工業	専門課程	情報処理	学科	1	年生用

科目区分	必須・選択の区分		授業科目	授業時数合計	(単位数)	実務経験のある教員による科目	授業形態			
							講義	演習	実習	実技
専門科目	選択必修	1年次履修科目	IT技術基礎	100	6	○	○			
			IT技術演習	40	2	○		○		
			基本情報技術者試験対策講座	50	3		○			
			WordExcel演習	60	3			○		
			アルゴリズム入門	30	2		○			
			アルゴリズム演習	60	3			○		
			セキュリティ	60	3			○		
			Java基礎	40	2	○		○		
			HTML基礎	35	1	○			○	
			基本情報技術者試験対策演習	30	1			○		
			JavaScript Ⅰ	40	2	○		○		
			Unity(C#)	60	3			○		
			情報処理試験総合演習 Ⅰ	60	3			○		
			データベース	40	2	○		○		
			プロジェクト概論	40	2	○		○		
			Java応用	90	4	○		○		
			キャリア教育	20	1			○		
		2年次履修科目	卒業研究	320	10				○	
			情報処理試験総合演習 Ⅱ	235	11			○		
			PC演習	40	2			○		
			JavaScript Ⅱ	40	2	○		○		
			Webアプリ開発	75	2	○			○	
			情報処理試験対策	30	1			○		
			プロジェクト開発実習	80	2	○			○	
			キャリア教育実習	30	1				○	
授業時間／単位合計				1,705時間	74単位	620時間	180時間	985時間	540時間	
卒業に必要な総授業時間数				100時間	62単位	27単位	11単位	47単位	16単位	

工業	専門課程	情報システム （高度情報システム専攻）	学科	1	年生用

科目区分	必須・選択の区分		授業科目	授業時数合計	（単位数）	実務経験のある教員による科目	授業形態			
							講義	演習	実習	実技
専門科目	選択必修	1年次履修科目	IT技術基礎	100	3	○	○			
			IT技術演習	40	1	○		○		
			基本情報技術者試験対策講座	50	1		○			
			WordExcel演習	60	2			○		
			アルゴリズム入門	30	1		○			
			アルゴリズム演習	60	2			○		
			セキュリティ	60	2			○		
			Java基礎	40	1	○		○		
			HTML基礎	35	1	○			○	
			基本情報技術者試験対策演習	30	1			○		
			JavaScript Ⅰ	40	1	○		○		
			Unity(C#)	60	2			○		
			情報処理試験総合演習 Ⅰ	60	2			○		
			データベース	40	1	○		○		
			プロジェクト概論	40	1	○		○		
			Java応用	90	3	○		○		
			総合キャリア実習	30	1				○	
		2年次履修科目	情報処理試験総合演習 Ⅱ	235	7			○		
			PC演習	40	1			○		
			JavaScript Ⅱ	40	1	○		○		
			Webアプリ開発	75	2	○			○	
			情報処理試験対策	30	1			○		
			プロジェクト開発実習	80	2	○			○	
			キャリア教育	20			○			
			Pythonプログラミング	30	1				○	
			システム開発総合実習	180	6	○			○	
			IoT実習	55	1				○	
			AIプログラミング	30	1				○	
			Swift実習	90	3				○	
		3年次履修科目	デスクトップアプリ開発	80	4	○		○		
			Androidアプリ開発	185	6	○			○	
			SwiftUI プログラミング	48	1				○	
			クラウドプログラミング	30	1	○			○	
			フィールドワーク	20	1			○		
			就職対策	40	2			○		
			MOS対策	40	2			○		
			卒業研究	420	14				○	
			総合実務実習							
授業時間／単位合計				2,633時間	83単位	1,095時間	200時間	1,145時間	1,288時間	
卒業に必要な総授業時間数				2,550時間	93単位	34単位	5単位	38単位	40単位	

