

Projekt Podpora odborného vzdělávání zaměstnanců II CZ.03.1.52/0.0/0.0/15_021/0000053

Název firmy: NIO s.r.o.
 Název zakázky: Odborné kurzy v oblasti IT firmy NIO

Název kurzu	Certified Ethical Hacker v9
Registrační číslo	POVEZ/2/2017/011200
Typ kurzu	otevřený
Délka kurzu	40 hod / 5 dnů + 1 hodina ověření znalostí
Specifikace kurzu	Rozšířené získávání informací z internetových zdrojů – vyhledávače, extrakce metadat, automatické nástroje. Skenování sítí – nmap, amap, unicornscan, hping, idle scan, ARP. Enumerace - NetBIOS, DNS, SNMP, LDAP, metadata. Rozšíření technik MitM – DHCP starvation, VLAN Hopping, MAC flooding, APR, SPAN, skriptování, vetřelecká AP. Systémové útoky – lokální útok, dump hashů z RAM, skriptovací útoky, odposlech hashů, extrakce NT hashe z PPTP, hash injection, RainbowTables, CUDA. Trojské koně a backdoory – jak pracuje malware, BotNet, DDOS a jak jej snadno vytvořit a maskovat, Trojan Construction Kits. Viry a červy – definice typů a metodologie šíření. Sociální inženýrství – sociotechniky, falešné webové stránky, Spear phishing, deployment malwaru. Session Hijacking – zcizení TCP / HTTP session a krádež kybernetické identity. Hacking Web Serverů – DoS a DDoS, Bruteforcing, klonování, testování zranitelností, HTTP split, defacement. Hacking webových aplikací – mapování aplikací, XSS, CSRF, RFI, LFI, hidden field manipulation. SQL injection, LDAP injection. Hacking bezdrátových sítí – pokročilé techniky lámání WEP, WPA1/2-PSK, WPS, vetřelecká AP. Hacking mobilních platforem.
Metoda	Odborný výklad s praktickými ukázkami, samostatná cvičení na virtuálních počítačích na platformě Hyper-V
Kvalifikační požadavky na lektora	Min. 2 roky lektorská a konzultační činnost v oblasti IT
Účastníci	1
Počet skupin	1
Místo realizace	U dodavatele
Školící materiály a pomůcky	Oficiální materiály EC-Council CEHv9
Požadavky na MTZ	Projektor, notebook, prezentační technika
Předpokládaný termín	1.1.2018 - 31.1.2019
Způsob ověření znalostí	Ověření získaných znalostí formou osobního pohovoru
Jiné požadavky/poznámka	Osvědčení o absolvování kurzu

