



Departamentul de Telecomunicații și Tehnologii Informaționale

<http://telecom.etti.tuiasi.ro>





**Programe
de masterat**

**REȚELE DE COMUNICATII
RADIOCOMUNICAȚII DIGITALE**

A close-up photograph of a computer keyboard is positioned in the top-left corner of the slide. The focus is on a blue key with a white mouse cursor icon and the text 'social networks' in white. To its right is a white key with a grey upward-pointing arrow. The background of the slide is a light blue gradient with a white diagonal line running from the bottom-left towards the top-right.

REȚELE DE COMUNICAȚII

- Baze de date – proiectare și programare
- Programarea aplicațiilor web
- POO, Java, Android
- Procesare avansată a semnalelor
- Tehnologii de comunicații mobile și vehiculare
- Rețele de comunicații de arie largă, securitatea rețelelor, cloud computing, comunicații prin satelit
- Smart home și IoT
- Aplicații Raspberry Pi



JOB-URI VIZATE de masterul RC

- Programator software (C, C++, Java)
- Administrator baze de date
- Dezvoltator aplicații web
- Dezvoltare de aplicații mobile
- Administrator de rețea
- Ofițer de securitate software
- Tester de software
- programator sisteme embedded și altele



RADIOCOMUNICAȚII DIGITALE

- Tehnologii de comunicații mobile și vehiculare
 - POO
 - Procesare avansată a semnalelor
 - Aplicații embedded hardware
 - Proiectare circuite VLSI de radiofrecvență
 - Software Defined Radio
 - Radiocomunicații avansate și comunicații prin satelit
 - Proiectarea și verificarea cu HDL a circuitelor digitale
 - Aplicații cu microcontrolere pentru telecomunicații
- Și altele



A close-up photograph of a computer keyboard. The focus is on a blue key with a white mouse cursor icon and the text 'social networks' in white. To its right is a white key with a grey upward-pointing arrow. The background is a light blue gradient.

JOB-URI VIZATE de masterul RD

- Programator sisteme embedded
- Proiectant circuite VLSI de RF
- Inginer de telecomunicații
- Programator software
- Inginer de test software și hardware

..... și altele

ANGAJATORI





S U C C E S !