工業	専門課程	情報システム （AIシステム専攻）	学科	1	年生用

科目区分	必須・選択の区分		授業科目	授業時数合計	（単位数）	実務経験のある教員による科目	授業形態			
							講義	演習	実習	実技
専門科目	選択必修	1年次履修科目	IT技術基礎	100	6	○	○			
			IT技術演習	40	2	○		○		
			基本情報技術者試験対策講座	50	3		○			
			WordExcel演習	60	3			○		
			アルゴリズム入門	30	2		○			
			アルゴリズム演習	60	3			○		
			セキュリティ	60	3			○		
			Java基礎	40	2	○		○		
			HTML基礎	35	1	○			○	
			基本情報技術者試験対策演習	30	1			○		
			JavaScript Ⅰ	40	2	○		○		
			Unity(C#)	60	3			○		
			情報処理試験総合演習 Ⅰ	60	3			○		
			データベース	40	2	○		○		
			プロジェクト概論	40	2	○		○		
			Java応用	90	4	○		○		
			総合キャリア実習	30	1				○	
		2年次履修科目	情報処理試験総合演習 Ⅱ	235	11			○		
			PC演習	40	2			○		
			JavaScript Ⅱ	40	2	○		○		
			Webアプリ開発	75	2	○			○	
			情報処理試験対策	30	1			○		
			プロジェクト開発実習	80	2	○			○	
			キャリア教育	20	1		○			
			Pythonプログラミング	30	1				○	
			システム開発総合実習	180	6	○			○	
			IoT実習	55	1				○	
			Pythonプログラミング Ⅱ	85	4			○		
			機械学習	35	1			○		
			ディープラーニング	65	3			○		
			AIビジネスアイディア	20	1			○		
		3年次履修科目	総合実務実習							
			卒業研究	420	14				○	
			Androidアプリ開発	185	6	○			○	
			クラウドプログラミング	30	1	○			○	
			AI資格試験対策	150	7			○		
			AIシステム開発	65	2				○	
授業時間／単位合計				2,705時間	111単位	1,015時間	200時間	1,320時間	1,185時間	
卒業に必要な総授業時間数				2,550時間	93単位	40単位	12単位	62単位	37単位	

工業	専門課程	情報システム（ゲーム専攻）	学科	1	年生用

科目区分	必須・選択の区分		授業科目	授業時数合計	（単位数）	実務経験のある教員による科目	授業形態			
							講義	演習	実習	実技
専門科目	選択必修	1年次履修科目	IT技術基礎	100	3	○	○			
			IT技術演習	40	1	○		○		
			基本情報技術者試験対策講座	50	1		○			
			WordExcel演習	60	2			○		
			アルゴリズム入門	30	1		○			
			アルゴリズム演習	60	2			○		
			セキュリティ	60	2			○		
			Java基礎	40	1	○		○		
			HTML基礎	35	1	○			○	
			基本情報技術者試験対策演習	30	1			○		
			JavaScript Ⅰ	40	1	○		○		
			Unity(C#)	60	2			○		
			ゲーム開発基礎	40	1			○		
			データベース	40	1	○		○		
			プロジェクト概論	40	1	○		○		
			Java応用	90	3	○		○		
			ゲームプランニング	45	1				○	
		2年次履修科目	キャリア教育	20				○		
			Unity演習	60	2			○		
			JavaScript Ⅱ	40	1	○		○		
			PC演習	40	1			○		
			ゲームプロジェクト演習	60	2			○		
			マルチメディア実習	30	1				○	
			C++	40	1			○		
			3DCG基礎	90	3	○			○	
			クリエイティブリサーチ Ⅰ	20				○		
			ゲーム制作実習	250	8	○			○	
			ゲーム数学	30	1		○			
			ゲームプログラミング Ⅰ	80	2			○		
			ゲームプログラミング Ⅱ	60	2			○		
			3DCG応用	90	3	○			○	
		3年次履修科目	総合実務実習							
			卒業研究	420	14				○	
			Androidアプリ開発	185	6	○			○	
			ゲームプロジェクト実習	150	5				○	
			デスクトップアプリ開発	80	2	○		○		
			WEBゲーム演習	2605	3			○		
			就職対策	40	1			○		
			MOS対策	40	1			○		
			クリエイティブリサーチ Ⅱ	20				○		
授業時間／単位合計				2,805時間	84単位	1,160時間	210時間	1,300時間	1,295時間	
卒業に必要な総授業時間数				2,550時間	93単位	35単位	6単位	36単位	42単位	

