

PRACTIC@UOC

Practică Racordată Actualității
Constănțene în Tehnologia
Informației și Comunicații



Stagii de practică în
domeniul testării software
și securității cibernetice.

<https://practic.univ-ovidius.ro/>



Cofinanțat de
Uniunea Europeană



TÂRGUL DE CARIERE 22 MAI 2025

Ce este "PRACTIC@UOC"?



Un proiect inovator care își propune să conecteze studenții la cerințele reale ale pieței locale de muncă.

Prin activități de formare practică, aceștia vor dobândi competențe esențiale în domeniul IT&C, pregătindu-se pentru o carieră digitală inovativă, adaptată tendințelor actuale și nevoilor comunității.



Cofinanțat de
Uniunea Europeană

PRACTIC@UOC

Prezentarea proiectului

Scopul proiectului este de a crește **participarea a 251 de studenți ai Facultății de Matematică și Informatică la programele de învățare la locul de muncă**, prin stagii de practică în domeniul testării software automatizate și securității cibernetice.

Cu ajutorul programele extinse de practică se urmărește o îmbunătățire a inserției pe piața muncii pentru studenții implicați în proiect printr-o optimizare a ofertei (centrată pe formarea și dezvoltarea de competențe profesionale și transversale cerute pe piața muncii).





Cofinanțat de
Uniunea Europeană



01 Avantaje

Pe durata stagiului de practică fiecare student va beneficia, ca stimulent, de o subvenție de 360 ron.



03 Durata

Proiectul este implementat pe o perioadă de 20 de luni, începând cu noiembrie 2024.

02 Oportunitati

- ✓ **Se oferă 5 premii** în cadrul unui concurs de idei, în valoare totală de 10.000 ron;
- ✓ **Se oferă 5 burse, în valoare de 1000 ron** de persoană, pentru cei mai buni absolvenți de practică.

04 Buget

Valoare totală a proiectului este de 4.923.685,41 de lei.



Cofinanțat de
Uniunea Europeană



Rezultate așteptate:

- ✓ Dotarea a **3 laboratoare cu 60 PC-uri și 10 laptopuri moderne** pentru creșterea eficienței actului de predare și de învățare ceea ce va permite studenților să fie mai eficienți și mai rapizi în exercițiile și prelucrările specifice de securitate cibernetică sau testare software automată, intensive în utilizarea de resurse.
- ✓ Semnarea a **20 de parteneriate pentru practică**, operaționalizate, având parteneri cu rol de potențiali angajatori: 10 organizații TIC și alte 10 organizații (din sănătate, turism, domeniul financiar) ce au departament IT.
- ✓ Competențe și șanse de angajare crescute pentru studenții din regiuni mai puțin dezvoltate, prin practică în laboratoare moderne, folosind unelte software noi și performante, supervizate și coordonate de către profesioniști cu experiență în domeniu.



Cofinanțat de
Uniunea Europeană



Rezultate așteptate:

Centrul de practică avut în vedere se axează pe 2 piloni de competențe extrem de importante și complementare:

- ✓ Primul pilon reprezentat de **securitate cibernetică**, materializat într-un Laborator de testare Security, cu numeroase componente principale de ultimă generație;
- ✓ Al doilea pilon de **testarea software automatizată**, care urmărește printre altele și eliminarea erorilor software și a vulnerabilităților. Laboratorul de testare OpenText va avea următoarele componente principale: Project management software, ALM, UFT, BPT, Loadrunner, UFT Digital Lab.

