

**COMPETENȚELE ABSOLVENTULUI UPT ÎN:**

**DOMENIUL FUNDAMENTAL: ȘTIINȚE INGINEREȘTI**

**DOMENIUL DE LICENȚĂ: INGINERIE MECANICĂ**

**Specializarea: MAȘINI ȘI INSTALAȚII PENTRU AGRICULTURĂ ȘI INDUSTRIE ALIMENTARĂ**

<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 sistemelor mecanice.
6	Procesarea materialelor utilizate în ingineria mecanică.
7	Sisteme de acționare în ingineria mecanică.
8	Controlul și optimizarea proceselor mecanice.
9	Cunoașterea proceselor tehnologice și instalațiilor specifice agroalimentare.
10	Însușirea metodelor privind fabricarea, mentenanța, fiabilitatea și exploatarea.