

Program vzdelávania

Pedagogické omrvinky nového sveta

Aktualizačné vzdelávanie vytvorené v súlade s § 90d ods. 12 zákona č. 138/2019 Z. z. o pedagogických zamestnancoch a odborných zamestnancoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, obsahové zameranie: digitálne zručnosti

Mgr. Roman Stančo, PhD. **štatutárny zástupca poskytovateľa**

Názov a sídlo poskytovateľa: Chronos Education s. r. o., Lermontovova 911/3, 811 05 Bratislava - Staré Mesto

Identifikačné číslo poskytovateľa: IČO: 55 768 687, DIČ: 2122087000, IČ DPH: SK2122087000

Evidenčné číslo poskytovateľa inovačných a aktualizačných vzdelávaní: 2/2025 - IV

Názov programu vzdelávania: Pedagogické omrvinky nového sveta

Anotácia programu vzdelávania: Program sa zameriava na praktické využitie umelej inteligencie v každodennej pedagogickej praxi. Účastníci sa naučia, ako pomocou AI analyzovať výsledky žiakov a identifikovať ich potreby, vytvárať interaktívne vzdelávacie materiály v priebehu minút a efektívne spravovať znalosti a multimediálne zdroje. Kurz je vhodný pre všetkých pedagogických zamestnancov bez ohľadu na vek, technické zručnosti či aprobáciu.

Odborný garant programu vzdelávania: Mgr. Roman Stančo, PhD.

Druh vzdelávania v profesijnom rozvoji: Aktualizačné vzdelávanie podľa § 90d ods. 12 zákona č. 138/2019 Z. z. o pedagogických zamestnancoch a odborných zamestnancoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov

Rozsah vzdelávania v hodinách: 10 hodín

Forma vzdelávania: Prezenčná

Ciele a obsah vzdelávania

Hlavný cieľ: Prakticky si osvojiť využívanie umelej inteligencie na analýzu výsledkov žiakov, tvorbu interaktívnych materiálov a správu znalostí v pedagogickej praxi.

Čiastkové ciele:

1. Naučiť sa analyzovať výsledky žiakov a identifikovať ich silné a slabé stránky pomocou umelej inteligencie.
2. Vytvárať profesionálne prezentácie, kvízy, myšlienkové mapy a vzdelávacie formáty z existujúcich textových podkladov.
3. Efektívne pracovať s viacerými zdrojmi naraz a vytvárať multimédiá — podcasty, flashcards, infografiky — pomocou AI nástrojov.

Špecifické ciele: Eliminovať bariéry a strach z využívania moderných technológií prostredníctvom praktickej skúsenosti. Zvýšiť digitálnu gramotnosť a sebadôveru pri používaní AI nástrojov vo vzdelávacom procese.

Tematické celky obsahu vzdelávania

Modul 1: Inteligentná analýza a hodnotenie výsledkov (4h)

- Automatizácia administratívnych úloh spojených s hodnotením žiakov
- Analýza dát z tabuliek a exportov pomocou umelej inteligencie

- Výpočet vážených priemerov a identifikácia silných a slabých stránok triedy
- Tvorba individualizovaných plánov a aktivít na zlepšenie výsledkov žiakov

Modul 2: Dynamická tvorba interaktívnych materiálov (3h)

- Transformácia textových podkladov do rôznych vzdelávacích formátov
- Tvorba profesionálnych prezentácií, interaktívnych kvízov a myšlienkových máp
- Tvorba odborných slovníčkov a pojmových sietí pomocou AI
- Metóda myšlienkových experimentov pre rozvoj kritického myslenia žiakov

Modul 5: Komplexná správa vedomostí a multimédiá (3h)

- Efektívna práca s viacerými zdrojmi naraz — dokumenty, weby, YouTube videá
- Vytváranie automatizovaných audio prehľadov vo forme podcastov
- Tvorba študijných príručiek, flashcards a prehľadných infografík
- Využitie AI na spracovanie formálnej stránky materiálov

Získané profesijné kompetencie absolventa programu vzdelávania

Po absolvovaní programu účastník získa nasledujúce profesijné kompetencie:

- Schopnosť analyzovať výsledky žiakov a navrhovať individualizované plány rozvoja pomocou AI
- Zručnosť pri tvorbe interaktívnych vzdelávacích materiálov rôznych formátov v krátkom čase
- Schopnosť efektívne spravovať znalosti a pracovať s multimediálnymi zdrojmi
- Rozšírenie metodického repertoáru o inovatívne formy a metódy podporujúce aktívne učenie žiakov

Opatrenia na zabezpečenie kvality

Požiadavky na pedagogického zamestnanca pri zaradení na vzdelávanie:

Pedagogický zamestnanec s minimálne úplným stredným odborným vzdelaním

Personálne zabezpečenie vzdelávania a požiadavky poskytovateľa na odbornosť

personálneho zabezpečenia: Odborný garant: Mgr. Roman Stančo, PhD. — autor programu a lektor s preukázateľnou praxou v oblasti umelej inteligencie a digitálnych technológií vo vzdelávaní.

Materiálne, technické a informačné zabezpečenie vzdelávania:

- Interaktívne displeje
- Notebooky/tablety
- Prístup k internetu
- Prístup k AI asistentom (Claude, NotebookLM)
- Študijné materiály v elektronickej forme

Podmienky ukončenia vzdelávania:

- 100% odovzdanie úloh.

Autor programu: Mgr. Roman Stančo, PhD.

Schválil:



Mgr. Roman Stančo, PhD. (konateľ Chronos Education s.r.o.)