BlockEd

E-learningový kurz

Modul 1: Základy mikroosvedčení

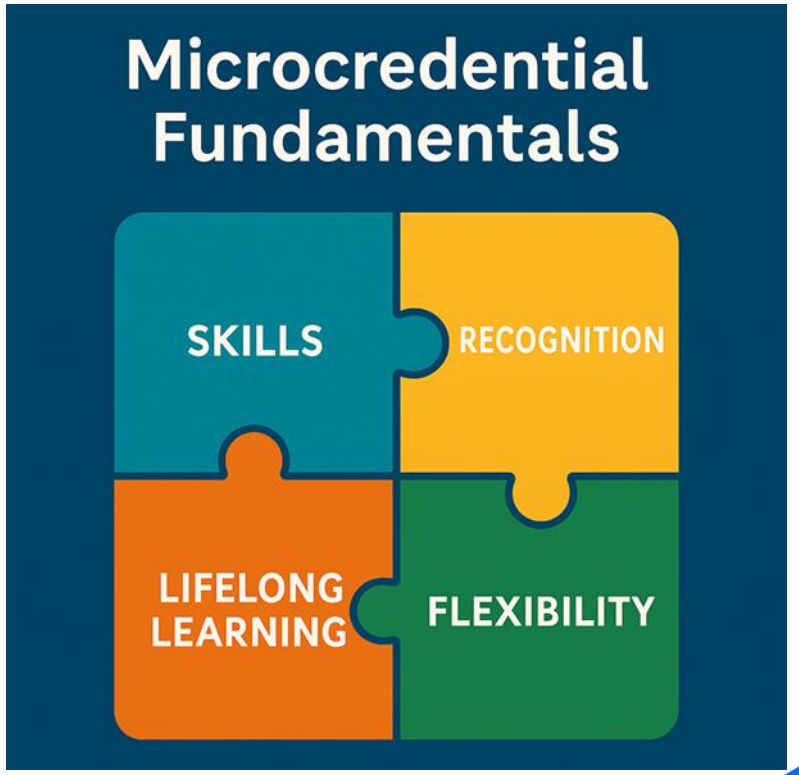
Časť 1. 2. EÚ štandardy pre mikroosvedčenia: Úvod

Co-funded by the Erasmus+ Programme of European Union

Financované Európskou úniou. Vyjadrené názory a postoje sú názormi a vyhláseniami autora(-ov) a nemusia nevyhnutne odrážať názory a stanoviská Európskej únie alebo Európskej výkonnej agentúry pre vzdelávanie a kultúru (EACEA). Európska únia ani EACEA za ne nepreberajú žiadnu zodpovednosť. Projekt číslo: 2024-1-SK01-KA220-ADU-000253202

Úvod

Trvanie: cca 110 minút



Časť 1.2 EU štandardy pre mikroosvedčenia má **3 podkapitoly**:

- 1.2.1 Kľúčové princípy: Odporúčanie rady (2022/C 243/02)
- 1.2.2 Digitálne nástroje: Európske digitálne certifikáty pre vzdelávanie (EDC)
- 1.2.3 Európsky model vzdelávania v.3

Co-funded by the Erasmus+ Programme of European Union

Financované Európskou úniou. Vyjadrené názory a postoje sú názormi a vyhláseniami autora(-ov) a nemusia nevyhnutne odrážať názory a stanoviská Európskej únie alebo Európskej výkonnej agentúry pre vzdelávanie a kultúru (EACEA). Európska únia ani EACEA za ne nepreberajú žiadnu zodpovednosť. Projekt číslo: 2024-1-SK01-KA220-ADU-000253202

Zameranie & vzdelávacie ciele

Hlavné zameranie časti 1.2

- Politika, infraštruktúra a štandardy podporujúce mikroosvedčenia v Európe

Vzdelávacie ciele

Po absolvovaní tejto časti budete vedieť zhrnúť základné princípy a prvky kľúčových štandardov EÚ týkajúcich sa mikroosvedčení, vrátane:

- odporúčania Rady (2022/C 243/02)
- Európskych digitálnych osvedčení
- Európskeho vzdelávacieho modelu v.3

blockEd

Co-funded by the Erasmus+ Programme of European Union

Financované Európskou úniou. Vyjadrené názory a postoje sú názormi a vyhláseniami autora(-ov) a nemusia nevyhnutne odrážať názory a stanoviská Európskej únie alebo Európskej výkonnej agentúry pre vzdelávanie a kultúru (EACEA). Európska únia ani EACEA za ne nepreberajú žiadnu zodpovednosť. Projekt číslo: 2024-1-SK01-KA220-ADU-000253202

