

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			
修得すべき単位数			75単位以上					

#は必修科目とする。

一 般 科 目 教 育 課 程 表

(電子情報工学科)

タイ政府奨学金留学生用

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	
	日 本 語	日本語基礎文法Ⅰ	3	3			
		科学技術日本語Ⅰ	2	2			
		日本語表現Ⅰ	2	2			
		基礎日本語読解	2	2			
		漢字Ⅰ	1	1			
		日本事情Ⅰ	1	1			
日本語基礎文法Ⅱ		3		3			
科学技術日本語Ⅱ		2		2			
日本語表現Ⅱ		2		2			
漢字Ⅱ		1		1			
総合日本語Ⅰ		2			2		
総合日本語Ⅱ		2			2		
総合日本語Ⅲ						1	
総合日本語Ⅳ						1	
日本語特論Ⅰ					1		
日本語特論Ⅱ					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					

この教育課程はタイ政府奨学金留学生に対し適用する。

#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		

	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	
選	応用物理 III #	2				2	
	インターンシップ	2				2	
択	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
科	電波工学	1					1
	デジタル信号処理	1					1
目	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。