

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	授業時間合計 (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	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	C++言語	50	(2)		△	○	△	
			システム設計開発	140	(7)	○	△	○		
			MOS演習	40	(2)			○	△	
			Linuxサーバ構築	40	(1)				○	
			JavaScript A	40	(2)	○	△	○		
			JavaScript B	20	(1)	○	△	○		
			PythonプログラミングCM	30	(1)		△		○	
			ラズベリーパイ	45	(1)				○	
			ゲームプログラミング入門	45	(2)		△	○		
			システム開発総合実習	180	(6)	○			○	
		3年次	キャリア教育I	25	(1)		○			
			情報処理試験総合演習 II	260	(13)		△	○		
			デスクトップアプリ開発	80	(4)	○	△	○		
			Androidアプリ開発	190	(6)	○	△		○	
			AIプログラミング	45	(1)		△		○	
			映像編集技法	30	(1)		△		○	
情報処理試験総合演習 III	110		(5)		△	○				
卒業研究CM	400	(13)	○			○				
総合実務実習							○			
授業時間合計				2,670	(114)	1315時間	285時間	1320時間	1065時間	
卒業に必要な総授業時間数				2,550	(93)	(50単位)	(17単位)	(64単位)	(33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	授業時間合計 (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	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	53	(3)	○	○	△		
	2年次	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)	○	△	○	△		
		シスコネットワーク	70	(3)		○	△			
	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)		△	○				
	キャリア教育I	25	(1)		○					
	総合キャリア教育実習 I	30	(1)		△		○	△		
	3年次	就職対策	26	(1)		○	△			
ドットコムADVANCE		80	(3)	○	○					
Linuxサーバ構築		40	(1)				○			
PythonプログラミングCN		164	(3)				○			
情報処理試験総合演習 II		260	(13)		△	○				
卒業研究CN	280	(9)				○				
授業時間合計				2,680	(127)	587時間	1199時間	936時間	545時間	
卒業に必要な総授業時間数				2,550	(93)	(31単位)	(67単位)	(45単位)	(15単位)	

工業

専門課程

AI・ゲームクリエイター

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	必修	1年次	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)	○	△		○	△		
	選択	2年次	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)		△	○		
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)				○				
選択	必修	3年次	Androidアプリ開発	190	(6)	○	△		○	
			情報処理試験総合演習 III	120	(6)		△	○		
			卒業研究CM	400	(13)	○			○	
	選択	ゲームプログラミング2	170	(5)				○		
		AIシステム開発	100	(3)				○		
AIプログラミング II	70	(2)				○				
授業時間合計				3,090	(130)	1135時間	320時間	1427時間	1343時間	
卒業に必要な総授業時間数				2,550	(93)	(42単位)	(19単位)	(70単位)	(41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	授業時間合計		実務経験のある 教員による科目	授業形態			
				数	(単位数)		講義	演習	実習	実技
専門科目	選択必修	1年次	.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	一般教養	30	(2)		○			
			3DCAD応用	101	(4)	○		○		
			3DCAD建築	128	(4)		△	○		
			キャリア教育M	39	(2)		○	△		
			機械CAD設計技術 I	113	(4)	○	△	○	△	
			建築CAD設計技術	34	(1)	○			○	
			建築設計 II	78	(5)	○	○		△	
			機械工学 II	111	(7)	○	○			
			設備設計 I	139	(9)	○	○	△		
			交流分析学	35	(1)					○
			プロダクト実習 I	42	(1)					○
			CAD基礎 I	328	(10)	○				○
		WORD実習	34	(1)					○	
		3年次	就職対策	30	(2)		○	△		
			3DCG	52	(1)					○
			機械CAD設計技術 II	56	(2)	○	△	○		
			機械設計演習	100	(4)	○	△	○		
			プロダクト実習 II	75	(2)			△	○	
			設備設計演習	51	(2)	○		○	△	
			機械工学 III	34	(2)	○	○			
			デザイン基礎	51	(1)					○
CAD資格試験対策	34		(1)					○		
卒業制作	452	(15)					○			
授業時間合計				2,997	(120)	1554時間	827時間	811時間	1359時間	
卒業に必要な総授業時間数				2,550	(93)	(72単位)	(51単位)	(29単位)	(40単位)	

科目区分	必須・選択の区分	履修年次	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	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)	○	△	○	△	
			ネットワーク&セキュリティ	75	(5)		○	△	△	
			HTML基礎	40	(2)		△	○	△	
			キャリア教育I	25	(1)		○			
			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)	○	△		○	△
	選択	2年次	Java応用A	80	(4)	○	△	○	△	
			Webアプリ開発	75	(2)	○	△		○	
			データベース	45	(2)		△	○	△	
			JavaScript I	40	(2)	○	△	○	△	
			Java応用B	30	(1)	○	△	△	○	
			情報処理リテラシー演習	60	(3)	○		○		
			ビジネス知識	40	(2)		△	○		
			電工技術知識	80	(4)		△	○		
			電工実習基本	30	(1)		△		○	
			C++言語	50	(2)		△	○	△	
			システム設計開発	140	(7)	○	△	○		
			JavaScript A	40	(2)	○	△	○		
			MOS演習	40	(2)			○	△	
			情報処理試験総合演習 II CS	300	(15)		△	○		
選択必修	電工技術知識演習	100	(5)			○				
	電工技術知識試験対策	65	(3)			○				
	電工実習実践	150	(5)			△	○			
	MOS Word	65	(3)			○	△			
	MOS Excel	90	(4)			○	△			
	プレゼンテーション実習	60	(2)				○			
	ビジネスマナー	40	(2)			○				
卒業研究CS	280	(9)	○			○				
総合実務実習										
授業時間合計				2,585	(118)	815時間	285時間	1645時間	655時間	
卒業に必要な総授業時間数				1,700	(62)	(33単位)	(17単位)	(80単位)	(21単位)	