

2023年度 日本工学院八王子専門学校											
ITスペシャリスト科 ネットワーク・クラウド専攻											
WindowsServer実習											
対象	2年次	開講期	後期	区分	選	種別	実習	時間数	30	単位	1
担当教員	田嶋			実務 経験	有	職種	システムエンジニア				
授業概要											
WindowsServerの役割と機能について学びます。											
到達目標											
WindowsServerのインストール、ユーザ管理、ネットワークやアクセス権限の設定、サーバの構築などを体験し、WindowsServerが持つ機能や使い方を知る。											
授業方法											
仮想環境上にWindowsServerをインストールし、講義だけでなく、実習を交えて、理解を深める。											
成績評価方法											
定期試験と課題、理解度確認の小テストを行い、総合的に評価する。授業参加度、授業態度も評価に含まれる。											
履修上の注意											
ノートパソコンと教科書を忘れず準備すること。公欠などで欠席した場合、授業で進んだ箇所を確認し、次の授業までに設定を行っておくこと。総授業時間の4分の3以上の出席がない場合、定期試験を受けることができない。											
教科書教材											
ひと目でわかる Windows Server 2022											
回数	授業計画										
第1回	オリエンテーション WindowsServerの基礎知識										
第2回	WindowsServerセットアップ（1）										
第3回	WindowsServerセットアップ（2）										

2023年度 日本工学院八王子専門学校

I Tスペシャリスト科 ネットワーク・クラウド専攻

WindowsServer実習

第4回	WindowsServerの管理画面
第5回	ユーザーの登録と管理
第6回	ディスク管理
第7回	ハードウェアの管理
第8回	アクセス許可とファイル共有の運用
第9回	ネットワークでのファイルやプリンターの共有
第10回	ネットワーク経由のサーバ管理
第11回	インターネットサービスの設定
第12回	Hyper-Vとコンテナ機能
第13回	その他のサーバー機能の利用
第14回	ActiveDirectoryのセットアップ
第15回	まとめ