Ako fungujú mikroosvedčenia v rámci EÚ

Pre pochopenie fungovania mikroosvedčení v rámci EÚ sa pozrieme na túto tému z 3 komplementárnych uhlov pohľadu:

- politika
- Infraštruktúra
- štandardy

Tieto tri pohľady odrážajú spôsob, akým EÚ reguluje, podporuje a implementuje mikroosvedčenia

- **Politika** definuje, čo sú mikroosvedčenia, a základné princípy, ktoré musia spĺňať.
- **Infraštruktúra** poskytuje systémy a nástroje, ktoré umožňujú ich vydávanie, uchovávanie a overovanie v celej Európe.
- **Dátové a sémantické štandardy** zabezpečujú, aby boli všetky mikroosvedčenia opísané konzistentne a jednotne, aby ich bolo možné rozpoznať vo všetkých krajinách a inštitúciách.

Tieto tri prvky tvoria ucelený európsky rámec, ktorý podporuje kvalitu, transparentnosť a cezhraničné využívanie **mikroosvedčení**.

Co-funded by the Erasmus+ Programme of European Union

Financované Európskou úniou. Vyjadrené názory a postoje sú názormi a vyhláseniami autora(-ov) a nemusia nevyhnutne odrážať názory a stanoviská Európskej únie alebo Európskej výkonnej agentúry pre vzdelávanie a kultúru (EACEA). Európska únia ani EACEA za ne nepreberajú žiadnu zodpovednosť. Projekt číslo: 2024-1-SK01-KA220-ADU-000253202

Právny rámec

Základný právny predpis

- **Odporúčanie rady** týkajúce sa európskeho prístupu k mikrocertifikátom pre celoživotné vzdelávanie a zamestnateľnosť **(2022/C 243/02**); centrálna rámcová smernica a v súčasnosti kľúčový platný referenčný dokument EÚ.

Ďalšie strategické dokumenty EÚ týkajúce sa mikroosvedčení

- **European Education Area (EEA) 2025**: Propaguje mikroosvedčenia ako nástroje na zefektívnenie vzdelávania, ktoré je flexibilnejšie, mobilnejšie a modulárnejšie v celej Európe.
- **European Skills Agenda** (2020): Mikroosvedčenia považuje za kľúčové nástroje na zvyšovanie kvalifikácie a rekvalifikáciu, najmä v súvislosti s digitálnou a ekologickou transformáciou.
- **Digital Education Action Plan** 2021–2027: Podporuje vývoj digitálnych systémov a nástrojov potrebných na vydávanie a overovanie digitálnych mikroosvedčení.
- **European Pillar of Social Rights** – zásada 1: Zakotvuje mikroosvedčenia do záväzku EÚ v oblasti inkluzívneho celoživotného vzdelávania a rovnakého prístupu k rozvoju zručností.

Financovanie a experimentovanie v oblasti politiky týkajúcej sa mikroosvedčení sú podporované hlavne prostredníctvom programu Erasmus+

Co-funded by the Erasmus+ Programme of European Union

Financované Európskou úniou. Vyjadrené názory a postoje sú názormi a vyhláseniami autora(-ov) a nemusia nevyhnutne odrážať názory a stanoviská Európskej únie alebo Európskej výkonnej agentúry pre vzdelávanie a kultúru (EACEA). Európska únia ani EACEA za ne nepreberajú žiadnu zodpovednosť. Projekt číslo: 2024-1-SK01-KA220-ADU-000253202

Infraštruktúra

- **EDCI -** Europass Digital Credentials Infrastructure**:** Oficiálna platforma EÚ a technický ekosystém na vydávanie, ukladanie, overovanie a zdieľanie digitálnych mikroosvedčení..
- **EDC/EDCL -** Európske digitálne osvedčenie o vzdelaní : Overiteľný formát digitálneho osvedčenia (založený na podpisoch eIDAS), ktorý sa používa na reprezentáciu mikroosvedčení, diplomov a certifikátov.
- **Europass Learner Wallet:** Bezpečný osobný priestor, kde môžu jednotlivci ukladať a zdieľať svoje digitálne mikroosvedčenia.
- **Integrácia s národnými a inštitucionálnymi systémami:** Komponenty EDCI s otvoreným zdrojovým kódom umožňujú ministerstvám, univerzitám, poskytovateľom odborného vzdelávania a podnikom začleniť vydávanie osvedčení kompatibilných s EÚ do svojich vlastných platforiem.
- **Interoperabilita s inými systémami výmeny údajov o študentoch** (napr. **EMREX/ELMO**): Zabezpečuje, aby sa údaje o vzdelávaní a osvedčenia mohli prenášať cez hranice a vzdelávacie systémy pomocou jednotných protokolov

