



## COMPETENȚELE ABSOLVENTULUI UPT IN:

**Domeniul fundamental: Științe ingineresti**

**Programul de studii universitare de masterat:**

**„ELECTRONICA SISTEMELOR INTELIGENTE”**

**(Domeniul de licență: Inginerie electronică și telecomunicații)**

<b>Nr. crt.</b>	<b>Competențe</b>
1	Colectarea și interpretarea datelor relevante din domeniul electronicii sistemelor inteligente pentru identificarea și aplicarea eficientă a acestora în procesul de proiectare.
2	Selectarea, sintetizarea și evaluarea comparativă a teoriilor, modelelor, tehnicilor și metodelor din domenii diverse ale electronicii.
3	Rezolvarea problemelor prin integrarea surselor de informații complexe din domeniul aprofundat și domeniile conexe.
4	Dezvoltarea rapidă de programe optime, orientate pe aplicație, utilizând diverse pachete software.
5	Demonstrarea de abilități de comunicare interdisciplinară, organizare și management al lucrului în echipă.
6	Abilități critice, inovatoare și de cercetare, coroborate cu identificarea propriilor necesități de învățare și formare.