Název firmy: NIO s.r.o.
 Název zakázky: Odborné kurzy v oblasti IT firmy NIO

Název kurzu	Windows Server 2012 a 2016 – Kerberos and Authentication Troubleshooting
Registrační číslo	POVEZ/2/2017/011206
Typ kurzu	otevřený
Délka kurzu	40 hod / 5 dnů + 1 hodina ověření znalostí
Specifikace kurzu	<p>Úvod do bezpečnostní a autentizační infrastruktury Windows a LSASS. Ukládání hesel, heší, přihlašování čipovou kartou, cache a Single-Sign-On (SSO). Lokální vs. doménové účty, útoky na hesla a jejich šifrované komunikace přes síť. Princip počítačových účtů, účty SYSTEM, Network Service, Local Service, NT SERVICE, IISAppPool. Ověřovací protokoly Basic, Kerberos, LM, NTLM, NTLMv2, Schannel a EAP/TLS a PKINIT. Optimalizace zabezpečení pro NTLM a Kerberos, implementace AES, omezení NTLM. Kerberos SPN, použití a definice pro DNS aliasy a servisní účty, managed service accounts. Synchronizace času. Privilege Attribute Certificate (PAC), členství ve skupinách a jejich omezení, velikosti tiketů a access tokenů. Kerberos unconstrained delegation, constrained delegation, protocol transition. Podmínky pro delegaci, řešení potíží delegace. Použití a nastavení Kerberos ověřování a delegace pro služby Remote Desktop Services a Terminal Services, SQL Server, SharePoint, System Center, Exchange a UAG. Porovnání verzí operačních systémů a jejich podpory a schopností týkajících se ověřování. Active Directory atributy uživatelských účtů týkající se ověřování. Auditování a řešení potíží a bezpečnostních incidentů. Přihlašování certifikáty na SSL/TLS služby - Schannel. Přihlašování čipovou kartou (smart card) - PKINIT. Zásady použití a vydávání čipových karet (smart card). Optimalizace ověřování v komplikovaných prostředí multiforest multidomain vztahů důvěry. Závislost ověřování na parametrech síťových linek. Novinky ve Windows 2012 R2 jako je například Dynamic Access Control (DAC).</p>
Metoda	Odborný výklad s praktickými ukázkami, samostatná cvičení na virtuálních počítačích na platformě Hyper-V
Kvalifikační požadavky na lektora	Min. 2 roky lektorská a konzultační činnost v oblasti IT
Účastníci	Závěrečná zkouška
Počet skupin	1
Místo realizace	U dodavatele
Školící materiály a pomůcky	Studijní materiály
Požadavky na MTZ	Projektor, notebook, prezentační technika
Předpokládaný termín	1.1.2018 - 31.1.2019
Způsob ověření znalostí	Ověření získaných znalostí formou osobního pohovoru
Jiné požadavky/poznámka	Osvědčení o absolvování kurzu

Projekt Podpora odborného vzdělávání zaměstnanců II CZ.03.1.52/0.0/0.0/15_021/0000053

Název firmy: NIO s.r.o.
 Název zakázky: Odborné kurzy v oblasti IT firmy NIO

Název kurzu	Windows Server 2012 a 2016 – správa bezpečnosti
Registrační číslo	POVEZ/2/2017/011209
Typ kurzu	otevřený
Délka kurzu	40 hod / 5 dnů + 1 hodina ověření znalostí
Specifikace kurzu	<p>Bezpečnostní subsystém Windows. Uživatelské a servisní účty, logon session, access token, SID a SID history. Ověřování uživatelů, autentizace pomocí NTLM, Kerberos, SSL certifikátů a čipových karet. Auditování a sledování přístupu a ověřování.</p> <p>Multiuživatelské prostředí, identity procesů, identity služeb a IIS AppPoolIdentity, SYSTEM, Network Service a Local Service. Trust, forest trust, trust účty, selective trust a komplexní prostředí, migrace uživatelů. NTFS a Share oprávnění, user rights, Access Based Enumeration (ABE). User Account Control (UAC). Lokální skupiny, delegace oprávnění pro správu serverů a stanic, delegace v Active Directory. Group Policy a Security Policy, software restrictions, password policies. Windows Firewall a jeho centrální správa přes Group Policy. Dynamic Access Control. Active Directory Certificate Services (AD CS), PKI a správa certifikátů a privátních klíčů. Přístup do sítě a šifrování IPsec a 802.1x. TLS/SSL certifikáty a jejich aplikace pro IIS, RDP apod. Šifrování BitLocker a EFS a jejich rozdíly, aplikace a zálohování klíčů.</p>
Metoda	Odborný výklad s praktickými ukázkami, samostatná cvičení na virtuálních počítačích na platformě Hyper-V
Kvalifikační požadavky na lektora	Min. 2 roky lektorská a konzultační činnost v oblasti IT
Účastníci	3
Počet skupin	3
Místo realizace	U dodavatele
Školící materiály a pomůcky	Studijní materiály
Požadavky na MTZ	Projektor, notebook, prezentační technika
Předpokládaný termín	1.1.2018 - 31.1.2019
Způsob ověření znalostí	Ověření získaných znalostí formou osobního pohovoru
Jiné požadavky/poznámka	Osvědčení o absolvování kurzu

