

**FACULTATEA: MECANICĂ**

**COMPETENȚELE ABSOLVENTULUI UPT ÎN:**

**Domeniul fundamental: Științe inginerești**

**Programul de studii universitare de masterat:**

**„TEHNICI AVANSATE IN TRANSPORTUL RUTIER”**

**(Domeniul de studii universitare de masterat: Ingineria transporturilor)**

Nr. crt.	Competențe
C1	Modelarea și simularea avansată a proceselor din sistemele de transport rutier, cu scopul utilizării rezultatelor în planificarea și proiectarea mobilității.
C2	Utilizarea metodelor avansate în organizarea și dirijarea mobilității respectiv monitorizarea sistemelor de trafic rutier.
C3	Fundamentarea tehnică, economică și financiară a deciziilor de modernizare a sistemului de mobilitate cu dezvoltare durabilă.
C4	Managementul impactului mobilității asupra mediului și asupra siguranței rutiere.