

工業	専門課程	モバイルシステムクリエイト	学科
----	------	---------------	----

科目 区分	必須・ 選択 の区 分	履修 年次	授業科目	授業 時数	(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	IT技術基礎	122	(8)	○	○	△		
			IT技術基礎演習	73	(3)	○	△	○		
			基本情報技術者試験対策講座	55	(3)		○	△		
			基本情報技術者試験対策演習	36	(1)			○		
			表計算実習	65	(2)			△	○	
			表計算演習	64	(3)		△	○		
			アルゴリズム入門	37	(2)		○	△		
			アルゴリズム演習	68	(3)		△	○		
			Java基礎	40	(1)		△	△	○	
			総合キャリア教育実習Ⅰ	40	(1)	○	△		○	△
			HTML基礎	39	(1)		△		○	
			Java応用	90	(2)	○		△	○	
			ネットワーク&セキュリティ	83	(5)		○	△	△	
			Webアプリ開発	84	(2)	○	△		○	
			データベース	37	(1)		△	○	△	
			情報処理試験総合演習Ⅰ	93	(4)		△	○		
		2 年 次	オラクルマスター(SQL)	102	(5)		△	○	△	
			C言語	52	(1)		△		○	
			システム設計開発	116	(3)	○	△		○	
			データベースアプリ構築	30	(1)		△		○	
			Linuxサーバ構築	35	(1)				○	
			Pythonプログラミング	45	(1)		△		○	
			Java Script	77	(2)	○		△	○	
			オラクルマスター(DBA)	48	(2)	○	○	△		
			ゲームプログラミング入門	57	(1)		△		○	
			キャリア教育CM	27	(1)		△	○		
			システム開発総合演習	188	(6)	○			○	
			情報処理試験総合演習ⅡCM	276	(13)		△	○		
		3 年 次	デスクトップアプリ開発	90	(2)	○	△	△	○	
			Angularプログラミング	51	(1)	○	△		○	
			AIプログラミング	51	(1)		△		○	
			Androidアプリ開発	153	(5)	○	△		○	
			映像編集技法	30	(1)		△		○	
			情報処理試験総合演習Ⅲ	99	(4)		△	○		
			卒業研究CM	436	(9)	○				○
授業時間合計			2,989	(102)	1568時間	345時間	875時間	1333時間	436時間	
卒業に必要な総授業時間数			2,550	(93)	(46単位)	(20単位)	(38単位)	(35単位)	(9単位)	

工業	専門課程	インターネットシステム	学科
----	------	-------------	----

科目 区分	必須・ 選択 の区 分	履修 年次	授業科目	授業 時数	(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	ITパスポート	191	(12)	○	○	△			
			電気理論	54	(3)		○	△			
			電子回路	36	(2)		○	△			
			デジタル回路	36	(2)		○	△			
			伝送理論	36	(2)		○	△			
			伝送技術	18	(1)		○	△			
			IP電話システム	72	(4)		○	△			
			ネットワーク技術	36	(2)		○	△			
			情報セキュリティ	18	(1)		○	△			
			通信実習	31	(1)	○			○		
			端末設備法規	72	(4)	○	○	△			
			工事担任者試験対策	141	(6)			○			
			情報セキュリティマネジメント	116	(7)		○	△			
			インターネット技術基礎	59	(3)	○	○	△			
		2 年 次	IT技術基礎	122	(8)	○	○	△			
			IT技術基礎演習	73	(3)	○	△	○			
			基本情報技術者試験対策講座	55	(3)		○	△			
			基本情報技術者試験対策演習	36	(1)			○			
			表計算実習	65	(2)			△	○		
			表計算演習	64	(3)		△	○			
			アルゴリズム入門	37	(2)		○	△			
			アルゴリズム演習	68	(3)		△	○			
			Java基礎	40	(1)		△	△	○		
			キャリア教育CM	27	(1)		△	○			
			情報セキュリティマネジメント試験対策	87	(4)			○			
			HTML基礎	39	(1)		△		○		
			ネットワーク&セキュリティ	83	(5)		○	△	△		
			データベース	37	(1)		△	○	△		
		3 年 次	シスコネットワーク	71	(4)		○	△			
			Java応用	90	(2)	○		△	○		
			情報処理試験総合演習Ⅰ	93	(4)		△	○			
			電工技術知識	126	(7)		○	△			
			電工実習基本	64	(2)		△	○			
			Webプログラミング	45	(1)				○		
			就職対策CC	26	(1)		△	○			
			オラクルマスター(SQL)	102	(5)		△	○			
			ドットコムADVANCE	90	(5)	○	○				
			Python	52	(1)				○		
			Linuxサーバ構築	35	(1)				○		
			情報処理試験総合演習ⅡCN	99	(4)		△	○			
			卒業研究CNA	486	(10)					○	
			電工技術知識演習	98	(4)			○			
		電工技術知識試験対策	54	(3)		○					
		電工実習実践	140	(4)			△	○			
		MOS WORD(対策)	58	(2)			○	△			
		MOS EXCEL(対策)	90	(4)			○	△			
		ネットワーク構築	32	(1)				○			
		プレゼンテーション応用	108	(3)				○			
		卒業研究CSB	260	(5)					○		
授業時間合計				3,968	(161)	728時間	1382時間	1163時間	677時間	746時間	
卒業に必要な総授業時間数				2,550	(93)	(38単位)	(80単位)	(48単位)	(18単位)	(15単位)	

