

2021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	演習		20		20			2
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	演習	○	60	60				2
アルゴリズム	必須	演習		60	60				2
システム開発概論	必須	演習		90	90				3
サーバー構築演習Ⅰ	必須	演習	○	60	60				2
ネットワーク演習基礎	必須	演習	○	120		120			4
サーバー構築演習Ⅱ	必須	演習	○	90		90			3
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
ネットワーク演習応用	必須	演習		120			120		4
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
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	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	○	130			130		4
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	○	60			60		2

実務経験のある教員の授業数:1,000時間