



# Domeniul: INGINERIE ELECTRONICĂ ȘI TELECOMUNICAȚII

## Specializarea: ELECTRONICĂ APLICĂTĂ

### LICENȚĂ

#### Competențe:

- Aplicarea cunoștințelor, conceptelor și metodelor de bază privitoare la arhitectura sistemelor de calcul, microprocesoare, microcontrolere, achiziția și prelucrarea semnalelor limbaje și tehnici de programare.
- Proiectarea și utilizarea unor aplicații hardware și software specifice electronicii aplicate.
- Aplicarea cunoștințelor, conceptelor și metodelor de bază din: electronică de putere, sisteme automate, gestionarea energiei electrice, compatibilitate electromagnetică.
- Rezolvarea problemelor tehnologice din domeniile electronicii aplicate.
- Definirea activităților pe etape și repartizarea acestora subordonațiilor cu explicarea completă a îndatoririlor, în funcție de nivelurile ierarhice, asigurând schimbul eficient de informații și comunicarea interumană.
- Adaptarea la noile tehnologii, dezvoltarea profesională și personală, prin formare continuă folosind surse de documentare tipărite, software specializat și resurse electronice în limba română și, cel puțin, într-o limbă de circulație internațională.

