

**COMPETENȚELE ȘI CUNOȘTINȚELE
ABSOLVENTULUI SPECIALIZĂRII
"AUTOMATICĂ ȘI INFORMATICĂ APLICATĂ" - MASTER**

Specializarea ”master”: **Sisteme automate aplicate in productie si servicii**

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 aferent liniei de			
				I	II		
1	Rezolvarea de probleme de informatică aplicată prin colectarea de date adecvate, selectarea de metode și mijloace de procesare, prelucrarea și interpretarea de rezultate relevante.	30.0	35.0				
				27	8		
2	Managementul proiectelor și rezolvarea inovativă de probleme pe bază de cooperare interdisciplinară și lucru în echipă.	20.0	17.0				
				9	8		
3	Proiectarea și implementarea structurilor de automatizare (hardware și software), inclusiv ca sisteme încorporate, folosind sisteme de procesare moderne.	20.0	20.0				
				11	9		
4	Dezvoltarea de aplicații de automatică prin folosirea de tehnologii informatice de actualitate.	30.0	28.0				
				19	9		
		100	100	66	34		