

خلاصه مشخصات دوره ها یا پودمان های آموزشی

۲- کد دوره: ۷۰۰۸

۱- عنوان دوره: آشنایی با مدیریت شبکه Windows-Server

۳- اهداف مهارقی دوره:

فرآگیران پس از گذراندن این دوره با نحوه انجام تنظیمات Remote Access و مدیریت DHCP,DNS و همچنین مدیریت امنیت شبکه آشنا خواهند شد.

 اقتضایی اختیاری نوع آموزش: الزامی

نظری: ۳۶ ساعت

عملی: ۳۲ ساعت

مدت آموزش: ۶۸ ساعت

۷- حیطه/وشه:

۶- گروه آموزشی:

 تخصصی - پژوهشی تخصصی مهارتی

۸- سطح دوره:

۹- سرفصل های آموزش:

Configuring addressing and services

Configure IPv4 and IPv6 addressing

Configure Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP)

Configure routing

Configure Windows Firewall with advanced security

Configuring names resolution

Configure a Domain Name System (DNS) server

Configure DNS zones

Configure DNS records

Configure DNS replication

Configure name resolution for client computers

Configuring network access

Configure remote access

Configure Network Access Protection (NAP)

Configure DirectAccess

Configure Network Policy Server (NPS)

Configuring file and print services

Configure a file server

Configure Distributed File System (DFS)

- Configure backup and restore
- Manage file server resources
- Configure and monitor print services
- Monitoring and managing a network infrastructure
- Configure Windows Server Update Services (WSUS) server settings
- Configure performance monitoring
- Configure event logs
- Gather network data
- Deploying servers
- Deploy images by using Windows Deployment Services
- Configure Microsoft Windows activation
- Configure Windows Server Hyper-V and virtual machines
- Configure high availability
- Configure storage
- Configuring Remote Desktop Services
- Configure RemoteApp and Remote Desktop Web Access
- Configure Remote Desktop Gateway (RD Gateway)
- Configure Remote Desktop Connection Broker
- Configure and monitor Remote Desktop resources
- Configure Remote Desktop licensing
- Configure Remote Desktop Session Host
- Configuring a Web Services Infrastructure
- Configure Web applications
- Manage Web sites
- Configure a File Transfer Protocol (FTP) server
- Configure Simple Mail Transfer Protocol (SMTP)
- Manage the Web Server (IIS) role

Configure SSL security

Configure Web site authentication and permissions

Configuring Network Application Services

Manage the Streaming Media Services role

Secure streaming media

Configure SharePoint Foundation options

Configure SharePoint Foundation integration

۱۱ - شیوه ارزشیابی:

کتابی شفاهی عملی
 سایر.....

۱۰ - شیوه اجرا و ارایه آموزش:
 - حضوری: کلاس درس کارگاه آموزشی سمینار بحث گروهی مطالعه موردی سایر.....
 - غیرحضوری: مکاتبه ای الکترونیکی سایر.....

۱۲ - مجریان آموزش:

۱۳ - منابع پیشنهادی آموزشی: