Funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

Pilotiniai mokymai

Dr. Renata Danieliene

Informacinių technologijų institutas

www.cyberphish.eu

This project has been funded with support from the European Commission.
This publication [communication] reflects the views only of the author, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.

CyberPhish
Safeguarding your digital future

CyberPhish projekto rezultatai

1. Tyrimo analizė ir rekomendacijos: išvengti sukčiavimo atakų ir tobulinti kritinį mąstymą
2. Kurso programa
3. Internetinė mokymosi medžiaga
4. Simuliacijos/ scenarijai
5. Savęs vertinimo bei žinių vertinimo sistema
6. Metodinės rekomendacijos dėstytojams ir CyberPhish modulio įgyvendinimui

CyberPhish
Safeguarding your digital future

Funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

Kurso struktūra

1. Kibernetinio saugumo įvadas	Šiame modulyje pristatomi kibernetinių atakų iššūkiai, su kuriais susiduria įmonės 4sios Pramonės revoliucijos amžiuje, pvz., plačiai naudojamos mobiliosios technologijos, debesų kompiuterija, daiktų internetas (IoT) ir didieji duomenys, trečiųjų šalių keliama rizika ir augančios grėsmės, įskaitant nacionalinių valstybių grėsmes. Taip pat pateikiami kibernetinio saugumo srityje naudojami apibrėžimai.
2. Kibernetinė sauga Europos Sąjungoje (ES)	Šiame modulyje pristatoma esama ES politika ir iniciatyvos, kuriomis siekiama skatinti kibernetinio saugumo koncepciją. Jame taip pat aptariami teisiniai kibernetinio saugumo aspektai ES ir pasaulyje.
3. Kibernetinės atakos: socialinė inžinerija ir sukčiavimas (angl. Phishing)	Šiame modulyje supažindinama su kibernetinėmis atakomis, ypatingą dėmesį skiriant sukčiavimui (angl. Phishing). Čia taip pat išsamiai aptariamos socialinės inžinerijos ir atvirkštinės socialinės inžinerijos sąvokos bei glaudus socialinės inžinerijos ryšys su kibernetinėmis atakomis. Taip pat pristatomos įvairių tipų sukčiavimo atakos ir metodai, pateikiami realių atakų pavyzdžiai.
4. Kibernetinių atakų atpažinimas ir apsauga	Šiame modulyje supažindinama su e. saugos sąvoka ir aktyvaus požiūrio į kibernetines grėsmes svarbą, taikant kibernetinės higienos koncepciją. Modulyje taip pat išsamiai aprašoma, kaip atpažinti kibernetines atakas ir kaip su jomis elgtis. Modulis supažindina su reagavimo į incidentus planų kūrimu ir įgyvendinimu, siekiant sumažinti kibernetinių atakų poveikį.

CyberPhish
Safeguarding your digital future

Funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

Tikslinės grupės

Pagrindinė tikslinė grupė

AUKŠTŲJŲ MOKYKLŲ STUDENTAI

- Naudojasi sukurta e. mokymosi medžiaga
- Sprendžia simuliacijas
- Atlieka savitikros ir žinių vertinimo testus

Antrinė tikslinė grupė

MOKYMŲ VADOVAI / MENTORIAI

- Gauna prieigą prie sukurtos e-kurso programos ir e. mokymosi medžiagos
- Naudoja inovatyvius mokymo ir mokymosi metodus, tokius kaip savęs bei žinių įvertinimas, simuliacijos

Kitos tikslinės grupės

PEDAGOGAI, UNIVERSITETŲ DARBUOTOJAI, UNIVERSITETŲ PERSONALAS, ŠVIETIMO CENTRAI IR VERSLO SEKTORIUS (DARBDAVIAI IR DARBUOTOJAI)

- Gauna prieigą prie sukurtos e. mokymosi medžiagos
- Tobulina turimas žinias ir kompetencijas kibernetinio saugumo srityje

Funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

Pilotiniai mokymai

Visa mokymo programa trunka 30 valandų, tai atitinka 1 ECTS.