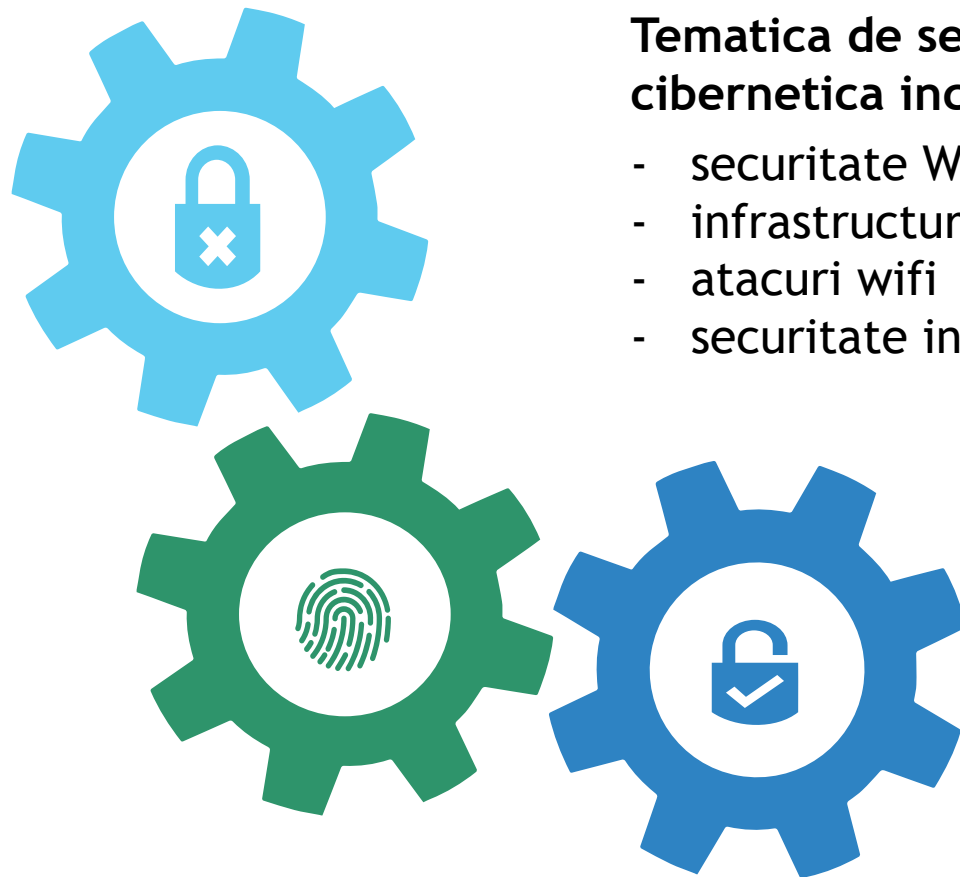


**Cofinanțat de
Uniunea Europeană**



Tematica pentru secțiunea de testare și validare soft:

- managementul calitatii software folosind ALM
- testarea performantei softului folosind LoadRunner
- managementul aplicațiilor mobile folosind UFT Mobile.



Tematica de securitate cibernetica include:

- securitate Windows/Linux
- infrastructura cloud
- atacuri wifi
- securitate in retea



Cofinanțat de
Uniunea Europeană



Indicatori

251 studenți cu domiciliul în regiuni dezavantajate

251 de subvenții (360 ron) pentru participare;

Se ofera 5 burse de 1000 ron pentru rezultate bune si alte 5 premii pe baza de concurs de idei in valoare de 10.000 ron.

Minim 25 de studenti vor fi din mediul rural si minim 75 vor fi femei.

Condiții

Să fie studenți sau masteranzi ai FMI

Sa aiba varsta între 18 si 35 de ani;

Sa aiba domiciliul sau resedinta in regiuni dezavantajate;

Sa provina din ani de studii in care fac practica de specialitate.

Obligații

Să completeze dosarul de înscriere în proiect

Sa participe la toate activitatile proiectului;

Sa respecte programul de practica cu absente de sub 10%;

Sa nu fi participat la activitati similar finantate.

Finalizare

Pe bază de colocviu de practică

Studenții trebuie să elaboreze proiectul pentru finalizarea practicii;

Se va susține un colocviu de apreciere și evaluare a cunoștințelor dobândite;

Se oferă adeverință de absolvire / certificat de competențe.



OVIDIUS

UNIVERSITY
OF CONSTANTA

Dacă vreți să vă implicați:
practic@365.univ-ovidius.ro

Pentru alte detalii accesați:
<https://practic.univ-ovidius.ro>

