

PROJEKTO KOORDINATORIUS



PROJEKTO PARTNERIAI



Kauno technologijos universitetas
Informatikos fakultetas
Studentų g. 50, Kaunas, Lietuva



Funded by
the European Union



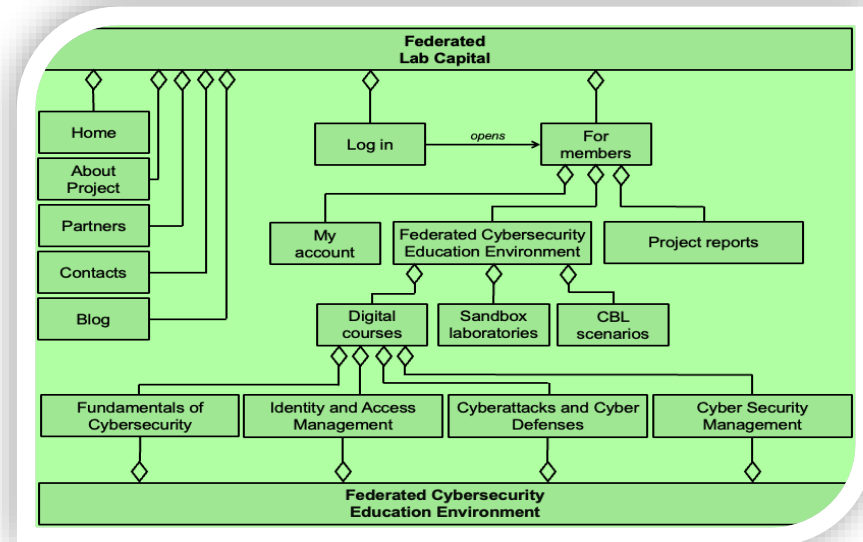
CYBERCHALLENGE
Challenges Solving in
Cybersecurity Study Program

CYBERCHALLENGE - Challenges Solving in Cybersecurity Study Program
No. 2024-1-LT01-KA220-HED-000252504

Iššūkių sprendimas kibernetinio saugumo studijų programoje

CYBERCHALLENGE

Projekto tikslas – padidinti skaitmeninio turinio, technologijų ir praktikos prieinamumą, kuriant kibernetinio saugumo mokymo programą, pagrįstą CBL metodika ir Federalinę kibernetinio saugumo laboratoriją, pagrįstą įrankių smėlio dėže.



<https://www.cyberchallenge-erasmus.eu/>

Projekto tikslai

1. Padidinti skaitmeninio kibernetinio saugumo mokymo programos kursų skaičių.

2. Didinti intelektinių technologijų naudojimą švietime, kuriant **Federacinę kibernetinio saugumo laboratoriją**.



CYBERCHALLENGE

Challenges Solving in
Cybersecurity Study Program

3. Pagerinti besimokančiųjų patirtį CBL scenarijuose



Kibernetinio saugumo studijų programos iššūkiai

Didėjant kibernetinių grėsmių paplitimui ir augančiam kibernetinio saugumo specialistų poreikiui įstaigose, kad būtų galima aptarnauti didesnę studentų ir besimokančiųjų, norinčių įgyti kibernetinio saugumo išsilavinimą, skaičių, švietimo įstaigos, sukurdamos keturis skirtingus kursus, patenkins įvairius studentų ir besimokančiųjų, turinčių skirtingą išsilavinimą, įgūdžių lygį ir karjeros siekius kibernetinio saugumo srityje, mokymosi poreikius ir interesus.

Federalinė kibernetinio saugumo laboratorija

Naudojant išmaniąsias technologijas kibernetinio saugumo sektoriuje, ypač kuriant federalinę kibernetinio saugumo laboratoriją, pagrįstą įrankių bandomąja aplinka, gaunama keletas reikšmingų privalumų ir naudos. Išmaniosios technologijos leidžia kurti realistiškas kibernetinio saugumo simuliacijas federalinėje kibernetinio saugumo laboratorijoje. Šios simuliacijos, kuriose nagrinėjamos realaus pasaulio kibernetinės grėsmės, atakos ir pažeidžiamumai, suteikia studentams ir kibernetinio saugumo specialistams praktinės patirties nustatant, analizuojant ir mažinant kibernetines rizikas saugioje ir kontroliuojamoje aplinkoje.



Iššūkiais grįsti mokymosi scenarijai studijoms laboratorijoje ir integravimui į studijų programą

Integruodami bendradarbiaujant su pramonės partneriais sukurtus KBL scenarijus, studentai įgyja praktinės, realaus pasaulio patirties, kuri paruošia juos darbo jėgos poreikiams. KBL scenarijai suteikia studentams galimybių lavinti kritinio mąstymo, problemų sprendimo ir komandinio darbo įgūdžius – savybes, kurių labai vertina darbdaviai. Įgydami praktinės patirties ir bendradarbiaudami su įmonėmis, studentai patobulins savo patirtį skaitmeninių mokymo programų aplinkoje ir įgis praktinių įgūdžių bei žinių, kurios padidins jų įsidarbinamumą baigus studijas.

