

[表3 社会情報科学部履修モデル]

			1年次	単位	2年次	単位	3年次	単位	4年次	単位	計	必要単位数	
全学共通科目	自主自律支援科目	基礎演習	必修	基礎演習	2						2	2	
		キャリア形成支援科目	選択										
	グローバル化時代のアカデミックスキル科目	英語	必修	Reading and Discussion I	1							6	6
				Listening and Speaking I	1								
				Writing I	1								
				Reading and Discussion II	1								
				Listening and Speaking II	1								
	Writing II			1									
	選択			TOEIC English I	1						2	2	
				TOEIC English II	1								
	外国語	選択											
	統計・情報	必修		データサイエンス入門	2						4	4	
				情報科学概論	2								
	教養教育科目	人間性の基盤科目	人と文化	選択	心理学	2						2	2
人と社会			選択	経済学	2						2	2	
人と自然			選択	統計学	2						2	2	
兵庫県大特色科目		人と健康	選択	健康スポーツ科学演習1	1	ヒューマンヘルスサイエンス	2					4	
				健康スポーツ科学演習2	1								
		地域課題探求科目	選択			ひょうご地域課題概論	2					2	4
	グローバル教育科目	選択			現代の経営問題	2					2	(注1)	
	防災教育科目	選択											
専門基礎科目			必修	社会情報科学概論	2	プログラミングII	2						
				社会情報科学のための数学	2	情報倫理と法	2						
				微積分I	2	データ構造とアルゴリズム	2						
				線形代数I	2	経済データ概論	2				22	22	
				プログラミングI	2								
				確率・統計	2								
				経営データ概論	2								
専門教育科目	情報科学関連科目	必修			情報技術の最前線	2	機械学習	2			8	8	
					人工知能	2							
						データマイニング	2						
		選択			微積分II	2	情報アクセスシステム	2			12	8	
					線形代数II	2	コンピュータネットワーク	2					
						情報セキュリティ	2						
						ソフトウェア開発論	2						
	データ分析関連科目	必修		データ分析の最前線	2	データ分析演習	2	社会データ分析	2			8	8
							政策データ分析	2					
		選択			多変量解析	2	データ可視化	2			10	4	
					医療福祉情報論	2	地理情報システム	2					
					社会調査法	2							
意思決定関連科目	必修			教理モデリング	2					4	4		
				オペレーションズ・リサーチ	2								
	選択					統計的モデリング	2	意思決定論	2	8	2		
						最適化理論	2						
						グラフ理論	2						
社会関連基本科目	選択		経営学概論	2	ミクロ経済学I	2				6	4		
					ミクロ経済学II	2							
社会関連発展科目	選択					経営戦略論	2	消費者行動論	2	6	4		
						マーケティング論	2						
演習科目	必修		PBL演習I	2	PBL演習II	2	研究演習I	2	卒業研究I	2	12	12	
						研究演習II	2	卒業研究II	2				
履修単位数				40	42	34	8	124	124				

注1: 3科目群のうち2科目群から4単位以上