4.2 Mikrocertifikáty

Mikrocertifikáty

Mikrocertifikáty sú krátke, cielené kvalifikácie, ktoré potvrdzujú konkrétne výstupy vzdelávania a zručnosti získané prostredníctvom krátkych školení alebo kurzov.

Charakteristiky:

- **Krátkodobé učenie sa** – Absolvuje sa v hodinách, dňoch alebo týždňoch, nie v rokoch.
- **Založené na kompetenciách** – Zamerané na jednu, presne vymedzenú sadu zručností alebo tému (napr. analýza údajov alebo projektové riadenie).
- **Overiteľný dôkaz** – Vydáva sa v podobe bezpečných digitálnych odznakov alebo certifikátov s metadátami o tom, čo sa daná osoba naučila.

Hlavné prínosy:

- **Flexibilita** – Umožňuje rýchle zvyšovanie kvalifikácie alebo rekvalifikáciu bez dlhodobých finančných záväzkov.
- **Uplatniteľnosť na trhu práce** – Poskytuje zamestnávateľom transparentný a ľahko overiteľný dôkaz o praktických kompetenciách.
- **Skladateľnosť** – Často sa dajú kombinovať alebo „skladať“ v priebehu času tak, aby sa započítali do väčších kvalifikácií alebo titulov

Architektúra mikrocertifikátov a certifikácie

Certifikačná stratégia projektu DUAL.AI.TEACHer vytvára formálny celoeurópsky mechanizmus na validáciu kompetencií učiteľov v oblasti UI.

Dve certifikačné cesty:

1. **Cesta A – Pedagogika obohatená o UI:** Potvrdzuje kompetenciu používať nástroje UI pri návrhu vyučovacích hodín, adaptívnom vyučovaní, automatizovanom hodnotení a optimalizácii pracovných postupov.
2. **Cesta B – Gramotnosť v oblasti UI a občianske vzdelávanie:** Potvrdzuje kompetenciu učiť žiakov informatické myslenie, algoritmické skreslenie, ochranu

osobných údajov a etické občianstvo vo vzťahu k UI.

Štrukturálny rámec a zosúladenie:

- **Riadiaci subjekt:** Vedie ho ICEP (Institute of European Certification of Personnel), akreditovaný certifikačný a kvalifikačný orgán podľa SNAS / ISO 17024.
- **Zosúladenie so štandardmi:** Prepojené s rámcami DigCompEdu (pre digitálne kompetencie vo vyučovaní), EntreComp (pre inovácie), Univerzálny dizajn učenia (UDL), ESCO, EQF a usmerneniami EUROPASS Digital Credentials.
- **Cieľová skupina:** Počas trvania projektu zasiahne viac ako 400 budúcich učiteľov a učiteľov z praxe.

Technická architektúra a proces vydávania certifikátov:

- **Digitálne odznaky:** Dokončenie modulu v MOOC kurze vytvorenom v rámci WP3 automaticky vydáva otvorené digitálne odznaky za jednotlivé mikrokompetencie (napr. *Etické používanie UI*, *Prompt Engineering*, *Adaptívne hodnotenie*). Tie sa dajú jednoducho zdieľať v profesijných sieťach, napríklad na LinkedIne, a poskytujú overiteľný dôkaz o zručnostiach.
- **Bezpečné skúšanie a validácia:** Uchádzači absolvujú štandardizovanú digitálnu skúšku s dištančným dozorom (30 otázok s voliteľnými odpoveďami) na bezpečnej digitálnej platforme ICEP (`competenceinstitute.com`). Uchádzači majú k dispozícii až dva pokusy. Online certifikácia bude ponúknutá na konci celého kurzu ako nástroj hodnotenia, ktorý overí všetky vedomosti a zručnosti, ktoré si účastníci počas celého kurzu, tvoreného všetkými vzdelávacími modulmi, kapitolami a cestami, osvojili a zdokonalili, a následne ich potvrdí prostredníctvom medzinárodnej certifikačnej skúšky.
- **Prenosná certifikácia v EÚ:** Úspešné absolvovanie poskytuje formálne digitálne certifikáty a mikrocertifikáty platné **5 rokov** v celej EÚ. Certifikáty možno exportovať priamo do portfólií profilov EUROPASS a na LinkedIn.

Revision #4
Created 2026-09-01 09:13:37 UTC by Alexander
Updated 2026-10-20 15:40:39 UTC by Alexander