Projekt Podpora odborného vzdělávání zaměstnanců II CZ.03.1.52/0.0/0.0/15_021/0000053

Název firmy: NIO s.r.o.
Název zakázky: Odborné kurzy v oblasti IT firmy NIO

Název kurzu	Windows Server 2012 – Pokročilé skriptování v jazyce PowerShell
Registrační číslo	POVEZ/2/2017/011213
Typ kurzu	40 hod / 5 dnů + 1 hodina ověření znalostí
Délka kurzu	40 hod / 5 dnů + 1 hodina závěrečná zkouška
Specifikace kurzu	Přehled možností skriptování ve Windows. Základní pohyb v prostředí PowerShell. Tok dat ve skriptu. Základní konstrukce jazyka. Objekty a platforma .NET. Pokročilé techniky. Administrace operačního systému. Práce s objekty PS. Použití tradičních rozhraní a technologií. Pokročilá administrace. Ostatní technologie ve Windows.
Metoda	Odborný výklad s praktickými ukázkami, samostatná cvičení na virtuálních počítačích na platformě Hyper-V
Kvalifikační požadavky na lektora	Min. 2 roky lektorská a konzultační činnost v oblasti IT
Účastníci	2
Počet skupin	2
Místo realizace	U dodavatele
Školící materiály a pomůcky	Kniha o jazyce PowerShell, studijní materiály
Požadavky na MTZ	Projektor, notebook, prezentační technika
Předpokládaný termín	1.1.2018 - 31.1.2019
Způsob ověření znalostí	Ověření získaných znalostí formou osobního pohovoru
Jiné požadavky/poznámka	Osvědčení o absolvování kurzu

Projekt Podpora odborného vzdělávání zaměstnanců II CZ.03.1.52/0.0/0.0/15_021/0000053

Název firmy: NIO s.r.o.
Název zakázky: Odborné kurzy v oblasti IT firmy NIO

Název kurzu	Teorie sítí a TCP/IP - pokročilé síťové a bezdrátové technologie
Registrační číslo	POVEZ/2/2017/011217
Typ kurzu	otevřený
Délka kurzu	40 hod / 5 dnů + 1 hodina ověření znalostí
Specifikace kurzu	WiFi síť. Radius server. Virtual LANs / Virtuální lokální síť. Spanning Tree Protocol. Multicasting / Skupinové vysílání. Virtual Private Networks. Quality of Services / Zajištění kvality služeb. Network Management / Správa sítí.
Metoda	Odborný výklad s praktickými ukázkami, samostatná cvičení na virtuálních počítačích na platformě Hyper-V
Kvalifikační požadavky na lektora	Min. 2 roky lektorská a konzultační činnost v oblasti IT
Účastníci	1
Počet skupin	1
Místo realizace	U dodavatele
Školící materiály a pomůcky	Studijní materiály
Požadavky na MTZ	Projektor, notebook, prezentační technika
Předpokládaný termín	1.1.2018 - 31.1.2019
Způsob ověření znalostí	Ověření získaných znalostí formou osobního pohovoru
Jiné požadavky/poznámka	Osvědčení o absolvování kurzu

Projekt Podpora odborného vzdělávání zaměstnanců II CZ.03.1.52/0.0/0.0/15_021/0000053

