

別表 1

教育課程表

工業専門課程 AIシステム科 (AIエンジニアコース)

科目区分	必修 選択 の別	授業の 形態	授業科目	第1学年		第2学年		授業時数合計
				週間授業 時数	年間授業 時数	週間授業 時数	年間授業 時数	
専門 科目	必修	講義	コンピュータシステム	3.0	96			96
		講義	ネットワーク技術	1.5	48			48
		講義	情報セキュリティ	1.5	48			48
		実習	データベース技術	2.0	64			64
		演習	総合演習 I	1.0	32			32
		講義	データ構造とアルゴリズム	2.0	64			64
		実習	Python言語実習	5.0	160			160
		講義	人工知能概論	4.0	128			128
		実習	AIプログラミング実習 I	2.0	64			64
		講義	基礎数学	1.0	32			32
		実習	文書処理技術	1.0	32			32
		実習	表計算応用技術	3.0	96			96
		演習	総合演習 II			2.0	64	64
		実習	バックエンドプログラミング			2.0	64	64
		実習	フロントエンドプログラミング			2.0	64	64
		実習	AIプログラミング実習 II			4.0	128	128
		実習	クラウドAI活用技術			2.0	64	64
		実習	IoT技術			2.0	64	64
		講義	応用数学			1.0	32	32
		講義	データサイエンス概論			2.0	64	64
		実習	プレゼンテーション技法			1.0	32	32
		実習	AIシステム開発実践			3.0	96	96
実習	卒業研究			7.0	224	224		
選択	講義	課題研究			1.0	32	32	
一般 科目	必修	講義	キャリアデザイン I	3.0	96			96
		講義	キャリアデザイン II			3.0	96	96
	選択	実習	企業実習			1.0	32	32
必修科目授業時数				30.0	960	31.0	992	1,952
選択科目授業時数				0.0	0	2.0	64	64
卒業に必要な総授業時数								1,712

注 1) 各学年においては、必修・選択を合わせて年間800時間以上履修するものとする。

注 2) 週間授業時数は、年間32週の平均値により算出する。

別表 1

教 育 課 程 表

工業専門課程 情報システム科 (システム開発コース)

科目区分	必修 選択 の別	授業の 形態	授業科目	第1学年		第2学年		授業時数合計
				週間授業 時 数	年間授業 時 数	週間授業 時 数	年間授業 時 数	
専 門 科 目	必修	講義	コンピュータ概論	3.8	120			120
		講義	セキュリティ概論	1.0	32			32
		講義	ネットワーク技術	2.3	72			72
		講義	データベース技術	1.5	48			48
		講義	システム開発概論	1.0	32			32
		講義	マネジメント概論	1.0	32			32
		講義	ITストラテジ概論	2.3	72			72
		実習	プログラミング実習 (基礎)	5.0	160			160
		実習	プログラミング実習 (応用)	1.5	48			48
		実習	システム開発実践	1.5	48			48
		実習	プレゼンテーション技法	1.0	32			32
		実習	システム関連技術 I	3.0	96			96
		演習	総合演習 II	3.0	96			96
		実習	システム関連技術 II			1.0	32	32
		実習	次世代テクノロジー研究			3.0	96	96
		実習	モバイルアプリ開発			3.0	96	96
		実習	システム構築			5.0	160	160
		実習	XR技術			3.0	96	96
		実習	アプリケーション実習			2.0	64	64
			実習	卒業研究			7.0	224
		選択	演習	総合演習 I	1.0	32		
	演習		総合演習 III			1.0	32	32
	講義		課題研究			1.0	32	32
一 般 科 目	必修	講義	キャリアデザイン I	3.0	96			96
		講義	キャリアデザイン II			3.0	96	96
	選択	実習	企業実習			1.0	32	32
必修科目授業時数				30.8	984	27.0	864	1,848
選択科目授業時数				1.0	32	3.0	96	128
卒業に必要な総授業時数								1,712

別表 1

教 育 課 程 表

工業専門課程 情報システム科 (ゲームクリエイターコース)

