

## PROGRAMUL MASTERAL DE CERCETARE TEORIA CODĂRII ȘI STOCĂRII INFORMAȚIEI

**Durată:** 2 ani - 3 semestre cu activități didactice și 1 semestru dedicat elaborării lucrării de disertație.

**Obiectiv:** pregătirea absolvenților în domeniile compresia informației, criminalitate informatică, criptologiei (criptografie și criptanaliza), securitatea sistemelor informatice și de comunicații, protecția împotriva aplicațiilor malițioase.



**Direcții principale de cercetare:** securitate informației în format electronic, securitate cibernetică, criptologie, matematici aplicate în securizarea informației, tehnici și metode de programare (consultați [www.tcsi.ro](http://www.tcsi.ro) și [http://dep2.mathem.pub.ro/education\\_ro.html](http://dep2.mathem.pub.ro/education_ro.html) pentru mai multe informații) .

**Activități extracuriculare.** Studenții au posibilitatea de a participa la evenimente organizate în parteneriat cu programul masteral TCSI:

- Sesiunea de comunicări științifice a studenților
- Conferința SECITC (<https://www.secitc.eu/>)
- Workshop-ul Innovative Techniques, Diversity & Connectivity

### Informații utile

- 50 de locuri la buget
- perioada de înscriere sesiunea iulie: 29.06 – 10.07
- admiterea: 8-10 iulie
- afișarea rezultatelor și înmatricularea: 13-16 iulie

Programul masteral este derulat în parteneriat cu Institutul de Mecanica Solidelor al Academiei Române.



**Responsabil master:** lector dr. mat. Emil Simion / as. dr. mat. Irina Badralexi

**Pagina web:** [www.tcsi.ro](http://www.tcsi.ro)

**Adresa:** Splaiul Independentei nr. 313, R-417, Sect 6, Bucuresti, CP 060042

**Contact:** +40214029152 / [emil.simion@upb.ro](mailto:emil.simion@upb.ro)

Programul de masterat a fost acreditat in anul 2019 de catre Agentia Romana de Asigurare a Calitatii in Invatamantul Superior (ARACIS).