

**COMPETENȚELE ȘI CUNOȘTINȚELE  
ABSOLVENTULUI SPECIALIZĂRII  
"AUTOMOTIVE EMBEDDED SOFTWARE" - MASTER**

Specializarea "master": *Automotive Embedded Software*

Forma de învățământ: *cu frecvență*

Încadrare: *Program de studii pentru obținerea de competențe complementare*

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	Definirea problemelor, identificarea soluțiilor și managementul proiectelor sistemelor embedded.	25.0	25.0	20	5		
2	Aplicarea modelelor de testare, diagnoză și a principiilor de ingineria calității pentru aplicații software implementate pe sisteme embedded.	25.0	24.0	12	12		
3	Dezvoltarea de aplicații hardware și software pentru sistemele automotiv prin folosirea de tehnologii informatice de actualitate.	30.0	30.0	22	8		
4	Rezolvarea inovativă de probleme pe bază de cooperare interdisciplinară și lucru în echipă.	20.0	21.0	12	9		
		100	100	66	34		