科目区分	必修 選択 の別	授業の 形態	授業科目	第1学年		第2学年		授業時数合計
				週間授業 時数	年間授業 時数	週間授業 時数	年間授業 時数	
専門 科目	必修	実習	プログラミング実習 I	6.0	192			192
		実習	ゲームプログラミング I	2.0	64			64
		実習	ゲームエンジン実習	8.0	256			256
		実習	ゲームシステム研究	2.0	64			64
		実習	ゲーム制作実習 I	4.0	128			128
		実習	コンピュータグラフィックス	2.0	64			64
		実習	ゲームサウンド I	1.0	32			32
		実習	アプリケーション実習	2.0	64			64
		講義	コンピュータシステム I	4.0	128			128
		実習	プログラミング実習 II			4.0	128	128
		実習	ゲームプログラミング II			2.0	64	64
		実習	ゲーム制作実習 II			7.5	240	240
		講義	ゲーム企画			1.5	48	48
		実習	卒業研究			7.0	224	224
		実習	ゲームサウンド II			1.0	32	32
		講義	コンピュータシステム II			2.0	64	64
		実習	ゲームエンジン実践			4.0	128	128
選択	講義	課題研究			1.0	32	32	
一般 科目	必修	講義	キャリアデザイン I	3.0	96			96
		講義	キャリアデザイン II			3.0	96	96
	選択	実習	企業実習			1.0	32	32
必修科目授業時数				34.0	1,088	32.0	1,024	2,112
選択科目授業時数				0.0	0	2.0	64	64
卒業に必要な総授業時数								1,712

注 1) 各学年においては、必修・選択を合わせて年間800時間以上履修するものとする。

注 2) 週間授業時数は、年間32週の平均値により算出する。

別表 1

教 育 課 程 表

工業専門課程 情報システム科 (プロダクトデザイナー・CADコース)

科目区分	必修 選択 の別	授業の 形態	授業科目	第1学年		第2学年		授業時数合計
				週間授業 時 数	年間授業 時 数	週間授業 時 数	年間授業 時 数	
専 門 科 目	必 修	講義	CAD製図技法	3.0	96			96
		実習	CAD実習 (初級)	4.5	144			144
		講義	機械工学 I	0.5	16			16
		実習	CAD実習 (機械上級 I)	1.5	48			48
		講義	建築法規 I	1.0	32			32
		実習	CAD実習 (建築上級 I)	1.5	48			48
		実習	コンピュータグラフィックス I	4.0	128			128
		実習	デザイン概論	2.0	64			64
		実習	表現基礎	2.0	64			64
		実習	造形デザイン	2.0	64			64
		講義	マルチメディア概論	3.0	96			96
		講義	特別講義	0.5	16			16
		講義	プロダクトデザイン概論			2.0	64	64
		実習	プロダクトデザイン実習			2.0	64	64
		講義	機械工学 II			1.0	32	32
		実習	CAD実習 (機械上級 II)			4.0	128	128
		講義	建築法規 II			1.0	32	32
		実習	CAD実習 (建築上級 II)			4.5	144	144
		実習	コンピュータグラフィックス II			3.0	96	96
		実習	プロジェクト企画			2.0	64	64
		実習	プレゼンテーション技法			1.5	48	48
		実習	卒業研究			7.5	240	240
			選 択	講義	課題研究			1.0
一 般 科 目	必 修	講義	キャリアデザイン I	3.0	96			96
		講義	キャリアデザイン II			3.0	96	96
	選 択	実習	企業実習			1.0	32	32
必修科目授業時数				28.5	912	31.5	1,008	1,920
選択科目授業時数				0.0	0	2.0	64	64
卒業に必要な総授業時数								1,712

