

CINE SUNTEM?

► FACULTATEA DE ȘTIINȚE APLICATE

Înființată în 2005, oferă programe de studii universitare de licență, masterat și doctorat, în domeniile fundamentale: matematică, informatică, fizică.

► ECHIPA

Formată din 125 de profesori dedicați cu o vastă experiență didactică și cu realizări științifice remarcabile.

🎯 SCOPUL

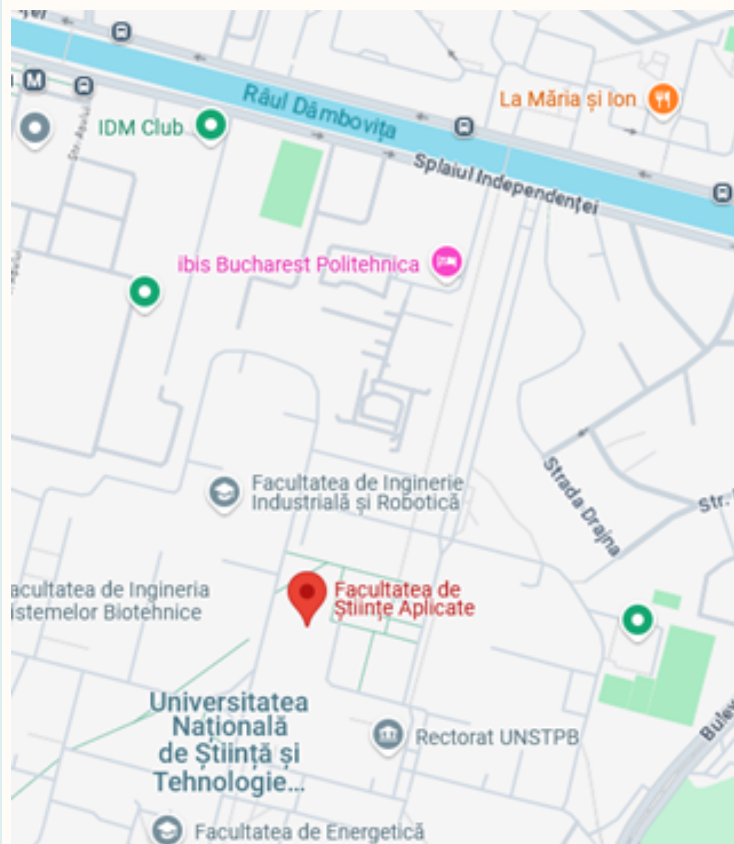
Să oferim un parcurs academic către două specializări din domeniul tehnologiei care vor marca viitorul: securitatea informatică și știința datelor

CONTACTAȚI-NE!

<http://fsa.pub.ro>

TEL: +4021-402 96 30

Facultatea de Științe Aplicate,
Splaiul Independenței, nr. 313,
Corp BN, Etaj 1, 060042,
București, Romania



UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ
DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE
POLITEHNICA BUCUREȘTI



FACULTATEA DE ȘTIINȚE
APPLICATE



PROGRAMUL DE STUDII

**SECURITATE INFORMATICĂ ȘI
ȘTIINȚA DATELOR**

DE CE SECURITATE INFORMATICĂ ȘI ȘTIINȚA DATELOR ?

► OCUPAȚII DE VIITOR

Conform analizelor piețelor forței de muncă, ocupațiile “Cybersecurity specialist” și “Data scientist” vor beneficia de cea mai mare creștere a cererii, dintre toate ocupațiile din domeniul IT, în următorii 10 ani.

► OPORTUNITĂȚI DE CARIERĂ

- Specialist în securitate cibernetică
- Analist de securitate
- Expert în protecția datelor
- Data scientist
- Specialist în învățare automată
- Analist de afaceri
- Cercetător în AI

DE CE SĂ ALEGI PROGRAMUL SECURITATE INFORMATICĂ ȘI ȘTIINȚA DATELOR?

- **Program unic:** Este primul și singurul program de securitate informatică și știința datelor din România, la nivel de licență.
- **Curriculum cuprinzător:** Dobândește expertiză în Securitate Cibernetică, Python, Învățare Automată, Big Data, AI și Vizualizare a Datelor.
- **Competențe relevante pentru industrie:** Proiecte practice și studii de caz reale pentru a te pregăti pentru o carieră de succes.
- **Profesori experți:** Învăță de la profesioniști experimentați și cercetători în domeniul securității cibernetică și științei datelor.

CE VEI ÎNVĂȚA?

- Analiza și vizualizarea datelor
- Inteligența artificială și Machine Learning
- Programare în Python, R, SQL
- Big Data și Cloud Computing
- Protecția rețelelor și sistemelor informatice
- Criptografie și securitate a datelor
- Ethical hacking
- Investigarea atacurilor cibernetică

AVANTAJE

- Admitere online, pe bază de dosar pe <https://admitere.pub.ro/>
- Durată: 3 ani
- Nivel: Licență (ISCED - 6)
- Mod de studiu: Învățământ cu frecvență

**ALĂTURĂ-TE APĂRĂTORILOR
DIGITALI AI VIITORULUI ȘI DEVINO
EXPERT ÎN ȘTIINȚA DATELOR!**