Název firmy: NIO s.r.o.
Název zakázky: Odborné kurzy v oblasti IT firmy NIO

Název kurzu	Teorie sítí a TCP/IP - nezbytné minimum správce a příprava na Network+
Registrační číslo	POVEZ/2/2017/011219
Typ kurzu	otevřený
Délka kurzu	40 hod / 5 dnů + 1 hodina ověření znalostí
Specifikace kurzu	Úvod k sítím, příklady sítí, tvorba síťového prostředí. RM ISO/OSI model. Síťové protokoly. Protokol TCP/IP. Adresování pomocí protokolu IP. Optimalizace vyhledání hosta v síti používající IP adresu. Možnosti sledování sítě. Automatické přidělování Internet Protocol (IP) adres. Implementace rozlišování jmen pomocí DNS. Konfigurace Windows serveru jako směrovače. Konfigurace přístupu k Internetu pro síť.
Metoda	Odborný výklad s praktickými ukázkami, cvičení na počítačích.
Kvalifikační požadavky na lektora	Min. 2 roky lektorská a konzultační činnost v oblasti IT
Účastníci	1
Počet skupin	1
Místo realizace	U dodavatele
Školící materiály a pomůcky	Studijní materiály
Požadavky na MTZ	Projektor, notebook, prezentační technika
Předpokládaný termín	1.1.2018 - 31.1.2019
Způsob ověření znalostí	Ověření získaných znalostí formou osobního pohovoru
Jiné požadavky/poznámka	Osvědčení o absolvování kurzu

Projekt Podpora odborného vzdělávání zaměstnanců II CZ.03.1.52/0.0/0.0/15_021/0000053

Název firmy: NIO s.r.o.
 Název zakázky: Odborné kurzy v oblasti IT firmy NIO

Název kurzu	Windows Server 2016 – přehled novinek pro správce Windows 2012 a novinky v Hyper-V
Registrační číslo	POVEZ/2/2017/011223
Typ kurzu	otevřený
Délka kurzu	48 hod / 6 dnů + 1 hodina ověření znalostí
Specifikace kurzu	Windows PowerShell 5.0. Active Directory a AD FS. Privileged Access Management. Azure AD Join. Conditional Access in AD FS. Remote Desktop Services. Windows Multipoint Services. Windows Multipoint Services. Přehled Hyper-V 2016. Vylepšení správy Hyper-V. Production checkpointy. Verzování Hyper-V. Rozšíření správy VM. Vylepšení Hyper-V repliky. Vylepšení úložišť (ReFS, online Shared VHDS resize, Distributed Storage QoS). Vylepšení clusteringu. Cluster rolling upgrade. Storage resiliency. Personal Session Desktops.
Metoda	Odborný výklad s praktickými ukázkami, samostatná cvičení na virtuálních počítačích na platformě Hyper-V
Kvalifikační požadavky na lektora	Min. 2 roky lektorská a konzultační činnost v oblasti IT
Účastníci	2
Počet skupin	2
Místo realizace	U dodavatele
Školící materiály a pomůcky	Studijní materiály
Požadavky na MTZ	Projektor, notebook, prezentační technika
Předpokládaný termín	1.1.2018 - 31.1.2019
Způsob ověření znalostí	Ověření získaných znalostí formou osobního pohovoru
Jiné požadavky/poznámka	Osvědčení o absolvování kurzu

Projekt Podpora odborného vzdělávání zaměstnanců II CZ.03.1.52/0.0/0.0/15_021/0000053

Název firmy: NIO s.r.o.
Název zakázky: Odborné kurzy v oblasti IT firmy NIO

Název kurzu	ITIL® 2011 Foundation + Practitioner
Registrační číslo	POVEZ/2/2017/011224
Typ kurzu	otevřený
Délka kurzu	40 hod / 5 dnů + 1 hodina ověření znalostí
Specifikace kurzu	Úvod.Co je to management. Úlohy IT. IT Governance (COBIT). IT Service Management (ITIL, ISO 20000). Architektura (TOGAF). Bezpečnost IT (ISO 27000).
Metoda	Odborný výklad s praktickými ukázkami, samostatná cvičení na virtuálních počítačích na platformě Hyper-V
Kvalifikační požadavky na lektora	Min. 2 roky lektorská a konzultační činnost v oblasti IT
Účastníci	1
Počet skupin	1
Místo realizace	U dodavatele
Školící materiály a pomůcky	Studijní materiály
Požadavky na MTZ	Projektor, notebook, prezentační technika
Předpokládaný termín	1.1.2018 - 31.1.2019
Způsob ověření znalostí	Ověření získaných znalostí formou osobního pohovoru
Jiné požadavky/poznámka	Osvědčení o absolvování kurzu

