語表現 III #	2			2		
		英会話 I #	1	1				
		英会話 II #	1		1			
		英語演習 I	2				2	
		英語演習 II	2				2	
		環日本海諸国語I (中国語)	1				1	
		環日本海諸国語I (ロシア語)	1				1	
		環日本海諸国語II (中国語)	1				1	
	環日本海諸国語II (ロシア語)	1				1		
その他	英語圏異文化実習	3				3		
修得すべき単位数		75単位以上						

#は必修科目とする。

専 門 科 目 教 育 課 程 表

(電子情報工学科)

区分	授業科目	単位数	学年別配当					備考
			1年	2年	3年	4年	5年	
必修科目	電子情報工学実験ⅠA	2	2					
	電子情報工学実験ⅠB	2	2					
	データサイエンスⅠ	1	1					
	データサイエンスⅡ	1	1					
	電子情報基礎	1	1					
	基礎電気Ⅰ	1		1				
	基礎電気Ⅱ	1		1				
	プログラミングⅠ	1		1				
	プログラミングⅡ	1		1				
	電子情報工学実験ⅡA	2		2				
	電子情報工学実験ⅡB	2		2				
	電子情報数学Ⅲ	1			1			
	電子情報工学実験ⅢA	2			2			
	電子情報工学実験ⅢB	2			2			
	電子情報工学実験Ⅳ	2				2		
	基礎研究	1				1		
	AI・MOTⅠ	1				1		
	AI・MOTⅡ	1				1		
	卒業研究	12					12	
	計	37	7	8	5	5	12	
選択科目	コンピュータシステムⅠ#	1		1				
	コンピュータシステムⅡ#	1		1				
	電子情報数学Ⅰ	1		1				
	電気回路Ⅰ#	1			1			
	電気回路Ⅱ#	1			1			
	電子回路Ⅰ#	1			1			
	電子回路Ⅱ#	1			1			
	プログラミングⅢ	1			1			
	コンピュータシステムⅢ	1			1			
	アルゴリズムとデータ構造Ⅰ#	1			1			
	アルゴリズムとデータ構造Ⅱ	1			1			
	電子情報数学Ⅱ	1			1			
	応用物理Ⅰ#	1			1			
	応用物理Ⅱ#	1			1			
	電気回路Ⅲ#	1				1		
	制御工学	1				1		
	電気磁気学Ⅰ#	1				1		
	電気磁気学Ⅱ#	1				1		
	電子回路Ⅲ#	1				1		
	センサ工学#	1				1		

選 択 科 目	応用数学Ⅰ	1				1	
	応用数学Ⅱ	1				1	
	通信システム#	2				2	
	オペレーティングシステム#	2				2	
	数値計算	1				1	
	情報理論#	1				1	
	創造工学設計Ⅰ#	2				2	
	創造工学設計Ⅱ#	2				2	
	応用物理Ⅲ#	2				2	
	インターンシップ	2				2	
	電子システム	1					1
	コンピュータ計測	1					1
	電気電子回路	2					2
	電波工学	1					1
	デジタル信号処理	1					1
	情報ネットワーク#	2					2
	メディア工学Ⅰ	1					1
	メディア工学Ⅱ	1					1
	ソフトウェア工学#	2					2
	計算工学#	2					2
	離散数学	2					2
	応用数学Ⅲ	2					2
	応用数学Ⅳ	2					2
	技術英語	1					1
	AI・ロボット科目群※	4					4
	修得すべき単位数		82単位以上				

※AI・ロボット科目群については、学類内の他学科の科目を4単位まで取得可能とする。選択できる科目については別に定める。
#は必修科目とする。