工業	専門課程	情報システム （メディカルSE専攻）	学科	1	年生用

科目区分	必須・選択の区分		授業科目	授業時数合計	（単位数）	実務経験のある教員による科目	授業形態			
							講義	演習	実習	実技
専門科目	選択必修	1年次履修科目	IT技術基礎	100	3	○	○			
			IT技術演習	40	1	○		○		
			基本情報技術者試験対策講座	50	1		○			
			WordExcel演習	60	2			○		
			アルゴリズム入門	30	1		○			
			アルゴリズム演習	60	2			○		
			セキュリティ	60	2			○		
			Java基礎	40	1	○		○		
			HTML基礎	35	1	○			○	
			基本情報技術者試験対策演習	30	1			○		
			JavaScript Ⅰ	40	1	○		○		
			Unity(C#)	60	2			○		
			情報処理試験総合演習 Ⅰ	60	2			○		
			データベース	40	1	○		○		
			プロジェクト概論	40	1	○		○		
			Java応用	90	3	○		○		
			総合キャリア実習	30	1				○	
		2年次履修科目	情報処理試験総合演習Ⅱ	235	7			○		
			PC演習	40	1			○		
			JavaScriptⅡ	40	1			○		
			Webアプリ開発	75	2	○			○	
			情報処理試験対策	30	1			○		
			プロジェクト開発実習	80	2	○			○	
			キャリア教育	20			○			
			Pythonプログラミング	30	1				○	
			システム開発総合実習	180	6	○			○	
			IoT実習	55	1				○	
			AIプログラミング	30	1				○	
			Swift実習	90	3				○	
			医療事務基礎	110	7	○	○	△		
			医療事務演習	125	6	○	△	○		
			医学医療 Ⅰ	75	5		○	△		
			医療情報処理 Ⅰ	30	2		○	△		
			医療情報システム Ⅰ	75	5		○	△		
			医療情報技師対策講座	30	2		○	△		
			医療保険制度	30	2		○			
			診療報酬知識 Ⅰ	2245	2		○	△		
			ビジネス概論	60	4	○	○	△		
			ビジネス実務	70	3	○	△	○		
			コンピュータ基礎	100	5		△	○		
			簿記基礎	40	2		○	△		
			簿記演習	45	2		△	○		
			キャリア教育	15	1		○			
			医療実務演習	25	1			○		△
		3年次	デスクトップアプリ開発	80	4	○		○		
			クラウドプログラミング	30	1	○			○	
			医学医療基礎	45	2			○		
			医療情報処理基礎	45	2			○		
			医療情報システム基礎	30	1			○		
			医療情報技師対策講座	30	2		○	△		
			医療事務基礎	60	4		○	△		
			電子カルテ	30	1			○		
			レセプトコンピュータ	30	1			○		
			診療報酬知識	30	2		○	△		
			コンピュータ実習	30	1				○	
			卒業研究	420	14				○	
			医学医療Ⅱ	40	2		△	○		

		次履修科目	医療情報処理Ⅱ	30	1		△	○		
			医療情報システムⅡ	30	1		△	○		
			入院レセプト演習	120	6	○	△	○		
			外来レセプト演習	60	3		△	○		
			診療報酬知識Ⅱ	30	2		○	△		
			医療保険制度Ⅱ	30	2		○			
			診療情報論	20	1		○			
			レセプトコンピュータ	50	2			○		
			電子カルテ	40	2			○		
			メディカルマナー	15	1		○	△		
			プレゼンテーション	50	1		△		○	
			コンピュータ応用	40	2			○		
			総合医療実務演習	30	1			○		△
			卒業研究MS	280	8				○	
			総合実務実習						○	△
授業時間／単位合計				4,355時間	171単位	1,355時間	910時間	2,030時間	1,415時間	
卒業に必要な総授業時間数				2,550時間	93単位	53単位	51単位	77単位	43単位	

工業	専門課程	情報システム （3DCAD専攻）	学科	1	年生用

科目区分	必須・選択の区分		授業科目	授業時数合計	（単位数）	実務経験のある教員による科目	授業形態			
							講義	演習	実習	実技
専門科目	選択必修	1年次履修科目	CAD BASIC Ⅰ	56	3		○			
			CAD BASIC Ⅱ	51	2			○		
			PC トレーニング	32	1				○	
			ドラフティング技術	74	4	○	○			
			PC BASIC	90	3				○	
			総合学習 Ⅰ	77	3			○		
			3DCAD Ⅰ	121	6	○		○		
			AutoCAD Ⅰ	112	4				○	
			PC ADVANCE	131	6			○		
			建築設計 Ⅰ	20	1	○	○			
			メカ工学 Ⅰ	20	1	○	○			
			UAV BASIC	66	3			○		
		2年次履修科目	3DCAD Ⅱ	95	4	○		○		
			AutoCAD Ⅱ	147	7	○		○		
			REVIT Ⅰ	68	2				○	
			モデルプロダクト	149	5				○	
			一般教養（建築設備）	30	2		○			
			設備設計	60	3	○		○		
			建築CAD	31	1	○		○		
			建築設計 Ⅱ	70	4	○	○			
			メカ工学 Ⅱ	110	7	○	○			
			総合学習 Ⅱ	60	3			○		
			キャリア教育	30	2		○			
		3年次履修科目	就職トレーニング	15	1		○			
			設計スキル	60	3	○		○		
			プロダクトデザイン	98	4			○		
			REVIT Ⅱ	30	1				○	
			設計ミーティング	210	8	○			○	
			モノづくり実習	134	5	○			○	
			メカ工学Ⅲ	62	4	○	○			
			プレゼン	70	3	○		○		
			ビジネスマナー	31	1		○			
			プロジェクト設計	170	6	○				○
授業時間／単位合計				2,580時間	113単位	1,454時間	518時間	1,067時間	825時間	170時間
卒業に必要な総授業時間数				2,550時間	93単位	67単位	30単位	48単位	29単位	6単位

工業	専門課程	情報処理	学科	2	年生用

科目区分	必須・選択の区分		授業科目	授業時数合計	(単位数)	実務経験のある教員による科目	授業形態			
							講義	演習	実習	実技
専門科目	選択必修	1年次履修科目	IT技術基礎	100	6	○	○			
			IT技術基礎演習	40	2			○		
			基本情報技術者試験対策講座	50	3	○	○			
			アルゴリズム入門	35	2		○			
			アルゴリズム演習	60	3			○		
			Excel演習	60	3			○		
			表計算演習	60	3			○		
			Java基礎	40	2	○		○		
			HTML基礎	35	1	○		○		
			キャリア教育	25	1		○			
			基本情報技術者試験対策演習	30	1			○		
			総合キャリア教育実習Ⅰ	30	1				○	
			ネットワーク&セキュリティ	35	2		○			
			情報処理試験総合演習Ⅰ	65	3			○		
			Java応用A	80	4	○		○		
			Webアプリ開発	75	2	○			○	
			データベース	45	2	○		○		
			JavaScriptⅠ	40	2	○		○		
			Java応用B	30	1	○			○	
			情報処理リテラシー演習	100	5	○		○		
			ビジネス知識	50	2			○		
			電工技術知識	90	4			○		
			電工実習基本	45	1				○	
		2年次履修科目	情報処理試験総合演習Ⅱ	235	7			○		
			Unity演習	60	2			○		
			JavaScriptⅡ	40	1	○		○		
			PC演習	40	1			○		
			プロジェクト設計概論	40	1	○		○		
			システム開発実習	90	3	○			○	
			Pythonプログラミング	30	1				○	
			卒業研究CS	320	10				○	
			総合実務実習CS						○	
授業時間／単位合計				2,075時間	82単位	765時間	245時間	1,210時間	620時間	
卒業に必要な総授業時間数				1,700時間	62単位	33単位	14単位	49単位	19単位	

工業	専門課程	情報システム （アプリエンジニア専攻）	学科	2	年生用

科目区分	必須・選択の区分		授業科目	授業時数合計	（単位数）	実務経験のある教員による科目	授業形態			
							講義	演習	実習	実技
専門科目	選択必修	1年次履修科目	IT技術基礎	100	6	○	○			
			IT技術基礎演習	40	2			○		
			基本情報技術者試験対策講座	50	3	○	○			
			アルゴリズム入門	35	2		○			
			アルゴリズム演習	60	3			○		
			Excel演習	60	3			○		
			表計算演習	60	3			○		
			Java基礎	40	2	○		○		
			Java応用A	80	4	○		○		
			ネットワーク&セキュリティ	35	2		○			
			データベース	45	2	○		○		
			HTML基礎	35	1	○		○		
			JavaScript Ⅰ	40	2	○		○		
			Webアプリ開発	75	2	○			○	
			基本情報技術者試験対策演習	30	1			○		
			情報処理試験総合演習 Ⅰ	65	3			○		
			総合キャリア教育実習 Ⅰ	30	1				○	
		2年次履修科目	キャリア教育	20				○		
			情報処理試験総合演習 Ⅱ	235	7			○		
			Unity演習	60	2			○		
			JavaScript Ⅱ	40	1	○		○		
			PC演習	40	1			○		
			プロジェクト設計概論	40	1	○		○		
			システム開発実習	90	3	○			○	
			Pythonプログラミング	30	1				○	
			システム開発総合実習	180	6	○			○	
			IoT実習	55	1				○	
			AIプログラミング	30	1				○	
			Swift実習	90	3				○	
		3年次履修科目	デスクトップアプリ開発	80	2	○		○		
			Androidアプリ開発	185	6	○			○	
			SwiftUI プログラミング	48	1				○	
			クラウドプログラミング	30	1	○			○	
			フィールドワーク	20				○		
			就職対策	40	1			○		
			MOS対策	40	1			○		
			卒業研究	2233	14				○	
			総合実務実習							
授業時間／単位合計				2,653時間	95単位	1,110時間	220時間	1,170時間	1,263時間	
卒業に必要な総授業時間数				2,550時間	93単位	42単位	13単位	42単位	40単位	

