



CybARverse

Kibernetinis saugumas profesiniame rengime pasitelkiant įtraukiąsias technologijas.

Ką verta žinoti?

KURSU PRISTATYMAS

Rita Šukytė
Asociacija „Langas į ateitį“
2024 m. spalio 14 d.



Co-funded by
the European Union



MISIJA NUO 2002 M.

Siekti geresnės Lietuvos žmonių gyvenimo kokybės skatinant įgyti gyvenimui ir darbui būtinų skaitmeninių įgūdžių bei saugaus naudojimosi internetu ir skaitmeninėmis technologijomis įgūdžių.

„Langas į ateitį“: veiklos rezultatai nuo 2002 m.



Pirmieji nemokami viešieji interneto prieigos taškai ir jų tinklo plėtra



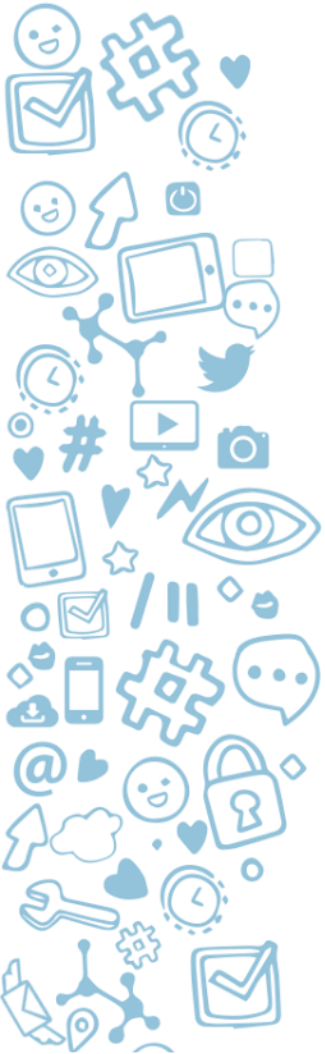
Nemokami skaitmeninio raštingumo mokymai (~ 500 tūkst. dalyvių)



Skatinimas saugiai ir sumaniai naudotis e. paslaugomis. Saugesnio interneto centro veikla nuo 2010 m.



Nacionalinė skaitmeninė koalicija ir jos koordinavimas





Projektas „CybARverse“

Projekto tikslas: padėti IT ir kitų dalykų mokytojams bei dėstytojams įgyti skaitmeninių kibernetinio saugumo kompetencijų, pasitelkiant įtraukiąsias papildytos realybės ir virtualios realybės technologijas.

Trukmė: 2022 m. lapkritis – 2024 m. spalio (2 metai)

Finansavimo programa: Erasmus+ (Bendradarbiavimo partnerystės profesiniame mokyme)



Klausimai

- Ar teko susidurti su kibernetinio saugumo grėsmėmis?
- Ar Jūsų aplinkoje buvo nukentėjusių nuo kibernetinių grėsmių?





Kam skirti *CybARverse* kursai?

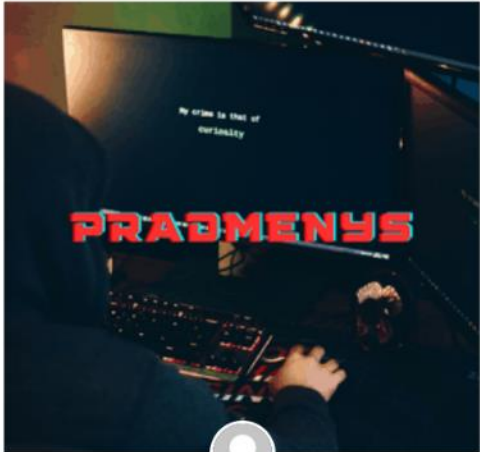


- ✓ Pedagogams, siekiantiems svarbiausių žinių kibernetinio saugumo srityje.
- ✓ Pedagogams, siekiantiems žinias toliau perduoti savo moksleiviams.
- ✓ Darbuotojams, norintiems padidinti savo kibernetinio saugumo supratimą.
- ✓ Informacinių technologijų specialistams.
- ✓ Visiems, norintiems suprasti pagrindines kibernetines grėsmes ir apsaugos priemones.





