

## Program național pentru stimularea și dezvoltarea cunoștințelor de securitate cibernetică

28-30 martie - concursul individual (online)  
11-13 aprilie - competiția pe echipe (online)  
9-11 mai - finala UNR 2025 (fizic)

2025

### Ce este UNbreakable România?

- 1 Program național pentru elevi și studenți care se pregătesc pentru o carieră în securitate cibernetică sau care doresc să-și îmbunătățească cunoștințele din domeniu
- 2 Măsoară performanțele individuale pe parcursul fiecărui sezon prin competiții individuale și pe echipă
- 3 Oferă acces gratuit la o serie de resurse, ghiduri și webinarii dezvoltate prin colaborare între mediul privat și cel academic, pentru dobândirea sau rafinarea cunoștințelor
- 4 Pune în legătură participanții cu experți pe tot parcursul programului de pregătire

NEW



Top 3 câștigători și top 3 câștigătoare la concursul individual de la UNbreakable România 2025 se vor califica automat în finala #RoCSC2025!

### Calendarul ediției 2025

- |                              |   |
|------------------------------|---|
| >>> 29 ianuarie              | Lansarea oficială a sezonului de înscrieri                  |
| >>> ianuarie - martie        | <b>Evenimente locale de pregătire</b>                       |
| >>> 20 februarie - 27 martie | Etapă de pregătire (resurse teoretice, mentori, live demos) |
| >>> 28-30 martie             | Competiția individuală (online)                             |
| >>> 11-13 aprilie            | Competiția pe echipe (online)                               |
| >>> 9-11 mai                 | <b>Finala UNR 2025 (format fizic)</b>                       |

## De ce să participi?



Vei face primul pas către o carieră de expert în securitate cibernetică



Vei face parte din comunitatea tânără de securitate cibernetică activă la nivel național.



Vei rezolva exerciții inspirate din situații reale aliniate la standardele și nevoile industriei



Vei afla cum te poziționezi față de prietenii și colegii din liceu sau de la facultate

## Subiecte de concurs

### INTRODUCTIVE

- Concepte fundamentale de securitate cibernetică
- Tehnologii pentru asigurarea securității ciberneticice
- Tehnologii pentru identificarea vulnerabilităților
- Tehnologii de anonimizare
- Atacuri și tehnici de inginerie socială
- Managementul parolelor și tehnici de spargere a parolelor
- Participarea la programe de tip bug bounty
- Dezvoltarea unui business sau startup în securitate cibernetică
- Concepte fundamentale de guvernare, managementul riscului și complianță

### SPECIALIZATE

- Criptografie și algoritmi de criptare, encodare sau hashing
- Securitatea și exploatarea vulnerabilităților în aplicații web
- Securitatea și exploatarea vulnerabilităților în aplicații mobile / desktop
- Informațiile obținute pe baza tehnicilor și uneltelor de tip OSINT (Open Source Intelligence)
- Enumerarea și exploatarea serviciilor și sistemelor
- Analiza jurnale electronice (logs)
- Analiza traficului de rețea
- Analiza a capturilor de date, memorie sau hard disk (forensics)
- Inginerie inversă pentru aplicații executabile, scripturi sau documente
- Securitatea rețelelor wireless
- Securitatea sistemelor industriale

### Eveniment organizat de:



### Eveniment organizat cu sprijinul:



**Înregistrarea pentru ediția 2025 va fi deschisă  
începând cu 29 ianuarie.**

Indiferent de nivelul tău de cunoștințe de securitate, UNbreakable România este concursul pentru tine. Nu ai nevoie de software sau hardware specializat, iar participarea este gratuită pentru elevi și studenți.

Detalii și înregistrări, pe [unbreakable.ro](https://unbreakable.ro)