

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)

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	人文・社会	総合国語ⅠA	2	2				
		総合国語ⅠB	1	1				
		総合国語ⅡA	1		1			
		地理	2	2				
		歴史Ⅱ	2			2		
		公共社会論	1				1	
	自然科学	基礎数学AⅠ	2	2				
		基礎数学AⅡ	2	2				
		基礎数学BⅠ	1	1				
		基礎数学BⅡ	1	1				
		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		
		物理学ⅠA	1	1				
	物理学ⅠB	1	1					
	物理学ⅡA	1		1				
	物理学ⅡB	1		1				
	物理学Ⅲ	1			1			
	化学ⅠA	1	1					
	化学ⅠB	1	1					
	化学ⅡA	1		1				
	外国語	総合英語Ⅰ	3	3				
		総合英語Ⅱ	3		3			
		英語表現Ⅰ	2	2				
英語表現Ⅱ		2		2				
英会話Ⅰ		1	1					
英会話Ⅱ		1		1				
計		48	22	16	9	1	0	
選択科目	人文・社会	総合国語ⅡB	1		1			
		総合国語ⅢA	1			1		
		総合国語ⅢB	1			1		
		国語表現	1				1	
		日本語と文化	2					2
		歴史Ⅰ	2		2			
		比較社会文化論	1				1	
		思想文化論	1				1	

選 択 科 目		現代産業論	1			1	
	自然	数学特講	1			1	
		化学ⅡB	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Ⅲ	2			2	
		英語演習Ⅰ	2				2
		英語演習Ⅱ	2				2
	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					

# 専 門 科 目 教 育 課 程 表

(電気制御システム工学科)

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	電気電子基礎	2	2					
	情報処理 I	1	1					
	データサイエンス I	1	1					
	データサイエンス II	1	1					
	電気電子基礎工学実験	3	3					
	基礎電気工学	1		1				
	電気回路 I	1		1				
	電気磁気学 I	1		1				
	情報処理 II	1		1				
	プログラミング学 I	1		1				
	環境・エネルギー実習	1		1				
	電気電子工学実験	2		2				
	電気回路 II	1			1			
	電気磁気学 II	1			1			
	電子回路 I	1			1			
	応用数学 I	1			1			
	設計製図 II	1			1			
	電気回路 III	1			1			
	電気磁気学 III	1			1			
	電子回路 II	1			1			
	プログラミング学 III	1			1			
	情報システム実習	2			2			
	システム工学実験 I	2			2			
	電気回路 IV	2				2		
	電気磁気学 IV	2				2		
	制御工学 I	2				2		
	電子工学	2				2		
	技術者倫理	1				1		
	AI・MOT I	1				1		
	AI・MOT II	1				1		
システム工学実験 II	2				2			
システム工学実験 III	2				2			
基礎研究	1				1			
卒業研究	12					12		
計	57		8	8	13	16	12	
選択科目	設計製図 I	1		1				
	プログラミング学 II	1		1				
	エネルギー力学	1			1			
	ロボット力学	1			1			
	信号処理工学 I	1			1			

選 択 科 目	電気機械 I	1				1	
	信号処理工学 II	1				1	
	計測工学 I	1				1	
	ロボティクス設計	1				1	
	情報システム設計	1				1	
	電気工学特講	2				2	
	制御工学 II	2				2	
	電気機械 II	1				1	
	応用物理	1				1	
	応用数学 II	1				1	
	応用数学 III	1				1	
	AI・機械学習論	1				1	
	インターンシップ	2				2	
	システム工学	2					2
	電力システム論 I	1					1
	ロボット工学 I	2					2
	情報システム工学	2					2
	計測工学 II	1					1
	電気材料	2					2
	電力システム論 II	1					1
	ロボット工学 II	2					2
	情報通信工学	2					2
	電気法規・施設管理	1					1
AI実践	1					1	
修得すべき単位数		82単位以上					