

COMPETENȚELE ȘI CUNOȘTINȚELE ABSOLVENTULUI UPT ÎN:

DOMENIUL FUNDAMENTAL: ȘTIINȚE INGINEREȘTI

DOMENIUL DE LICENȚĂ: INGINERIE CIVILĂ

SPECIALIZARE: INGINERIE SANITARĂ ȘI PROTECȚIA MEDIULUI

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	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.
9	Hidraulica și gospodărirea resurselor de apă în sistemele de Inginerie Sanitară și Protecția Mediului.
10	Proiectarea tehnologia de execuție, exploatarea amenajărilor de Inginerie Sanitară și Protecția Mediului.