

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	Závěrečná zkouška
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	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	Závěrečná zkouška
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

<b>Název kurzu</b>	<b>Windows Server 2012 a 2016 – správa bezpečnosti</b>
<b>Registrační číslo</b>	<b>POVEZ/2/2017/011209</b>
<b>Typ kurzu</b>	otevřený
<b>Délka kurzu</b>	40 hod / 5 dnů + 1 hodina ověření znalostí
<b>Specifikace kurzu</b>	<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>
<b>Metoda</b>	Odborný výklad s praktickými ukázkami, samostatná cvičení na virtuálních počítačích na platformě Hyper-V
<b>Kvalifikační požadavky na lektora</b>	Min. 2 roky lektorská a konzultační činnost v oblasti IT
<b>Účastníci</b>	3
<b>Počet skupin</b>	3
<b>Místo realizace</b>	U dodavatele
<b>Školící materiály a pomůcky</b>	Studijní materiály
<b>Požadavky na MTZ</b>	Projektor, notebook, prezentační technika
<b>Předpokládaný termín</b>	1.1.2018 - 31.1.2019
<b>Způsob ověření znalostí</b>	Závěrečná zkouška
<b>Jiné požadavky/poznámka</b>	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

<b>Název kurzu</b>	<b>Windows Server 2012 – Pokročilé skriptování v jazyce PowerShell</b>
<b>Registrační číslo</b>	<b>POVEZ/2/2017/011213</b>
<b>Typ kurzu</b>	40 hod / 5 dnů + 1 hodina ověření znalostí
<b>Délka kurzu</b>	40 hod / 5 dnů + 1 hodina závěrečná zkouška
<b>Specifikace kurzu</b>	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.
<b>Metoda</b>	Odborný výklad s praktickými ukázkami, samostatná cvičení na virtuálních počítačích na platformě Hyper-V
<b>Kvalifikační požadavky na lektora</b>	Min. 2 roky lektorská a konzultační činnost v oblasti IT
<b>Účastníci</b>	2
<b>Počet skupin</b>	2
<b>Místo realizace</b>	U dodavatele
<b>Školící materiály a pomůcky</b>	Kniha o jazyce PowerShell, studijní materiály
<b>Požadavky na MTZ</b>	Projektor, notebook, prezentační technika
<b>Předpokládaný termín</b>	1.1.2018 - 31.1.2019
<b>Způsob ověření znalostí</b>	Závěrečná zkouška
<b>Jiné požadavky/poznámka</b>	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

<b>Název kurzu</b>	<b>Teorie sítí a TCP/IP - pokročilé síťové a bezdrátové technologie</b>
<b>Registrační číslo</b>	<b>POVEZ/2/2017/011217</b>
<b>Typ kurzu</b>	otevřený
<b>Délka kurzu</b>	40 hod / 5 dnů + 1 hodina ověření znalostí
<b>Specifikace kurzu</b>	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.
<b>Metoda</b>	Odborný výklad s praktickými ukázkami, samostatná cvičení na virtuálních počítačích na platformě Hyper-V
<b>Kvalifikační požadavky na lektora</b>	Min. 2 roky lektorská a konzultační činnost v oblasti IT
<b>Účastníci</b>	1
<b>Počet skupin</b>	1
<b>Místo realizace</b>	U dodavatele
<b>Školící materiály a pomůcky</b>	Studijní materiály
<b>Požadavky na MTZ</b>	Projektor, notebook, prezentační technika
<b>Předpokládaný termín</b>	1.1.2018 - 31.1.2019
<b>Způsob ověření znalostí</b>	Závěrečná zkouška
<b>Jiné požadavky/poznámka</b>	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

<b>Název kurzu</b>	<b>Teorie sítí a TCP/IP - nezbytné minimum správce a příprava na Network+</b>
<b>Registrační číslo</b>	<b>POVEZ/2/2017/011219</b>
<b>Typ kurzu</b>	otevřený
<b>Délka kurzu</b>	40 hod / 5 dnů + 1 hodina ověření znalostí
<b>Specifikace kurzu</b>	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.
<b>Metoda</b>	Odborný výklad s praktickými ukázkami, cvičení na počítačích.
<b>Kvalifikační požadavky na lektora</b>	Min. 2 roky lektorská a konzultační činnost v oblasti IT
<b>Účastníci</b>	1
<b>Počet skupin</b>	1
<b>Místo realizace</b>	U dodavatele
<b>Školící materiály a pomůcky</b>	Studijní materiály
<b>Požadavky na MTZ</b>	Projektor, notebook, prezentační technika
<b>Předpokládaný termín</b>	1.1.2018 - 31.1.2019
<b>Způsob ověření znalostí</b>	Závěrečná zkouška
<b>Jiné požadavky/poznámka</b>	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	Závěrečná zkouška
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

