

区分	授業科目	単位		授業時数								備考		
		必修	選択	1年		2年		3年		4年				
				前	後	前	後	前	後	前	後			
工 専 業 化 学 門	化学操作実験 B	2					6							
	工業化学実験	6						9	9					
	卒業研究	5												
	合計	52	100											

「注」

(1) 卒業要件140単位中、専門教育科目の90単位は必修52単位および選択から修得すること。

なお、上記指定科目以外の専門教育科目を修得したいときは、あらかじめ科目担当教官の認可を得た上で当該学科の教務委員の承認を得れば選択科目の単位として認められる。

(2) 学修規則第5条第2項に定める115単位には一般教育科目中人文・社会分野から12単位以上、2年次までの必修科目、3年次の工業化学実験の単位を含む。

昭和54年 学生便覧

(6) 制御工学科

区分	授業科目	単位		授業時数								備考		
		必修	選択	1年		2年		3年		4年				
				A	B	前	後	前	後	前	後		前	後
基 礎	解析学 II		4				4							
	解析学 III			2				2						
	線形代数学		2			2								
	幾何学		2				2							
	物理学 II		4					2	2					
	物理学実験	1								3				
	化学実験	1								3				
図学	4				2	2								
共 通	常微分方程式		2					2						
	関数論		2						2					
	応用代数学			2							(2)	(2)		
	統計学		2					2						
	偏微分方程式			2								2		
	関数変換論		2						2					
	等角写像論			2						(2)		(2)		
	応用統計学			2									2	
	応用物理学			2						(2)		(2)		
	力学		4						2	2				
	統計力学			2							(2)	(2)		
量子力学			2								(2)	(2)		
原子力概論			2								(2)	(2)		
他 科	機械力学第二・同演習			3						2	2			
	流体工学概論 B		2									2		
	伝熱工学概論		2							2				
	材料力学概論 I		2				2							
	材料力学概論 II		2						2					

() 次には受講できる年。

区分	授業科目	単位		授業時数				備考					
		必修	選択 A:B	1年		2年			3年		4年		
				前	後	前	後		前	後	前	後	
他 科	※ 機械工学実験	1						3					※1 2科目必修 中
	電気磁気Ⅰ		4					2	2				
	電気回路Ⅰ		4		2	2							
	電気回路演習		2		2	2							
	※ 電機実験	1							3				
	電子回路概論		4			2	2						
	情報数学Ⅰ・同演習		3		2	2							
	システム工学Ⅰ		2				2						
	システム工学Ⅱ・同演習		2						3				
	システム応用Ⅰ		2							2			
	計算機通論・同演習		3		2	2							
	プログラミング概論・同演習		2			3							
	プログラム言語Ⅰ・同演習		2				3						
	移動現象論Ⅰ		2							2			
移動現象論Ⅱ		2								2			
制 御 専 門	制御数学・同演習		3				4						△印 の うち から 一 科
	線形制御理論・同演習		3					4					
	非線形制御理論・同演習		3						4				
	多変数制御論		2							2			
	計測工学・同演習		3			2	2						
	信号処理論		2					2					
	計測システム論		2							2			
	計測工学実験	1							3				
	設計製図	1				3							
	△ 制御要素設計		3			2	2						
	△ 電機制御設計		3			2	2						
制御機器		2						2					

区分	授業科目	単位		授業時数				備考					
		必修	選択 A:B	1年		2年			3年		4年		
				前	後	前	後		前	後	前	後	
制 御 専 門	制御機器実験	1									3		
	プロセスダイナミクス		2									2	
	サ—ボ機構		2										2
	計算制御		2										2
	制御応用実験	1											3
	数値解析法Ⅰ		2						2				
	数値解析法Ⅱ		2								2		
	アナログ計算機・同演習		2									3	
	卒業研究	5											
	特別講義												
	ゼミナール												
	学外工場見学実習		1										
合計	17	70:54											

「注」

(1) 卒業要件140単位中、専門教育科目の90単位は必修20単位、A選択55単位以上およびB選択から修得すること。

なお、上記指定科目以外の専門教育科目を修得したいときは、あらかじめ科目担当教官の認可を得た上で当該学科の教務委員の承認を得ればB選択科目の単位として認められる。

(2) 学修規則第5条第2項に定める115単位には一般教育科目中人文・社会分野から12単位以上、3年次までの必修科目およびA選択55単位以上を含む。