

MCL盛岡情報ビジネス&デザイン専門学校 実務経験のある教員等による授業科目一覧

高度情報工学科 [4年制]

単位名	授業科目名	分類	授業時間数	履修年次	開講時期
プログラム言語Ⅰ	Javaシステム開発Ⅰ	必修	99	1年	後期
プログラム言語Ⅰ	DB詳論	必修	55	1年	後期
キャリアデザインⅠ	ドリームマップ	必修	39	1年	後期
プログラム言語Ⅱ	Java応用Ⅰ	必修	30	2年	前期
プログラム言語Ⅱ	Java応用Ⅱ	必修	126	2年	前期
プログラム言語Ⅱ	C#	必修	48	2年	前期
高度情報概論Ⅱ	国家試験過去問題演習Ⅰ	必修	80	2年	前期
高度情報概論Ⅱ	国家試験過去問題演習Ⅱ	必修	60	2年	後期
システム設計論	システム設計演習	必修	90	2年	前期
システム設計論	バージョン管理技法	必修	45	2年	前期
システム設計論	プロジェクト管理	必修	48	2年	前期
組込OS論	UMLとオブジェクト指向設計	必修	90	2年	後期
基礎教養Ⅱ	ビジネスマナー	必修	45	2年	後期
			授業時間数	必修	855

総合システム工学科 [3年制]

単位名	授業科目名	分類	授業時間数	履修年次	開講時期
プログラム言語Ⅰ	HTMLプロフェッショナルⅠ	必修	84	1年	後期
高度情報概論Ⅱ	国家試験過去問題演習	必修	80	2年	前期
プログラム言語Ⅲ	WebプログラミングⅡ	選択必修	24	2年	前期
プログラム言語Ⅲ	JavaScriptフレームワーク	選択必修	135	2年	前期
プログラム言語Ⅲ	R u b y 言語	選択必修	120	2年	前期
プログラム言語Ⅲ	Unity応用Ⅰ	選択必修	50	2年	前期
プログラム言語Ⅲ	Unity応用Ⅱ	選択必修	150	2年	前期
Webサイト構築実践Ⅰ	デザイン概論	選択必修	12	2年	前期
Webサイト構築実践Ⅰ	WordPress	選択必修	105	2年	前期
Webサイト構築実践Ⅰ	サイト設計論	選択必修	45	2年	前期
Webサイト構築実践Ⅰ	Webサイト構築演習	選択必修	75	2年	後期
Webサイト構築実践Ⅰ	Webアプリケーション開発	選択必修	135	2年	後期
Webデザインワーク論	HTMLプロフェッショナルⅡ	選択必修	24	2年	前期
Webデザインワーク論	Webデザイン詳論	選択必修	90	2年	前期

ゲームクリエイイト実践 I	Unity応用Ⅲ	選択必修	195	2年	後期
システム開発実践	WebプログラミングⅢ	必修	75	3年	前期
システム開発実践	ゲーム制作 I	必修	75	3年	前期
		授業時間数	必修	314	1474
		合計	選択必修	1160	

情報システム科 [2年制]

単位名	授業科目名	分類	授業時間数	履修年次	開講時期
システム開発論 I	D B 詳論	選択必修	55	1年	後期
プログラム言語 II	Javaシステム開発 I	選択必修	99	1年	後期
情報システム演習	I T システム研究	必修	48	2年	前期
高度情報概論 II	国家試験過去問題演習	必修	80	2年	前期
高度情報概論 II	バージョン管理技法	必修	45	2年	前期
高度情報概論 II	卒業研究 - 設計	必修	44	2年	後期
システム開発実践	卒業研究 - 開発	必修	242	2年	後期
高度情報概論 III	卒業研究 - 報告	必修	80	2年	後期
システム開発論 II	システム設計演習	選択必修	90	2年	前期
プログラム言語 III	Java応用	選択必修	140	2年	前期
基礎教養 II	ビジネスマナー	必修	45	2年	前期
基礎教養 II	DTP入門	必修	45	2年	前期
		授業時間数	必修	629	1013
		合計	選択必修	384	

情報ビジネス科 [2年制]

