

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	1.3	40			40
		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)	6.0	192			192
		実習	プログラミング実習 (応用)	3.0	96			96
		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	モバイルアプリ研究			3.0	96	96
		実習	システム構築			6.0	192	192
		実習	アプリケーション実習			2.0	64	64
		実習	プレゼンテーション技法			1.0	32	32
		実習	卒業研究			7.0	224	224
	選 択	演習	総合演習 I	1.5	48			48
		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	2.8	88			88
		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	26.0	832	1,816
選択科目授業時数				1.5	48	3.0	96	144
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	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			4.0	128	128
		実習	ゲーム制作実習 II			5.5	176	176
		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	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				28.5	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	3.0	96			96
		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
		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	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	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				29.0	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

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。

教 育 課 程 表

教育・社会福祉専門課程 福祉保育科（幼児保育コース）

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		第3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	週間授業 時 数	年間授業 時 数	
専 門 科 目	必 修	実習	幼児と音楽表現（器楽）	0.3	8					8
		実習	幼児と音楽表現（声楽）	0.3	8					8
		実習	ピアノレッスンⅠ	2.0	64					64
		実習	ピアノレッスンⅡ	1.8	56					56
		実習	声楽レッスン	1.0	32					32
		講義	教育心理学	0.5	16					16
		講義	幼児の心理学	0.5	16					16
		講義	健康（指導法）	1.0	32					32
		講義	健康科学	0.5	16					16
		実習	生涯スポーツ	0.8	24					24
		実習	デッサン	1.0	32					32
		実習	造形表現（指導法）	1.5	48					48
		講義	英会話Ⅰ	1.0	32					32
		講義	総合英語	1.0	32					32
		講義	児童文化	1.5	48					48
		講義	保育概論	1.0	32					32
		講義	保育内容総論	1.0	32					32
		講義	社会的養護Ⅰ	1.3	40					40
		講義	教育課程総論	1.0	32					32
		講義	教育方法論	1.5	48					48
		講義	教職概論	1.0	32					32
		講義	教育原理	1.0	32					32
		講義	日本国憲法	1.0	32					32
		講義	環境（指導法）	0.5	16					16
		講義	言葉（指導法）	0.5	16					16
		実習	音楽表現（指導法）	1.0	32					32
		講義	特別講義Ⅰ	2.0	64					64
		実習	情報処理Ⅰ	2.0	64					64
		実習	情報処理Ⅱ	2.0	64					64
		実習	音楽表現技術（器楽）			0.3	8			8
		実習	音楽表現技術（声楽）			0.3	8			8
		実習	ピアノレッスンⅢ			1.8	56			56
		実習	声楽レッスン			0.8	24			24
		講義	人間関係（指導法）			0.5	16			16
		講義	社会福祉			2.0	64			64
		講義	子ども家庭福祉			1.3	40			40
		講義	子ども家庭支援の心理学			1.3	40			40
		講義	保育原理			1.0	32			32
		講義	社会的養護Ⅱ			0.8	24			24
		講義	子ども家庭支援論			2.0	64			64
講義	障害児保育			0.5	16			16		
講義	幼児への特別な支援			0.8	24			24		
		講義	子どもの保健			1.3	40		40	

専 門 科 目	必修	実習	幼児と健康			0.5	16		16	
		講義	幼児と環境			0.5	16		16	
		講義	子どもの食と栄養			1.5	48		48	
		講義	教育相談			2.0	64		64	
		演習	保育実習事前事後指導Ⅰ（保育所）			1.0	32		32	
		講義	保育実習事前事後指導Ⅰ（施設）			1.0	32		32	
		演習	教育実習事前事後指導			1.0	32		32	
		実習	保育実習Ⅰ（保育）			2.5	80		80	
		実習	教育実習②			2.5	80		80	
		講義	幼児と言葉			0.5	16		16	
		実習	幼児と造形表現			1.5	48		48	
		実習	リズム表現（指導法）			0.5	16		16	
		実習	情報処理Ⅲ			1.3	40		40	
		実習	ピアノレッスンⅣ					1.8	56	56
		実習	声楽レッスン					0.3	8	8
		講義	幼児と人間関係					0.5	16	16
		講義	子育て支援					0.8	24	24
		講義	子どもの健康と安全					0.8	24	24
		講義	乳児保育Ⅰ					1.0	32	32
		講義	乳児保育Ⅱ					0.5	16	16
		演習	保育実習事前事後指導Ⅱ					0.3	8	8
		講義	保育実習事前事後指導Ⅲ					0.3	8	8
		実習	保育実習Ⅰ（施設）					2.5	80	80
		実習	保育実習Ⅱ					2.5	80	80
		実習	教育実習③					2.5	80	80
		講義	保育の心理学					1.5	48	48
		演習	保育・教職実践演習					3.5	112	112
		講義	特別講義Ⅱ					3.0	96	96
		講義	情報リテラシ					2.5	80	80
		実習	情報処理Ⅳ					2.8	88	88
		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			4.0	128	
講義	キャリアデザインⅢ						4.0	128	128	
選択	実習		企業実習			1.0	32		32	
必修科目授業時数				34.3	1,096	34.5	1,104	30.8	984	3,184
選択科目授業時数				0.0	0	1.0	32	0.0	0	32
卒業に必要な総授業時数										2,512

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	講義	情報セキュリティ概論	4.0	128	128
		演習	データベース技術	1.0	32	32
		演習	ネットワーク技術	2.0	64	64
		実習	情報セキュリティ技術	4.0	128	128
		講義	総合演習	4.0	128	128
		演習	セキュリティ課題研究	5.0	160	160
		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	CGコンテンツ制作	2.0	64	64
		実習	CGアニメーション制作	2.0	64	64
		演習	デザイン企画	5.0	160	160
	実習	デジタル表現技術研究	2.0	64	64	
実習	グラフィックス課題研究	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				61.5	1,968	1,968
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 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。