Kibernetinio saugumo kursai

Skelbiami www.cybarverse.eu (kursų turinys ir lietuvių kalba)

 <p>Admin</p> <p>Kibernetinio saugumo pradžmenų kursas</p> <p>13 36 Free</p>	 <p>Admin</p> <p>Kibernetinio saugumo pagrindų kursas</p> <p>13 18 Free</p>	 <p>Admin</p> <p>Kibernetinio saugumo kursas pažengusiems</p> <p>11 14 Free</p>
---	---	--



Kursų lygiai: Pradedančiųjų programa

Ją sudaro visiems privalomos žinoti temos:

- ✓ kenkėjiškos programos (angl. *malware*),
- ✓ socialinė inžinerija (angl. *social engineering*),
- ✓ viliojimas internetu (angl. *grooming*),
- ✓ saugumas socialiniuose tinkluose (angl. *social media threats*),
- ✓ duomenų išviliojimas (angl. *phishing*),
- ✓ daiktų interneto grėsmės (angl. *Internet of Things (IoT) attacks*).

Mokymosi apimtis – 6 val.



Kursų lygiai: Pagrindų programa

Ji apima šias svarbias temas:

- ✓ išpirkos reikalaujančios programos (angl. *ransomware*),
- ✓ šakninė kenkėjiška programinė įranga (angl. *rootkits*),
- ✓ apgaulinga IP taktika (angl. *pharming*),
- ✓ kriptovaliutinė vagystė (angl. *cryptojacking*),
- ✓ kryžminiai svetainės scenarijai (angl. *cross-site scripting*),
- ✓ SQL injekcija (angl. *SQL injection*).

Mokymosi apimtis – 8 val.



Kursų lygiai: Programa pažengusiems

Ji daugiau skirta jau turintiems kibernetinio saugumo žinių:

- ✓ tarpininko atakos (angl. *man-in-the-middle attacks*),
- ✓ daiktų interneto atakos (angl. *Internet of Things (IoT) attacks*),
- ✓ nulinės dienos atakos (angl. *zero-day exploits*),
- ✓ DoS atakos (angl. *DoS attacks*),
- ✓ DDoS atakos (angl. *DDoS attacks*).

Mokymosi apimtis – 10 val.





Kursų turinys

17 kibernetinio saugumo mokymo modulių (skelbiami svetainėje www.cybarverse.eu)

- Teorinė medžiaga (grėsmės apibūdinimas, kaip ją atpažinti, prevencija).
- Realūs pavyzdžiai, atvejų analizė.
- Interaktyvūs elementai: vaizdo siužetai, papildančios realybės ir virtualios realybės elementai.
- **Pamokų planai.**



Savarankiško mokymosi aplinka

Have any question? ✉ academy@cybarverse.eu

[Register](#) [Login](#)

[PRADŽIA](#)

[APIE MUS](#) ▾

[VISI KURSAI](#) ▾

[IŠTEKLIAI MOKYTOJAMS](#) ▾

[CYBARVERSE MOKYMO\(SI\) PASIŪLYMAI](#)

[NAUJIENOS](#)



