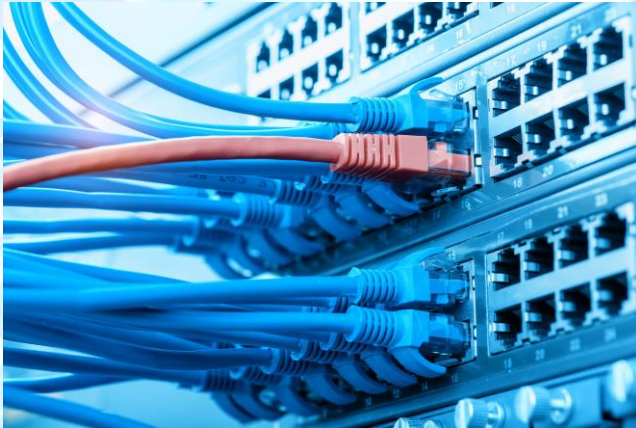


Universitatea „Dunărea de  
Jos” din Galați

Facultatea ACIEE

Departamentul de  
Electronică și  
Telecomunicații

**ADMITERE 2021**



## Deveniți specialiști în Rețele și Software de Telecomunicații

- Obiectivul general al programului: formarea de ingineri capabili să analizeze soluții tehnice, să proiecteze, să implementeze și să exploateze rețele de telecomunicații pentru servicii de date radio, prin cablu sau fibră optică.
- Se studiază discipline fundamentale, de domeniu, de specialitate și complementare, utile în formarea studenților ca specialiști în Software și Telecomunicații.
- Se urmărește formarea și dezvoltarea de cunoștințe, competențe și deprinderi pentru proiectarea, exploatarea și integrarea de sisteme de comunicație bazate pe rețele hardware și aplicații software pentru gestiunea serviciilor în rețelele de telecomunicații.

## Perspectivă de angajare în țară și străinătate

- Orange, Vodafone, Digi, Telekom pentru servicii, exploatare, dezvoltare în tehnologii de comunicație moderne; 
- Intel, Ericsson, Infineon, ITC Networks, Alvario, pentru proiectarea de echipamente și aplicații software; 
- Continental, Siemens, pentru proiectare de circuite și sisteme electronice folosind microcontrolere și procesoare de semnal; 
- Infineon, Microchip, pentru proiectarea circuitelor integrate analogice și digitale;   

- Serviciul de Telecomunicații Speciale, entități din subordinea Ministerului Apărării Naționale, Ministerul Administrației Publice și Internelor.

## Bază materială modernă

- Săli de curs moderne, laboratoare de specialitate, dotate cu echipamente și aparate de măsură de ultima generație;
- Plăci de dezvoltare interactive, pentru studiul în laborator;
- Rețele de calculatoare, dotate cu programe software dedicate pentru studiu în domeniul software-ului și telecomunicațiilor;
- Materiale didactice tipărite și în format electronic pentru uzul studenților;
- Suport pentru activități extrașcolare și concursuri studențești naționale și internaționale.



## • Programul de studii de licență

### **Rețele și Software de Telecomunicații**

face parte din domeniul de studii:

### **Inginerie Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale**

Cunoștințe și competențe de:

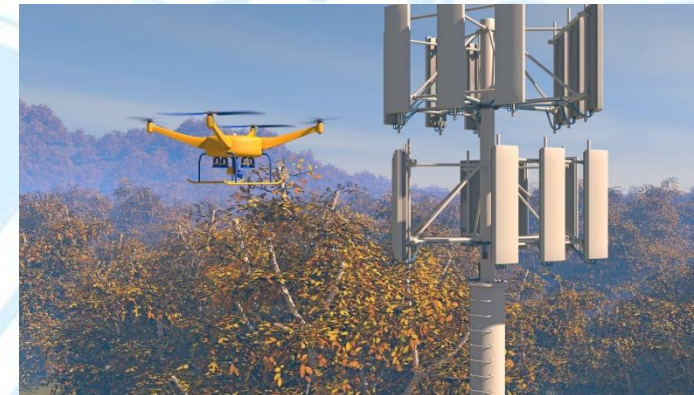
- Semnale, circuite și sisteme
- Circuite integrate, Microcontrolere
- Construcția aparaturii de telecomunicații
- Televiziune
- Rețele de calculatoare
- Radiocomunicații
- Software pentru telecomunicații
- Transmisia și securitatea datelor



## • Programe de studii de master

- **Sisteme Electronice avansate (*master profesional*)**

## • Programe de doctorat



### **Contact:**

**Str. Științei nr. 2, Galați -  
800146, corp Y, etajul 1**

**Tel: +40 336 130 236**

[secretariat.faciee@ugal.ro](mailto:secretariat.faciee@ugal.ro)

<https://aciee.ugal.ro/>