

**ABSOLVENTULUI UPT ÎN DOMENIUL FUNDAMENTAL "ȘTIINȚE INGINEREȘTI"**

**Domeniul de licență INGINERIE GEODEZICĂ**

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	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