

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 (単位時間)	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 合計	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 (単位時間)	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 合計	必修 314	1474	
			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 (単位時間)	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 合計	必修	629	1013
				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 (単位時間)	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 合計	必修	580	692
				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 (単位時間)	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	

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 (単位時間)	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 合計	必修	554	1682
				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 (単位時間)	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	3DCAD表現A	選択必修	32	1年	前期
専門デザイン I	3DCAD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	