

情報システム系 情報技術科の履修科目及び単位表

区分	教科の科目	授業科目	単位数	備考
一般教育科目	人文科学	キャリア形成論	1	
	社会科学	職業社会論	2	
	自然科学	数学	2	
		物理	2	
	外国語	英語	2	
	保健体育			受講推奨科目
	一般教育科目 計		9	原則 12～18 単位
系基礎学科	電子工学概論	電気・電子工学概論	2	
		デジタル工学	2	
	情報数学	確率・統計	2	
		線形代数	2	
		数値解析	2	
		応用数学	2	
	計算機工学	計算機工学	2	
	ソフトウェア工学	ソフトウェア生産工学	4	
	生産工学	生産工学	2	
安全衛生工学	安全衛生工学	2		
	系基礎学科 計		22	
系基礎実技	情報数学演習	数値計算実習	4	
	ソフトウェア工学基本実習	ソフトウェア制作実習 I	4	
	計算機工学実習	計算機命令実習	2	
		デジタル工学実習	4	
	安全衛生作業法			上記実技科目に含める
	系基礎実技 計		14	
専攻学科	データ通信工学	情報通信工学	2	
		工場内ネットワーク	4	
	オペレーティングシステム	オペレーティングシステム	2	
		計測制御システム	2	
	データ工学	データ構造・アルゴリズム	4	
		生産データベース	4	
	図形処理工学	デジタル信号処理	2	
		図形処理工学	2	
生産画像工学		2		
	専攻学科 計		24	
専攻実技	ソフトウェア工学実習	ソフトウェア制作実習 II	4	
		システム分析・設計実習	4	
		データ構造・アルゴリズム実習	4	
		生産データベース実習	4	
	情報工学実習	オペレーティングシステム実習	4	
		計測制御実習	4	
	データ通信実習	工場内ネットワーク実習	4	
	図形処理実習	デジタル信号処理実習	2	
		図形処理実習	2	
		生産画像工学実習	4	
(総合制作実習)	総合制作実習	12		
	専攻実技 計		48	
	標準科目計		117	
	標準外科目計		39	
	合計		156	