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

<b>Název kurzu</b>	<b>Windows Server 2012 – skriptování v jazyce PowerShell</b>
<b>Registrační číslo</b>	<b>POVEZ/2/2017/011228</b>
<b>Typ kurzu</b>	otevřený
<b>Délka kurzu</b>	40 hod / 5 dnů + 1 hodina ověření znalostí
<b>Specifikace kurzu</b>	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. Přechod 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 .
<b>Metoda</b>	Odborný výklad s praktickými ukázkami, samostatná cvičení na virtuálních počítačích na platformě Hyper-V
<b>Kvalifikační požadavky na lektora</b>	Min. 2 roky lektorská a konzultační činnost v oblasti IT
<b>Účastníci</b>	2
<b>Počet skupin</b>	2
<b>Místo realizace</b>	U dodavatele
<b>Školící materiály a pomůcky</b>	Studijní materiály a příručky
<b>Požadavky na MTZ</b>	Projektor, notebook, prezentační technika
<b>Předpokládaný termín</b>	1.1.2018 - 31.1.2019
<b>Způsob ověření znalostí</b>	Závěrečná zkouška
<b>Jiné požadavky/poznámka</b>	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

<b>Název kurzu</b>	<b>SharePoint 2016 – nasazení a správa</b>
<b>Registrační číslo</b>	<b>POVEZ/2/2017/011262</b>
<b>Typ kurzu</b>	otevřený
<b>Délka kurzu</b>	40 hod / 5 dnů + 1 hodina ověření znalostí
<b>Specifikace kurzu</b>	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.
<b>Metoda</b>	Odborný výklad s praktickými ukázkami, samostatná cvičení na virtuálních počítačích na platformě Hyper-V
<b>Kvalifikační požadavky na lektora</b>	Min. 2 roky lektorská a konzultační činnost v oblasti IT
<b>Účastníci</b>	1
<b>Počet skupin</b>	1
<b>Místo realizace</b>	U dodavatele
<b>Školící materiály a pomůcky</b>	Studijní materiály a příručky
<b>Požadavky na MTZ</b>	Projektor, notebook, prezentační technika
<b>Předpokládaný termín</b>	1.1.2018 - 31.1.2019
<b>Způsob ověření znalostí</b>	Závěrečná zkouška
<b>Jiné požadavky/poznámka</b>	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

<b>Název kurzu</b>	<b>Exchange 2016 – správa</b>
<b>Registrační číslo</b>	<b>POVEZ/2/2017/011263</b>
<b>Typ kurzu</b>	otevřený
<b>Délka kurzu</b>	40 hod / 5 dnů + 1 hodina ověření znalostí
<b>Specifikace kurzu</b>	<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>
<b>Metoda</b>	Odborný výklad s praktickými ukázkami, samostatná cvičení na virtuálních počítačích na platformě Hyper-V
<b>Kvalifikační požadavky na lektora</b>	Min. 2 roky lektorská a konzultační činnost v oblasti IT
<b>Účastníci</b>	1
<b>Počet skupin</b>	1
<b>Místo realizace</b>	U dodavatele
<b>Školící materiály a pomůcky</b>	Studijní materiály a příručky
<b>Požadavky na MTZ</b>	Projektor, notebook, prezentační technika
<b>Předpokládaný termín</b>	1.1.2018 - 31.1.2019
<b>Způsob ověření znalostí</b>	Závěrečná zkouška
<b>Jiné požadavky/poznámka</b>	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

<b>Název kurzu</b>	<b>Exchange 2016 – nasazení a plánování</b>
<b>Registrační číslo</b>	<b>POVEZ/2/2017/011266</b>
<b>Typ kurzu</b>	otevřený
<b>Délka kurzu</b>	40 hod / 5 dnů + 1 hodina ověření znalostí
<b>Specifikace kurzu</b>	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.
<b>Metoda</b>	Odborný výklad s praktickými ukázkami, samostatná cvičení na virtuálních počítačích na platformě Hyper-V
<b>Kvalifikační požadavky na lektora</b>	Min. 2 roky lektorská a konzultační činnost v oblasti IT
<b>Účastníci</b>	1
<b>Počet skupin</b>	1
<b>Místo realizace</b>	U dodavatele
<b>Školící materiály a pomůcky</b>	Studijní materiály a příručky
<b>Požadavky na MTZ</b>	Projektor, notebook, prezentační technika
<b>Předpokládaný termín</b>	1.1.2018 - 31.1.2019
<b>Způsob ověření znalostí</b>	Závěrečná zkouška
<b>Jiné požadavky/poznámka</b>	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

