

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	情報処理基礎 情報科学概論	2 2							4	4
	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	
人と健康			選択	健康スポーツ科学演習1 健康スポーツ科学演習2	1 1	ヒューマンヘルスサイエンス	2					4	
		地域課題探求科目	選択			ひょうご地域課題概論	2				2	4 (注1)	
		兵庫県大特色科目	選択			現代の日本経済	2				2		
		防災教育科目	選択										
専門基礎科目			必修	社会情報科学概論 社会情報科学のための数学 微積分 I 線形代数 I プログラミング I 確率・統計 経営データ概論	2 2 2 2 2 2 2	プログラミング II 情報倫理と法 データ構造とアルゴリズム 経済データ概論	2 2 2 2				22	22	
専門教育科目	情報科学関連科目	必修		情報技術の最前線 人工知能 データマイニング	2 2 2	機械学習	2				8	8	
		選択		微積分 II 線形代数 II	2 2	情報アクセスシステム コンピュータネットワーク 情報セキュリティ ソフトウェア開発論	2 2 2 2				12	8	
	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 政策データ分析	2 2			8	8
		選択		多変量解析 医療福祉情報論	2 2	データ可視化 地理情報システム 社会調査法	2 2 2					10	4
	意思決定関連科目	必修		数理モデリング オペレーションズ・リサーチ	2 2							4	4
		選択				統計的モデリング 最適化理論 グラフ理論	2 2 2	意思決定論	2			8	2
	社会関連基本科目	選択	経営学概論	2	ミクロ経済学 I ミクロ経済学 II	2 2					6	4	
	社会関連発展科目	選択			経営戦略論 マーケティング論	2 2	消費者行動論	2			6	4	
	演習科目	必修	PBL演習 I	2	PBL演習 II	2	研究演習 I 研究演習 II	2 2	卒業研究	4		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