Projekt Podpora odborného vzdělávání zaměstnanců II CZ.03.1.52/0.0/0.0/15_021/0000053

Název firmy: NIO s.r.o.
 Název zakázky: Odborné kurzy v oblasti IT firmy NIO

Název kurzu	Windows Server 2012 – skriptování v jazyce PowerShell
Registrační číslo	POVEZ/2/2017/011228
Typ kurzu	otevřený
Délka kurzu	40 hod / 5 dnů + 1 hodina ověření znalostí
Specifikace kurzu	Úvod do PowerShell Verze PowerShell a jeho instalace. Spouštění příkazové řádky a .PS1 souborů Pipeline a práce s ní. Filtrování, třídění a generování objektů. Export, import a konverze dat. PSPProvider a PSDrive. Skriptování WMI a CIM. Provádění změn do WMI. Použití proměnných. Zabezpečení a přihlašovací údaje. Přejít z příkazové řádky PowerShellu do skriptů PS1. Funkce a moduly Správa chybových stavů. Remoting a vzdálené sešny. Úlohy na pozadí a jejich plánování. Pokročilé skriptovací techniky .
Metoda	Odborný výklad s praktickými ukázkami, samostatná cvičení na virtuálních počítačích na platformě Hyper-V
Kvalifikační požadavky na lektora	Min. 2 roky lektorská a konzultační činnost v oblasti IT
Účastníci	2
Počet skupin	2
Místo realizace	U dodavatele
Školící materiály a pomůcky	Studijní materiály a příručky
Požadavky na MTZ	Projektor, notebook, prezentační technika
Předpokládaný termín	1.1.2018 - 31.1.2019
Způsob ověření znalostí	Ověření získaných znalostí formou osobního pohovoru
Jiné požadavky/poznámka	Osvědčení o absolvování kurzu

Projekt Podpora odborného vzdělávání zaměstnanců II CZ.03.1.52/0.0/0.0/15_021/0000053

Název firmy: NIO s.r.o.
Název zakázky: Odborné kurzy v oblasti IT firmy NIO

Název kurzu	SharePoint 2016 – nasazení a správa
Registrační číslo	POVEZ/2/2017/011262
Typ kurzu	otevřený
Délka kurzu	40 hod / 5 dnů + 1 hodina ověření znalostí
Specifikace kurzu	Klíčové součásti farmy. Novinky v SharePoint 2016. Možnosti nasazení. Identifikace business požadavků. Pochopení business požadavků. Organizace informací. Plánování dosažitelnosti a přístupnosti informací. Přehled logické architektury. Dokumentování logické architektury. Plánování fyzických komponent architektury. Plánování podpůrných součástí architektury. Topologie SharePoint farmy. Mapování logické architektury na fyzickou stavbu. Instalace SharePoint 2016. Skriptování a automatizace instalace. Vytváření webových aplikací. Nastavení webových aplikací. Vytváření a konfigurace kolekcí webů.
Metoda	Odborný výklad s praktickými ukázkami, samostatná cvičení na virtuálních počítačích na platformě Hyper-V
Kvalifikační požadavky na lektora	Min. 2 roky lektorská a konzultační činnost v oblasti IT
Účastníci	1
Počet skupin	1
Místo realizace	U dodavatele
Školící materiály a pomůcky	Studijní materiály a příručky
Požadavky na MTZ	Projektor, notebook, prezentační technika
Předpokládaný termín	1.1.2018 - 31.1.2019
Způsob ověření znalostí	Ověření získaných znalostí formou osobního pohovoru
Jiné požadavky/poznámka	Osvědčení o absolvování kurzu

Projekt Podpora odborného vzdělávání zaměstnanců II CZ.03.1.52/0.0/0.0/15_021/0000053

