

کد فرم:	<b>فرم تدوین درس</b>	 www.pardisenikan.ir
تاریخ بازنگری: ۱۳۹۶/۰۶/۲۶		
صفحه از ۲		

دپارتمان: ICT	گروه: Network Engineering	تاریخ ثبت کد:	کد:
عنوان فارسی دوره: Windows Server ۲۰۱۲ R۲	عنوان لاتین دوره: Windows Server ۲۰۱۲ R۲		
عنوان فارسی درس: (II) (۷۰-۴۱۲) Configure Advance Windows Server ۲۰۱۲ R۲			
عنوان لاتین درس: (II) (۷۰-۴۱۲) Configure Advance Windows Server ۲۰۱۲ R۲			
شهریه پیشنهادی درس: ..... ریال	نفر ساعت: ..... ریال	مدت درس: ۳۶ ساعت	
نوع درس: عمومی/ پایه <input type="checkbox"/>	تخصصی <input checked="" type="checkbox"/>	تخصصی ویژه <input type="checkbox"/>	
فضای آموزشی مورد نیاز: کلاس تئوری <input type="checkbox"/>	سایت کامپیوتر <input checked="" type="checkbox"/>	آزمایشگاه <input type="checkbox"/>	کارگاه <input type="checkbox"/> مجازی <input type="checkbox"/>
تجهیزات و سخت افزارهای آموزشی مورد نیاز:			
Speaker <input type="checkbox"/>	White Board <input checked="" type="checkbox"/>	Monitoring <input checked="" type="checkbox"/>	Data Projector <input type="checkbox"/>
Tape player <input type="checkbox"/>	DVD Player <input type="checkbox"/>	TV <input type="checkbox"/>	Virtual Machine <input checked="" type="checkbox"/>
Internet <input checked="" type="checkbox"/>			
حداقل سرعت و نوع پردازنده: i۵ GHz			
حداقل میزان حافظه اصلی (RAM): ۸ GB			
امکانات نرم افزاری مورد نیاز: ۱- سیستم عامل: Windows ۸.۱		۲- نرم افزارهای تخصصی: Windows Server ۲۰۱۲	
نام درس:	کد درس پیش نیاز:		

منابع آموزشی:				
سال انتشار	ناشر	مؤلف / مترجم / پدیدآورنده	نام منبع	
۲۰۱۴	MsPress	J.C Mackin	Exam Ref ۷۰-۴۱۱ Administering Windows Server ۲۰۱۲ R۲	۱
۲۰۱۴	MsPress	J.C Mackin	Exam Ref ۷۰-۴۱۲ - Configuring Advanced Windows Server ۲۰۱۲ R۲ Services	۲

حداقل شرایط شرکت کنندگان: آشنایی با Windows Server ۲۰۱۲	
مقطع تحصیلی: لیسانس	حداقل شرایط و الزامات مورد نیاز برای مدرس:
سابقه تدریس: ۵ سال	رشته تحصیلی: نرم افزار یا مرتبط
سایر ویژگیهای مورد نیاز:	تجربه کاری مرتبط: ۳ سال
اهداف آموزشی: آموزش تنظیمات پیشرفته ویندوز سرور R۲	
مخاطبان: دانشجویان IT، کارشناسان و مدیران IT، علاقه مندان به مباحث شبکه	
مهارت های اکتسابی پس از طی دوره:	
۱. نصب، تنظیمات و مدیریت Active Directory	
۲. تنظیمات trusts و Sites	
۳. تنظیمات محافظت دسترسی ها	
۴. مدیریت گواهینامه ها	

کد فرم:	<b>فرم تدوین درس</b>	 www.pardisenikan.ir
تاریخ بازنگری: ۱۳۹۶/۰۶/۲۶		
صفحه ۲ از ۲		

محتوای آموزشی	سطح آموزشی			ساعت تئوری	ساعت عملی	عناوین سر فصل
	پیشرفته	متوسط	مقدماتی			
Implementing multi-domain Active Directory environments Implementing multi-forest Active Directory environments Configuring interoperability with previous versions of Active Directory Upgrading existing domains and forests Configuring multiple user principal name (UPN) suffixes	✓			۱	۵	<b>Configure the Active Directory infrastructure</b> ( Configure a forest or a domain)
Understanding trust concepts Configuring external trusts and realm trusts Configuring forest trusts Configuring shortcut trusts Configuring trust authentication Configuring Security Identifier (SID) filtering Configuring name suffix routing	✓			۱	۳	<b>Configure trusts</b>
Configuring sites and subnets Creating and configuring site links Managing registration of SRV records Moving domain controllers between sites	✓			۱	۳	<b>Configure sites.</b>
Configuring replication to Read-Only Domain Controllers (RODCs) Monitoring and managing replication Upgrading SYSVOL replication to Distributed File System Replication (DFSR)	✓			۱	۲	<b>Manage Active Directory and SYSVOL replication.</b>
Installing AD FS Implementing claims-based authentication Configuring authentication policies Configuring Workplace Join Configuring multi-factor authentication	✓			۱	۳	<b>Configure access and information protection solutions</b> ( Implement Active Directory Federation Services (AD FS))
Certificate Services (AD CS) Installing an Enterprise Certificate Authority (CA) Configuring CRL Distribution Points (CDP) Installing and configuring online responders Implementing administrative role separation Configuring CA backup and recovery	✓			۲	۴	<b>Install and Configure Active Directory</b> ( Certificate Services (AD CS))
Managing certificate templates Implementing and managing certificate validation and revocation Managing certificate enrollment Managing Certificate renewal Configuring and managing key archival and recovery Implementing and managing certificate deployment	✓			۱	۲	<b>Manage Certificates</b>
Management Services (AD RMS) Installing a licensing or certificate AD RMS				۲	۴	<b>Install and configure Active Directory Rights</b>

کد فرم:	<b>فرم تدوین درس</b>	 www.pardisenikan.ir
تاریخ بازنگری: ۱۳۹۶/۰۶/۲۶		
صفحه ۳ از ۲		

server Managing AD RMS Service Connection Point (SCP) Managing RMS templates Configuring exclusion policies Backing up and restoring AD RMS						
					۳۶	جمع کل ساعت
سایر توضیحات ضروری: در این دوره از مدیریت پایگاه هیچ مطلبی ارائه نخواهد شد.						
ارسال عکس مرتبط با درس با فرمت <b>JPEG</b> و سایز ۸×۴ سانتی متر و <b>DPI ۳۰۰</b> اختیاری بوده و توسط دپارتمان درج می گردد.						
نحوه ارزشیابی: سهم نمره آزمون الکترونیکی: ۴۰ درصد      سهم نمره مدرس: ۶۰ درصد						

عنوان	تدوین کننده	مدیر دپارتمان	نماینده آموزش
نام و نام خانوادگی	حسین حسن پور	دکتر محیا کرمی زارع	
تاریخ و امضا			