工業	専門課程	情報システム （AIシステム専攻）	学科	2	年生用

科目区分	必須・選択の区分		授業科目	授業時数合計	（単位数）	実務経験のある教員による科目	授業形態			
							講義	演習	実習	実技
専門科目	選択必修	1年次履修科目	IT技術基礎	100	6	○	○			
			IT技術基礎演習	40	2			○		
			基本情報技術者試験対策講座	50	3	○	○			
			アルゴリズム入門	35	2		○			
			アルゴリズム演習	60	3			○		
			Excel演習	60	3			○		
			表計算演習	60	3			○		
			Java基礎	40	2	○		○		
			Java応用A	80	4	○		○		
			ネットワーク&セキュリティ	35	2		○			
			データベース	45	2	○		○		
			HTML基礎	35	1	○		○		
			JavaScript Ⅰ	40	2	○		○		
			Webアプリ開発	75	2	○			○	
			基本情報技術者試験対策演習	30	1			○		
			情報処理試験総合演習 Ⅰ	65	3			○		
			Pythonプログラミング Ⅰ	30	1				○	
		2年次履修科目	キャリア教育	20				○		
			情報処理試験総合演習 Ⅱ	235	7			○		
			Unity演習	60	2			○		
			JavaScript Ⅱ	40	1	○		○		
			PC演習	40	1			○		
			プロジェクト設計概論	40	1	○		○		
			システム開発実習	90	3	○			○	
			Pythonプログラミング	30	1				○	
			システム開発総合実習	180	6	○			○	
			IoT実習	55	1				○	
			Pythonプログラミング Ⅱ	85	4			○		
			機械学習	35	1			○		
			ディープラーニング	65	2			○		
			AIビジネスアイディア	20				○		
		3年次履修科目	総合実務実習							
			卒業研究	420	14				○	
			Androidアプリ開発	185	6	○			○	
			クラウドプログラミング	30	1	○			○	
			AI資格試験対策	150	5			○		
			AIシステム開発	2660	2				○	
授業時間／単位合計				2,725時間	100単位	1,030時間	220時間	1,345時間	1,160時間	
卒業に必要な総授業時間数				2,550時間	93単位	40単位	13単位	50単位	37単位	

工業	専門課程	情報システム（ゲーム専攻）	学科	2	年生用

科目区分	必須・選択の区分		授業科目	授業時数合計	（単位数）	実務経験のある教員による科目	授業形態			
							講義	演習	実習	実技
専門科目	選択必修	1年次履修科目	IT技術基礎	100	6	○	○			
			IT技術基礎演習	40	2			○		
			基本情報技術者試験対策講座	50	3	○	○			
			アルゴリズム入門	35	2		○			
			アルゴリズム演習	60	3			○		
			Excel演習	60	3			○		
			表計算演習	60	3			○		
			Java基礎	40	2	○		○		
			Java応用A	80	4	○		○		
			ネットワーク&セキュリティ	35	2		○			
			データベース	45	2	○		○		
			HTML基礎	35	1	○		○		
			JavaScript Ⅰ	40	2	○		○		
			基本情報技術者試験対策演習	30	1			○		
			ゲームプランニング	30	1				○	
			Webアプリ開発	75	2	○			○	
			情報処理試験総合演習 Ⅰ	65	3			○		
			Javaゲームプログラミング Ⅰ	25	1			○		
			Illustrator/Photoshop演習	70	3			○		
			デッサン・イラスト制作演習	65	3			○		
		2年次履修科目	キャリア教育	20	1			○		
			Unity演習	60	3			○		
			JavaScript Ⅱ	40	2	○		○		
			PC演習	40	2			○		
			プロジェクト設計概論	40	2	○		○		
			ゲームプロジェクト演習	60	3			○		
			マルチメディア実習	30	1				○	
			C++	40	2			○		
			3DCG基礎	90	3				○	
			Illustrator/Photoshop実習	90	3				○	
			クリエイティブリサーチ Ⅰ	20	1			○		
			ゲーム制作実習	250	8	○			○	
			ゲーム数学	30	2		○			
			ゲームプログラミング Ⅰ	80	4			○		
			ゲームプログラミング Ⅱ	60	3			○		
			3DCG応用	90	3				○	
			Webデザイン	90	3				○	
			就職作品制作	250	8	○			○	
		3年次履修科目	総合実務実習							
			卒業研究	420	14				○	
			ゲームプロジェクト実習	150	5				○	
			デスクトップアプリ開発	80	4	○		○		
			WEBゲーム演習	100	5			○		
			就職対策	40	2			○		
			MOS対策	40	2			○		
			デザイン制作実践	100	3				○	
			クリエイティブリサーチ Ⅱ	20	1			○		
授業時間／単位合計				3,370時間	139単位	1,125時間	250時間	1,455時間	1,65時間	
卒業に必要な総授業時間数				2,550時間	93単位	46単位	15単位	70単位	54単位	

