

COMPETENȚELE ABSOLVENTULUI UPT ÎN:

DOMENIUL FUNDAMENTAL: ȘTIINȚE INGINEREȘTI

DOMENIUL DE LICENȚĂ: INGINERIA TRANSPORTURILOR

Specializarea: INGINERIA TRANSPORTURILOR ȘI A TRAFICULUI

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	Elemente generale pentru ingineria transporturilor.
6	Tehnologii și mijloace de transport.
7	Rețele de transport rutiere și feroviare.
8	Organizarea și exploatarea sistemelor de transport rutier și feroviar.
9	Studiul parametrilor, conducerea și coordonarea fluxurilor în sistemele de transport rutier și feroviar.
10	Evaluarea, analiza și optimizarea elementelor sistemelor de transport rutier și feroviar.