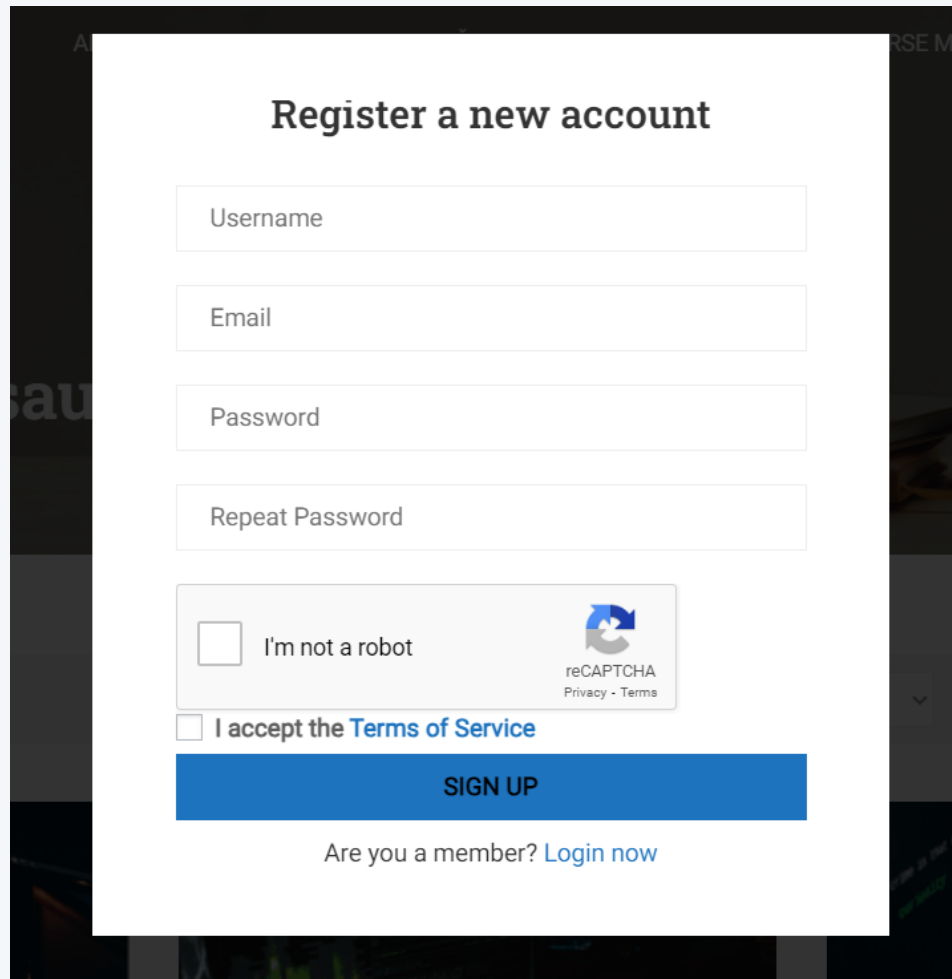
 [LIETUVIŲ](#) ▾



Co-funded by
the European Union



Paskyros susikūrimas – mygtukas „Register“

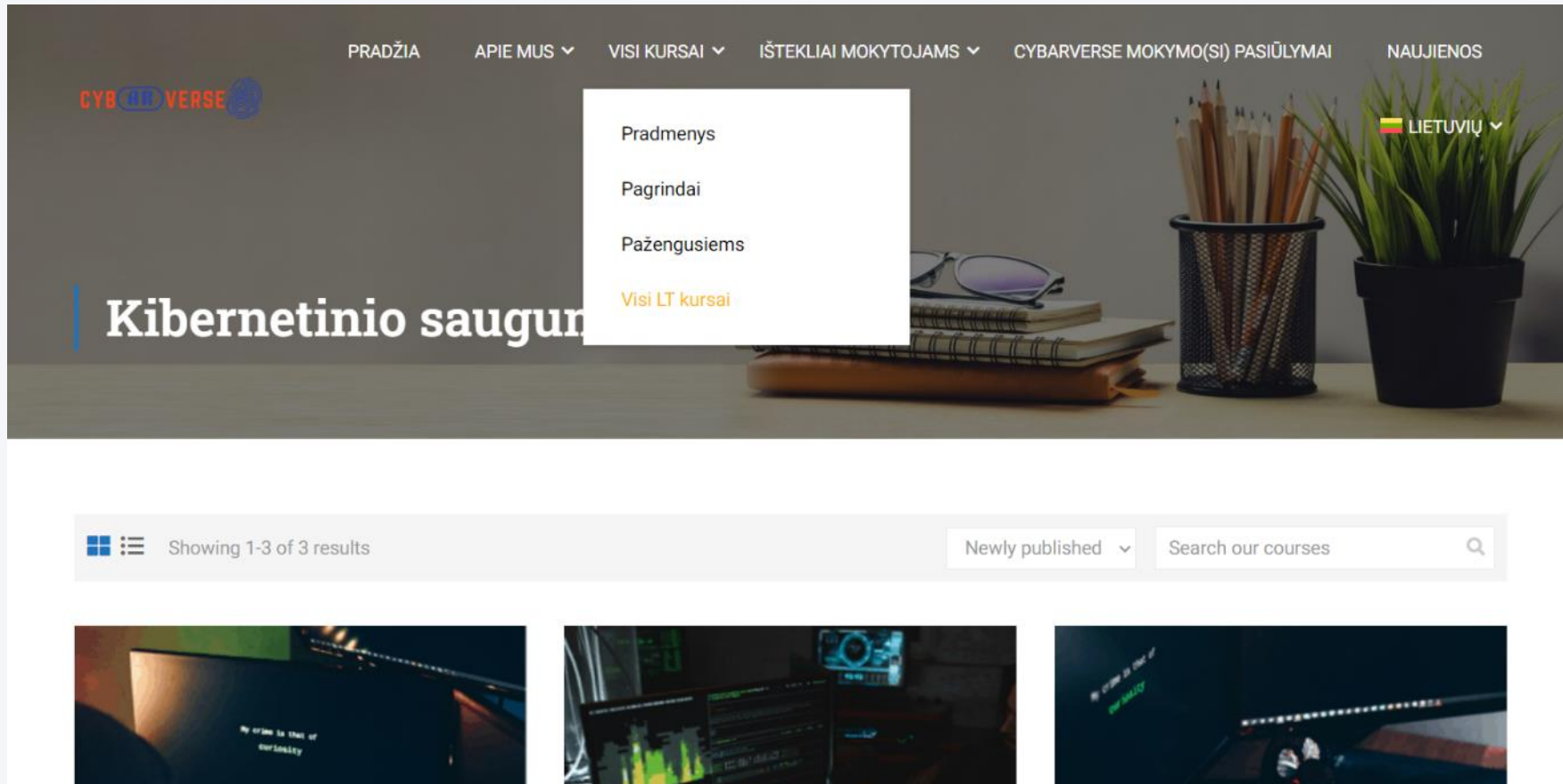


The image shows a registration form with the following elements:

- Title:** Register a new account
- Fields:** Username, Email, Password, Repeat Password
- Verification:** A checkbox for "I'm not a robot" with a reCAPTCHA icon and "reCAPTCHA Privacy - Terms" link.
- Terms:** A checkbox for "I accept the Terms of Service".
- Button:** A blue button labeled "SIGN UP".
- Footer:** "Are you a member? [Login now](#)".



Kursų pasirinkimas



The screenshot displays the CYBARVERSE website interface. At the top, a navigation menu includes links for PRADŽIA, APIE MUS, VISI KURSAI, IŠTEKLIAI MOKYTOJAMS, CYBARVERSE MOKYMO(SI) PASIŪLYMAI, and NAUJIENOS. The 'VISI KURSAI' dropdown menu is open, listing 'Pradmenys', 'Pagrindai', 'Pažengusiems', and 'Visi LT kursai'. The main header features the CYBARVERSE logo and a language selector set to 'LIETUVIŲ'. Below the header, a search bar shows 'Showing 1-3 of 3 results' and a 'Search our courses' input field. Three course thumbnails are visible, each with the text 'My crime is that of your security'.