工業	専門課程	情報システム （メディカルSE専攻）	学科	2	年生用

科目区分	必須・選択の区分		授業科目	授業時数合計	（単位数）	実務経験のある教員による科目	授業形態			
							講義	演習	実習	実技
専門科目	選択必修	1年次履修科目	IT技術基礎	100	6	○	○			
			IT技術基礎演習	40	2			○		
			基本情報技術者試験対策講座	50	3	○	○			
			アルゴリズム入門	35	2		○			
			アルゴリズム演習	60	3			○		
			Excel演習	60	3			○		
			表計算演習	60	3			○		
			Java基礎	40	2	○		○		
			Java応用A	80	4	○		○		
			ネットワーク&セキュリティ	35	2		○			
			データベース	45	2			○		
			HTML基礎	35	1			○		
			JavaScript Ⅰ	40	2	○		○		
			Webアプリ開発	75	2	○			○	
			基本情報技術者試験対策演習	30	1			○		
			情報処理試験総合演習 Ⅰ	65	3			○		
			総合キャリア教育実習 Ⅰ	30	1				○	
		2年次履修科目	キャリア教育	25	1		○			
			Unity(C#)	65	3			○		
			プロジェクト演習	140	7	○		○		
			MOS演習	40	2			○		
			Pythonプログラミング	30	1				○	
			JavaScript Ⅱ	25	1	○		○		
			AIプログラミング	35	1	○		○		
			ドローンテクノロジー	20	1			○		
			IoT実習	55	1				○	
			医学医療 Ⅰ 基礎	30	2		○			
			医療情報処理 Ⅰ 基礎	20	1		○			
			医療情報システム Ⅰ 基礎	30	2		○			
			システム開発総合実習	180	6	○			○	
			情報処理試験総合演習 ⅡA	235	11			○		
			医学医療 Ⅰ	98	6		○			
			医療情報処理 Ⅰ	62	4		○			
			医療情報システム Ⅰ	100	6		○			
			医療情報技師対策講座	30	2		○			
			医療事務基礎	114	7	○	○			
			医療事務演習	2214	8	○		○		
			医療保険制度	17	1	○	○			
			診療報酬知識 Ⅰ	17	1		○			
			コンピュータ実習	65	2				○	
			簿記基礎	42	2		○			
			簿記演習	63	3			○		
			ビジネス概論	105	6	○	○			
			コミュニケーション心理学	35	2		○			

専門科目		3年次履修科目	デスクトップアプリ開発	80	4	○		○		
			クラウドプログラミング	30	1	○			○	
			医学医療Ⅱ演習	45	2			○		
			医療情報処理Ⅱ演習	45	2			○		
			医療情報システムⅡ演習	30	1			○		
			医療情報技師対策講座	30	2		○			
			医療事務基礎	60	4		○			
			電子カルテ	30	1			○		
			医療コンピューター	30	1			○		
			診療報酬知識	30	2		○			
			コンピュータ応用	30	1			○		
			卒業研究	410	13				○	
			医学医療Ⅱ	40	2			○		
			医療情報処理Ⅱ	30	1			○		
			医療情報システムⅡ	30	1			○		
			入院レセプト演習	128	6			○		
			外来レセプト演習	84	4			○		
			診療報酬知識Ⅱ	54	3		○			
			医事コンピュータ	42	2			○		
			電子カルテ	40	2			○		
			医療システム演習	30	1			○		
			プレゼンテーション	40	1				○	
			就職対策	20	1		○			
			コンピュータ応用	25	1			○		
			卒業研究MS	270	8				○	
授業時間／単位合計				4,411時間	199単位	1,281時間	1,139時間	2,087時間	1,185時間	
卒業に必要な総授業時間数				2,550時間	93単位	61単位	68単位	95単位	36単位	

