

# Projektas „OnlineHE“

Praktinės priemonės nuotoliniam mokymui integruoti aukštojo mokslo studijų programose

Aukštųjų mokyklų dėstytojų ir mokslo darbuotojų,  
mokomosios medžiagos kūrėjų gebėjimų integruoti e.  
mokymąsi į mokymo programas stiprinimas



## 3 modulis. Kurso ir veiklų kūrimas – įrankių rinkinys

### Mokymosi rezultatai

Šio modulio tikslas – parodyti aukštųjų mokyklų dėstytojams ir mokslo darbuotojams, kaip sukurti savo konkretų dėstomą dalyką virtualiojoje mokymosi aplinkoje, pasitelkiant tinkamus internetinius įrankius ir platformas, taip pat geriausius pedagoginius metodus turiniui virtualiojoje mokymosi aplinkoje perteikti.

Mokymosi tikslai			
Modulis	Žinios	Įgūdžiai	Gebėjimai
<i>Kurso ir veiklų kūrimas – įrankių rinkinys</i>	<ul style="list-style-type: none"><li>Žinoti skaitmeninius įrankius, skirtus integruoti e. mokymąsi aukštojoje mokykloje</li><li>Suprasti, kaip naudotis e. mokymosi įrankių rinkiniu kursui ir veikloms kurti.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Išanalizuoti įvairius skaitmeninius įrankius ir jų naudą e. mokymuisi.</li><li>Pateikti pastabas apie įvairių įrankių savybes.</li><li>Nustatyti tinkamus kurso kūrimo įrankius</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Naudoti skaitmeninius e. mokymosi kursų kūrimo įrankius.</li></ul>

## 3 modulis. Kurso ir veiklų kūrimas – įrankių rinkinys

### Apžvalga

- 1 skyrius. Įžanga
- 2 skyrius. Skaitmeniniai kursų kūrimo įrankiai
- 3 skyrius. Įrankių pasirinkimas
- 4 skyrius. Įrankių naudojimas
- Santrauka



# 1 skyrius

## Įžanga

Šio skyriaus tikslas - padėti aukštųjų mokyklų dėstytojams kurti e. mokymosi kursus ir veiklas:

- ugdyti personalo gebėjimus pasirinkti tinkamus skaitmeninius įrankius;
- padėti darbuotojams naudoti pasirinktus įrankius veiksmingiems ir funkcionaliems e. mokymosi kursams kurti ir pateikti.



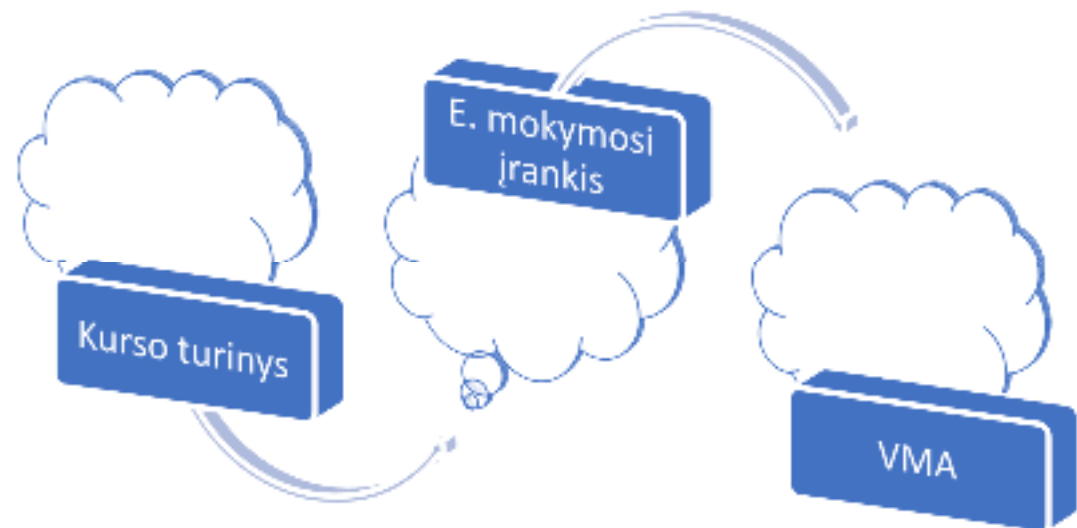
# 1 skyrius

## Įžanga

Ką turite žinoti?

Trys pagrindiniai e. mokymosi kurso kūrimo elementai:

- turinys (KAS),
- įrankiai (KAIP),
- virtualioji mokymosi aplinka, VMA (KUR).



## 2 skyrius



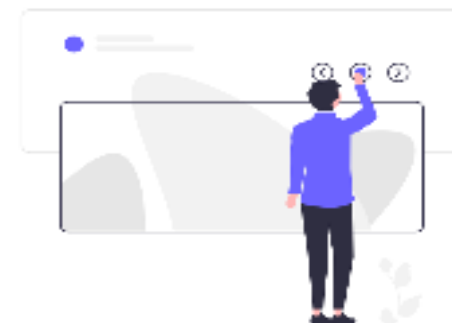
### Skaitmeniniai kursų kūrimo įrankiai

Kokių įrankių reikia?

