

〔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 キャリア形成支援科目	必修	基礎演習	2						2	2
			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 1	1						6	6
				Listening and Speaking 1	1							
				Writing 1	1							
				Reading and Discussion2	1							
				Listening and Speaking 2	1							
				Writing 2	1							
		外国語	選択		TOEIC English 1	1					2	2
					TOEIC English 2	1						
		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	選択	心理学	2						2	2
			選択	経済学	2						2	2
			選択	統計学	2						2	2
			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	
			選択	健康スポーツ科学演習2	1							
		兵庫県大特色科目	選択		ひょうご地域課題概論	2					2	4 (注1)
			選択		現代の経営問題	2					2	
		防災教育科目	選択									
専門教育科目	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				22	22
				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					
				プログラミングⅠ	2							
				確率・統計	2							
				経営データ概論	2							
	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			数理モデリング	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	
								最適化理論	2		8	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
								マーケティング論	2		4	4
	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	4	12
								研究演習Ⅱ	2		12	12
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