Název firmy: NIO s.r.o.
 Název zakázky: Odborné kurzy v oblasti IT firmy NIO

Název kurzu	Exchange 2016 – správa
Registrační číslo	POVEZ/2/2017/011263
Typ kurzu	otevřený
Délka kurzu	40 hod / 5 dnů + 1 hodina ověření znalostí
Specifikace kurzu	<p>Přehled technologie Exchange 2016 a jejich možností. Hardware, software a infrastrukturní požadavky na nasazení. Přehled možností správy serverů Exchange 2016. Přehled funkcí Mailbox serverové role. Nastavení parametrů Mailbox serverové role. Příjemci pošty a jejich druhy v prostředí Exchange. Správa příjemců pošty. Vytváření a konfigurace seznamů adres a jejich zásad. Přehled funkcí a možností Exchange Management Shell. Správa Exchange pomocí Exchange Management Shell. Automatizace správy Exchange pomocí PowerShell skriptů pro Exchange Management Shell. Nastavení Client Access serverové role. Správa různých druhů přístupu poštovních klientů a služeb, které tento přístup poskytují. Protokoly přístupu různých poštovních klientů a jejich publikace pro přístup z internetu. Nastavení webového přístupu k poště (Outlook on the web). Mobilní klienti, přenosná zařízení a jejich přístup k Exchange. Vysoká dostupnost poštovních služeb. Vysoce dostupné mailboxové databáze. Vysoce dostupné Client Access serverové role a jejich služby.</p>
Metoda	Odborný výklad s praktickými ukázkami, samostatná cvičení na virtuálních počítačích na platformě Hyper-V
Kvalifikační požadavky na lektora	Min. 2 roky lektorská a konzultační činnost v oblasti IT
Účastníci	1
Počet skupin	1
Místo realizace	U dodavatele
Školící materiály a pomůcky	Studijní materiály a příručky
Požadavky na MTZ	Projektor, notebook, prezentační technika
Předpokládaný termín	1.1.2018 - 31.1.2019
Způsob ověření znalostí	Ověření získaných znalostí formou osobního pohovoru
Jiné požadavky/poznámka	Osvědčení o absolvování kurzu

Projekt Podpora odborného vzdělávání zaměstnanců II CZ.03.1.52/0.0/0.0/15_021/0000053

Název firmy: NIO s.r.o.
 Název zakázky: Odborné kurzy v oblasti IT firmy NIO

Název kurzu	Exchange 2016 – nasazení a plánování
Registrační číslo	POVEZ/2/2017/011266
Typ kurzu	otevřený
Délka kurzu	40 hod / 5 dnů + 1 hodina ověření znalostí
Specifikace kurzu	Plánování nasazení Exchange Server 2016. Plánování a nasazení služeb mailboxů Exchange Server 2016. Plánování a nasazení přenosu zpráv. Plánování a nasazení přístupu klientů. Návrh a implementace vysoké dostupnosti. Údržba Exchange Server 2016. Návrh zabezpečení zpráv. Návrh a implementace uchovávání zpráv. Návrh dodržování předpisů zpráv. Návrh a implementace koexistence zasílání zpráv. Upgrade na Exchange Server 2016. Plánování hybridního nasazení Exchange Serveru.
Metoda	Odborný výklad s praktickými ukázkami, samostatná cvičení na virtuálních počítačích na platformě Hyper-V
Kvalifikační požadavky na lektora	Min. 2 roky lektorská a konzultační činnost v oblasti IT
Účastníci	1
Počet skupin	1
Místo realizace	U dodavatele
Školící materiály a pomůcky	Studijní materiály a příručky
Požadavky na MTZ	Projektor, notebook, prezentační technika
Předpokládaný termín	1.1.2018 - 31.1.2019
Způsob ověření znalostí	Ověření získaných znalostí formou osobního pohovoru
Jiné požadavky/poznámka	Osvědčení o absolvování kurzu