Kursų pasirinkimas

Kibernetinio saugumo pradmenų kursas



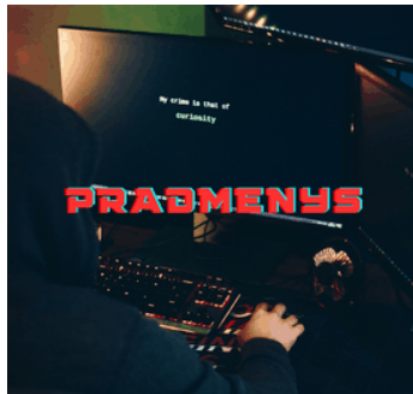
Teacher
admin

Categories

Kibernetinio saugumo kursai

Free

START NOW



Overview

Curriculum

Šis kursas aprėpia pagrindines kibernetinio saugumo temas pradedantiesiems, – įvadą į kenkėjiškas programas, socialinę inžineriją, viliojimą, socialinės žiniasklaidos grėsmes, duomenų išviliojimą ir daiktų interneto atakas. Kiekvienoje temoje pateikiami pamokų planai, skirti

COURSE FEATURES

Lectures

13



Co-funded by
the European Union

Mokymosi turinys

^ PAGRINDAI 13/14

- 1.1 Išpirkos reikalaujančios programos ✓
- 1.2 Išpirkos reikalaujančios programos: pamokos planas ✓
- 1.3 Šakninė kenkėjiška programinė įranga ✓
- 1.4 Šakninė kenkėjiška programinė įranga: pamokos planas ✓
- 1.5 Apgaulinga IP taktika (angl. Pharming) ✓
- 1.6 Apgaulinga IP taktika: pamokos planas ✓
- 1.7 Kriptovaliutinė vagystė (kriptografinis įsilaužimas) ✓
- 1.8 Kriptovaliutinė vagystė: pamokos planas ✓
- 1.9 Krvžminiai svetainių scenarijai ✓

Išpirkos reikalaujančios programos

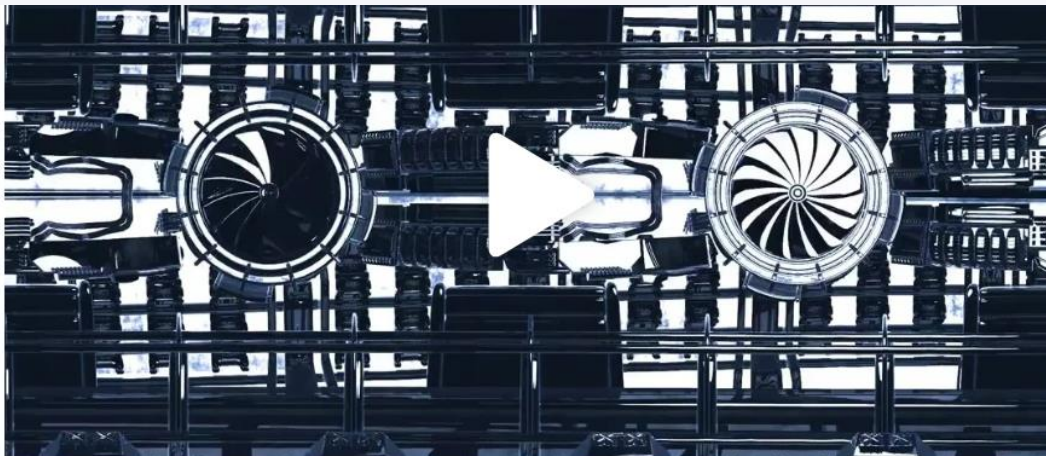
Įvadas



Išpirkos reikalaujančios programos (angl. *Ransomware*) yra kenkėjiškos programinės įrangos rūšis, kuri

Mokymosi turinys

- 1.4 Šakninė kenkėjiška programinė įranga: pamokos planas ✓
- 1.5 Apgaulinga IP taktika (angl. Pharming) ✓
- 1.6 Apgaulinga IP taktika: pamokos planas ✓
- 1.7 Kriptovaliutinė vagystė (kriptografinis įsilaužimas) ✓
- 1.8 Kriptovaliutinė vagystė: pamokos planas ✓
- 1.9 Kryžminiai svetainių scenarijai ✓
- 1.10 Kryžminiai svetainių scenarijai: pamokos planas ✓
- 1.11 SQL injekcijos ✓
- 1.12 SQL injekcijos: pamokos planas ✓
- 1.13 Pagrindų testas 10 questions Final ✓
- 1.14 Pasidalykite savo nuomone ✓