工業	専門課程	情報システム（3DCAD学科）	学科	2	年生用

科目区分	必須・選択の区分		授業科目	授業時数合計	（単位数）	実務経験のある教員による科目	授業形態			
							講義	演習	実習	実技
専門科目	選択必修	1年次履修科目	PC実習 基礎	62	2	○			○	
			CAD利用技術	77	5		○			
			基礎造形	62	2				○	
			CADトレース技術	77	3			○		
			図学	110	7	○	○			
			3DCAD基礎	63	3			○		
			プロダクトデザイン	75	5		○			
			AutoCAD実習Ⅰ	102	5	○		○		
			PC実習 応用	96	3	○			○	
			建築設計Ⅰ	42	2	○	○			
			機械工学Ⅰ	42	2	○	○			
			総合学習	42	2			○		
		2年次履修科目	3DCAD Ⅱ	95	4	○		○		
			AutoCADⅡ	147	7	○		○		
			REVIT Ⅰ	68	3				○	
			モデルプロダクト	149	5				○	
			一般教養（建築設備）	30	1		○			
			設備設計	60	2	○		○		
			建築CAD	31	1	○		○		
			建築設計Ⅱ	70	4	○	○			
			メカ工学Ⅱ	110	7	○	○			
			総合学習Ⅱ	60	4			○		
			キャリア教育	30	2		○			
		3年次履修科目	就職トレーニング	15	1		○			
			設計スキル	60	3	○		○		
			プロダクトデザイン	98	4			○		
			REVIT Ⅱ	30	1				○	
			設計ミーティング	210	8	○			○	
			モノづくり実習	134	5	○			○	
			メカ工学Ⅲ	62	4	○	○			
			プレゼン	70	2	○		○		
			ビジネスマナー	31	1		○			
			プロジェクト設計	170		○				○
授業時間／単位合計				2,580時間	110単位	1,673時間	694時間	905時間	811時間	170時間
卒業に必要な総授業時間数				2,550時間	93単位	68単位	41単位	40単位	29単位	

工業	専門課程	AI・ゲームクリエイター	学科	3	年生用

科目区分	必須・選択の区分		授業科目	授業時数合計	（単位数）	実務経験のある教員による科目	授業形態			
							講義	演習	実習	実技
専門科目	選択必修	1年次履修科目	IT技術基礎	100	6	○	○			
			IT技術基礎演習	40	2			○		
			基本情報技術者試験対策講座	50	3	○	○			
			アルゴリズム入門	35	2		○			
			アルゴリズム演習	60	3			○		
			Excel演習	60	3			○		
			表計算演習	60	3			○		
			Java基礎	40	2	○		○		
			Java応用A	80	4	○		○		
			ネットワーク&セキュリティ	75	5		○			
			データベース	45	2			○		
			HTML基礎	40	2			○		
			JavaScript Ⅰ	40	2	○			○	
			Webアプリ開発	75	2	○		○		
			基本情報技術者試験対策演習	30	1			○		
			情報処理試験総合演習 Ⅰ	40	2			○		
			総合キャリア教育実習 Ⅰ	30	1				○	
		2年次履修科目	ゲームプログラミング基礎	80	4			○		
			システム設計開発	140	7			○		
			MOS演習	40	2			○		
			PythonプログラミングCM	30	1		○			
			JavaScript Ⅱ	20	1	○		○		
			システム開発総合実習	120	4			○		
			情報処理試験総合演習 Ⅱ	260	13			○		
			キャリア教育I	25	1			○		
			C++プログラミング	60	3			○		
			AIプログラミングCM	30	1			○		
			CG理論	35	2			○		
			openGL	30	1			○		
			ゲームプログラミング1	60	3			○		
			グラフィックデザイン基礎	75	2				○	
			デッサン・イラスト制作	34	1	○			○	
			Webデザイン基礎	90	3	○			○	
			3DCG基礎	90	3	○			○	
			グラフィックデザイン応用	144	4	○			○	
			キャラクター制作実習	64	2	○		○		
			Webデザイン応用	2327	3	○		○		
			3DCG応用	96	3			○		
			AI資格試験対策講座	112	5	○			○	
			AIプログラミング Ⅰ	48	1				○	
			IoT実習	50	1			○		
		3年次履修科目	卒業研究AI	425	14				○	
			Androidアプリ開発	185	6	○			○	
			クラウドプログラミング	30	1	○			○	
			AI資格試験対策	80	5		○			
			AIシステム開発	130	4				○	
			卒業研究	420	14				○	
			ゲームプロジェクト実習	150	5	○			○	
			デスクトップアプリ開発	80	2	○		○		
			WEBゲーム演習	100	3			○		
			デザイン制作実践	100	3				○	
			就職対策	40	1			○		
			MOS対策	40	1			○		
			クリエイティブリサーチ Ⅱ	20				○		
			総合実務実習						○	
授業時間／単位合計				4,529時間	175単位	1,480時間	370時間	2,056時間	2,103時間	
卒業に必要な総授業時間数				2,550時間	93単位	55単位	22単位	84単位	69単位	

