

1. Tikslinė auditorija

aukštųjų mokyklų darbuotojai, pvz.

- Mokymo prorektorius (ir asmeninis asistentas)
- Mokymo inovacijų skyrius
- Mokymo personalas
- Egzaminų biuro darbuotojai
- Mokymosi technologas arba akademinės paramos personalas
- Programos direktorius

2. Santrauka

Jūsų organizacija planuoja išduoti skaitmeninius pažymėjimus, kuriais pripažįstami besimokančiųjų pasiekimai mokymosi procese: šiame trumpame vadove paaiškinama, kaip pateikti nuorodas į su šiais pasiekimais susijusius mokymosi rezultatus (LO) pagal ES įgūdžių klasifikaciją.

3. Lūkesčiai

1. laikytis Europos įgūdžių orientacinės sistemos (ESCO - Europos įgūdžiai, kompetencijos, kvalifikacijos ir profesijos).
 - didinti skaidrumą ir mokymosi pripažinimą,
 - remti tarptautinį ir virtualųjį judumą.
2. Naudokite ESCO įgūdžių ramstį kaip inovacijų svertą, siekdami tiksliai pritaikyti mokymosi rezultatus, nesvarbu, ar tai būtų visos studijų programos (pvz., bakalauro ar magistro laipsnis), ar trumpi kursai ir mokymosi būdai, pavyzdžiui, MOOC.

4. Ankstesnės žinios

Jūsų organizacija turi konkretų planą, kaip išduoti skaitmeninius pažymėjimus, kuriais patvirtinami besimokančiųjų pasiekimai. Nepriklausomai nuo to, ar jūsų institucijos valdymo organai jau nusprendė imtis oficialių veiksmų, ar ne, norėtumėte susipažinti su mokymosi rezultatų apibrėžimu pagal Europos standartą įgūdžių klasifikavimo požiūriu: jūsų tikslas - paruošti dirvą skaitmeninių pažymėjimų išdavimui ir taip padidinti mokymosi galimybes apibūdinančios informacijos skaidrumą ir sąveikumą.

5. Laive

1. Nustatote mokymosi galimybę (tarkime, MOOC), kuri gali suteikti skaitmeninį pažymėjimą.
2. Pagal Europos mokymosi modelį turite aprašyti jo savybes, tarp jų - pasiekimus ir su jais susijusius mokymosi rezultatus, pateikdami nuorodą į įgūdžius pagal Europos klasifikaciją, kurioje nustatyti ir suskirstyti ES darbo rinkai ir švietimui svarbūs įgūdžiai, gebėjimai, kvalifikacijos ir profesijos (ESCO).

6. Veiklos aprašymas

Galite pradėti tyrinėti ESCO įgūdžių ramstį įvesdami savo MOOC raktinius žodžius į naujajį ESCO įgūdžių ramstį, kurį galima rasti svetainėje https://esco.ec.europa.eu/en/classification/skill_main ir kuriame įgūdžiai suskirstyti į:

K - žinios

L - kalbos įgūdžiai ir žinios

S - įgūdžiai

T - įvairiausiai įgūdžiai ir kompetencijos

Tinkamų atitikmenų kiekvienam MOOC mokymosi rezultatui ieškosite slinkdami taksonomijos struktūra ir (arba) naudodami raktinių žodžių

paiešką: atkreipkite dėmesį, kad naujoje ESCO versijoje (1.1) patobulintas skaitmeninių, žaliųjų, tarpsektorinių įgūdžių ir tyrėjų įgūdžių atvaizdavimas.

Kiekvieną MOOC mokymosi rezultatą susiejate su atitinkamu (-ais) įgūdžiu (-iais) naudodami atitinkamą (-us) URI, t. y. unikalų (-ius) išteklių identifikatorių (angl. Unique Resource Identifier) - pastovią ir kompiuteriu nuskaitytomą simbolių eilutę, kuri identifikuoja kiekvieną ESCO įgūdį. Jis taip pat nurodo tinkamus vertimus, nes ESCO yra daugiakalbis. Kiekvieno įgūdžio ar kompetencijos URI galite rasti atitinkamo ESCO tinklalapio apačioje. Paprastai kiekvienas mokymosi rezultatas gali būti siejamas su 1-3 ESCO įgūdžiais. Įspėjimas: atsižvelkite tik į įgūdžius, kurių statusas yra "išleistas" (o NE "pasenęs").

Paaiškinkime tai pavyzdžiu: vienas iš MOOC programos "Pokyčių valdymas" mokymosi rezultatų yra "Pakeisti savo požiūrį ar elgesį, kad būtų galima prisitaikyti prie pokyčių darbo vietoje". Ieškodami tarp bendrųjų gebėjimų ir kompetencijų, rasite "Prisitaikyti prie pokyčių", kurį MOOC pristatymo puslapyje galite nurodyti kaip savo mokymosi rezultatą, naudodami URI, pavyzdžiui, šiuo atveju <http://data.europa.eu/esco/skill/49de9958-2aa4-4eef-a89d-fe5d5bcd28c4>, ir t. t., ir t. t. kiekvienam kurso mokymosi rezultatui (tačiau nepamirškite, kad ESCO gebėjimo, atitinkančio jūsų mokymosi rezultatą, galite ir nerasti!).

Taip pat nepamirškite, kad ESCO įgūdžių ramstis gali būti inovacijų svertas, todėl galite peržiūrėti savo mokymosi rezultatus. Nepamirškite varuoti veiksmazodžių, kurie nurodo, ką besimokantysis gebės padaryti pasiekęs mokymosi rezultatą!

ESCO reiškia Europos įgūdžius, kompetencijas, kvalifikacijas ir profesijas: galite tyrinėti kvalifikacijas ir profesijas, kad sužinotumėte, kokių įgūdžių reikia, ir pasisemti įkvėpimo savo MOOC numatytiems mokymosi rezultatams!

7. ECCOE sistemos funkcijų aprašymas

ESCO įgūdžius galima nurodyti ECCOE mokymosi galimybių kataloge (LOC).

8. Rezultato aprašymas

Šios veiklos rezultatas - MOOC pristatantis tinklalapis, kuriame prie kiekvieno mokymosi rezultato yra nuoroda / rodyklė į atitinkamą įgūdį ESCO portale. Žr. pavyzdį čia: <https://www.pok.polimi.it/>. -> Pakeitimų valdymas

https://www.pok.polimi.it/courses/course-v1:Polimi+MANCHAN101+2021_M6/apie

9. Naudingos nuorodos

ESCO įgūdžiai

https://esco.ec.europa.eu/en/classification/skill_main

ECCOE internetinis mokymosi galimybių katalogas (OCLO)

<https://eccoe.eu/eccoe-catalogue-of-learning-opportunities/>

"Europass" skaitmeniniai įgaliojimai

<https://europa.eu/europass/digital-credentials/issuer/#/home>

Kaip paruošti duomenis | Europos skaitmeniniai mokymosi pažymėjimai

<https://europa.eu/europass/en/preparing-credentials-european-digital-credentials-learning#3243>