

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	4.0	128			128
		講義	セキュリティ概論	1.0	32			32
		講義	ネットワーク技術	2.0	64			64
		講義	データベース技術	2.0	64			64
		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	2.0	64			64
		実習	プログラミング実習 (基礎)	5.0	160			160
		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	2.0	64			64
		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	224
	選 択	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	AIプログラミング	3.0	96			96
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				24.0	768	27.0	864	1,632
選択科目授業時数				6.0	192	2.0	64	256
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 (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	4.0	128			128
		実習	ゲームエンジン実習	7.0	224			224
		実習	ゲームプログラミング I	4.0	128			128
		講義	ゲームシステム研究	1.0	32			32
		実習	ゲーム制作実習 I	2.0	64			64
		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	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	3.5	112			112
		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			4.0	128	128
		実習	ゲームエンジン実践			4.0	128	128
		実習	ゲーム制作実習 II			5.3	168	168
		実習	ゲーム企画			1.0	32	32
	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				29.5	944	28.3	904	1,848
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	実習	製品企画(基礎)	3.0	96			96
		実習	製品企画(応用)	2.0	64			64
		講義	CAD製図技法	3.0	96			96
		実習	CAD実習(初級)	2.0	64			64
		講義	機械工学	1.0	32			32
		実習	CAD実習(機械上級Ⅰ)	2.0	64			64
		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	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
		実習	製品企画(総合)			4.0	128	128
		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	アプリケーション実習			2.0	64	64
		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				28.0	896	25.5	816	1,712
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	1.5	48			48
		実習	C G 実習 (基礎)	4.0	128			128
		実習	C G 実習 (応用 I)	2.0	64			64
		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
		講義	マルチメディア概論	1.5	48			48
		講義	特別講義	0.5	16			16
		講義	W e b デザイン概論 I	1.0	32			32
		実習	アプリケーション実習	2.0	64			64
		実習	ゲームグラフィックス			4.0	128	128
		実習	C G アニメーション実習			2.0	64	64
		実習	D T P 実習 II			2.0	64	64
		実習	ムービー編集			4.0	128	128
		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	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				26.5	848	29.5	944	1,792
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
		実習	ゲーム卒業制作	4.0	128	128
		講義	コンピュータ概論	4.0	128	128
		講義	セキュリティ概論	1.0	32	32
		講義	ネットワーク技術	2.0	64	64
		講義	データベース技術	2.0	64	64
		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	2.0	64	64
		実習	システム関連技術I	2.0	64	64
		実習	プレゼンテーション技法	1.0	32	32
		実習	システム課題研究	4.0	128	128
		演習	システム問題演習	2.5	80	80
		講義	IT概論 I	4.0	128	128
		講義	IT概論 II	4.0	128	128
		演習	特別講義 I	1.0	32	32
		実習	アプリケーション中級	2.0	64	64
		講義	ビジネス実務 I	3.0	96	96
		講義	商業簿記	2.5	80	80
		講義	リテールマーケティング I	2.0	64	64
		実習	ビジネス課題研究	4.0	128	128
		実習	製品企画(基礎)	3.0	96	96
		実習	製品企画(応用)	2.0	64	64
		講義	CAD製図技法	3.0	96	96
		実習	CAD実習 (初級)	2.0	64	64
		講義	機械工学	1.0	32	32
		実習	CAD実習 (機械上級 I)	2.0	64	64
		実習	プロダクト課題研究	7.0	224	224
実習	プロダクト卒業制作	4.0	128	128		
実習	DX技術実習	1.5	48	48		
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				2.0	64	64
選択科目授業時数				96.0	3,072	3,072
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	ビジネス実務 I	3.0	96			96
		講義	ビジネス実務 II	2.0	64			64
		講義	商業簿記	2.5	80			80
		演習	特別講義 I	1.0	32			32
		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	2.0	64			64
		演習	ショップデザイン	1.0	32			32
		講義	ビジネス実務 III			2.0	64	64
		演習	特別講義 II			1.0	32	32
		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			2.0	64	64
		講義	マーケティング技法			4.0	128	128
		実習	プレゼンテーション技法			2.5	80	80
		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		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				24.5	784	26.5	848	1,632
選択科目授業時数				8.0	256	2.0	64	320
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	1.8	56			56	
		講義	医療関連法規 I	2.5	80			80	
		講義	医学・薬学一般	1.0	32			32	
		講義	臨床医学	3.0	96			96	
		講義	医療事務（医科） I	4.5	144			144	
		講義	医療事務（医科） II	2.0	64			64	
		講義	医療文書作成	2.0	64			64	
		講義	マナー・接遇	3.0	96			96	
		実習	診療介助	0.5	16			16	
		実習	医事コンピュータ実習 I	1.0	32			32	
		講義	医療情報リテラシー I	2.0	64			64	
		実習	アプリケーション実習 I	2.0	64			64	
		講義	ビジネス文書	1.8	56			56	
		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			0.8	24		24
		講義	臨床・薬理			0.8	24		24
		演習	診療報酬請求（応用）			1.5	48		48
		講義	医療事務（歯科）			2.3	72		72
		講義	医療事務（調剤）			1.8	56		56
		講義	カルテ読解			0.5	16		16
		演習	特別講義			1.3	40		40
		実習	患者接遇			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 II			2.0	64		64
		実習	医事コンピュータ実習 III			1.3	40		40
		実習	電子カルテ実習			1.3	40		40
		講義	医療情報リテラシー II			0.5	16		16
	演習	I C T活用演習			0.8	24		24	
	実習	アプリケーション実習 II			1.3	40		40	
	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				31.0	992	21.0	672	1,664	
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	2.0	64	64
		実習	文書処理実習	2.0	64	64
		実習	EXCEL実習	2.0	64	64
		演習	情報処理演習	1.0	32	32
		講義	マーケティング技法	1.0	32	32
		演習	プレゼンテーション技法	2.0	64	64
		演習	異文化コミュニケーション	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。