Projekt Podpora odborného vzdělávání zaměstnanců II CZ.03.1.52/0.0/0.0/15_021/0000053

Název firmy: NIO s.r.o.
 Název zakázky: Odborné kurzy v oblasti IT firmy NIO

Název kurzu	Office 365 – nasazení a správa
Registrační číslo	POVEZ/2/2017/011267
Typ kurzu	otevřený
Délka kurzu	40 hod / 5 dnů + 1 hodina ověření znalostí
Specifikace kurzu	Plánování a porozumění technologii Office 365. Vytváření zákaznických účtů (tenant). Zajištění konektivity klientů a jejich síťových parametrů. Správa uživatelů a licencí. Správa bezpečnostních skupin a distribučních seznamů. Správa účtů pomocí Windows PowerShell skriptů. Řízení rolí správců v prostředí cloudu. Správa hesel a jejich zásady. User-driven nasazení a připojení klientských zařízení. Podnikové nasazení Office 365 ProPlus. Telemetrie, sledování výkonu a výstupy sestav. Vlastní emailové domény, jejich vytváření a správa. Doporučené postupy migrace mailboxů do cloudového prostředí. Sdílení s externími uživateli. Plánování Exchange Online služeb. DNS záznamy pro Exchange Online.
Metoda	Odborný výklad s praktickými ukázkami, samostatná cvičení na virtuálních počítačích na platformě Hyper-V
Kvalifikační požadavky na lektora	Min. 2 roky lektorská a konzultační činnost v oblasti IT
Účastníci	2
Počet skupin	2
Místo realizace	U dodavatele
Školící materiály a pomůcky	Studijní materiály a příručky
Požadavky na MTZ	Projektor, notebook, prezentační technika
Předpokládaný termín	1.1.2018 - 31.1.2019
Způsob ověření znalostí	Ověření získaných znalostí formou osobního pohovoru
Jiné požadavky/poznámka	Osvědčení o absolvování kurzu

Projekt Podpora odborného vzdělávání zaměstnanců II CZ.03.1.52/0.0/0.0/15_021/0000053

Název firmy: NIO s.r.o.
Název zakázky: Odborné kurzy v oblasti IT firmy NIO

Název kurzu	Windows Server 2012 - virtualizace stanic a aplikací
Registrační číslo	POVEZ/2/2017/011269
Typ kurzu	otevřený
Délka kurzu	40 hod / 5 dnů + 1 hodina ověření znalostí
Specifikace kurzu	Přehled desktopové a aplikační virtualizace. Scénáře použití. Předpoklady a podmínky k nasazení. Pochopení a plánování virtualizace uživatelských nastavení. Nastavení cestovních profilů a přesměrování složek. Správa UE-V. Přehled aplikační virtualizace. Architektura App-V. Plánování App-V infrastruktury. Nasazení App-V. Správa aplikační infrastruktury. Úpravy publikovaných aplikací a upgrade. Sledování a výkon App-V. Přehled App-V klientů. Instalace a konfigurace App-V klientů. Správa parametrů App-V klientů. Přehled sekvencování. Plánování a provádění sekvencování. Pokročilé sekvencování. Přehled Hyper-V.
Metoda	Odborný výklad s praktickými ukázkami, samostatná cvičení na virtuálních počítačích na platformě Hyper-V
Kvalifikační požadavky na lektora	Min. 2 roky lektorská a konzultační činnost v oblasti IT
Účastníci	1
Počet skupin	1
Místo realizace	U dodavatele
Školící materiály a pomůcky	Studijní materiály a příručky
Požadavky na MTZ	Projektor, notebook, prezentační technika
Předpokládaný termín	1.1.2018 - 31.1.2019
Způsob ověření znalostí	Ověření získaných znalostí formou osobního pohovoru
Jiné požadavky/poznámka	Osvědčení o absolvování kurzu

Projekt Podpora odborného vzdělávání zaměstnanců II CZ.03.1.52/0.0/0.0/15_021/0000053

