

(6) 総合システム工学科

区分	授業科目	単 位		授 業 時 数								備考		
		単位数	◎○ 必選 修修	1年次		2年次		3年次		4年次				
				前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期			
工学 基礎 科目	解析学Ⅰ	4	◎	4										
	解析学Ⅱ	4	○		4									
	線形数学Ⅰ	2	◎	2										
	線形数学Ⅱ	2	○		2									
	微分方程式	2	○			2								
	複素解析学	2	○			2								
	統計学	2	○				2							
	代数学	2	○				2							
	力学基礎	4	◎	4										
	熱と波動	4	○		4									
	基礎電磁気学	4	◎			4								
	基礎量子力学	2	○				2							
	基礎数理総合演習Ⅰ	1	◎	2										
	基礎数理総合演習Ⅱ	1	○		2									
	化学Ⅰ	2	◎	2										
	化学Ⅱ	2	○		2									
	図形情報科学	2	◎				2							
	総合システム工学入門PBL	2	◎	4										*1, P,C
	実践プログラミングPBL	2	◎			4								P
	計算数理工学PBL	2	◎				4							P
総合システム工学PBL	2	◎					3	3					P,S	
物理学実験	1	◎				3								
情報系科目	情報リテラシー	2	◎	2										
	情報PBL	2	◎		2									P
	情報処理基礎	2	◎			2								
	情報処理応用	2	◎				2							
工学 専門 科目	応用数理解A	2	○					2						
	応用数理解B	2	○					2						
	応用数理解C	2							2					
	応用数理解D	2							2					
	アルゴリズムとデータ構造	2						2						
	アセンブリ言語	2	○						2					
	物質科学Ⅰ	2	○						2					
	物質科学Ⅱ	2	○							2				
	原子力概論	2									2			
	量子力学	2	○					2						
	統計力学	2							2					
	電気回路Ⅰ	2	◎			2								
	電気回路Ⅱ	2	◎				2							
	電磁気学Ⅰ	2	◎				2							
	電磁気学Ⅱ	2	○					2						
	電子回路Ⅰ	2	○					2						
	電子回路Ⅱ	2	○						2					
	デジタル回路	2	○						2					
	センサ工学	2	○							2				
	電気機器Ⅰ	2	○						2					
電気機器Ⅱ	2	○							2					
パワーエレクトロニクス基礎	2	○								2				
材料基礎	2	○						2						
基礎半導体工学	2	○						2						

