工業

専門課程

情報処理

科目区分	必須・ 選択の		授業科目	第1	学年	第2	学年	授業時	(出什米)	実務		授業	形態	
区分	医分		技未付日	前期	後期	前期	後期	数合計	(単位数)	経験有	講義	演習	実習	実技
			IT技術基礎	100				100	6	0	0			
			IT技術演習	20	20			40	2	0		0		
			基本情報技術者試験対策講座	50				50	3		0			
			WordExcel演習	60				60	3			0		
	\22		アルゴリズム基礎	30				30	2		0			
	選		アルゴリズム	40	20			60	3			0		
		1	セキュリティ	40	20			60	3			0		
	択	年次	プログラム基礎(Java)	40				40	2	0		0		
		次属	HTML	40				40	1	0			0	
専		履修	基本情報技術者試験対策演習	10	10			20	1			0		
	必	科	JavaScript		40			40	2	0		0		
門		目	Unity(C#)		60			60	3			0		
	修		データベース		40			40	2	0		0		
.	יביו		プロジェクト概論		40			40	2	0		0		
科			プログラム応用(Java)		90			90	4	0		0		
			キャリアプランニング	20	10			30	1				0	
目			情報処理試験総合演習 I		70			70	3			0		
			キャリアリテラシー	10	10			20	1			0		
			PC演習			40		40	2			0		
		2	フロントエンドプログラミング			40		40	2	0		0		
	必	年次	Pythonプログラミング			30		30	1				0	
		次履修	Webアプリ開発			80		80	2	0			0	
		修修	プロジェクト開発実習			70		70	2	0			0	
	修	科	情報処理試験総合演習Ⅱ			160	70	230	11			0		
		目	卒業研究				320	320	10				0	
			総合実務実習										0	
			授業時間合計	460	430	420	390	1,700	74	620	180	950	570	
	2	卒業	に必要な総授業時間数					1,700	(62)	27	11	47	16	

科目	必須・ 選択の		位 米 利 口	第1	学年	第2	学年	第3	学年	授業時	/ 34 / 1 * b /	実務		授業	形態	
区分	選択の区分		授業科目	前期	後期	前期	後期	前期	後期	数合計	(単位数)	経験有	講義	演習	実習	実技
			IT技術基礎	100						100	6	0	0			
			IT技術演習	20	20					40	2	0		0		
			基本情報技術者試験対策講座	50						50	3		0			
			WordExcel演習	60						60	3			0		
			アルゴリズム基礎	30						30	2		0			
		_	アルゴリズム	40	20					60	3			0		
		1 年	セキュリティ	40	20					60	3			0		
		次	プログラム基礎(Java)	40						40	2	0		0		
		履	HTML	40						40	1	0			0	
		修刊	基本情報技術者試験対策演習	10	10					20	1			0		
		科目	JavaScript		40					40	2	0		0		
	選	ш	Unity(C#)		60					60	3			0		
	10		データベース		40					40	2	0		0		
	択		プロジェクト概論		40					40	2	0		0		
専	ıV.		プログラム応用(Java)		90					90	4	0		0		
	20.		キャリアプランニング	20	10					30	1				0	
	修		情報処理試験総合演習I		70					70	3			0		
門			PC演習			40				40	2			0		
			フロントエンドプログラミング			40				40	2	0		0		
科			Pythonプログラミング			30				30	1				0	
		2 年	Webアプリ開発			80				80	2	0			0	
		次	プロジェクト開発実習			70				70	2	0			0	
目		履	情報処理試験総合演習Ⅱ			160	70			230	11			0		
		修	キャリアリテラシー			10	10			20	1		0			
		科目	ビジネスアイディア			10	10			20	1			0		
			システム開発総合実習				180			180	6	0			0	
			Python I				60			60	3			0		
			ディープラーニング I				60			60	2				0	
			Androidアプリ開発					150		150	5	0			0	
		3	クラウドプログラミング					30		30	1				0	
	יה.	年	デスクトップアプリ開発					80		80	4	0		0		
	必	次	IoT実習					30		30	1				0	
		履	ディープラーニング Ⅱ					40		40	2			0		
	修	修科	Python II					40		40	2			0		
		目	就職対策					20		20	1			0		
			卒業研究					30	390	420	14				0	
			総合実務実習												0	
			授業時間合計	450	420	440	390	420	390	2,510	106	1,030	200	1,190	1,120	
	2	卒業	に必要な総授業時間数							2,400	(90)	42	12	58	36	ł