工業	専門課程	モバイルシステムクリエイト	学科	3	年生用

科目区分	必須・選択の区分		授業科目	授業時数合計	（単位数）	実務経験のある教員による科目	授業形態			
							講義	演習	実習	実技
専門科目	選択必修	1年次履修科目	IT技術基礎	100	6	○	○			
			IT技術基礎演習	40	2			○		
			基本情報技術者試験対策講座	50	3	○	○			
			アルゴリズム入門	35	2		○			
			アルゴリズム演習	60	3			○		
			Excel演習	60	3			○		
			表計算演習	60	3			○		
			Java基礎	40	2	○		○		
			Java応用A	80	4	○		○		
			ネットワーク&セキュリティ	75	5		○			
			データベース	45	2			○		
			HTML基礎	40	2			○		
			JavaScript Ⅰ	40	2	○		○		
			Webアプリ開発	75	2	○			○	
			基本情報技術者試験対策演習	30	1			○		
			情報処理試験総合演習 Ⅰ	40	2			○		
			総合キャリア教育実習 Ⅰ	30	1				○	
		2年次履修科目	Unity(C#)	65	3			○		
			プロジェクト演習	140	7	○		○		
			MOS演習	40	2			○		
			Pythonプログラミング	30	1				○	
			JavaScript Ⅱ	25	1	○		○		
			AIプログラミング基礎	35	1				○	
			テクノロジー&マナー	25	1			○		
			IoT実習	55	1				○	
			Mac実習（Xcode）	80	2	○			○	
			システム開発総合実習	180	6	○			○	
			キャリア教育	25	1		○			
			情報処理試験総合演習ⅡA	235	11			○		
		3年次履修科目	デスクトップアプリ開発	80	4	○		○		
			Androidアプリ開発	185	6	○			○	
			SwiftUI プログラミング	48	1				○	
			クラウドプログラミング	30	1	○			○	
			フィールドワーク	20	1			○		
			就職対策	40	2			○		
			MOS対策	40	2			○		
			卒業研究	2278	14				○	
			総合実務実習						○	
授業時間／単位合計				2,698時間	113単位	1,105時間	285時間	1,245時間	1,168時間	
卒業に必要な総授業時間数				2,550時間	93単位	46単位	17単位	60単位	36単位	

工業	専門課程	3DCADクリエイト	学科	3	年生用

科目区分	必須・選択の区分		授業科目	授業時数合計	（単位数）	実務経験のある教員による科目	授業形態			
							講義	演習	実習	実技
専門科目	選択必修	1年次履修科目	.COM(インターネット技術基礎)	52	3		○			
			PC実習	85	2				○	
			CAD利用技術	90	6	○	○			
			基礎造形	95	3				○	
			CADトレース技術	65	2	○		○		
			図学	90	6	○	○			
			3DCAD基礎	109	4			○		
			プロダクトデザイン	45	3		○			
			AutoCAD実習Ⅰ	88	3	○		○		
			MOS	42	1			○		
			建築設計Ⅰ	44	1	○			○	
			機械工学Ⅰ	45	3	○	○			
		2年次履修科目	3DCAD応用	71	3	○		○		
			機械CAD設計技術Ⅰ	140	7	○		○		
			3DCAD 建築基礎	68	3			○		
			建築模型作成	100	3				○	
			3DCG	48	1				○	
			設備設計Ⅰ	125	4	○			○	
			建築CAD設計技術	76	2	○			○	
			建築設計Ⅱ	34	2	○	○			
			機械工学Ⅱ	105	7	○	○			
			コミュニケーション心理学	38	2		○			
			キャリア教育	45	3		○			
			一般教養	304	15			○		
			EXCEL基礎	273	9				○	
			WORD基礎	273	9				○	
		3年次履修科目	就職トレーニング	15	1		○			
			設計スキル	60	3	○		○		
			プロダクトデザイン	98	4			○		
			REVIT Ⅱ	30	1				○	
			設計ミーティング	210	8	○			○	
			モノづくり実習	134	5	○			○	
			メカ工学Ⅲ	62	4	○	○			
			プレゼン	70	2	○		○		
			ビジネスマナー	31	1		○			
			プロジェクト設計	170	6	○				○
授業時間／単位合計				3,430時間	142単位	1,679時間	652時間	1,115時間	1,493時間	170時間
卒業に必要な総授業時間数				2,550時間	93単位	74単位	41単位	47単位	48単位	6単位