注 1) 各学年においては、必修・選択を合わせて年間800時間以上履修するものとする。

注 2) 週間授業時数は、年間32週の平均値により算出する。

別表 1

教 育 課 程 表

工業専門課程 情報システム科（ビジュアルデザイナーコース）

科目区分	必修 選択 の別	授業の 形態	授業科目	第1学年		第2学年		授業時数合計
				週間授業 時 数	年間授業 時 数	週間授業 時 数	年間授業 時 数	
専 門 科 目	必 修	講義	C G 概論	2.0	64			64
		実習	C G 実習（基礎）	4.0	128			128
		実習	C G 実習（応用 I）	3.0	96			96
		実習	W e b デザイン実習	4.0	128			128
		実習	デジタル撮影技術	1.0	32			32
		実習	D T P 実習 I	2.0	64			64
		実習	デザイン概論	2.0	64			64
		実習	表現基礎	2.0	64			64
		実習	アプリケーション実習	2.0	64			64
		講義	マルチメディア概論	2.0	64			64
		講義	特別講義	0.5	16			16
		講義	W e b デザイン概論 I	1.5	48			48
		実習	C G 実習（応用 II）			1.0	32	32
		実習	ゲームグラフィックス			3.0	96	96
		実習	C G アニメーション実習			3.0	96	96
		実習	D T P 実習 II			2.0	64	64
		実習	ムービー編集			3.0	96	96
		実習	デザイン実習			2.0	64	64
		講義	W e b デザイン概論 II			1.5	48	48
		実習	プロジェクト企画			2.0	64	64
		実習	プレゼンテーション技法			1.5	48	48
		実習	卒業研究			7.5	240	240
			選 択	講義	課題研究			1.0
一 般 科 目	必 修	講義	キャリアデザイン I	3.0	96			96
		講義	キャリアデザイン II			3.0	96	96
	選 択	実習	企業実習			1.0	32	32
必修科目授業時数				29.0	928	29.5	944	1,872
選択科目授業時数				0.0	0	2.0	64	64
卒業に必要な総授業時数								1,712

注 1) 各学年においては、必修・選択を合わせて年間800時間以上履修するものとする。

注 2) 週間授業時数は、年間32週の平均値により算出する。

別表 1

教 育 課 程 表

工業専門課程 IT総合研究科 (IT総合研究コース)

科目区分	必修 選択 の別	授業の形 態	授業科目	第1学年		授業時数合計
				週間授業 時 数	年間授業 時 数	
専門 科目	選択	演習	ゲームプランニング	2.0	64	64
		実習	ゲームプログラミング	4.0	128	128
		実習	ゲームグラフィックス	3.0	96	96
		実習	ゲーム開発技術研究	2.0	64	64
		実習	ゲーム課題研究	9.0	288	288
	必修	実習	卒業制作	4.0	128	128
一 般 科 目	必修	講義	キャリアデザイン	2.0	64	64
	選択	実習	企業実習	1.5	48	48
必修科目授業時数				6.0	192	192
選択科目授業時数				21.5	688	688
卒業に必要な総授業時数						800

注1) 必修・選択を合わせて800時間以上履修するものとする。

注2) 週間授業時数は、年間32週の平均値により算出する。

別表1

教育課程表

商業実務専門課程 情報ビジネス科（情報ビジネスコース）

科目区分	必修 選択 の別	授業の 形態	授業科目	第1学年		第2学年		授業時数合計
				週間授業 時 数	年間授業 時 数	週間授業 時 数	年間授業 時 数	
専 門 科 目	必修	講義	I T 概論 I	4.0	128			128
		講義	ビジネス概論 I	2.0	64			64
		講義	ビジネス文書	2.0	64			64
		演習	接遇実習 I	1.5	48			48
		講義	商業簿記	2.3	72			72
		演習	接客英会話 I	2.0	64			64
		演習	特別講義 I	0.6	20			20
		実習	WORD実習	2.0	64			64
		実習	E X C E L 実習	2.0	64			64
		実習	アプリケーション中級	2.0	64			64
		講義	リテールマーケティング I	1.0	32			32
		演習	ショップデザイン	1.0	32			32
		講義	ビジネス概論 II			1.0	32	32
		演習	接遇実習 II			0.5	16	16
		演習	接客英会話 II			2.0	64	64
		演習	特別講義 II			0.6	20	20
		実習	A C C E S S 実習			2.0	64	64
		実習	アプリケーション上級			4.0	128	128
		講義	リテールマーケティング II			2.8	88	88
		講義	マーケティング技法			3.0	96	96
	実習	プレゼンテーション技法			2.0	64	64	
	演習	I C T 環境管理			2.0	64	64	
	実習	総合実践			4.0	128	128	
選 択	講義	I T 概論 II	4.0	128			128	
	実習	コンピュータリテラシ基礎	4.0	128			128	
	講義	生産管理			1.0	32	32	
	講義	課題研究			1.0	32	32	
一 般 科 目	必修	講義	キャリアデザイン I	3.0	96			96
		講義	キャリアデザイン II			3.0	96	96
	選択	実習	企業実習			1.0	32	32
必修科目授業時数				25.4	812	26.9	860	1,672
選択科目授業時数				8.0	256	3.0	96	352
卒業に必要な総授業時数								1,712

