

情報システム工学コース

授業科目	単位	学年・単位				備考
		2	3	4	5	
基本情報処理	1	1				
情報システム基礎	1	1				
ネットワーク基礎	1	1				
テクニカルリーディング /ライティング	1	1				
アルゴリズムとデータ構造	2		2			
情報数学I	2		2			
情報数学II	2			2		
離散数学I	2			2		
確率統計	2			2		
データベース	2			2		
Web プログラミング	1			1		
オートマトン	2			2		※1
オペレーティングシステム	2			2		※1
離散数学II	2				2	
ソフトウェア工学	2				2	
技術者倫理	1				1	
プログラミングI	2	2				
プログラミングII	2		2			
データサイエンス	2		2			
コンピュータアーキテクチャ	2		2			
多変量解析	2			2		
機械学習	2				2	
コンピュータネットワーク	2		2			
システムプログラミングI	2		2			
クラウド基礎	2			2		
エンジニアリングデザインI	2			2		
エンジニアリングデザインII	2				2	
情報工学実験実習I	4	4				
必修科目単位数	52	10	14	19	9	

コース必修科目

授業科目	単位	学年・単位				備考
		2	3	4	5	
情報システム運用・管理	1			1		※3
情報工学実験実習II	4		4			
情報工学実験実習III	4			4		
情報工学実験実習IV	2				2	
※2 情報セキュリティ	1			1		※4
情報セキュリティ実習I	4		4			
情報セキュリティ実習II	4			4		
情報セキュリティ実習III	2				2	
量子コンピューティング概論	2				2	※1
画像認識	2				2	※1
データマイニング	2				2	
応用ネットワーク	2				2	
クラウドコンピューティングI	2				2	
クラウドコンピューティングII	2				2	
システムプログラミングII	2				2	
選択科目開設単位数	36		8	10	18	

※1：学修単位科目

※2：必修選択科目

※3※4：どちらの科目群を履修