科目	必須・ 選択の		授業科目	第1	学年	第2	学年	第3	学年	授業時	(単位数)	実務		授業	形態	
区分	選択の		授未付日 	前期	後期	前期	後期	前期	後期	数合計	(単12数)	経験有	講義	演習	実習	実技
			IT技術基礎	100						100	6	0	0			
			IT技術演習	20	20					40	2	0		0		
			基本情報技術者試験対策講座	50						50	3		0			
			WordExcel演習	60						60	3			0		
			アルゴリズム基礎	30						30	2		0			
			アルゴリズム	60						60	3			0		
			セキュリティ	60						60	3			0		
		次	プログラム基礎(Java)	40						40	2	0		0		
		履	HTML		40					40	1				0	
		修	基本情報技術者試験対策演習		30					30	1			0		
		科目	JavaScript		40					40	2	0		0		
	選		Unity(C#)		60					60	3			0		
	10		データベース		40					40	2	0		0		
	択		プロジェクト概論		40					40	2	0		0		
専	ıΣ		プログラム応用(Java)		90					90	4	0		0		
	ین.		キャリアプランニング	10	20					30	1				0	
	修		情報処理試験総合演習 I		60					60	3			0		
門			PC演習			40				40	2			0		
			フロントエンドプログラミング			40				40	2	0		0		
科			Pythonプログラミング			30				30	1				0	
		I	Webアプリ開発			80				80	2	0			0	
		次	プロジェクト開発実習			70				70	2	0			0	
目		履	情報処理試験総合演習Ⅱ			160	70			230	11			0		
		修科	キャリアリテラシー			10	10			20	1		0			
		目	ビジネスアイディア			10	10			20	1			0		
		_	システム開発総合実習				180			180	6	0			0	
			Python I				60			60	3			0		
			ディープラーニング I				60			60	2				0	
			Androidアプリ開発					150		150	5	0			0	
		3	クラウドプログラミング					30		30	1				0	
	.51	在	デスクトップアプリ開発					80		80	4	0		0		
	必	次	IoT実習					30		30	1				0	
			ディープラーニング Ⅱ					40		40	2			0		
	修		Python II					40		40	2			0		
		目	就職対策					20		20	1			0		
			卒業研究					30	390	420	14				0	
			総合実務実習												0	
			授業時間合計	430	440	440	390	420	390	2,510	106	990	200	1,190	1,120	
	2	卒業	に必要な総授業時間数	<u> </u>						2,400	(93)	41	12	58	36	ł

