

数理システム工学科（ABP留学生コース）

区分	授業科目名		単位数	講義・演習等の別	年次	備考
必修	専門科目	ABP 基礎数学	1	演	1 (初)	(理系基礎)
		微分積分学Ⅰ	2	講	1	(理系基礎)
		微分積分学Ⅱおよび演習	3	講・演	1	(理系基礎)
		線形代数学Ⅰおよび演習	3	講・演	1	(理系基礎)
		線形代数学Ⅱ	2	講	1	(理系基礎)
		力学・波動Ⅰ	2	講	1	(理系基礎)
		力学・波動Ⅱ	2	講	1	(理系基礎)
		工学基礎化学Ⅰ	2	講	1	(理系基礎)
		工学基礎化学Ⅱ	2	講	1	(理系基礎)
		物理・化学実験	1	実	2	(理系基礎)
		システム工学概論	2	講	1	
		コンピュータ入門	1	講	1	
		プログラミング基礎	4	講	1	
		環境システム工学	2	講	2	
		応用数学Ⅰ	2	講	2	
		モデリングⅠ	2	講	2	
		技術者倫理	1	講	3	
		システム工学応用実習Ⅰ	2	実	3	
		プログラムコンテスト	2	講	3	
		システム工学応用実習Ⅱ	2	実	3	
		システム工学セミナー入門	1	演	3	
		システム工学セミナー	1	演	4	
		卒業研究	3		4	
必修	教養科目	基軸教育科目	授業科目名及び単位数は静岡大学全学教育科目規程別表Ⅰ工学部（ABP留学生コース）（教養科目）の表による			12 単位必修
		現代教養科目	授業科目名及び単位数は静岡大学全学教育科目規程別表Ⅰ工学部（ABP留学生コース）（教養科目）の表による			8 単位必修
		留学生科目	授業科目名及び単位数は静岡大学全学教育科目規程別表Ⅰ工学部（ABP留学生コース）（教養科目）の表による			8 単位必修
選択	専門科目	ABP 基礎物理学	1	演	1 (初)	理系基礎科目 2 科目選択必修
		ABP 基礎化学	1	演	1 (初)	
		ABP 基礎生物学	1	演	1 (初)	
		熱統計力学	2	講	2	理系基礎科目 2 科目選択必修
		電磁気学	2	講	2	
		生物学Ⅰ	2	講	2	
		生物学Ⅱ	2	講	2	

機械工学概論	2	講	1	他学科概論科目群 1科目選択必修	
電気電子工学概論	2	講	1		
電子物質科学概論	2	講	1		
化学バイオ工学概論	2	講	1		
システム基礎数学	2	講	1		
確率統計	2	講	1		
情報科学入門	2	講	1		
応用数学Ⅱ	2	講	2		
数値計算法Ⅰ	2	講	2		
データ構造とアルゴリズム	2	講	2		
シミュレーション技法Ⅰ	2	講	2		
数理計画	2	講	2		
応用数学Ⅲ	2	講	2		
応用数学Ⅳ	2	講	2		
プログラミング応用	2	講	2		
モデリングⅡ	2	講	2		
数値計算法Ⅱ	2	講	3		
離散最適化	2	講	2		
グラフ理論	2	講	2		
オペレーションズ・リサーチ	2	講	2		
計算システム工学	2	講	3		
社会システム工学	2	講	3		
コンピュータネットワーク	2	講	3		
シミュレーション技法Ⅱ	2	講	3		
環境適合設計	2	講	3		
コンピュータアーキテクチャ	2	講	3		
システム最適化	2	講	3		
意思決定分析	2	講	3		
リスク分析	2	講	3		
インターンシップ	1	実	3		
情報理論	2	講	4		
ソフトウェア品質管理	2	講	4		
多変量データ解析	2	講	4		
代数学概論	2	講	3		
幾何学概論	2	講	3		
安全工学	2	講	4		
経営システム工学	2	講	4		
技術とマネジメント	2	講	4		
教養科目	授業科目名及び単位数は静岡大学全学教育科目規程別表Ⅰ工学部（ＡＢＰ留学生コース）（教養科目）の表による				4単位選択
自由科目	教養科目, 学部専門科目で必要単位数を超えた単位数	4		1~4	2単位選択
合計履修単位数		126単位以上			

注意 年次の「1(初)」とは、1年次(初学期・前学期・後学期)の初学期のことをいう。