



příloha č.5 dohody č.:		HBA-MN-21/2021			POVEZ II (CZ.03.1.52/0.0/0.0/15_021/0000 053)	Vzdělávací zařízení:	x
Plán výuky						Jména lektorů:	x
Zaměstnavatel:		B:TECH, a.s.			IČO:	05615348	
Název vzdělávací aktivity:		Správa, zabezpečení a automatizace cloudového prostředí Azure			skupina		Místo výuky: x
PČ	Datum	Počet vyučovacích hodin	Od - do	probíraná témata			
1	10.01.2022	8	8:30 - 17:00	Představení možností Azure. Typy předplatného, zásady využití, možnosti nasazení a změn. Identity v Azure vs. Windows Server. Azure Active Directory, uživatelé a skupiny. Migrace a replikace identit z on-premis Windows Serveru. Řízení přístupu založené na rolích.			
2	11.01.2022	8	8:30 - 17:00	Správa Azure: Portál Azure, Cloud Shell, Azure PowerShell a CLI, Azure Resource Manager, Šablony ARM. Virtuální sítě: Skupiny zabezpečení sítě, Azure Firewall, Azure DNS. Propojení lokalit: VNet peering, Připojení Brány VPN, Připojení ExpressRoute.			
3	12.01.2022	8	8:30 - 17:00	Zajištění síťového provozu – směrovací tabulky, koncové body služeb, Azure Load Balancer, Application Gateway. Úložiště Azure a jeho správa: Účty úložiště, Úložiště Blob.			
4	13.01.2022	8	8:30 - 17:00	Zabezpečení úložiště, soubory a synchronizace. Virtuální počítače Azure. Plánování virtuálních počítačů, jejich založení a provozní parametry.			
5	24.01.2022	8	8:30 - 17:00	Aplikace bez serveru (Plány Azure App Service, Azure App Service, Kontejnerové služby, Služba Azure Kubernetes). Zálohování souborů, složek a virtuálních počítačů. Sledování provozu v Azure a jeho vyhodnocení.			
6	25.01.2022	8	8:30 - 17:00	Windows PowerShell – první kroky. Přehled a základy. Hledání a učení se příkazů. Spouštění příkazů. Práce s rourou a porozumění fungování roury.			
7	26.01.2022	8	8:30 - 17:00	Použití objektů PSProvider a PSDrive. Formátování výstupu - použití základního i pokročilého formátování a přesměrování formátovaného výstupu. Dotazy na informace pro správu pomocí WMI a CIM. Příprava pro skriptování .			
8	27.01.2022	8	8:30 - 17:00	Přechod z příkazu ke skriptu a k modulu. Jak na základní obsluhy chyb. Použití základních konstrukcí ve skriptu. Zkoumání dalších skriptovacích funkcí. Automatizovaná správa vzdálených počítačů.			
9	28.01.2022	8	8:30 - 17:00	Tvorba úloh pro automatizovanou práci s Windows Server, Azure (Active Directory), Exchange, SQL, SharePoint. Použití úloh na pozadí a naplánované úlohy. Úlohy Použití profilů a pokročilých technik PowerShellu. Použití pokročilých technik PowerShellu. Závěrečná zkouška.			
10							

PČ	Datum	Počet vyučovacích hodin	Od - do	probíraná témata
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				

PČ	Datum	Počet vyučovacích hodin	Od - do	probíraná témata
25				
26				
27				
28				
29				
30				

Vyplňte pouze bílá pole

Datum:	x	jméno, příjmení, funkce a podpis oprávněné osoby		(razítko)
Vyřizuje:	x			
Číslo telefonu:	x			
Email:	x	x		