科目	必須・選択の		授業科目	第1	学年	第2	学年	第3	学年	授業時	(単位数)	実務		授業	形態	
区分	医分		技术符日	前期	後期	前期	後期	前期	後期	数合計	(単世数)	経験有	講義	演習	実習	実技
			IT技術基礎	100						100	6	0	0			
			IT技術演習	20	20					40	2	0		0		
			基本情報技術者試験対策講座	50						50	3		0			
			WordExcel演習	60						60	3			0		
			アルゴリズム基礎	30						30	2		0			
		_	アルゴリズム	60						60	3			0		
		1 年	セキュリティ	60						60	3			0		
		次	プログラム基礎(Java)	40						40	2	0		0		
		履	HTML		40					40	1				0	
		修科	基本情報技術者試験対策演習		30					30	1			0		
		目	JavaScript		40					40	2	0		0		
	選	1	Unity(C#)		60					60	3			0		
	+□		データベース		40					40	2	0		0		
	択 		プロジェクト概論		40					40	2	0		0		
専	必		プログラム応用(Java)		90					90	4	0		0		
	٠		キャリアプランニング	10	20					30	1				0	
	修		情報処理試験総合演習 I		60					60	3			0		
門			PC演習			40				40	2			0		
			フロントエンドプログラミング			40				40	2	0		0		
科		2	Pythonプログラミング			30				30	1				0	
		年	Webアプリ開発			80				80	2	0			0	
		次	プロジェクト開発実習			70				70	2	0			0	
目			情報処理試験総合演習Ⅱ			160	70			230	11			0		
		修科	キャリアリテラシー			10	10			20	1		0			
		目	ビジネスアイディア			10	10			20	1			0		
		1	システム開発総合実習				180			180	6	0			0	
			Python I				60			60	3			0		
			ディープラーニング I				60			60	2				0	
			Androidアプリ開発					150		150	5	0			0	
		3	クラウドプログラミング					30		30	1				0	
	必	午	デスクトップアプリ開発					80		80	4	0		0		
	必	次	IoT実習					30		30	1				0	
		履	ディープラーニング Ⅱ					40		40	2			0		
	修	修科	Python II					40		40	2			0		
		目	就職対策					20		20	1			0		
		_	卒業研究					30	390	420	14				0	
			総合実務実習												0	
			授業時間合計	430	440	440	390	420	390	2,510	106	990	200	1,190	1,120	
	2	卒業	に必要な総授業時間数							2,400	(93)	41	12	58	36	l

科目	必須・ 選択の		授業科目	第1	学年	第2	学年	第3	学年	授業時	(単位数)	実務		授第	美形態	
区分	選択の 区分		授耒 科日	前期	後期	前期	後期	前期	後期	数合計	(単位数)	経験有	講義	演習	実習	実技
			IT技術基礎	100						100	6	0	0			
			IT技術演習	20	20					40	2	0		0		
			基本情報技術者試験対策講座	50						50	3		0			
			WordExcel演習	60						60	3			0		
			アルゴリズム基礎	30						30	2		0			
		1	アルゴリズム	60						60	3			0		
		年	セキュリティ	60						60	3			0		
		次	プログラム基礎(Java)	40						40	2	0		0		
			HTML		40					40	1				0	
		修科	基本情報技術者試験対策演習		30					30	1			0		
		目	JavaScript		40					40	2	0		0		
		П	Unity(C#)		60					60	3			0		
			データベース		40					40	2	0		0		
			プロジェクト概論		40					40	2	0		0		
			プログラム応用(Java)		90					90	4	0		0		
			キャリアプランニング	10	20					30	1				0	
			情報処理試験総合演習I		60					60	3			0		
Ι.			PC演習			40				40	2			0		
専	選	選	フロントエンドプログラミング			40				40	2	0		0		
			Pythonプログラミング			30				30	1			0		
門	択	1	Webアプリ開発			80				80	2	0			0	
11	100	2	プロジェクト開発実習			70				70	2	0			0	
		年	情報処理試験総合演習Ⅱ			160	70			230	11			0		
科	必	次	キャリアリテラシー			10	10			20	1		0			
			ビジネスアイディア			10	10			20	1			0		
l _		修科	システム開発総合実習				180			180	6	0			0	
目	修	目	Python I				60			60	3			0		
			ディープラーニング I				60			60	2				0	
			医療事務基礎			110				110	6	0	0	Δ		<u> </u>
			医療事務演習				100			100	5	0	Δ	0		
			医学医療			30	30			60	3		0	Δ		
		_	医療情報処理			20	20			40	2		0	Δ		
		選	医療情報システム			30	30			60	3		0	Δ		
			診療報酬知識 I			35	35			70	4	_	0	Δ		
		2	医療保険制度 I			30				30	2	0	0			
		2	公的保険制度				20			20	1	0	0			
1		年	ビジネス概論			60	15			75	5	0	0	Δ		
		次	ケア・コミュニケーション I				60			60	3	0	Δ	0		
		履修	Word基礎			45				45	2		Δ	0		
1		科	Excel基礎	<u> </u>		40	55			55	2		Δ	0		
		目	会計基礎			40	45			40	2		0	Δ		
			会計演習				45			45	2		Δ	0		
			キャリアデザイン			00	20			20	1		0			
			アビリティアップ			20	10			30	1	_	Δ	0	Δ	+
1			医療実務実習				30			30	1	0			0	Δ

