

**COMPETENȚELE ȘI CUNOȘTIINȚELE ABSOLVENTULUI UPT ÎN:**

**DOMENIUL FUNDAMENTAL: ȘTIINȚE INGINERESTI**

**DOMENIUL DE LICENȚĂ: INGINERIA AUTOVEHICULELOR**

<b>Nr. Crt.</b>	<b>Competențe și cunoștințe privind:</b>
1	Intelegerea și utilizarea fundamentelor de matematica, fizica, chimie, tehnica măsurării, știința materialelor, grafica tehnică, ingineria mecanică, inginerie electrică, informatică și automată
2	Proiectarea asistată de calculator și utilizarea de software dedicat
3	Comunicarea, lucrul în echipă, cooperarea interdisciplinară 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