

別表第1

一 般 科 目 教 育 課 程 表

(機械システム工学科, 電気制御システム工学科, 物質化学工学科, 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BI	1	1				
		基礎数学BII	1	1				
		物理学I (*)	[2]	[2]				
		化学I (*)	(3)	(3)				
		基礎科学実験 (**)	[1]		[1]			
	計	9	[8] (9)	[1]				
選択科目	人文・社会	総合国語IA	2	2				
		総合国語IB	2	2				
		総合国語II	2		2			
		総合国語III	2			2		
		国語表現	1				1	
		日本語と文化	1					1
		歴史I	2	2				
		歴史II	2		2			
		歴史学I	1				1	
		歴史学II	1				1	
		倫理	2		2			
		哲学I	1				1	
		哲学II	1				1	
		政治・経済	2			2		
	経済学I	1				1		
	経済学II	1				1		
	法学	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I (*)		(2)	(2)					
物理学II		2		2				
物理学III	1			1				
化学I (*)	[2]	[2]						
化学II	2		2					

選 択 科 目	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	3			3		
		総合英語IV	1				1	
		総合英語V	1				1	
		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			
		英会話演習I	1				1	
		英会話演習II	1				1	
		英語演習I	1				1	
		英語演習II	1				1	
		英語演習III	1					1
		環日本海諸国語I (中国語)	1				1	
		環日本海諸国語I (韓国語)	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 (韓国語)	1				1	
		環日本海諸国語II (ロシア語)	1				1	
	環日本海諸国語III (中国語)	1					1	
	環日本海諸国語III (韓国語)	1					1	
	環日本海諸国語III (ロシア語)	1					1	
そ の 他	英語圏異文化実習	3				3		
	環日本海諸国異文化実習	3				3		
修得すべき単位数		75単位以上						

(*) 機械システム工学科，電気制御システム工学科，電子情報工学科は，「物理学Ⅰ」が2単位必修，「化学Ⅰ」が2単位選択。物質化学工学科は，「化学Ⅰ」が3単位必修，「物理学Ⅰ」が2単位選択。

(**) 機械システム工学科，電気制御システム工学科，電子情報工学科は「基礎科学実験」が1単位必修，物質化学工学科は「基礎科学実験」が開講されない。

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	ものづくり基礎工学実験	3	3					
	技術者倫理入門	1	1					
	情報基礎	1	1					
	基礎電気Ⅰ	1		1				
	基礎電気Ⅱ	1		1				
	計算機システム	1		1				
	論理回路	1		1				
	プログラミングⅠ	1		1				
	プログラミングⅡ	1		1				
	工学演習Ⅰ	1		1				
	電子情報工学実験Ⅰ	2		2				
	電子情報工学実験Ⅱ	3			3			
	電子情報工学実験Ⅲ	3				3		
	卒業研究	12					12	
計	32	5	9	3	3	12		
選択科目	応用物理Ⅰ	1			1			
	応用物理Ⅱ	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			
	計算機構成論Ⅰ	1			1			
	計算機構成論Ⅱ	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			
	情報数学Ⅰ	1			1			
	工学演習Ⅱ	1			1			
	応用数学Ⅰ	1				1		
	応用数学Ⅱ	1				1		
	応用物理Ⅲ	1				1		
	応用物理Ⅳ	1				1		
	電気磁気学Ⅰ	1				1		
	電気磁気学Ⅱ	1				1		
	電気回路Ⅲ	1				1		
	電子デバイス	1				1		
	電子システムⅠ	1				1		
	電子システムⅡ	1				1		
電子通信工学Ⅰ	1				1			
電子通信工学Ⅱ	1				1			
通信システムⅠ	1				1			

	通信システムⅡ	1				1		
	オペレーティングシステムⅠ	1				1		
	オペレーティングシステムⅡ	1				1		
	制御工学Ⅰ	1				1		
	制御工学Ⅱ	1				1		
	数値計算	1				1		
	情報数学Ⅱ	1				1		
	創造工学設計Ⅰ	2				2		
	創造工学設計Ⅱ	2				2		
	インターンシップ	2				2		
	AI/MOT	1				1		
	応用数学Ⅲ	2					2	
	応用数学Ⅳ	2					2	
選 択 科 目	技術英語	1					1	
	センサ工学	1					1	
	デジタル信号処理Ⅰ	1					1	
	デジタル信号処理Ⅱ	1					1	
	電子回路Ⅲ	1					1	
	電子回路Ⅳ	1					1	
	コンピュータ計測Ⅰ	1					1	
	コンピュータ計測Ⅱ	1					1	
	電波工学	1					1	
	応用電磁システム	1					1	
	情報ネットワークⅠ	1					1	
	情報ネットワークⅡ	1					1	
	ソフトウェア工学Ⅰ	1					1	
	ソフトウェア工学Ⅱ	1					1	
	メディア工学Ⅰ	1					1	
	メディア工学Ⅱ	1					1	
	計算工学Ⅰ	1					1	
	計算工学Ⅱ	1					1	
	情報理論	1						1
	英語プレゼン	2					2	
		修得すべき単位数	82単位以上					