工業

専門課程

情報システム(メディカルSE専攻)

科目区分	必須・ 選択の		授業科目	第1	学年	第2	学年	第3	学年	授業時		実務		授業	能形態	
区分	区分		技术符片	前期	後期	前期	後期	前期	後期	数合計	(単位数)	経験有	講義	演習	実習	実技
			デスクトップアプリ開発					80		80	4	0		0		
		$\overline{}$	クラウドプログラミング					30		30	1	0			0	
		選択	医学医療基礎					45		45	2			0		
		扻	医療情報処理基礎					45		45	2			0		
		_	医療情報システム基礎					30		30	1			0		
		3	医療情報技師対策講座					30		30	2		0			
		年	医療事務基礎					60		60	4		0			
		次履	電子カルテ						30	30	1			0		
専	選	修修	レセプトコンピュータ						30	30	1			0		
4	ट	科	診療報酬知識					30		30	2		0			
		目	コンピュータ実習					30		30	1				0	
門	択		卒業研究					30	390	420	14				0	
			医療情報論					55		55	2			0		
			入院レセプト演習					70	10	80	4		Δ	0		
科	必	$\widehat{}$	外来レセプト演習					45	10	55	2		Δ	0		
		選	DPC基礎					20	5	25	1		0	Δ		
目	修	択。	診療報酬知識Ⅱ					35		35	2		0	Δ		
	1135	_	医療保険制度 Ⅱ					20	5	25	1	0	0			
		3	レセプトコンピュータ					30	20	50	2	0		0		
		年	電子カルテ					30	10	40	2			0		
		次履	ケア・コミュニケーション Ⅱ					25	10	35	2	0	0	Δ		
		修修	パソコン演習					25	10	35	1	0		0		
		科	プレゼンテーション技法					25	10	35	1		Δ		0	
		目	総合医療実務演習					65		65	2	0	Δ		0	Δ
			卒業研究MS						265	265	8				0	
			総合実務実習												0	Δ
			授業時間合計	430	440	860	860	855	805	4,250	186	1,475	965	1,950	1,335	
	2	卒業	に必要な総授業時間数							2,400	(93)	67	55	89	42	

