



Universitatea din Pitești



**Facultatea de Electronică, Comunicații și Calculatoare**  
**PROGRAME DE STUDII DE LICENȚĂ (1)**

*Domeniul: Inginerie electronică și telecomunicații*

*Specializarea: ELECTRONICĂ APLICATĂ (EA)*

*60 locuri A.R.A.C.I.S.*



Gândim...



Punem în practică...



Avem satisfacția rezultatelor!

**Scurtă descriere:** Obiectivul general al programului de studii Electronică Aplicată este de a forma ingineri capabili să analizeze soluții tehnice, să proiecteze și să implementeze sisteme electronice complexe cu aplicabilitate în mediul socio-economic contemporan.

În facultate se studiază discipline: fundamentale, de domeniu, de specialitate și complementare utile în formarea studenților ca ingineri electroniști.

**Competențe ale absolvenților:** Programul de studii Electronică Aplicată urmărește formarea și dezvoltarea de competențe pentru:

- înțelegerea profundă de către studenți a principiilor științifice din ingineria electronică și tehnologia informației;
- racordarea la necesitățile reale ale societății pe baza cunoștințelor fundamentale și de specialitate dobândite, în concordanță cu standardele specifice pentru disciplinele din curricula domeniului din curricula specializării de Electronică Aplicată, domeniul Ingineriei Electronice și Telecomunicații, centrate pe cerințele agenților economici;
- implementarea deprinderilor de proiectare optimă, exploatare eficientă și integrare logistică de sisteme electronice și microprogramabile complexe, solicitate de un număr tot mai mare de unități economice, de instituții academice și de cercetare, de unități cu misiuni speciale și de instituții administrative din domeniul serviciilor ICT - distribuite la nivel național și zonal.

**Facilități de studiu și de cercetare:** Facultatea de Electronică, Comunicații și Calculatoare dispune de o bază materială completă, proprie, suficientă desfășurării proceselor de învățământ și cercetare. Baza materială cuprinde spații pentru activități didactice de cercetare și spații auxiliare. Spațiile corespund standardelor corespunzătoare unui proces de învățământ superior de calitate. Cadrele didactice, de o înaltă calificare științifică, provin de la Universitatea din Pitești.

**Șanse de angajare:** Absolvenții programului de studii Electronică Aplicată pot avea perspective în carieră de a ocupa funcții în cercetare-proiectare, învățământ, coordonare proiecte, coordonare procese industriale de producție:

- în industrie: unități productive cu tehnologii avansate cu nivel de complexitate ridicat; la companii producătoare de echipamente și sisteme electronice și de telecomunicații etc;
- în servicii și exploatare: proiectant-dezvoltator/ integrator de sisteme electronice, inginer de service pentru echipamente și sisteme electronice.

Absolvenții au oportunitatea de a-și deschide propria afacere într-un domeniu cu mare impact social în prezent și în viitor, cel al electronicii aplicate.

Studenții au șanse de angajare la firme de top din mediul economic, industrial și de afaceri, în baza parteneriatelor pentru practică și consilierii specifice în carieră.