

**COMPETENȚELE ȘI CUNOȘTINȚELE
ABSOLVENTULUI UPT IN DOMENIUL FUNDAMENTAL "ȘTIINTE INGINERESTI"**

Domeniul de licență INGINERIA TRANSPORTURILOR

Nr. crt	Competențe și cunoștințe privind:
1	Înțelegerea și utilizarea fundamentelor de matematică, fizică, chimie, tehnica măsurării, știința materialelor, grafică tehnică, inginerie mecanică, inginerie electrică și electronică, informatică și automatică
2	Identificarea problemelor conflictuale, analizarea și soluționarea lor în condiții economice favorabile
3	Comunicarea, lucrul în echipă, cooperarea interdisciplinară și inovare
4	Legislație, economie, management și marketing
5	Elemente generale pentru ingineria transporturilor
6	Controlul, dirijarea și siguranța sistemelor de transport
7	Tehnologii și mijloace de transport
8	Rețele de transport rutiere și feroviare