



**PRAKTICKÝ
KURZ**

MICROSOFT POWER PLATFORM

KLÍČOVÝ NÁSTROJ PRO EFEKTIVNÍ DIGITALIZACI A AUTOMATIZACI PROCESŮ

Přijďte se dozvědět, jaké jsou základní principy a funkce Microsoft Power Platform - Power Apps, Power Automate a Power BI. Získejte dovednosti pro tvorbu jednoduchých aplikací, automatizaci pracovních postupů a vytváření datových reportů. Jak tyto nástroje integrovat a jak s nimi efektivně pracovat v rámci svého pracovního prostředí? Zjistíte na tomto kurzu a zároveň si vše prakticky vyzkoušíte!

OBSAH KURZU

1. den – Úvod do Microsoft Power Platform, Power Automate

- **Úvod** – o co se jedná a jaké nástroje zahrnuje; vzájemné propojení nástrojů Power Automate, Power Apps, Power BI; scénáře použití a praktické příklady
- **základy Power Automate** – jak funguje, typy toků (cloudové toky, obchodní procesy atd.), vytváření jednoduchých toků, ukázky automatizace e-mailových oznámení
- **pokročilé funkce Power Automate** – větvení toků a podmínky, využití schválení a pracovních postupů; příklady použití: automatizace schvalovacích procesů a notifikací
- **integrace Power Automate s dalšími službami** – Integrace s Office 365, SharePoint, Teams a dalšími nástroji; práce s konektory (standardní a prémiové), praktické cvičení: vytvoření toků s využitím různých konektorů
- **Q & A a shrnutí** – diskuse

2. den – Power Apps a jejich využití

- **úvod do Power Apps** – proč je důležitý; typy aplikací: Canvas Apps, Model-driven Apps, Portály; propojení s dalšími službami
- **vytváření Canvas Apps** – uživatelské rozhraní a prvky Power Apps; práce s obrazovkami, formuláři a ovládacími prvky; vytváření první jednoduché aplikace – správa seznamu úkolů
- **pokročilé funkce Canvas Apps** – přidávání datových zdrojů, práce s formuláři a galeriemi, podmíněné formátování a výpočty
- **úvod do Model-driven Apps a Portálů** – rozdíly mezi Canvas Apps a Model-driven Apps; základní práce s Model-driven Apps a ukázka tvorby jednoduchého portálu pro externí uživatele
- **praktická cvičení s Power Apps** – vytvoření aplikace s více obrazovkami a datovými zdroji, použití Power Automate v Power Apps pro automatizaci úkolů

3. den – Power BI

- **úvod do Power BI** – jak funguje, základní komponenty Power BI (Power BI Desktop, Power BI Service), propojení s dalšími nástroji
- **základní práce s Power BI** – vytváření jednoduchých reportů a dashboardů, import dat a jejich transformace, základní vizualizace a jejich úpravy
- **pokročilé funkce Power BI** – vytváření pokročilých vizualizací; práce s filtry, řazení a podmíněné formátování, publikování reportů a sdílení s ostatními uživateli.
- **integrace Power BI s Power Automate a Power Apps** – jak propojit reporty Power BI s aplikacemi Power Apps, vytváření automatizovaných procesů na základě dat; praktická ukázka: automatizace e-mailových upozornění na základě reportů Power BI
- **závěrečné cvičení a shrnutí** – vytvoření integrovaného řešení s využitím Power Automate, Power Apps a Power BI, shrnutí klíčových bodů a diskuze, otázky a odpovědi

LEKTOR

Jan Šindelář

Konzultant a lektor se zkušeností z oblasti výrobního systému, kde působil léta jako manažer. V současné době se věnuje poradenské činnosti a aktivnímu moderování workshopů či školení převážně v oblasti IT, umělé inteligence. Jeho kurzy jsou z velké části zaměřeny na praktickou část.



TERMÍNY 3DENNÍHO KURZU

6. 2., 7. 2., 13. 2. 2025 (08:00 – 15:30)

MÍSTO

Technologické inovační centrum, Vavrečkova 5262, 760 01 Zlín

CENA

19 000 bez DPH

Možnost financování v rámci Národního Plánu Obnovy dotační program „Jsem v kurzu“ → www.jsemvkurzu.cz → Kurzy digitálního vzdělávání.

Dotační program „Jsem v kurzu“ nabízí možnost získat dotaci na vzdělávání. Cílem programu je pomoci lidem zlepšit své profesní dovednosti a postavení na trhu práce.

Finanční spoluúčast v částce 4 139 Kč, zbylou částku hradí Úřad práce.

Deadline pro dotační přihlášení: 6. 1. 2025.

Více informací: Mgr. Martina Petrášová, +420 605 072 248.

Odkaz na dotační přihlášení: <https://www.ce-pa.cz/produkt/power-platformy/>