Název firmy: NIO s.r.o.
Název zakázky: Odborné kurzy v oblasti IT firmy NIO

Název kurzu	Windows Server 2016 - nasazení a správa
Registrační číslo	POVEZ/2/2017/011272
Typ kurzu	otevřený
Délka kurzu	40 hod / 5 dnů + 1 hodina ověření znalostí
Specifikace kurzu	Příprava a instalace Server Core a Nano Server. Příprava pro upgrade a migrace služeb. Provádění migrace serverových rolí a funkcí. Možnosti aktivace Windows Serverů. Správa disků. Správa diskových oddílů. Porozumění DAS, SAN, NAS a diskovým polím obecně. Porovnání FiberChannel, iSCSI, a FCoverEthernet technologií. Porozumění iSNS, DCB a MPIO technologiím. Sdílené soubory. Technologie Storage Spaces. Nasazení deduplikace dat. Přehled možností virtualizace Hyper-V. Instalace Hyper-V. Nastavení úložišť pro Hyper-V virtuální stroje. Konfigurace virtuálních sítí a síťových přepínačů. Vytváření a správa virtuálních počítačů v Hyper-V. Přehled technologií kontejnerů ve Windows Server.
Metoda	Odborný výklad s praktickými ukázkami, samostatná cvičení na virtuálních počítačích na platformě Hyper-V
Kvalifikační požadavky na lektora	Min. 2 roky lektorská a konzultační činnost v oblasti IT
Účastníci	3
Počet skupin	3
Místo realizace	U dodavatele
Školící materiály a pomůcky	Studijní materiály a příručky
Požadavky na MTZ	Projektor, notebook, prezentační technika
Předpokládaný termín	1.1.2018 - 31.1.2019
Způsob ověření znalostí	Ověření získaných znalostí formou osobního pohovoru
Jiné požadavky/poznámka	Osvědčení o absolvování kurzu

Projekt Podpora odborného vzdělávání zaměstnanců II CZ.03.1.52/0.0/0.0/15_021/0000053

Název firmy: NIO s.r.o.
 Název zakázky: Odborné kurzy v oblasti IT firmy NIO

Název kurzu	Windows Server 2016 - správa účtů Active Directory, ADFS, ADRMS a ADCS
Registrační číslo	POVEZ/2/2017/011275
Typ kurzu	otevřený
Délka kurzu	40 hod / 5 dnů + 1 hodina ověření znalostí
Specifikace kurzu	Přehled služeb AD DS. Koncept řadičů domény DC. Instalace řadičů domény. Správa uživatelských účtů. Správa uživatelských skupin. Správa počítačových objektů. Využití skriptování Windows PowerShell ke správě objektů v AD DS. Správa organizačních jednotek OU. Přehled pokročilejších AD DS scénářů. Rozjíždění distribuovaného AD DS prostředí. Správa vztahů důvěry (trust). Přehled AD replikace. Konfigurace AD sítí. Správa a sledování replikace. Úvod do Group Policy (zásad skupiny). Vytváření a správa objektů zásad skupiny. Rozsahy a aplikace GPO objektů. Řešení potíží s aplikací GPO. Správa šablon pro správu (administrative templates). Nastavení přesměrovaných složek, instalace software a skriptů. Využití součástí Group Policy Preferences.
Metoda	Odborný výklad s praktickými ukázkami, samostatná cvičení na virtuálních počítačích na platformě Hyper-V
Kvalifikační požadavky na lektora	Min. 2 roky lektorská a konzultační činnost v oblasti IT
Účastníci	1
Počet skupin	1
Místo realizace	U dodavatele
Školící materiály a pomůcky	Studijní materiály a příručky
Požadavky na MTZ	Projektor, notebook, prezentační technika
Předpokládaný termín	1.1.2018 - 31.1.2019
Způsob ověření znalostí	Ověření získaných znalostí formou osobního pohovoru
Jiné požadavky/poznámka	Osvědčení o absolvování kurzu