

**COMPETENȚELE ȘI CUNOȘTINȚELE ABSOLVENTULUI UPT ÎN:**

**DOMENIUL FUNDAMENTAL: ȘTIINȚE INGINEREȘTI**

**DOMENIUL DE LICENȚĂ: INGINERIA AUTOVEHICULELOR**

**Specializarea: AUTOVEHICULE RUTIERE**

<b>Nr. Crt.</b>	<b>Competențe</b>
1	Înțelegerea și utilizarea fundamentelor de matematică, fizică, chimie, tehnica măsurării, știința materialelor, grafică tehnică, ingineria mecanică, inginerie electrică, informatică și automată.
2	Proiectarea asistată de calculator și utilizarea de software dedicat.
3	Comunicarea, lucrul în echipă, cooperarea interdisciplinara și inovare.
4	Legislația, economia, managementul și marketingul.
5	Bazele calculului și construcției sistemelor mecanice, electrice, hidropneumatice.
6	Materiale utilizate în ingineria autovehiculelor.
7	Sisteme de acționare și control în ingineria autovehiculelor.
8	Caracteristici constructive și funcționale ale autovehiculelor.
9	Exploatarea, întreținerea și mentenanța autovehiculelor.
10	Controlul și optimizarea sistemelor specifice autovehiculelor rutiere.