Co-funded by the Erasmus+ Programme of European Union

Financované Európskou úniou. Vyjadrené názory a postoje sú názormi a vyhláseniami autora(-ov) a nemusia nevyhnutne odrážať názory a stanoviská Európskej únie alebo Európskej výkonnej agentúry pre vzdelávanie a kultúru (EACEA). Európska únia ani EACEA za ne nepreberajú žiadnu zodpovednosť. Projekt číslo: 2024-1-SK01-KA220-ADU-000253202

Dátové a sémantické štandardy

- **Európsky model vzdelávania/** European Learning Model **(ELM) :** Viacjazyčný, strojovo čitateľný dátový model, ktorý definuje, ako sa musia opisovať vzdelávacie príležitosti, výsledky, kvalifikácie a mikroosvedčenia.
- **Štandard overiteľných osvedčení/** Verifiable Credentials standard **(W3C):** Technický základ, ktorý umožňuje, aby EDC/EDCL boli digitálne podpísané, odolné voči manipulácii a ľahko overiteľné.
- **Štandardné popisné prvky pre** mikroosvedčenia (príloha I odporúčania z roku 2022): Definuje povinné informačné polia, ako sú výsledky vzdelávania, pracovná záťaž, úroveň, hodnotenie a zabezpečenie kvality, ktoré musí každé mikroosvedčenie obsahovať.
- **Prepojenie s úrovňami EQF a NQF**: Zabezpečuje, aby mikroosvedčenia boli zrozumiteľné a porovnateľné medzi krajinami pomocou európskeho kvalifikačného rámca.

Co-funded by the Erasmus+ Programme of European Union

Financované Európskou úniou. Vyjadrené názory a postoje sú názormi a vyhláseniami autora(-ov) a nemusia nevyhnutne odrážať názory a stanoviská Európskej únie alebo Európskej výkonnej agentúry pre vzdelávanie a kultúru (EACEA). Európska únia ani EACEA za ne nepreberajú žiadnu zodpovednosť. Projekt číslo: 2024-1-SK01-KA220-ADU-000253202

Čo to znamená v praxi

- **Dodržiavajte definíciu a štandardy EÚ:** Navrhujte mikroosvedčenia v súlade s odporúčaním Rady z roku 2022, vrátane jasných výsledkov vzdelávania, pracovného zaťaženia, hodnotenia a zabezpečenia kvality.
- **Používajte digitálne osvedčenia kompatibilné s EÚ:** Vydávajte mikroosvedčenia ako EDC/EDCL prostredníctvom infraštruktúry Europass Digital Credentials Infrastructure (EDCI) alebo systémov s ňou integrovaných.
- **Navrhnite svoje mikroosvedčenia pomocou konceptov ELM**: Pripravte všetky informácie (výsledky vzdelávania, úroveň, hodnotenie, poskytovateľ) pomocou európskeho vzdelávacieho modelu tak, aby ste zabezpečili interoperabilitu.
- **Zabezpečte prepojenie s EQF/NQF**: Každé mikroosvedčenie prepojte s príslušnou európskou alebo národnou úrovňou kvalifikácie, aby ste umožnili transparentnosť a porovnateľnosť.
- **Dodržiavajte národné rámce zabezpečenia kvality a právne rámce**: Skontrolujte pravidlá vašej krajiny pre uznávanie MC, aby váš návrh spĺňal existujúce požiadavky na akreditáciu a zabezpečenie kvality.

Co-funded by the Erasmus+ Programme of European Union

Financované Európskou úniou. Vyjadrené názory a postoje sú názormi a vyhláseniami autora(-ov) a nemusia nevyhnutne odrážať názory a stanoviská Európskej únie alebo Európskej výkonnej agentúry pre vzdelávanie a kultúru (EACEA). Európska únia ani EACEA za ne nepreberajú žiadnu zodpovednosť. Projekt číslo: 2024-1-SK01-KA220-ADU-000253202



Dokončili ste
Úvod do časti 1. 2.
EÚ štandardy pre mikroosvedčenia

Co-funded by the Erasmus+ Programme of European Union

Financované Európskou úniou. Vyjadrené názory a postoje sú názormi a vyhláseniami autora(-ov) a nemusia nevyhnutne odrážať názory a stanoviská Európskej únie alebo Európskej výkonnej agentúry pre vzdelávanie a kultúru (EACEA). Európska únia ani EACEA za ne nepreberajú žiadnu zodpovednosť. Projekt číslo: 2024-1-SK01-KA220-ADU-000253202