

COORDONATOR DE PROIECT



PARTENERI DE PROIECT



Universitatea de Tehnologie din Kaunas
Facultatea de Informatică
str. Studentu . 50, Kaunas, Lituania



Funded by
the European Union



CYBERCHALLENGE
Challenges Solving in
Cybersecurity Study Program

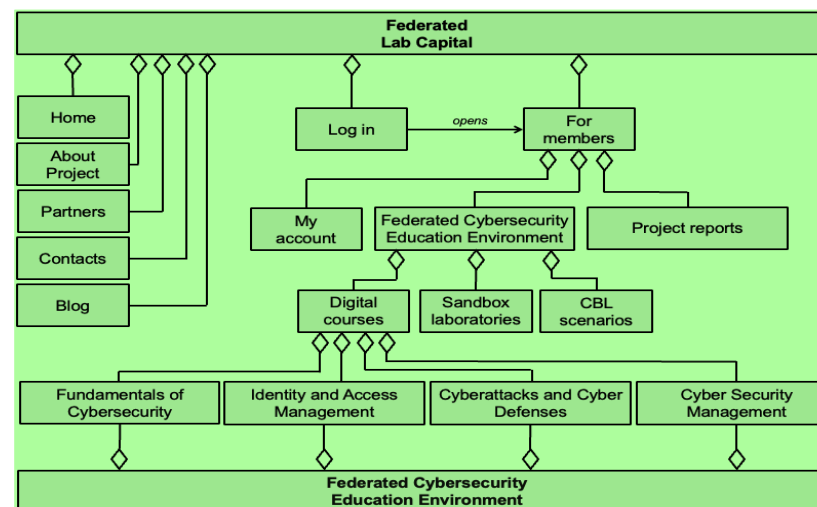
CYBERCHALLENGE - Rezolvarea provocărilor în domeniul securității
cibernetice

Nr. 2024-1-LT01-KA220-HED-000252504

Program de studiu privind rezolvarea provocărilor în domeniul securității cibernetice

CYBERCHALLENGE

*Scopul proiectului este de a crește disponibilitatea conținutului, tehnologiilor
și practicilor digitale prin dezvoltarea unei programe de securitate cibernetică
bazate pe metodologia CBL și a unui laborator de securitate cibernetică
federată bazat pe instrumente de tip sandbox.*



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

Obiectivele proiectului

1. Creșterea numărului de cursuri în programa Securității Cibernetică Digitale.

2. Creșterea utilizării tehnologiilor inteligente în educație prin dezvoltarea unui **laborator de securitate cibernetică federat**.



CYBERCHALLENGE

Challenges Solving in
Cybersecurity Study Program

3. Creșterea experienței cursanților în scenariile CBL



Programul de studiu Provocări pentru Securitatea Cibernetică

Având în vedere prevalența tot mai mare a amenințărilor cibernetică și cererea tot mai mare de profesioniști în domeniul securității cibernetică în cadrul instituțiilor pentru a acomoda un număr mai mare de studenți și cursanți interesați să urmeze educația în domeniul securității cibernetică, prin dezvoltarea a patru cursuri distincte, instituțiile de învățământ vor răspunde diverselor nevoi de învățare și interese ale studenților și cursanților cu medii, niveluri de competență și aspirații de carieră diferite în domeniul securității cibernetică.

Laboratorul Federativ de Securitate Cibernetică

Utilizarea tehnologiilor inteligente pentru sectorul securității cibernetică, în special prin dezvoltarea unui Laborator Federativ de Securitate Cibernetică bazat pe sandbox-ul de instrumente, oferă mai multe avantaje și beneficii semnificative. Tehnologiile inteligente permit crearea de simulări realiste ale securității cibernetică în cadrul Laboratorului Federativ de Securitate Cibernetică. Aceste simulări ale amenințărilor, atacurilor și vulnerabilităților cibernetică din lumea reală oferă studenților și profesioniștilor din domeniul securității cibernetică experiență practică în identificarea, analizarea și atenuarea riscurilor cibernetică într-un mediu sigur și controlat.



Scenarii de învățare bazate pe provocări pentru studii în laborator și integrare în programul de studiu

Prin integrarea scenariilor CBL dezvoltate în colaborare cu parteneri din industrie, studenții dobândesc experiență practică, din lumea reală, care îi pregătește pentru cerințele forței de muncă. Scenariile CBL oferă studenților oportunități de a dezvolta gândirea critică, abilitățile de rezolvare a problemelor și lucrul în echipă - calități foarte căutate de angajatori. Prin experiențe practice și colaborare cu companii, studenții își vor îmbunătăți experiența în cadrul programelor curriculare digitale și vor dobândi abilități practice și cunoștințe care le vor spori șansele de angajare după absolvire.

