



---

# Cyber Challenge Lab

Ulysseus Inovacioni Hab za Sajber bezbjednost



Co-funded by  
the European Union





# Ulyssseus

EUROPEAN UNIVERSITY



Co-funded by  
the European Union



## 00

UVOD

## 01

CILJEVI PROGRAMA

## 03

OPIS PROCESA I VREMENSKI  
OKVIR

**\*NAKNADNO:**

## 04

NAČIN OCIJENJIVANJA

## 05

MENTORSKI TIMOVI I  
FORMULISANE TEME

## 1. ŠTA JE CYBER CHALLENGE LAB?

Cybersecurity Challenge Lab je inovativni obrazovni projekat dizajniran da podstakne interesovanje i razvoj profesionalnih veština u oblasti sajber bezbjednosti među studentima, kroz saradnju kako sa privredom tako i sa javnim sektorom. Cilj je da se studentima pruži praktično iskustvo kroz rad na stvarnim izazovima, uz mentorstvo stručnjaka iz oba sektora, čime se otvaraju nove perspektive za njihovu buduću karijeru.

Pod inicijativom Ulysseus Inovacionog Haba za sajber bezbjednost, Univerziteta Crne Gore i NVO Woman4Cyber, okupljen je tim stručnjaka iz prakse među kojima su predstavnici Vladinog CIRT-a, kompanija Un1quely, Sky – express, Čikom, Telekom i mnogi drugih. Sa njima će saradivati i predstavnici akademske zajednice, odnosno profesori master programa „Informaciona bezbjednost“, Univerziteta Crne Gore.

Program pokriva projektne zadatke iz tehničkog, pravnog i ekonomskog segmeta sajber bezbjednosti.

## 2. KOME JE NAMIJENJEN CYBER CHALLENGE LAB?

Program je namjenjen svim mladim ljudima koji su zainteresovani za građenje kompetencija u oblasti sajber bezbjednosti. Kako biste učestvovali u programu potrebno je da imate elementarni nivo znanja kao i da se prijavite na [link](#). Na datoj prijavi potrebno je da naglasti za koju oblast (tehničku, pravnu ili ekonomsku) ste zainteresovani. Prijavu možete popuniti na [linku](#).



## Primarni ciljevi obrazovnog procesa su:

- ❖ **Sticanje praktičnog iskustva:** U saradnji sa kompanijama, studenti dobijaju probleme koji su zasnovani na realnim situacijama sa kojima se suočavaju kompanije ili organizacije. Studenti, potom, pod mentorstvom svojih profesora i mentora iz privrede rade na rješavanju zadataka, na nivou konceptualnih rješenja. Ova prilika služi za pokretanje istraživački orijentisanog obrazovanja, jačanje timskog rada, komunikacije, kritičkog mišljenja.
- ❖ **Povezivanje akademske zajednice, privatnog i javnog sektora:** Pružanjem prilika za saradnju, projekat doprinosi uspostavljanju čvrstih veze između akademske zajednice, privrednih subjekata i javnih institucija, kako bi se osigurao kontinuirani razvoj i unapređenje vještina studenata, te doprinijelo stvaranju otpornijeg i sigurnijeg sajber prostora. Osim pružanja praktičnog iskustva kroz rad na problemima koji odražavaju stvarne situacije u privrednom i javnom sektoru, jedan od ciljeva je i identifikovanje i zadržavanje visokokvalitetnih kadrova unutar domaćeg tržišta rada. Ovo podrazumijeva ne samo pripremu studenata za izazove koji ih čekaju, već i stvaranje atraktivnih prilika za zapošljavanje koje bi ih motivisale da svoju karijeru razvijaju u oblasti sajber bezbjednosti.
- ❖ **Promocija karijere u javnom sektoru:** Kroz saradnju sa javnim i privtnim organizacijama, projekat teži da animira studente i pokaže im prednosti i mogućnosti koje karijera u javnom sektoru nudi, posebno u oblasti sajber bezbjednosti. Cilj je da se studenti ohrabre da razmotre karijere u ovom kao željenu i isplativu opciju, gdje mogu doprinijeti nacionalnoj bezbjednosti i razvoju društva.
- ❖ **Eksperimentalna proba Living Lab koncepta:** U okviru Ulysseus Inovacionog haba za sajber bezbjednost u planu je uspostavljanje trajnog Living Laba za saradnju privrede, javnog sektora i univerziteta na konkretnim problemima. Projekat Cybersecurity Challenge Lab, kroz ove ciljeve, teži da postane platforma koja ne samo što pruža studentima neophodno praktično iskustvo, već i podstiče njihov profesionalni razvoj unutar ključnih sektora, promovišući karijeru u javnom sektoru kao privlačnu opciju. Ovo će doprinijeti jačanju nacionalne sajber bezbjednosti kroz obrazovanje i zadržavanje talentovanih pojedinaca.

