

COMPETENȚELE ȘI CUNOȘTIINȚELE ABSOLVENTULUI U.P.T. ÎN:

DOMENIUL FUNDAMENTAL: ȘTIINȚE INGINEREȘTI

DOMENIUL DE LICENȚĂ: INGINERIE GEODEZICĂ

Specializarea: MĂSURĂTORI TERESTRE ȘI CADASTRU

Nr. crt.	Competențe
1	Înțelegerea și utilizarea fundamentelor de matematică, fizică, chimie, tehnica măsurării, știința materialelor, grafică tehnică, inginerie mecanică, inginerie electrică și electronică, informatică și automată .
2	Identificarea problemelor conflictuale, analiza și soluționarea lor în condiții economice favorabile.
3	Comunicarea, lucrul în echipă, cooperarea interdisciplinară și inovare.
4	Legislație, economie, management și marketing.
5	Cunoașterea și utilizarea instrumentelor și metodelor de măsurare în lucrările topo-geodezice.
6	Proiectarea, realizarea și prelucrarea rețelelor geodezice.
7	Obținerea și interpretarea produselor cartografice și fotogrametrice.
8	Realizarea proiectelor și studiilor topo-cadastrale din domeniul construcțiilor, urbanismului și amenajării teritoriului.
9	Proiectarea și executarea măsurătorilor și lucrărilor tehnice necesare realizării și actualizării evidențelor cadastrului general și a cadastrelor de specialitate.
10	Organizarea lucrărilor de cadastru și modul de operare în sistemul de publicitate imobiliară.