科目	必須・選択の		授業科目	第1	学年	第2	学年	第3	学年	授業時	(単位数)	実務		授業	形態	
区分	区分		及未行口	前期	後期	前期	後期	前期	後期	数合計	(辛世奴)	経験有	講義	演習	実習	実技
			IT技術基礎	100						100	6	0	0			
			IT技術演習	20	20					40	2	0		0		
			基本情報技術者試験対策講座	50						50	3		0			
			WordExcel演習	60						60	3			0		
			アルゴリズム基礎	30						30	2		0			
			アルゴリズム	40	20					60	3			0		
	選	1	セキュリティ	40	20					60	3			0		
	+=	年	プログラム基礎(Java)	40						40	2	0		0		
	択	次履	HTML	40						40	1	0			0	
	必	修修	基本情報技術者試験対策演習	10	10					20	1			0		
	科 JavaScript			40					40	2	0		0			
	修 目 Unity(C#)			60					60	3			0			
	データベース			40					40	2	0		0			
	プロジェクト概論			40					40	2	0		0			
			プログラム応用(C#)		90					90	4	0		0		
専	事		ゲームプランニング	20	10					30	1				0	
			ゲーム学入門実習		30					30	1				0	
門			ゲーム数学		40					40	2			0		
L.1	必選		PC演習			40				40	2			0		
	修択		ゲーム制作研究			40				40	2			0		
科			フロントエンドプログラミング			40				40	2	0		0		
			プロンプトエンジニアリング			30				30	1				0	
_			3DCG基礎(Maya)				90			90	3	0			0	
目		年次	プロジェクト開発実習			70				70	2	0			0	
	必	及履	ゲーム制作実習				210			210	7	0			0	
	æ.	修	キャリアリテラシー			10	10			20	1			0		
	修	科	クリエイティブリサーチ			10	10			20	1			0		
		目	C++			30				30	1				0	
			フルスクラッチ開発				90			90	3				0	
			ゲームプログラミング(UE5)			60				60	3			0		
			ゲームエンジンプログラミング			40				40	2			0		
			Blender			60				60	2				0	
		3	Androidアプリ開発					150		150	5	0			0	
		年	ゲームネットワーク構築演習					60		60	3			0		<u> </u>
	必	次	DirectX演習(C++)					60		60	3			0		
	ls t.	履收	ゲームプロジェクト実習					120		120	4	0			0	<u> </u>
	修	修科	就職対策					20		20	1			0		L
		目	卒業研究					30	390	420	14				0	
			総合実務実習												0	
		1	授業時間合計	450	420	430	410	440	390	2,540	105	1,110	180	990	1,370	L
	2	军業	に必要な総授業時間数	//						2,400	(90)	44	11	49	45	1

工業

専門課程

情報システム(3DCAD専攻)

科目	必須・ 選択の		授業科目	第1	学年	第2	学年	第3	学年	授業時	(単位数)	実務		授業	形態	
区分	選択の区分		按未 件 日	前期	後期	前期	後期	前期	後期	数合計	(单位数)	経験有	講義	演習	実習	実技
			基礎学習	20						20	1		0			
			CADシステム	120						120	8		0			
			JW CAD	60						60	3	0		0		
			総合学習 I	43	77					120	6			0		
		1	PC オペレーション基礎	20						20	1			0		
		年	ドラフティング技術	20						20	1	0	0			
		次履	基礎造形	30						30	1				0	
		修	工学基礎		30					30	2		0			
	選	科	3DCAD		80					80	4	0		0		
	选	目	AutoCAD I		60					60	3	0		0		
			PC オペレーション応用		48					48	2			0		
	択		プレゼン基礎		41					41	2		0			
			測量/土木 基礎		135					135	9	0	0			
専	. .		メカエ学 Ι		21					21	1	0	0			
	必		AutoCAD II			100				100	5	0		0		
88			CAD 応用			30	150			180	9	0		0		
門	修		REVIT				60			60	3			0		
	12		建築プロダクト				42			42	1				0	
科		年	ランドスケープモデリング				30			30	1				0	
		次履	測量/土木 応用			75				75	5	0	0			
		修	総合学習Ⅱ			50	50			100	5			0		
目		科	建築設備基礎			15				15	1		0			
		目	設備設計				30			30	2	0	0			
			建築CAD設計			50	30			80	4			0		
			メカエ学Ⅱ			50	55			105	7	0	0			
			キャリア教育			8	22			30	2		0			
			就職トレーニング					15		15	1		0			
		3	EXCEL 応用					80		80	4			0		
	54	年	プロダクトモデリング					100		100	5			0		
	必	次	卒業制作						355	355	11	0			0	
								25	25	50	1				0	
	修		モノづくり実習					50	25	75	2	0			0	
		科	ノルエナル					30	15	45	3	0	0			
		目	ビジネスマナー					15	15	30	2		0			
		L	Blender					60		60	2				0	
	授業時			313	492	378	469	375	435	2,462	120	1,341	732	1,088	642	
卒業(こ必要な	総技	受業時間数		$\overline{}$		$\overline{}$	$\overline{}$		2,400	(90)	65	47	54	19	