

別表(教育課程及び授業時数)

## 工業専門課程 情報システム学科

授業科目	必修・選択 の別	授業 種類	実務経験 のある教 員の授業	総授業 時間数	2021年度1年次		2021年度2年次		2021年度3年次	
					前期	後期	前期	後期	前期	後期
コンピュータ概論	必修	講義		90	90					
情報デザイン	必修	演習		60	30	30				
アルゴリズム	必修	講義	○	60	60					
Java I	必修	演習	○	60	60					
表計算(Excel)	必修	実習	○	30	30					
ネットワーク実習 I	必修	実習	○	90	30	60				
情報処理講座 I	必修	講義		120		120				
Java II	必修	演習		90		90				
インターネット実習基礎	必修	実習		60		60				
キャリアデザイン	必修	演習		60	30	30				
システム開発概論	必修	講義		90	90					
情報処理/ベンダー対策 I	必修	講義		50			50			
デザイン思考	必修	演習		60			30	30		
IoT開発基礎	必修	演習		60			60			
LAN構築演習	必修	演習		90			90			
インターネット実習応用	必修	実習		30			30			
データベース演習	必修	演習		60			60			
ネットワーク実習 II	必修	実習		180			90	90		
情報処理/ベンダー対策 II	必修	講義		60				60		
モバイルアプリケーション演習 I	必修	演習		60				60		
クラウドセキュリティ概論	必修	講義		30				30		
動画制作実習	必修	実習		30				30		
商業簿記基礎	必修	講義		60				60		
社会人基礎講座 I	必修	講義		30				30		
情報処理/ベンダー対策 III	必修	講義		50					50	
モバイルアプリケーション演習 II	必修	演習		90					90	
Webアプリケーション演習 I	必修	演習		90					90	
Botアプリ開発	必修	演習		60					60	
卒業制作(企画・設計)	必修	実習		60					60	
ビジネスマナー	必修	講義		30					30	
就職実務	必修	演習		34					34	
社会人基礎講座 II	必修	講義		30					30	
データマーケティング演習	選1	演習		30						30
AIプログラミング	選1	演習		30						30
AI概論	選1	講義		60						60
ビジネス文書	選1	講義		30						30
卒業制作(開発・プレゼン)	選1	実習		180						180
レクリエーション実習	選1	実習		30						30
企業実習	選2	外実		360						360
合計					420	390	410	390	444	360
			合計	240						

※卒業に必要な総授業時数 = 2430時間

※選択授業 選1または選2いずれかを選択