

UKÁZKOVÉ KONCEPCE VZDĚLÁVACÍCH PROGRAMŮ

Projekt „Vzdělávání pro firmy“ 2026–2028 | modelové příklady pro klienty

Níže uvedené návrhy ukazují, jak lze jednotlivá témata poskládat do **obsahově uceleného vzdělávacího programu** splňujícího **požadovaný rozsah**. Finální podoba programu se vždy upraví podle potřeb konkrétní firmy, cílové skupiny účastníků a požadavků projektu.

MODELOVÝ PROGRAM 1

M365 AI Secure User: produktivita, spolupráce a bezpečnost pro pokročilé uživatele

Program pro týmy, které chtějí bezpečně a efektivně využívat Microsoft 365, AI nástroje a moderní zásady kybernetické bezpečnosti v každodenní práci.

50 hodin

Modul	Zaměření a praktický výstup	Rozsah
Microsoft 365 jako digitální pracoviště	Efektivní práce s dokumenty, OneDrive/SharePoint, Teams, Outlook a OneNote; pravidla sdílení, verzování a spolupráce v týmu.	6 hodin
Pokročilé Office scénáře	Praktické využití Wordu, Excelu a PowerPointu pro tvorbu dokumentace, tabulek, prezentací a opakovatelných pracovních výstupů.	8 hodin
Základy AI a promptování	Principy generativní AI, limity a rizika, tvorba kvalitních promptů, ověřování výstupů a práce s různými typy zadání.	8 hodin
AI v Microsoft 365	Využití AI pro shrnutí, tvorbu dokumentů, přípravu prezentací, práci s e-maily, poznámkami, poradami a informacemi v prostředí M365.	10 hodin
Kyberbezpečnost pro uživatele	Phishing, sociální inženýrství, hesla, MFA, bezpečné sdílení, práce s citlivými daty a reakce na podezřelé situace.	8 hodin
Bezpečnost při práci s AI	Ochrana firemních dat, prevence úniků informací, anonymizace vstupů, interní pravidla a bezpečné používání AI nástrojů.	6 hodin
Praktický workshop a ověření	Řešení vlastního pracovního scénáře: od zadání přes bezpečné zpracování až po výstup použitelný v praxi.	4 hodiny
Celkový rozsah programu		50 hodin

Typický výstup: účastníci umí efektivněji pracovat v **Microsoft 365**, používat **AI** pro běžnou agendu a zároveň dodržovat **bezpečnostní pravidla** při práci s firemními daty.

MODELOVÝ PROGRAM 2

Data Intelligence Accelerator: Excel, SQL, Power BI, Python a AI v analytice

Program pro analytiku, controllery, specialisty reportingu a pokročilé uživatele, kteří chtějí propojit Excel, SQL, Power BI, Python a AI do jednoho praktického analytického workflow.

80 hodin

Modul	Zaměření a praktický výstup	Rozsah
MS Excel - import a transformace dat	Nápojení na zdroje, čištění dat, Power Query, příprava opakovatelných datových toků a kontrola kvality dat.	8 hodin
MS Excel - automatizace a datové modelování	Pokročilé tabulky, datové modely, relace, výpočty, automatizace opakovaných kroků a příprava dat pro reporting.	10 hodin
SQL pro analytický reporting	Základy dotazování, filtrace, spojování tabulek, agregace, pohledy a tvorba výstupů pro reportingové nástroje.	10 hodin
Power BI - analýza dat a reporting	Import a transformace dat, datový model, vizualizace, základní DAX, dashboardy a publikace reportů.	12 hodin
Python - základy programování	Základní syntaxe, práce s proměnnými, funkcemi, soubory a knihovnami potřebnými pro analytickou práci.	10 hodin
Datová analýza v Pythonu	Práce s datovými sadami, čištění a transformace dat, základní analýzy, vizualizace a příprava výstupů.	12 hodin
Umělá inteligence v analýze dat	Využití AI pro návrh analýz, vysvětlení výsledků, generování dotazů, podporu práce v Excelu/Pythonu a kontrolu interpretace.	8 hodin
Vlastní analytický projekt	Samostatné řešení reálného nebo modelového zadání: od vstupních dat přes zpracování až po prezentaci výstupu.	10 hodin
Celkový rozsah programu		80 hodin

Typický výstup: účastníci zvládnou připravit data, vytvořit analytický model, zpracovat reporting v **Power BI** a využít **Python** i **AI** pro hlubší práci s daty.