

**COMPETENȚELE ABSOLVENTULUI UPT ÎN:**

**DOMENIUL FUNDAMENTAL: ȘTIINȚE INGINEREȘTI**

**DOMENIUL DE LICENȚĂ: INGINERIE MECANICĂ**

**Specializarea: MASINI ȘI SISTEME HIDRAULICE SI PNEUMATICE**

<b>Nr. Crt.</b>	<b>Competențe</b>
1	Înțelegerea și utilizarea fundamentelor de matematică, fizică, chimie, tehnica măsurării, știința materialelor, grafică tehnică, inginerie mecanică, inginerie electrică, informatică aplicată.
2	Proiectarea asistată de calculator și utilizarea de software dedicat.
3	Comunicare, lucrul în echipă, cooperarea interdisciplinară și inovare.
4	Legislație, economie, management și marketing.
5	Bazele calculului și construcției mașini și sisteme hidropneumatice.
6	Tehnologii de fabricație pentru mașini și sisteme hidropneumatice.
7	Sisteme automate de acționare hidraulică.
8	Hidroenergetica și echipamente de conversie a energiilor curate.