単位名	授業科目名	分類	授業時間数	履修年次	開講時期
情報ビジネス概論 I	I T パスポート	必修	200	1年	前期
経営経済 I	F P 3 級学科	必修	120	1年	後期
経営経済 I	簿記3級	必修	180	1年	後期
基礎教養 II	ビジネスマナー	必修	80	2年	通期
公共サービス論	国内地理	選択必修	80	2年	通期
分野別研究	英会話	選択	32	2年	通期
		授業時間数	必修	580	692
		合計	選択必修	80	
			選択	32	

ビジネス教養科 [2年制]

単位名	授業科目名	分類	授業時間数 (単位時間)	履修年次	開講時期
コンピュータ概論 I	I Tパスポート	必修	220	1年	通期
Adobeソフト基礎	illustrator	必修	80	2年	通期
	授業時間数 合計	必修	300	300	

ゲームクリエイター科 [3年制]

単位名	授業科目名	分類	授業時間数	履修年次	開講時期
プログラミング基礎	C#ゲームプログラミング基礎	必修	68	1年	前期
プログラミング基礎	C++ゲームプログラミング基礎	必修	68	1年	後期
アプリケーション基礎	Unityゲーム制作 I -1	必修	102	1年	前期
アプリケーション基礎	Unityゲーム制作 I -2	必修	102	1年	後期
基礎教養 I	Unreal Engineゲーム制作 I -1	必修	68	1年	後期
基礎教養 II	ゲームアルゴリズム	必修	68	2年	前期
基礎教養 III	プロジェクトマネジメント II	必修	102	3年	前期
プログラミング応用	Unityゲーム制作 II	必修	102	2年	後期
コンピュータ活用 I	Unreal Engineゲーム制作 I -2	必修	34	1年	後期
コンピュータ活用 II	Unreal Engineゲーム制作 II	必修	102	2年	後期
ゲーム制作実習	プロジェクト開発演習 II	必修	170	3年	前期
プログラミング実践	就職作品制作 II	必修	102	3年	前期
アプリケーション実践	課題作品制作	必修	102	3年	後期
テーマ別総合研究	卒業制作 (設計・開発)	選択必修	238	3年	後期
	授業時間数 合計	必修	1190	1428	
		選択必修	238		

ITクリエイター科 [2年制]

単位名	授業科目名	分類	授業時間数	履修年次	開講時期
アプリケーション基礎	illustrator	必修	60	1年	前期
アプリケーション基礎	Photoshop	選択必修	60	1年	後期
ビジネス概論 II	Webマーケティング	必修	60	2年	前期
基礎教養 II	ビジネスコミュニケーション	必修	30	2年	前期
	授業時間数 合計	必修	150	210	
		選択必修	60		

総合デザイン科 [3年制]

単位名	授業科目名	分類	授業時間数	履修年次	開講時期
デザイン概論	グラフィックツール	必修	30	1年	前期
デザイン概論	グラフィックデザイン概論	必修	14	1年	前期
専門デザインⅠ	商業デザイン基礎	選択必修	100	1年	通期
専門デザインⅠ	造形基礎	選択必修	84	1年	通期
専門デザインⅠ	イラストレーション基礎	選択必修	24	1年	前期
専門デザインⅠ	平面構成	選択必修	24	1年	前期
専門デザインⅠ	写真撮影基礎	選択必修	20	1年	前期
専門デザインⅠ	DTP基礎	選択必修	30	1年	後期
専門デザインⅠ	広告基礎	選択必修	28	1年	後期
専門デザインⅠ	グラフィックデザイン基礎	選択必修	74	1年	通期
PBL制作実習	PBL制作実習	必修	192	2年	後期
専門デザインⅡ	商業デザイン応用	選択必修	108	2年	通期
専門デザインⅡ	画材応用	選択必修	28	2年	前期
専門デザインⅡ	DTP応用	選択必修	28	2年	前期
専門デザインⅡ	広告概論	選択必修	46	2年	通期
専門デザインⅡ	写真撮影応用	選択必修	20	2年	前期
専門デザインⅡ	グラフィックデザイン応用	選択必修	58	2年	前期
専門デザインⅡ	ソーシャルデザイン	選択必修	48	2年	後期
専門デザインⅡ	商業デザイン実践	選択必修	48	2年	後期
デザイン実習Ⅲ	作品制作	必修	94	3年	前期
専門デザインⅢ	マンガ作画	選択必修	142	3年	通期
専門デザインⅢ	マンガ構成	選択必修	64	3年	前期
専門デザインⅢ	アニメーション動画	選択必修	32	3年	前期
専門デザインⅢ	デジタルコミック	選択必修	50	3年	通期
卒業作品制作	卒業制作	必修	224	3年	後期
ビジネス教養Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ	CAD検定	選択必修	72	合同選択	通期
		授業時間数	必修	554	1682
		合計	選択必修	1128	

