

## 1. Tikslinė auditorija

Aukštojo mokslo institucijų darbuotojai, pvz.

- Dėstytojai
- Egzaminus organizuojantys dėstytojai/ darbuotojai
- Akademine paramą teikiantis personalas arba mokymosi technologijų specialistas
- Programos vadovas
- Administracinis personalas

## 2. Santrauka

Institucija organizacija nori išduoti skaitmeniniu parašu pasirašytus kredencius už konkrečią mokymosi galimybę, nurodytą ECCOE mokymosi galimybių kataloge, visiems besimokantiems, kurie baigia mokymosi veiklą ir pasiekia reikiamą kompetenciją, kaip nurodyta mokymosi galimybės aprašyme..

## 3. Kas pristatoma šiame dokumente?

1. Jūs norite savo organizacijos vardu išduoti besimokantiems *Europass* skaitmeninius mokymosi pažymėjimus / kredencius.
2. Išduodami skaitmeniniu parašu pasirašytus kredencius norite užtikrinti, kad besimokantieji galėtų visiškai kontroliuoti savo mokymosi pasiekimus, aprašytus tiek žmogaus, tiek kompiuterių skaitomu formatu, kurie priešingu atveju gali būti pakeisti ar suklastoti.
3. Jūs siekiate padidinti žinomumą tarp besimokančiųjų partnerių institucijose apie skaitmeniniu parašu pasirašytus kredencius ir jų pripažinimą.
4. Jūs norite, kad jūsų ir jūsų partnerių kokybiški mokymosi galimybių pasiūlymai būtų geriau matomi ir kad juos būtų galima lengvai pripažinti tarp institucijų.
5. Norite aprašyti mokymosi galimybes ir atitinkamus kredencius naudodami tuos pačius pripažintus atvirusius ES standartus.
6. Norite teikti paslaugas kitoms organizacijoms.

## 4. Kas žinoma iš anksčiau?

1. Į mokymosi galimybių aprašymą turėtų būti įtraukta turima informacija apie institucijų siūlomus mokymosi pasiūlymus, kuriuos baigus išduodami skaitmeniniu parašu pasirašyti kredenciai.
2. eSeal: Jūsų institucijai reikia kvalifikuoto elektroninio spaudo (žr. [oficialų Europos Komisijos patvirtintą sąrašą<sup>1</sup>](#) ir [e. spaudo gavimo vadovą<sup>2</sup>](#) ; visa išsami informacija, kaip ją gauti, pateikiama [Europass skaitmeninius kredencius pristatančiuose tinklalapiuose<sup>3</sup>](#) ).
3. "Java Runtime Environment" pagalba: Kad galėtumėte išduoti skaitmeniniu parašu pasirašytus įgaliojimus, turite būti įdiegę "[Java Runtime Environment](#)" programinę įrangą<sup>4</sup>, kuri užtikrintų tinkamą išdavimo procesą.
4. NexU: kad galėtumėte išduoti skaitmeniniu parašu pasirašytus įgaliojimus, taip pat turite įdiegti [NexU<sup>5</sup>](#) , kad

1 <https://esignature.ec.europa.eu/efda/tl-browser/#/screen/home>  
2 [https://docs.google.com/spreadsheets/d/1snOqp9ST167MAZw\\_0OSTdPu\\_P19MDQbyDiGIPyKIUc/edit#gid=1585827956](https://docs.google.com/spreadsheets/d/1snOqp9ST167MAZw_0OSTdPu_P19MDQbyDiGIPyKIUc/edit#gid=1585827956)  
3 <https://webgate.acceptance.ec.europa.eu/europass/edci-issuer/#/home>  
4 <https://java-runtime-environment.en.softonic.com/download>

visas išdavimo ir pasirašymo procesas veiktų tinkamai. Turite turėti informaciją, kuri turėtų būti įtraukta į skaitmeniniu parašu pasirašytą kredenciją.

## 5. Ką reikia daryti

1. Pasirinkite, kuri iš galimybių (*Online Credential Builder* arba "Excel" metodas) jums labiau tinka, siekiant sukurti kredenciją. Peržiūrėkite šią instrukciją, kad būtų aišku, ką reikia daryti.
2. Paruoškite savo kredencijos šabloną.
3. Kai kredencijos šablonas paruoštas, galite išduoti kredencius, pagal žingsnius, įvardintus [mokomoje priemonėje<sup>6</sup>](#) .

## 6. ECCOE sistemos funkcijų aprašymas

1. Ši ECCOE sistemos dalis remiasi Europos skaitmeninių mokymosi kredencijų infrastruktūra.

## 7. Rezultato aprašymas

1. Skaitmeniniu parašu pasirašyti kredenciai suteikiami besimokantiems, kurie sėkmingai baigė mokymosi procesą.
2. Besimokantieji gauna skaitmeniniu parašu pasirašytus kredencius el. paštu ir (arba) tiesiogiai įtraukdami juos į skaitmeninę piniginę.

## 8. Naudingos nuorodos

Mokymosi priemonė: Kaip išduoti ECCOE įgaliojimus  
[https://docs.google.com/document/d/1gyw0THd\\_bwCgAGClyiB\\_2RsPWhTkVJtkw3lFa\\_2tjtmU/edit?usp=sharing](https://docs.google.com/document/d/1gyw0THd_bwCgAGClyiB_2RsPWhTkVJtkw3lFa_2tjtmU/edit?usp=sharing)

Europos mokymosi modelis  
<https://github.com/european-commission-empl/European-Learning-Model/blob/master/Learning%20Opportunities/Learning%20Opportunities.md>

Europos skaitmeniniai mokymosi kredenciai  
<https://webgate.acceptance.ec.europa.eu/europass/edci-issuer/#/home>

*Europass* standartizuoti žodynai  
<https://op.europa.eu/en/web/eu-vocabularies/europass>

Europos įgūdžių, gebėjimų, kvalifikacijų ir profesijų klasifikatorius (ESCO)  
<https://ec.europa.eu/esco/portal>

Oficialus Europos Komisijos patvirtintas paslaugų teikėjų (TSP) sąrašas <https://esignature.ec.europa.eu/efda/tl-browser/#/screen/home>

Kaip paruošti duomenis | Europos skaitmeniniai mokymosi pažymėjimai  
<https://europa.eu/europass/en/preparing-credentials-european-digital-credentials-learning#3243>

5 <https://github.com/novina-solutions/nexu/releases/download/nexu-1.22/nexu-bundle-1.22.zip>  
6 [https://docs.google.com/document/d/1gyw0THd\\_bwCgAGClyiB2RsPWhTkVJtkw3lFa\\_2tjtmU/edit?usp=sharing](https://docs.google.com/document/d/1gyw0THd_bwCgAGClyiB2RsPWhTkVJtkw3lFa_2tjtmU/edit?usp=sharing)