

**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
1	Definirea problemelor, identificarea soluțiilor și managementul proiectelor sistemelor embedded.	20.0
2	Aplicarea modelelor de testare, diagnoză și a principiilor de ingineria calității pentru aplicații software implementate pe sisteme embedded.	30.0
3	Dezvoltarea de aplicații hardware și software pentru sistemele automotiv prin folosirea de tehnologii informatice de actualitate.	30.0
4	Rezolvarea inovativă de probleme pe bază de cooperare interdisciplinară și lucru în echipă.	20.0