E. mokymosi kurso kūrimo įrankiai - programinė įranga, skirta e. mokymosi turiniui kurti.

Kodėl verta rinktis e. mokymosi kurso kūrimo įrankius?

- Patogūs naudotojui
- Nereikia jokių techninių programavimo žinių
- Dažniausiai iš anksto suprogramuoti
- Naudojimui paruošta sąsaja su šablonais, medija, įrankiais, sąveika, testais ir klausimynais



## 2 skyrius



### Skaitmeniniai kursų kūrimo įrankiai

Kaip veikia e. mokymosi kursų kūrimo įrankiai?

#### Bendrieji požymiai:

- Naudojami kursų kūrimui
- Suderinamumas su rekomenduojamais standartais (SCORM)

#### Skirtumai:

- Funkcijos
- Sąsaja
- Parinktys ir galimybės



## 2 skyrius



### Skaitmeniniai kursų kūrimo įrankiai

#### E. mokymosi kursų kūrimo įrankių funkcijos ir galimybės

- Galimybė kurti paskaitų turinį
- Interaktyvumas
- Šablonai ir temos
- Turinio valdymas
- Bendradarbiavimo funkcijos
- Vertinimo funkcijos
- Prieinamumas
- Publikavimas
- Administravimas
- Pagalba ir mokymas





## 3 skyrius



### Įrankių pasirinkimas

**Kokį įrankį pasirinkti?**

**Turite:**

- suprasti kurso turinio poreikius ir reikalavimus;
- nustatyti mokymosi rezultatus ir lūkesčius;
- žinoti savo kompetencijų lygį (visiškas naujokas; turintis tam tikros patirties; profesionalas).



## 3 skyrius



### Įrankių pasirinkimas

Kokį e. mokymosi kursą norite sukurti?

- Pagrįstą šablonais su tekstu ir paveikslėliais
- Pagrįstą vaizdo įrašais
- Pagrįstą animacija
- Pagrįstą individualiu scenarijumi
- E. mokymosi kursą su sudėtingu interaktyvumu ir grafiniu dizainu



## 3 skyrius



### Įrankių pasirinkimas

#### Kokius įrankius turite?

##### Debesijoje:

- naudojami nuotoliniai serveriai duomenims saugoti
- programa arba turinys gali būti pasiekiami internetu
- nereikia diegti programų ar programinės įrangos
- nereikia rūpintis atnaujinimais
- galimybė bendradarbiauti

##### Kompiuteryje:

- būtina įdiegti
- darbas išsaugomas kompiuteryje
- reikalingi atnaujinimai
- reikia duomenų saugojimo įrenginio



# 3 skyrius



## Įrankių pasirinkimas



E. mokymosi  
kurso kūrimo  
įrankiai



## 4 skyrius



### Įrankių naudojimas

**Jei norite sukurti veiksmingą e. mokymosi kursą, atsižvelkite į šiuos kriterijus:**

- nustatykite kurso tikslą,
- suformuluokite mokymo tikslus,
- suderinkite turinį su tikslais,
- nuspręskite dėl mokymosi skatinimo strategijų,
- užtikrinkite praktiką ir grįžtamąjį ryšį,
- įtraukite įdomias interaktyvias priemones,
- įvertinkite mokymąsi.



# 4 skyrius



## Įrankių naudojimas

### Kodėl naudojate kurso kūrimo įrankį?

- Siekiate individualizuoti mokymą ir mokymąsi.
- Lengviau bendradarbiauti su keliais autoriais.
- Galite keisti teises atsižvelgiant į skirtingas situacijas.
- Galite teikti grįžtamąjį ryšį ir analizuoti duomenis.
- Galite atsižvelgti į mokymosi poreikius, naujus reikalavimus ir atnaujinti savo e. mokymosi kurso turinį.



# Santrauka



## Svarbiausios išvados

- *Kūrybiškai ir be baimės naudokite naujas technologijas.*
- *Nebijokite kurti kūrybiškus, interaktyvius ir naujoviškus e. mokymosi kursus.*
- *Daugiausia dėmesio skirkite studentų kritinio ir aukštesnio lygio mąstymo įgūdžių ugdymui.*
- *Ieškokite naujų sprendimų ir galimybių.*
- *Būkite pavyzdžiu studentams, išsklaidykite e. mokymosi baimę.*



# Nuorodos



<https://www.ispringsolutions.com/blog/free-elearning-authoring-tools>

<https://www.elearninglearning.com/elearning-strategy/elearning-tools/tools/>

<https://elearningindustry.com/gamification-features-5-most-popular-examples>