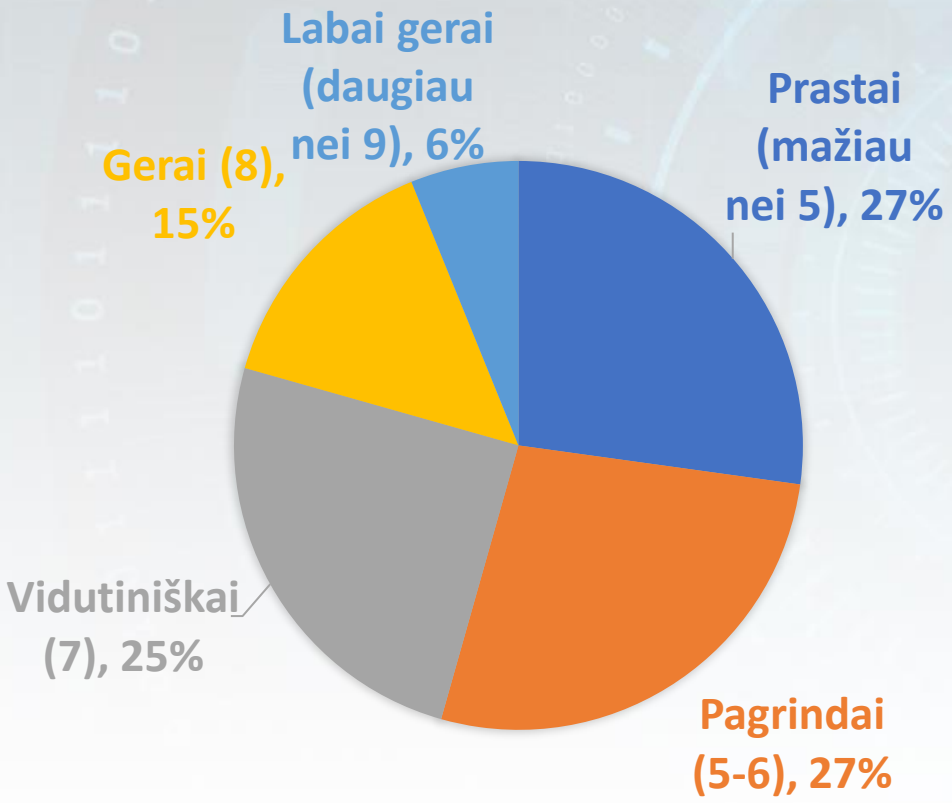
Užsibrėžti tikslai

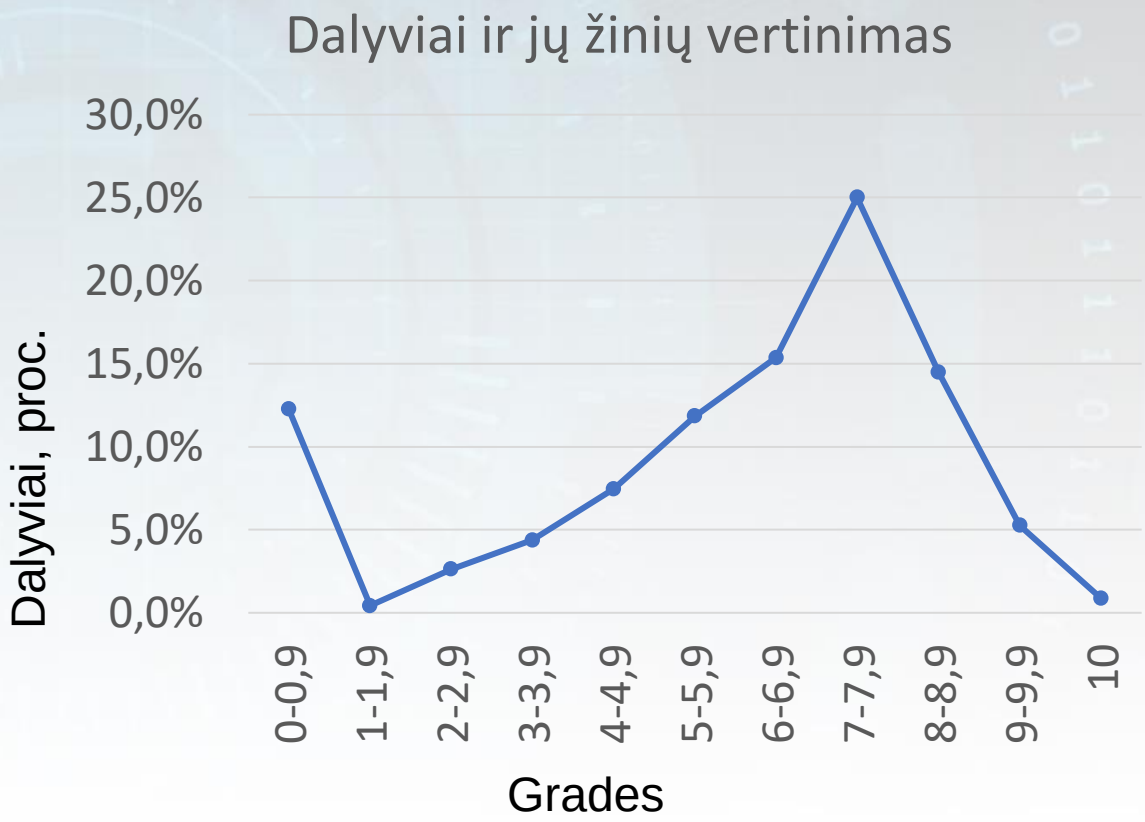
- Pilotiniai mokymai vykdomi: Lietuvoje, Latvijoje, Estijoje, Kipre, Maltoje
- Kiekvienoje šalyje dalyvauja mažiausiai 24 dalyviai
- Pilotinių mokymų trukmė: gegužės-rugsėjo mėn.
- Organizavimo būdas: mišrus arba nuotolinis metodas
- Mokymosi platforma: www.cyberphish.eu/learn