工業	専門課程	3DCADクリエイト	学科
----	------	------------	----

科目 区分	必須・ 選択 の区 分	履修 年次	授業科目	授業 時数	(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	ITパスポート	191	(12)	○	○	△		
			PC実習CC	70	(2)			○		
			CAD利用技術	90	(6)	○	○	△		
			基礎造形	72	(2)			△	○	
			デッサン	30	(1)	○	△		○	
			CADトレース技術	45	(2)	○	△	○		
			図学	96	(3)	○	○	△		
			3DCAD基礎	145	(7)		△	○		
			プロダクトデザイン	82	(5)		○		△	
			AutoCAD演習	90	(4)	○	△	○		
			建築設計Ⅰ	44	(2)	○	○			
		2 年 次	3DCAD応用	207	(6)		△	○		
			キャリア教育CC	29	(1)		△	○		
			機械CAD設計技術Ⅰ	216	(10)	○	△	○	△	
			機械製図	74	(3)	○	△	○		
			建築CAD設計技術	30	(1)				○	
			建築設計Ⅱ	74	(3)	○	○			
			設計工学(機械)Ⅰ	111	(7)	○	○			
			設備設計演習Ⅰ	74	(3)	○	○	△		
			一般教養	22	(1)			○		
			プロダクト実習Ⅰ	66	(2)			△	○	
			3 年 次	就職対策CC	24	(1)		○	△	
		3DCG		45	(1)				○	
		機械CAD設計技術Ⅱ		60	(2)	○	△	○		
		プレゼンテーションCC		30	(1)				○	
		プロダクト実習Ⅱ		81	(2)				○	
		設計工学(機械)Ⅱ		45	(2)	○	○			
		設備設計演習Ⅱ		45	(2)	○		○	△	
		機械設計演習		114	(4)	○	△	○		
		卒業制作		351	(7)	○				○
授業時間合計				2,653	(105)	1750時間	831時間	1117時間	354時間	351時間
卒業に必要な総授業時間数				2,550	(93)	(73単位)	(44単位)	(44単位)	(10単位)	(7単位)

工業	専門課程	情報処理	学科
----	------	------	----

科目 区分	必須・ 選択の区	履修 年次	授業科目	授業 時数	(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	IT技術基礎	122	(8)	○	○	△		
			IT技術基礎演習	73	(3)	○	△	○		
			基本情報技術者試験対策講座	55	(3)		○	△		
			基本情報技術者試験対策演習	36	(1)			○		
			表計算実習	65	(2)			△	○	
			表計算演習	64	(3)		△	○		
			アルゴリズム入門	37	(2)		○	△		
			アルゴリズム演習	68	(3)		△	○		
			Java基礎	40	(1)		△	△	○	
			キャリア教育CM	27	(1)		△	○		
			総合キャリア教育実習Ⅰ	40	(1)	○	△		○	△
			HTML基礎	39	(1)		△		○	
			Java応用	90	(2)	○		△	○	
			ネットワーク&セキュリティ	83	(5)		○	△	△	
			Webアプリ開発	84	(2)	○	△		○	
			データベース	37	(1)		△	○	△	
			情報処理試験総合演習Ⅰ	93	(4)		△	○		
			ITパスポート演習	127	(6)	○		○		
			インターネット技術基礎	59	(3)	○	○	△		
			電気技術知識	126	(7)		○	△		
			電気実習基本	64	(2)		△	○		
	選 択	2 年 次	オラクルマスター(SQL)	102	(5)		△	○	△	
			C言語	52	(1)		△		○	
			システム設計開発	116	(3)	○	△		○	
			データベースアプリ構築	30	(1)		△		○	
			情報処理試験総合演習ⅡCS	281	(13)		△	○		
			卒業研究CSA	336	(7)	○				○
			電気技術知識演習	94	(4)			○		
			電気技術知識試験対策	58	(3)		○			
			電気実習実践	140	(4)			△	○	
			MOS WORD(対策)	58	(2)			○	△	
			MOS EXCEL(対策)	90	(4)			○	△	
			ネットワーク構築	32	(1)				○	
			プレゼンテーション応用	108	(3)				○	
			卒業研究CSB	260	(5)					○
			WebコーディングⅡ	75	(3)	○	△	○		
Webプログラミング	111	(4)	○	△	○					
Webデザイン実習	34	(1)	○		△	○				
VIデザイン	49	(2)	○		△	○				
キャラクターデザイン	49	(2)	○		△	○				
デザイン課題制作	120	(4)	○		△	○				
卒業制作	376	(14)	○				○			
授業時間合計				4,000	(147)	1861時間	540時間	1400時間	1088時間	972時間
卒業に必要な総授業時間数				1,700	(62)	(65単位)	(31単位)	(59単位)	(31単位)	(26単位)

工業	専門課程			情報マルチメディア		学科				
科目 区分	必修・ 選択の区	専攻	履修 年次	授業科目	授業時数 (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 <										