- 1. Identifikovanje potencijalnih partnera i formiranje mentorskih timova kao provajdera problemskih zadataka za studente.** Među saradnicima i prijateljima Ulysseus Inovacionog Haba za sajber bezbjednost, Univerziteta Crne Gore izabrani su stručnjaci iz privrede i akademske zajednice koji će biti mentori studentskim timovima. Ovi timovi će formulirati teme projektnih zadataka iz tehničkog, pravnog i ekonomskog segmenta sajber bezbjednosti. U saradnji sa samim studentima a u skladu sa ličnim afinitetima studenata teme projektnih zadataka će biti finalizovane.
- 2. Uvodna predavanja „Moja karijera u sajber bezbjednosti“.** Predavanja su uključila izlaganja domaćih i inostranih eksperata koji su govorili o izgranji krajnjeg puta u oblasti sajber bezbjednosti. Pored predavljanja generalne slike ovog sektora, eksperti su dijelili i svoja lična, bogata iskustva u procesu formiranja njihovih karijera (**održana 31. maja 2024**).
- 3. Otvoren poziv studentima za učestvanje u programu u Labu.** Otvoreni poziv za sve mlade zainteresovane za izgradnju vještina i kompetencija u oblasti sajber bezbjednosti. Potom, biće organizovana „**Uvodna radionica**“, na kojoj će se izvršiti selekcija učesnika i uparivanje sa izabranim zadacima. Mogućnost pojedinačnog studentskog rada ili timskog rada do 3 studenta. Fakulteti: ETF, PMF, Pravni, Ekonomski.
- 4. Rad na rješavanju zadataka.** Uz mentorstvo profesora i profesionalaca studenti rade na problemu i osmišljavaju rješenje.
- 5. Prezentovanje rješenja pred žirijem.** Ulysseus tim će odrediti žiri koji će odlučivati o najboljim rješenjima. U saradnji sa partnerima, nagrađenima će biti dodijeljene nagrade (novčana / studentska mobilnost / internšip...). Događaj će se planirati u okviru mjeseca sajber bezbjednosti, oktobar 2024, moguće kao prateći događaj obuke Evropskog koledža za bezbjednost i odbranu (ESDC) „Cybersecurity Educator“.

## Vremenski okvir programa:

<i>Vremenski okvir</i>	april	maj	jun	jul	avg	sept	okt
Identifikovanje provajdera problemskih zadataka za studente							
Predavanje: „Moja karijera u sajber bezbjednosti“							
Identifikovanje mentorskih timova							
Poziv studentima da učestvuju u Labu							
Pripremna radionica							
Rad na rješavanju zadataka							
Prezentovanje rješenja pred žirijem							

**Uspješan rad žele vam,**

**Ulysseus Inovacioni Hab za sajber bezbjnost, UCG i  
NVO Woman4Cyber**

Korisni linkovi:

<https://www.ucg.ac.me/rektorat/ulysseus;>



<https://www.ucg.ac.me/rektorat/ucsh;>

<https://women4cyber.eu/>







The Ulysseus Action has received funding from the European Union's Erasmus + Programme under the grant agreement No 101004050.



Co-funded by  
the European Union