デザイン科 [2年制]

単位名	授業科目名	分類	授業時間数	履修年次	開講時期
デザイン概論	グラフィックツール	必修	30	1年	前期
デザイン概論	グラフィックデザイン概論	選択必修	14	1年	前期

デザイン概論	アニメ・マンガ概論	選択必修	14	1年	前期
卒業作品制作	卒業制作	必修	224	2年	後期
専門デザインⅠ	商業デザイン基礎	選択必修	100	1年	通期
専門デザインⅠ	造形基礎	選択必修	84	1年	通期
専門デザインⅠ	イラストレーション基礎	選択必修	24	1年	前期
専門デザインⅠ	平面構成	選択必修	24	1年	前期
専門デザインⅠ	写真撮影基礎	選択必修	20	1年	前期
専門デザインⅠ	DTP基礎	選択必修	30	1年	後期
専門デザインⅠ	広告基礎	選択必修	28	1年	後期
専門デザインⅠ	グラフィックデザイン基礎	選択必修	74	1年	通期
専門デザインⅡ	商業デザイン応用	選択必修	108	2年	通期
専門デザインⅡ	画材応用	選択必修	28	2年	前期
専門デザインⅡ	DTP応用	選択必修	28	2年	前期
専門デザインⅡ	広告概論	選択必修	46	2年	通期
専門デザインⅡ	写真撮影応用	選択必修	20	2年	前期
専門デザインⅡ	グラフィックデザイン応用	選択必修	58	2年	前期
専門デザインⅠ	マンガ作画基礎	選択必修	114	1年	通期
専門デザインⅠ	マンガ構成基礎	選択必修	132	1年	通期
専門デザインⅠ	アニメーション基礎	選択必修	84	1年	通期
専門デザインⅠ	イラストレーション基礎	選択必修	26	1年	前期
専門デザインⅠ	デジタルコミック基礎	選択必修	28	1年	後期
専門デザインⅡ	マンガ作画	選択必修	142	2年	通期
専門デザインⅡ	マンガ構成	選択必修	64	2年	前期
専門デザインⅡ	アニメーション動画	選択必修	32	2年	前期
専門デザインⅡ	デジタルコミック	選択必修	50	2年	通期
専門デザインⅠ	撮影基礎	選択必修	68	1年	前期
専門デザインⅠ	3DCG制作	選択必修	234	1年	通期
専門デザインⅠ	3DCG制作	選択必修	72	1年	通期
専門デザインⅠ	映像制作基礎	選択必修	104	1年	後期
専門デザインⅠ	音響基礎	選択必修	58	1年	後期
専門デザインⅡ	3DCG制作	選択必修	223	2年	通期
専門デザインⅡ	映像音響	選択必修	104	2年	後期
専門デザインⅡ	サウンド実習	選択必修	119	2年	後期
専門デザインⅠ	建築CAD設計A	選択必修	32	1年	後期
専門デザインⅠ	建築CAD設計B	選択必修	32	1年	後期

専門デザインⅠ	建築計画	選択必修	32	1年	後期
専門デザインⅠ	構造デザイン	選択必修	16	1年	前期
専門デザインⅠ	建築構造力学	選択必修	16	1年	後期
専門デザインⅠ	建築材料	選択必修	16	1年	後期
専門デザインⅠ	3 DCAD表現A	選択必修	32	1年	前期
専門デザインⅠ	3 DCAD表現B	選択必修	32	1年	後期
専門デザインⅠ	家具デザイン	選択必修	32	1年	後期
専門デザインⅡ	建築CAD設計C	選択必修	32	2年	前期
専門デザインⅡ	建築CAD設計D	選択必修	112	2年	後期
専門デザインⅡ	建築施工	選択必修	16	2年	前期
専門デザインⅡ	建築法規	選択必修	16	2年	後期
専門デザインⅡ	商空間デザイン	選択必修	32	2年	前期
ビジネス教養Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ	CAD検定	選択必修	72	合同選択	通期
		授業時間数	必修	254	3128
		合計	選択必修	2874	