

別表第1（第9条関係）

教育課程及び授業時間数

工業分野 専門課程 情報システム学科

授 業 科 目				単位	年間授業時間数		総授業 時間数	備考
					第 1 学年	第 2 学年		
必修科目	専門分野	プログラミング	プログラミング基礎Ⅰ	4	60		60	
			プログラミング基礎Ⅱ	4	60		60	
			プログラミング応用	6	90		90	
		Web システム	Web 基礎Ⅰ	3	45		45	
			Web 基礎Ⅱ	3	45		45	
			Web プログラミング	4	60		60	
			Web フロントエンド* フレームワーク	3		45	45	
		サーバー構築	データベース基礎	3	45		45	
			ネットワーク基礎	3	45		45	
			サーバー基礎	4	60		60	
		システム開発	システム開発設計	3	45		45	
			共同開発Ⅰ	2	60		60	
			共同開発Ⅱ	2	60		60	
			チーム制作Ⅰ	3		90	90	
			チーム制作Ⅱ	3		90	90	
		リテラシー	コンピュータリテラシーⅠ	3	45		45	
			コンピュータリテラシーⅡ	5	75		75	
			コンピュータリテラシーⅢ	3		45	45	
		資格対策	PG 資格対策	2	30		30	
			基本情報対策Ⅰ	2		60	60	
			基本情報対策Ⅱ	2		60	60	
	基礎分野	ビジネス関連技法	プレゼンテーション	2	30		30	
			学科総合学習Ⅰ	2	60		60	
			学科総合学習Ⅱ	1		30	30	
			キャリアデザイン	2	30		30	
	必修科目小計				74	945	420	1,365

工業分野 専門課程 情報システム学科 (つづき)

授 業 科 目				単位	年間授業時間数		総授業 時間数	備考	
					第 1 学年	第 2 学年			
選 択 科 目	専 門 分 野	Web エンジ ニア技法	Web バックエンド フレームワーク	3		45	45	選 択 手 段 は 別 の 定 め に よ る。	
			Web 技術研究	3		45	45		
		サーバ ー ・ DB エンジ ニア 技法	サーバー応用	3		45	45		
			クラウドサーバー	3		45	45		
		ネットワークエンジ ニア技法	ネットワーク実践Ⅰ	3		45	45		
			ネットワーク実践Ⅱ	3		45	45		
		システム開発	共同開発Ⅲ	2		60	60		
			共同開発Ⅳ	2		60	60		
			卒業研究Ⅰ	2		75	75		
			卒業研究Ⅱ	2		75	75		
		資格対策	基本情報対策Ⅲ	2		75	75		
	基 礎 分 野	ビジネス関連技法	学科総合学習Ⅲ	1		30	30		
	社 会 実 習	社会実習Ⅰ	1		45	45			
		社会実習Ⅱ	1		45	45			
		社会実習Ⅲ	1		45	45			
		社会実習Ⅳ	1		45	45			
		社会実習Ⅴ	1		45	45			
		社会実習Ⅵ	1		45	45			
		社会実習Ⅶ	1		45	45			
		社会実習Ⅷ	1		45	45			
		社会実習Ⅸ	1		45	45			
		社会実習Ⅹ	1		45	45			
	選 択 科 目 小 計				16～27		465～915		465～915
	総 合 計				90～ 101	945	885 ～1,335		1,830 ～2,280