

## Domenii, specializări, durată, locuri

Învățământ universitar de lungă durată, cursuri de zi,  
ingineri 4 ani:

### Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale

Specializări :

- **Electronică aplicată**-60 locuri;
- **Rețele și software de telecomunicații**-45 locuri;
- **Calculatoare și tehnologia informației**
- **Calculatoare**-100 locuri;
- **Inginerie electrică**
- **Electromecanică**-90 locuri;

$$M_{\text{admitere}} = \frac{M_{\text{Bacalaureat}} + N_{\text{Proba\_oblig\_profil}}}{2}$$

**Medii la admiterea din 2016:**

Specializarea	Nr. de locuri	Medii la locurile subvenționate	
		maxima	minima
Electronică aplicată	60	9,80	7,42
Rețele și software de telecomunicații	45	9,23	6,09
Calculatoare	100	9,90	7,91
Electromecanică	90	9,27	7,48

Facultatea oferă schimburi internaționale de studenți și profesori prin acorduri Erasmus cu universități din Europa: IUT Poitiers- Franța, Odense- Danemarca, University of West Bohemia, Pízen- Cehia, Gazi University Ankara- Turcia, Universidad del País Vasco- Spania.

Studenții noștri sunt atrași și motivați să participe la concursuri studentești, atât la nivel local cât și la nivel național și internațional.



## **Contact**

Adresă: Târgu din Vale No. 1  
110040, Pitești, Argeș  
România  
[www.upit.ro](http://www.upit.ro)



Tel: +40348.453.200

Fax: +40348.453.200

e-mail: [secretariat\\_fecc@yahoo.com](mailto:secretariat_fecc@yahoo.com)

**Gândim...**



**Punem în  
practică...**



**Avem  
satisfacția  
rezultatelor!**



## ELECTRONICĂ APLICATĂ REȚELE ȘI SOFTWARE DE TELECOMUNICAȚII

Specializări **acreditate** în **domeniul Inginerie electronică și telecomunicații**, ce asigură formarea de ingineri cu pregătire superioară pentru domenii solicitate pe piața forței de muncă internă și internațională:

- Telecomunicații (rețele de calculatoare, GSM, GPS, sisteme cu fibră optică, microunde);
- Microprocesoare, microcontrolere și micro sisteme;
- Televiziune și sisteme video;
- Sisteme cu inteligență artificială;
- Electronică industrială, medicală, auto;
- Electronică de putere;
- Robotica și robotica industrială;
- Arhitecturi hardware reconfigurabile;
- Compatibilitate electromagnetice;
- Inginerie software pentru conducerea proceselor și pentru telecomunicații;
- Sisteme de comunicații analogice și digitale;
- Automate programabile;
- Sisteme video;
- Radiocomunicații mobile;
- Radiorelee și comunicații prin satelit;
- Sisteme de telecomandă și radionavigație;
- Comunicații multimedia.



Specializarea dispune de laboratoare moderne cu dotare deosebită.

Studentii au șanse de angajare la firme de top, în baza parteneriatelor pentru practică și consiliere în carieră, oferite de mediul economic, industrial și de afaceri.

## CALCULATOARE

Specializare **acreditată**, ce asigură formarea de ingineri cu pregătire superioară în **domeniul Calculatoare și tehnologia informației**.

Competențele dobândite de absolvenți acoperă atât domeniul hardware cât și cel software:

- Arhitectura și construcția sistemelor de calcul;
- Sisteme cu microprocesoare;
- Arhitecturi paralele și distribuite de calculatoare;
- Sisteme de operare;
- Translatoare;
- Sisteme de programe de aplicații;
- Sisteme cu inteligență artificială;
- Rețele de calculatoare;
- Tehnologii Internet și aplicații WEB;
- Baze de date;
- Calcul paralel;
- Informatică aplicată;
- Proiectare asistată de calculator;
- Grafică asistată de calculator și sisteme de prelucrare grafică.



Specializarea dispune de laboratoare moderne cu dotare deosebită.

Se asigură pregătirea suplimentară a studenților în cadrul Academiei CISCO, eliberându-se un certificat recunoscut internațional. Cadrele didactice, de o înaltă calificare științifică, provin de la Universitatea din Pitești.

Studentii au șanse de angajare la firme de top, în baza parteneriatelor pentru practică și consiliere în carieră, oferite de mediul economic, industrial și de afaceri.

## ELECTROMECHANICĂ

Specializarea Electromecanică, **acreditată**, asigură o pregătire superioară în **domeniul Inginerie electrică**, formând ingineri capabili să-și desfășoare activitatea în întreprinderi mari, IMM-uri, dar și în servicii. Absolvenții sunt competenți în:

- Proiectarea, realizarea, exploatarea echipamentelor electrice/electronice/mecatronice, instalațiilor electrice, mașini și aparate electrice;
- Întreținerea și exploatarea echipamentului electromecanic (Serv. Mecanic, Energetic, Mecano - Energetic);
- Concepția și managementul proceselor tehnologice de natură electrică, electromecanică (tehnologii);
- Acționări electrice și hidro-pneumatice;
- Electrotehnică și electronică de putere;
- Aparatură electrică și acționări electrice;
- Măsurări electrice și electromecanice;
- Conducerea asistată de calculator a proceselor industriale;
- Automatizarea proceselor tehnologice;
- Producerea, distribuția și utilizarea energiei electrice;
- Proiectarea asistată de calculator a utilajelor și instalațiilor electromecanice.
- Probleme de interfață electrică, mecanică, electronică și programare.



Specializarea dispune de laboratoare moderne cu dotare deosebită: rețele de calculatoare; standuri experimentale pentru sisteme hibride de energie; un laborator integrat de acționări electrice.

Studentii au șanse de angajare la firme de top, în baza parteneriatelor pentru practică și consiliere în carieră, oferite de mediul economic, industrial și de afaceri.