

数理システム工学科

	1		2		3		4	
	前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期
必修	微分積分学Ⅰ	微分積分学Ⅱおよび演習	物理・化学実験		システム工学応用実習Ⅰ	システム工学応用実習Ⅱ	システム工学セミナー	
	線形代数学Ⅰおよび演習	線形代数学Ⅱ			プログラムコンテスト	システム工学セミナー入門	卒業研究	
	力学・波動Ⅰ	力学・波動Ⅱ						
	工学基礎化学Ⅰ	工業基礎化学Ⅱ						
	システム工学概論							
	コンピュータ入門							
選択	システム基礎数学		応用数学Ⅰ	応用数学Ⅲ			情報理論	情報代数及び符号理論
	確率統計		応用数学Ⅱ	応用数学Ⅳ			ソフトウェア品質管理	
		他学科概論	数値計算法Ⅰ	数値計算法Ⅱ	技術者倫理	インターンシップ	安全工学	
		情報科学入門	生物学Ⅰ	生物学Ⅱ				
		プログラミング基礎	データ構造とアルゴリズム	プログラミング応用	コンピュータネットワーク	コンピュータアーキテクチャ		オートマトンと計算理論
			モデリングⅠ	モデリングⅡ		リスク分析	技術とマネジメント	プロジェクトマネジメント
			シミュレーション技法Ⅰ	オペレーションズ・リサーチ	シミュレーション技法Ⅱ	意思決定分析	社会モデルとシミュレーション	
			数理計画	離散最適化	環境適合設計	システム最適化	多変量データ解析	
				環境システム工学	計算システム工学	社会システム工学	経営システム工学	
				グラフ理論				
			熱統計力学	電磁気学				

 体験・実習型科目