

COMPETENȚELE ABSOLVENTULUI UPT ÎN:

DOMENIUL FUNDAMENTAL: ȘTIINȚE INGINEREȘTI

DOMENIUL DE LICENȚĂ: INGINERIE MECANICĂ

Specializarea: SISTEME ȘI ECHIPAMENTE TERMICE

Nr. Crt.	Competențe
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	Construcția și exploatarea mașinilor și echipamentelor termice.
10	Procese și caracteristici ale mașinilor și echipamentelor termice și protecția mediului.