

2023年度
工業専門課程 情報システム学科 1年

授業科目	必須 選択	授業 形態	実務経験のある 教員の授業	時間数	1年		2年		3年		単位数
					前期	後期	前期	後期	前期	後期	
コンピュータ概論	必須	講義	○	90	90						6
データベース基礎	必須	演習	○	30	30						1
アルゴリズムⅠ	必須	演習	○	90	90						3
ネットワーク/セキュリティ概論	必須	講義		60	60						4
システム開発概論	必須	演習	○	60	60						2
JavaⅠ	必須	演習	○	90	90						3
アルゴリズムⅡ	必須	演習	○	60		60					2
JavaⅡ	必須	演習	○	100		100					3
ネットワーク演習	必須	演習	○	60		60					2
インターネット実習基礎	必須	演習		60		60					2
情報処理講座Ⅰ	必須	演習		60		60					2
データベース設計演習	必須	演習		40		40					1

工業専門課程 情報システム学科 2年

社会人基礎講座Ⅰ	必須	講義		30				30			2
サーバー構築演習Ⅰ	必須	演習	○	90			90				3
JavaScript&AjaxⅠ	必須	演習	○	90			90				3
Webアプリケーション演習	必須	演習	○	90			90				3
サーバー構築演習Ⅱ	必須	演習	○	90				90			3
JavaScript&AjaxⅡ	必須	演習	○	80				80			2
UML	必須	講義	○	60			60				4
I・T演習	必須	演習	○	60				60			2
モバイルアプリケーション	必須	演習		90				90			3
データベース開発演習	必須	演習	○	60			60				2
情報処理講座Ⅱ	必須	講義		30			30				2
情報処理講座Ⅲ	必須	講義		30				30			2

工業専門課程 情報システム学科 3年

ビジネスプレゼン演習	選択	講義	○	30					30		2
社会人基礎講座Ⅱ	選択	講義		30				30			2
ビジネス文書	選択	講義		60				60			4
社会人基礎講座Ⅲ	選択	講義		30					30		2
アジャイル開発演習	選択	演習	○	90				90			3
RPA演習	選択	実習	○	30				30			1
AIプログラミング言語	選択	演習	○	60				60			2
卒業研究(企画・設計)	選択	演習	○	60				60			2
AWSクラウド演習	選択	演習		60				60			2
AIプログラミング演習	選択	演習		60					60		2
卒業研究	選択	演習	○	230					230		7
ビッグデータ活用演習	選択	演習	○	60					60		2

実務経験のある教員の授業数 1,760 時間