

COMPETENȚELE ȘI CUNOȘTINȚELE ABSOLVENTULUI UPT IN:

DOMENIUL FUNDAMENTAL: ȘTIINȚE INGINEREȘTI

DOMENIUL DE LICENȚĂ: INGINERIE CIVILĂ

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 automată
2	Proiectarea asistată de calculator și utilizarea de software dedicat
3	Comunicarea, lucrul în echipă, cooperarea interdisciplinară și inovare
4	Legislație, economie, management și marketing
5	Coordonarea execuției și exploatarea lucrărilor de inginerie civilă și producția materialelor de construcții
6	Activități de proiectare în cadrul colectivelor de specialitate pentru lucrări de inginerie civilă
7	Planificarea, organizarea și gestionarea resurselor tehnice și umane pentru lucrări de inginerie civilă
8	Controlul calității materialelor de construcții și controlul calității execuției lucrărilor de inginerie civilă