

2023年度  
工業専門課程 ネットワークセキュリティ学科 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		単位数
					前期	後期	前期	後期	
社会人基礎講座Ⅰ	必須	講義		30		30			2
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					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
ネットワーク演習基礎	必須	演習		100		100			3
情報処理講座Ⅰ	必須	演習		60		60			2
サーバ構築演習	必須	演習	○	90		90			3
ログ解析演習	必須	演習		30		30			1
インターネット実習	必須	演習		60		60			2

工業専門課程 ネットワークセキュリティ学科 2年

社会人基礎講座Ⅱ	必須	講義		30			30		2
社会人基礎講座Ⅲ	必須	講義		30				30	2
ネットワーク演習応用	必須	演習		90			90		3
サイバー攻撃・防御演習	必須	演習		90			90		3
情報処理講座(安全支援士/セキユマネ)	必須	演習	○	90			90		3
AWSクラウド演習	必須	演習	○	60			60		2
セキュアプログラミング演習Ⅰ	必須	演習		90			90		3
インシデント演習	必須	演習	○	90				90	3
セキュリティ実践演習	必須	演習	○	160				160	5
ビッグデータ活用演習	必須	演習		60				60	2
セキュアプログラミング演習Ⅱ	必須	演習	○	60				60	2

実務経験のある教員の授業数 970 時間