

2020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
業界研究 (IT企業)	必須	講義		20		20			1
コンピュータ概論	必須	講義	○	120	120				8
ネットワーク概論	必須	講義	○	30	30				2
表計算	必須	講義		60		60			4
アルゴリズム	必須	講義		60	60				4
サーバー構築演習Ⅰ	必須	演習	○	120	60				4
システム開発概論	必須	講義	○	90	90				6
ネットワーク演習基礎	必須	演習		90		90			3
サーバー構築演習Ⅱ	必須	演習		240		120			8
情報セキュリティ	必須	演習		90		90			3
情報処理講座Ⅰ (基本/セキュマネ)	必須	演習		80		80			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	選択	講義		30				30	2
セキュアプログラミング演習Ⅰ	必須	演習	○	60			60		2
ネットワーク演習Ⅲ	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Ⅱ (安全支援士/セキュマネ)	必須	演習	○	90			90		3
インシデント演習	選択	演習		90				90	3
ビッグデータ活用演習	選択	演習		60				60	2
セキュリティ実践演習	選択	演習		160				160	5
AWSクラウド演習	選択	演習		60				60	2
セキュアプログラミング演習Ⅱ	選択	演習		90				90	3
職業体験実習 (後期)	選択	実習		600				600	15

実務経験のある教員の授業数 720 時間