CyberPhish
Safeguarding your digital future

Funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

Bandomieji mokymai: pradinis žinių lygis prieš mokymus



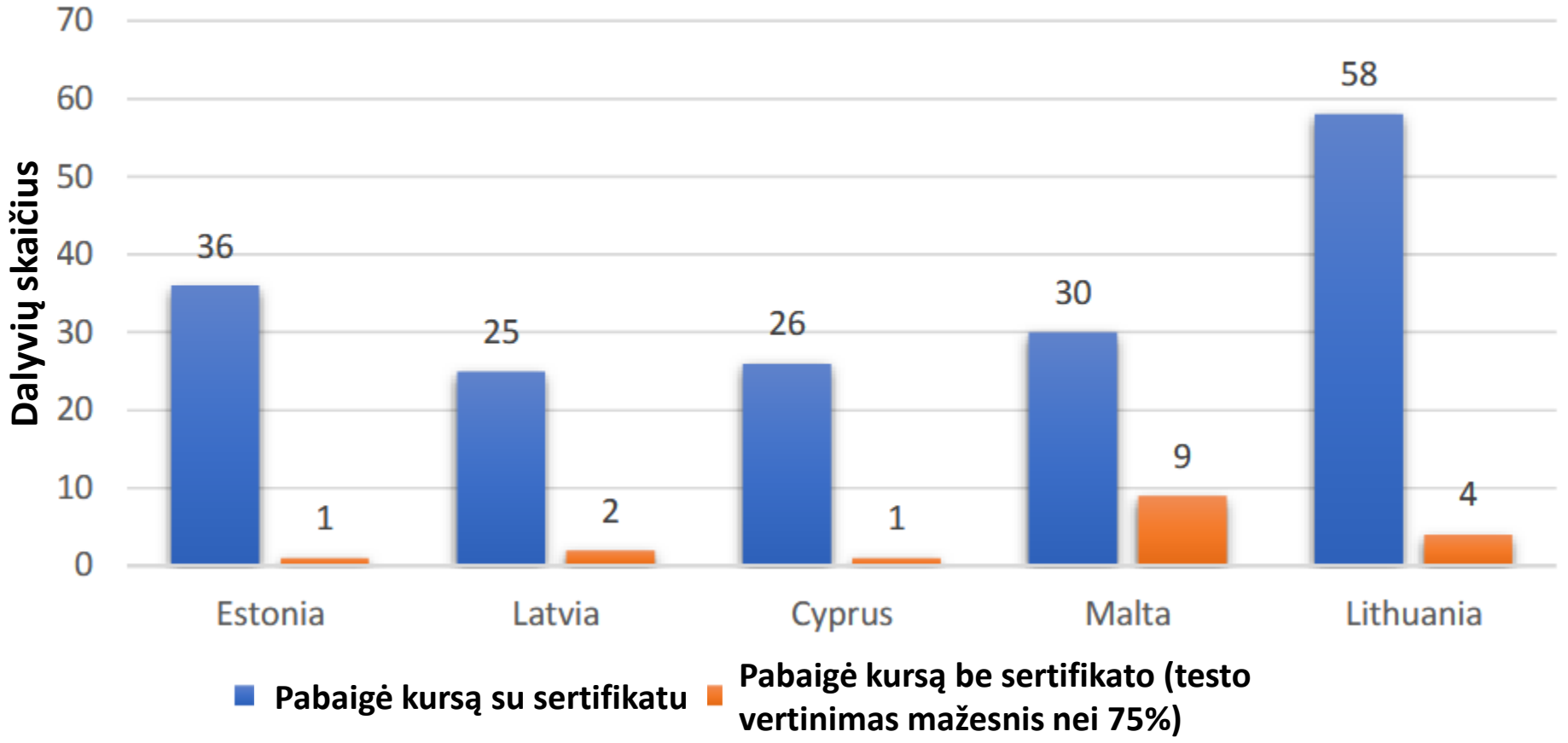


CyberPhish
Safeguarding your digital future

Skalės balai skiriami dešimties balų sistemoje, neatsižvelgiant į universiteto vertinimo būdą.

Funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

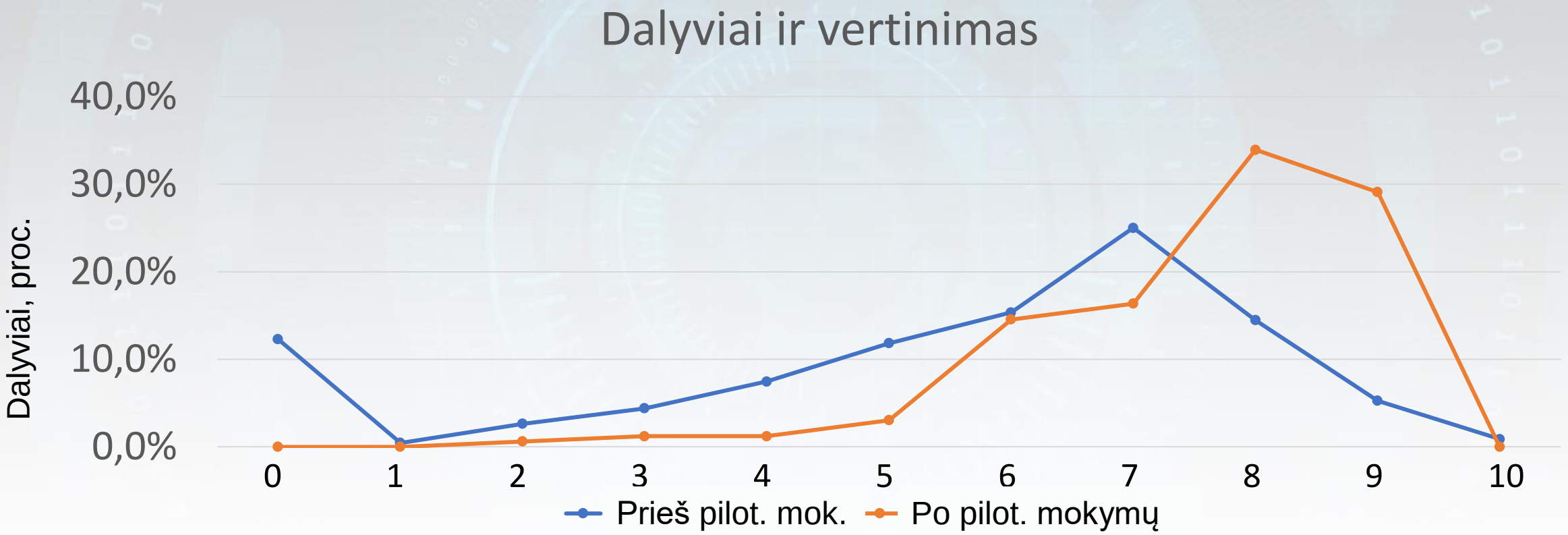
Dalyviai, kurie pabaigė mokymus



CyberPhish
Safeguarding your digital future

Funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

Pilotiniai mokymai: žinių palyginimas prieš mokymus ir po jų



CyberPhish
Safeguarding your digital future

Funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

Pilotinių mokymų rezultatas visose šalyse

- Dalyvių su prastomis žiniomis sumažėjo 24%
- Dalyvių su pagrindiniu žinių lygiu sumažėjo 10%
- Dalyvių su vidutiniu lygiu padidėjo 11%
- Dalyvių su geru ir labai geru lygiu padidėjo 23%

CyberPhish
Safeguarding your digital future

Funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

CERTIFICATE

OF COMPLETION ONLINE COURSE

Name Surname

has successfully completed the online training course

Safeguarding against Phishing in the age of 4th Industrial Revolution

This certificate was awarded on 12 May, 2022

CyberPhish

Project funding source: Erasmus+ KA2 Strategic Partnerships.
CyberPhish Project No 2020-1-LT01-KA203-078070,
https://cyberphish.eu

Funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

CyberPhish
Safeguarding your digital future

Funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

Pilotiniai dalyviai iš Lietuvos ir atsiliepimai

- Dalyvių amžius 20-23 metų
- 62 dalyvavo pilotiniuose mokymuose (58 gavo sertifikatą)
- 43 proc. dalyvių, naudodamiesi simuliacijomis, pagerino savo gebėjimus atpažinti internetinio sukčiavimo atakas
- 40 proc. ir 60 proc. dalyvių išmoko daug naujų dalykų, tokių kaip:
  - Kibernetinių atakų valdymas,
  - Teisiniai kibernetinio saugumo aspektai,
  - Susipažino su įvairiomis „Phishing“ atakomis ir technikomis
  - Sužinojo apie socialinės inžinerijos metodus ir manipuliacijas

Funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

Apie CyberPhish

Kovai su fišingo atakomis planuojama pasitelkti prevencines priemones Nuo 2020 lapkričio 2 d. prasidėjo dvejus metus truksiantis VU KnF ir partnerių inicijuotas projektas „CyberPhish“. Šiai problemai spręsti VU KnF mokslininkai kartu su partneriais parengė strateginės partnerystės paraišką „Prevencinės priemonės kovai su fišingu 4-sios pramonės revoliucijos amžiuje“ ir gavo finansavimą pagal Erasmus+ programą.

CyberPhish kursas:

https://cyberphish.vuknf.lt arba www.cyberphish.eu/learn

Mokymo medžiaga, testai ir simuliacijos

Plačiau apie projektą:

www.cyberphish.eu

CyberPhish
Safeguarding your digital future

Funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union