注1) 各学年においては、必修・選択を合わせて年間800時間以上履修するものとする。

注2) 週間授業時数は、年間32週の平均値により算出する。

別表 1

教 育 課 程 表

商業実務専門課程 情報ビジネス科 (保健・医療ビジネスコース)

科目区分	必修 選択 の別	授業の 形態	授業科目	第1学年		第2学年		授業時数合計
				週間授業 時 数	年間授業 時 数	週間授業 時 数	年間授業 時 数	
専門 科目	必修	講義	医療概論	0.5	16			16
		講義	病院管理学	1.0	32			32
		講義	医療関連法規 I	2.8	88			88
		講義	医学・薬学一般	1.0	32			32
		講義	臨床医学	3.3	104			104
		講義	特別講義 I	0.5	16			16
		講義	医療事務 (医科) I	5.0	160			160
		講義	医療事務 (医科) II	3.0	96			96
		講義	医療事務 (調剤)	1.8	56			56
		演習	総合演習	1.0	32			32
		講義	患者接遇 I	2.3	72			72
		実習	診療介助	0.5	16			16
		実習	アプリケーション実習 I	2.5	80			80
		実習	アプリケーション実習 II	1.3	40			40
		講義	ビジネス概論	3.0	96			96
		実習	コミュニケーション手話	1.0	32			32
		講義	患者論			0.5	16	16
		演習	医療関連法規 II			1.0	32	32
		演習	臨床・薬理			0.8	24	24
		講義	医療事務 (歯科)			2.0	64	64
		演習	診療報酬請求 (応用)			1.5	48	48
		講義	医療文書作成			2.3	72	72
		講義	カルテ読解			0.5	16	16
		演習	特別講義 II			1.3	40	40
		実習	患者接遇 II			1.3	40	40
	講義	実習事前事後指導			0.8	24	24	
	実習	医事コンピュータ実習 I			2.0	64	64	
	実習	医事コンピュータ実習 II			1.3	40	40	
	講義	D P C 基礎			0.8	24	24	
	実習	電子カルテ実習			1.3	40	40	
	講義	情報リテラシ I			1.8	56	56	
	講義	情報リテラシ II			0.8	24	24	
	実習	コミュニケーション英会話			0.8	24	24	
選択	実習	病院実習 I			3.8	120	120	
	実習	病院実習 II			1.3	40	40	
	実習	卒業研究			3.8	120	120	
一般 科目	必修	講義	キャリアデザイン I	3.0	96			96
		講義	キャリアデザイン II			2.8	88	88
	選択	実習	企業実習			1.0	32	32
必修科目授業時数				33.3	1,064	23.0	736	1,800
選択科目授業時数				0.0	0	9.8	312	312
卒業に必要な総授業時数								1,712

注 1) 各学年においては、必修・選択を合わせて年間800時間以上履修するものとする。

注 2) 週間授業時数は、年間32週の平均値により算出する。

別表 1

教 育 課 程 表

商業実務専門課程 国際ITビジネス科 (国際ITビジネスコース)

科目区分	必修 選択 の別	授業の 形態	授業科目	第1学年		授業時数合計
				週間授業 時 数	年間授業 時 数	
専門科目	必修	講義	IT概論	2.0	64	64
		講義	ビジネス概論	2.0	64	64
		演習	サービス接遇	1.0	32	32
		講義	経理事務	1.0	32	32
		実習	文書処理実習	2.0	64	64
		実習	EXCEL実習	2.0	64	64
		講義	観光ビジネス概論	0.5	16	16
		講義	マーケティング技法	0.5	16	16
		実習	Webデザイン	0.5	16	16
		演習	プレゼンテーション技法	0.5	16	16
		演習	異文化理解	2.0	64	64
		演習	ビジネス英会話	2.0	64	64
		演習	ビジネス日本語	2.0	64	64
演習	日本語表現法	6.0	192	192		
一般科目	必修	講義	キャリアデザイン	4.0	128	128
必修科目授業時数				28.0	896	896
選択科目授業時数				0.0	0	0
卒業に必要な総授業時数						800

注1) 必修・選択を合わせて800時間以上履修するものとする。

注2) 週間授業時数は、年間32週の平均値により算出する。