

**COMPETENȚELE ȘI CUNOȘTINȚELE  
ABSOLVENTULUI SPECIALIZĂRII  
"INGINERIA SISTEMELOR AUTOMATE" - MASTER**

Specializarea "master": *Ingineria Sistemelor Automate*

Forma de învățământ: *cu frecvență*

Încadrare: *Program de studii de aprofundare a domeniului de licență Ingineria Sistemelor*

| Nr. crt | Competențe și cunoștințe privind:   | Ponderea procentuală a importanței în ansamblul de competențe și cunoștințe | Ponderea procentuală în curriculum a volumului de ore aferent liniei de competențe și cunoștințe | Distribuția pe ani de studiu a ponderii procentuale în curriculum a volumului de ore |    |  |  |
|---------|---|---|--|--|----|--|--|
|         |   |   |  | I  | II |  |  |
| 1       | Implementarea și exploatarea de sisteme automate complexe în condiții de autonomie și independență profesională.  | 25.0  | 23.0   |  |    |  |  |
|         |   |   |  | 21   | 2  |  |  |
| 2       | Proiectarea de sisteme automate cu diferite niveluri de inteligență pentru aplicații practice, folosind tehnologii informatice de actualitate.              | 25.0  | 29.0   |  |    |  |  |
|         |   |   |  | 27   | 2  |  |  |
| 3       | Aplicarea de metode de testare și diagnoză la sisteme automate.   | 20.0  | 20.0   |  |    |  |  |
|         |   |   |  | 8  | 12 |  |  |
| 4       | Implicarea în managementul proiectelor de cercetare în domeniul sistemelor de conducere automată și/sau participarea la activități de cercetare în domeniu. | 30.0  | 28.0   |  |    |  |  |
|         |   |   |  | 10   | 18 |  |  |
|         |   |   |  |  |    |  |  |
|         |   |   |  |  |    |  |  |
|         |   |   |  |  |    |  |  |
|         |   |   |  |  |    |  |  |
|         |   |   |  |  |    |  |  |
|         |   |   |  |  |    |  |  |
|         |   |   |  |  |    |  |  |
|         |   |   |  |  |    |  |  |
|         |   |   |  |  |    |  |  |
|         |   |   |  |  |    |  |  |
|         |   |   |  |  |    |  |  |
|         |   |   |  |  |    |  |  |
|         |   | 100   |  | 66   | 34 |  |  |