

東北福祉大学 総合マネジメント学部 情報福祉マネジメント学科  
システムエンジニア、プログラマーを含めた情報系企業志望学生向け 履修モデル

年次	1年次		2年次		3年次		4年次		計
科目分類	科目名	単位数	科目名	単位数	科目名	単位数	科目名	単位数	
情報系の企業にて活躍できる社会人を育てることを目指した履修モデルです。	基盤教育科目	リエゾンゼミⅠ	2	英語Ⅲ	2	情報と社会(知的財産を含む)	2		27
		禅のこころ	1	レクリエーション論	2				
		英語Ⅰ	2						
		英語Ⅱ	2						
		ことばと表現	2						
		生活の中の数学	2						
		統計情報を見る眼	2						
		現代社会を見る眼	2						
		リスクと社会	2						
		AIの基礎	2						
スポーツA	2								
1年次は、情報処理論や情報基礎実習、プログラミング等を通して情報系の基礎を学びます。	専門基礎科目A群	情報福祉マネジメント論	2	高齢者福祉論	4				10
		障害者福祉論	4						
2年次は、1年次での基礎的な学びの上にシステム設計論などを通し、専門知識の基礎を重ねます。	専門基礎科目B群	情報処理論Ⅰ	2	経営科学Ⅰ	2				24
		情報処理論Ⅱ	2	経営科学Ⅱ	2				
		情報基礎実習Ⅰ	1	情報社会学	2				
		情報基礎実習Ⅱ	1	プレゼンテーション技法	2				
		プログラミング基礎Ⅰ	2						
		プログラミング基礎Ⅱ	2						
		データ構造とアルゴリズムⅠ	2						
データ構造とアルゴリズムⅡ	2								
情報倫理	2								
3年次は、1、2年次での学びを基に発展的かつ実践的な知識や技術を学びます。	専門基礎科目L群			リエゾンゼミⅡ	2	リエゾンゼミⅢ	2	リエゾンゼミⅣ	2
								卒業論文	8
4年次は、本学での学びの集大成として、3年間の学びを活かした卒業論文に取り組むことで、本学科のディプロマポリシーに定める能力の修得を目指します。	専門基幹科目A群	情報支援技術論	2	情報支援ケーススタディ	2	情報セキュリティ管理論	2		30
				情報システム設計論Ⅰ	2	情報処理資格対策Ⅱ	2		
				情報システム設計論Ⅱ	2	オペレーティングシステム論	2		
				情報処理資格対策Ⅰ	2	データベース論	2		
				ソーシャルメディア論	2	人工知能論	2		
				ハードウェア論	2	調査・分析法Ⅰ	2		
				情報ネットワーク論	2	調査・分析法Ⅱ	2		
4年次は、本学での学びの集大成として、3年間の学びを活かした卒業論文に取り組むことで、本学科のディプロマポリシーに定める能力の修得を目指します。	専門基幹科目B群			MOS対策Ⅰ	2	ゲームプログラミング実習Ⅰ	2		22
				MOS対策Ⅱ	2	ゲームプログラミング実習Ⅱ	2		
				プログラミング応用Ⅰ	2	情報支援応用実習	2		
				プログラミング応用Ⅱ	2	スイッチインターフェース作成実習	1		
				情報支援実習	2	Webサイト構築演習	2		
				ロボット基礎実習	1	測定実験	2		
4年次は、本学での学びの集大成として、3年間の学びを活かした卒業論文に取り組むことで、本学科のディプロマポリシーに定める能力の修得を目指します。	専門基幹科目C群					マクロ経済学Ⅰ	2		8
						マクロ経済学Ⅱ	2		
						現代情報論Ⅰ	2		
						現代情報論Ⅱ	2		
計		45		43		37		10	135