<b>Název kurzu</b>	<b>Office 365 – nasazení a správa</b>
<b>Registrační číslo</b>	<b>POVEZ/2/2017/011267</b>
<b>Typ kurzu</b>	otevřený
<b>Délka kurzu</b>	40 hod / 5 dnů + 1 hodina ověření znalostí
<b>Specifikace kurzu</b>	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.
<b>Metoda</b>	Odborný výklad s praktickými ukázkami, samostatná cvičení na virtuálních počítačích na platformě Hyper-V
<b>Kvalifikační požadavky na lektora</b>	Min. 2 roky lektorská a konzultační činnost v oblasti IT
<b>Účastníci</b>	2
<b>Počet skupin</b>	2
<b>Místo realizace</b>	U dodavatele
<b>Školící materiály a pomůcky</b>	Studijní materiály a příručky
<b>Požadavky na MTZ</b>	Projektor, notebook, prezentační technika
<b>Předpokládaný termín</b>	1.1.2018 - 31.1.2019
<b>Způsob ověření znalostí</b>	Závěrečná zkouška
<b>Jiné požadavky/poznámka</b>	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

<b>Název kurzu</b>	<b>Windows Server 2012 - virtualizace stanic a aplikací</b>
<b>Registrační číslo</b>	<b>POVEZ/2/2017/011269</b>
<b>Typ kurzu</b>	otevřený
<b>Délka kurzu</b>	40 hod / 5 dnů + 1 hodina ověření znalostí
<b>Specifikace kurzu</b>	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.
<b>Metoda</b>	Odborný výklad s praktickými ukázkami, samostatná cvičení na virtuálních počítačích na platformě Hyper-V
<b>Kvalifikační požadavky na lektora</b>	Min. 2 roky lektorská a konzultační činnost v oblasti IT
<b>Účastníci</b>	1
<b>Počet skupin</b>	1
<b>Místo realizace</b>	U dodavatele
<b>Školící materiály a pomůcky</b>	Studijní materiály a příručky
<b>Požadavky na MTZ</b>	Projektor, notebook, prezentační technika
<b>Předpokládaný termín</b>	1.1.2018 - 31.1.2019
<b>Způsob ověření znalostí</b>	Závěrečná zkouška
<b>Jiné požadavky/poznámka</b>	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

<b>Název kurzu</b>	<b>Windows Server 2016 - nasazení a správa</b>
<b>Registrační číslo</b>	<b>POVEZ/2/2017/011272</b>
<b>Typ kurzu</b>	otevřený
<b>Délka kurzu</b>	40 hod / 5 dnů + 1 hodina ověření znalostí
<b>Specifikace kurzu</b>	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.
<b>Metoda</b>	Odborný výklad s praktickými ukázkami, samostatná cvičení na virtuálních počítačích na platformě Hyper-V
<b>Kvalifikační požadavky na lektora</b>	Min. 2 roky lektorská a konzultační činnost v oblasti IT
<b>Účastníci</b>	3
<b>Počet skupin</b>	3
<b>Místo realizace</b>	U dodavatele
<b>Školící materiály a pomůcky</b>	Studijní materiály a příručky
<b>Požadavky na MTZ</b>	Projektor, notebook, prezentační technika
<b>Předpokládaný termín</b>	1.1.2018 - 31.1.2019
<b>Způsob ověření znalostí</b>	Závěrečná zkouška
<b>Jiné požadavky/poznámka</b>	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

<b>Název kurzu</b>	<b>Windows Server 2016 - správa účtů Active Directory, ADFS, ADRMS a ADCS</b>
<b>Registrační číslo</b>	<b>POVEZ/2/2017/011275</b>
<b>Typ kurzu</b>	otevřený
<b>Délka kurzu</b>	40 hod / 5 dnů + 1 hodina ověření znalostí
<b>Specifikace kurzu</b>	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. Rozjždění 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.
<b>Metoda</b>	Odborný výklad s praktickými ukázkami, samostatná cvičení na virtuálních počítačích na platformě Hyper-V
<b>Kvalifikační požadavky na lektora</b>	Min. 2 roky lektorská a konzultační činnost v oblasti IT
<b>Účastníci</b>	1
<b>Počet skupin</b>	1
<b>Místo realizace</b>	U dodavatele
<b>Školící materiály a pomůcky</b>	Studijní materiály a příručky
<b>Požadavky na MTZ</b>	Projektor, notebook, prezentační technika
<b>Předpokládaný termín</b>	1.1.2018 - 31.1.2019
<b>Způsob ověření znalostí</b>	Závěrečná zkouška
<b>Jiné požadavky/poznámka</b>	Osvědčení o absolvování kurzu