4.2 Mikrokvalifikācijas

Mikrokvalifikācijas

Mikrokvalifikācijas ir īsas, mērķtiecīgas kvalifikācijas, kas apliecina konkrētus mācīšanās rezultātus un prasmes, kas iegūtas īsās apmācībās vai kursos.

Raksturīgās iezīmes:

- **Īslaicīga mācīšanās** – tiek apgūtas stundās, dienās vai nedēļās, nevis gados.
- **Balstītas kompetencēs** – vērstas uz vienu skaidri definētu prasmju kopumu vai tematu (piemēram, datu analīzi vai projektu vadību).
- **Pārbaudāms apliecinājums** – tiek izsniegtas kā drošas digitālās nozīmītes (badges) vai sertifikāti, kas satur metadatus par apgūto vielu.

Galvenie ieguvumi:

- **Elastība** – ļauj ātri pilnveidot vai apgūt jaunas prasmes bez ilgtermiņa finansiālām saistībām.
- **Nodarbinātība** – sniedz darba devējiem pārredzamu un viegli pārbaudāmu praktisko kompetenču apliecinājumu.
- **Apvienojamība** – laika gaitā tās bieži var apvienot jeb "uzkrāt", lai tās ieskaitītu lielākās kvalifikācijās vai grādos.

Mikrokvalifikāciju un sertifikācijas arhitektūra

DUAL.AI.TEACHer sertifikācijas stratēģija izveido formālu, Eiropas mēroga mehānismu skolotāju MI kompetenču validēšanai.

Divi sertifikācijas virzieni:

1. **A virziens – MI uzlabota pedagoģija:** apliecina kompetenci MI rīku izmantošanā stundu plānošanā, adaptīvā mācīšanā, automatizētā vērtēšanā un darba plūsmu optimizēšanā.
2. **B virziens – MI pratība un pilsoniskā izglītība:** apliecina kompetenci mācīt skolēniem skaitļošanas domāšanu, algoritmisko aizspriedumainību, datu privātumu un ētisku MI pilsoniskumu.

Struktūra un saskaņotība:

- **Pārvaldošā institūcija:** to vada ICEP (Institute of European Certification of Personnel) – akreditēta SNAS / ISO 17024 sertifikācijas un kvalifikācijas institūcija.
- **Saskaņotība ar standartiem:** saskaņots ar DigCompEdu (digitālās mācīšanas kompetencei), EntreComp (inovācijai), Universālo mācīšanās dizainu (UDL), ESCO, EKI (EQF) un EUROPASS digitālo apliecinājumu vadlīnijām.
- **Mērķauditorija:** projekta laikā aptver vairāk kā 400 topošos un praktizējošos pedagogus.

Tehniskā arhitektūra un apliecinājumu piešķiršanas process:

- **Digitālās nozīmītes:** pabeidzot moduli WP3 MOOC kursā, automātiski tiek izsniegtas atvērtās digitālās nozīmītes (open badges) par atsevišķām mikrokompetencēm (piemēram, *Ētiska MI izmantošana*, *Uzvedņu inženierija*, *Adaptīvā vērtēšana*). Tās var viegli kopīgot profesionālajos tīklos, piemēram, LinkedIn, sniedzot pārbaudāmu prasmju apliecinājumu.
- **Droša novērtēšana un validācija:** kandidāti kārto standartizētu, attālināti uzraudzītu digitālu eksāmenu (30 jautājumi ar atbilžu variantiem) ICEP drošajā digitālajā platformā (`competenceinstitute.com`). Kandidātiem ir divi eksāmena mēģinājumi. Tiešsaistes sertifikācija tiks piedāvāta visa kursa noslēgumā kā novērtēšanas rīks, lai pārbaudītu visas zināšanas un prasmes, ko dalībnieki apguvuši un pilnveidojuši visā kursā, kas sastāv no visiem mācību moduļiem/nodaļām/ceļiem, un tās apliecinātu starptautiskā sertifikācijas eksāmenā.
- **Pārnesama ES sertifikācija:** sekmīga eksāmena nokārtošana dod tiesības uz formāliem digitāliem sertifikātiem un mikrokvalifikācijām, kas ir derīgas **5 gadus** visā ES. Apliecinājumus var tieši eksportēt uz EUROPASS profila portfolio un LinkedIn profilu.

Revision #4
Created 2026-09-01 09:14:32 UTC by Alexander
Updated 2026-10-27 23:13:54 UTC by Ilze