WebVR objektas. Kviečiame jį išbandyti ir su VR akiniais

Kriptovaliutinė vagystė (dar vadinama kriptografiniu įsilaužimu ar kenkėjišku kriptovaliutų kasimu) – tai kibernetinių nusikaltimų rūšis, kai nusikaltėlis slapta naudoja aukos įrangos skaičiavimo pajėgumus kriptovaliutai generuoti. Tai internetinė grėsmė, kuri pasislepia kompiuteryje arba mobiliajame įrenginyje ir naudoja kompiuterio išteklius internetinėms valiutos formoms, vadinamoms kriptovaliutomis, „kasti“.

Paprastai taip nutinka, kai auka nesąmoningai įdiegia kenkėjišką scenarijaus programą, kuri leidžia kibernetiniam nusikaltėliui prisijungti prie jos kompiuterio ar kito prie interneto prijungto įrenginio,

◀ Prev

Next ▶



Kursų pažymėjimas

Kibernetinio saugumo pagrindų kursas



Teacher
admin

Categories

Kibernetinio saugumo kursai

Course results 100%



Passed

Course is finished

CERTIFICATE



Overview

Curriculum




Co-funded by
the European Union

Kursų pažymėjimo pavyzdys



Kursų pažymėjimas – duomenų (vardo, pavardės) tikslinimas

Home > Ip-profile



Rita Šukytė

Enrolled Course: 3


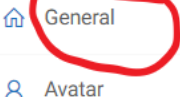
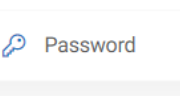
Inprogress Course: 0

Finished Course: 3

Passed Course: 3

Failed Course: 0

All | In Progress | **Finished** | Passed | Failed

	Name	Result	Expiration time	End time
	Kibernetinio saugumo pradžmenų kursas	80%	September 9, 2024 4:29 pm	September 10, 2024 5:11 am
	bernetinio saugumo pagrindų kursas	100%	September 10, 2024 9:21 pm	September 10, 2024 3:20 pm
	bernetinio saugumo kursas pažengusiems	100%	September 11, 2024 1:20 am	September 10, 2024 3:50 pm

My Courses

Certificates

Quizzes

Settings

Logout

General

Avatar

Password

Display name*

Rita Šukytė

Interaktyvūs elementai

PRADŽIA APIE MUS VISI KURSAI IŠTEKLIAI MOKYTOJAMS CYBARVERSE MOKYMO(SI) PASIŪLYMAI NAUJIENOS

CYBARVERSE

Metodinės gairės

VR programėlė

LIETUVIŲ

VR programėlė

Home > VR programėlė

Virtualiosios realybės programėlės naudojimo rekomendacijos

VR programėlė ir jos diegimas

Diegimas Oculus VR akiniams (angl. k.)

Kaip demonstruoti dideliame ekrane (angl. k.)

Parsisiųskite programėlę

Pagrindų ir pažengusių moduliuose: papildančios realybės, virtualios realybės elementai, WebVR.

Kviečiame į CybARverse renginį!

A promotional poster for the 'CYBARVERSE – KIBERNETINIO SAUGUMO FORUMAS'. The background is dark purple with a network of glowing blue and white nodes connected by thin lines. On the right, a person is wearing a VR headset, with vibrant red and blue light streaks radiating from the side of their head. The text is in white and yellow.

**CYBARVERSE –
KIBERNETINIO
SAUGUMO
FORUMAS**

DATA
2024 m. spalio 23 d. 9.00 val.

VIETA
„Technopolis Nova“ (salė „Kastytis“)
V. Gerulaičio g. 10, Vilnius

Programa ir registracija:

<https://www.langasiateiti.lt/2024/10/10/kvieciame-dalyvauti-renginyje-cybarverse-kibernetinio-saugumo-forumas/>



Co-funded by
the European Union





Kviečiame mokytis!



rita.sukyte@langasiateiti.lt



cybarverse.eu

