

COMPETENȚELE ȘI CUNOȘTINȚELE ABSOLVENTULUI UPT ÎN:

DOMENIUL FUNDAMENTAL: ȘTIINȚE INGINEREȘTI

DOMENIUL DE LICENȚĂ: INGINERIA INSTALAȚIILOR

Specializarea: INSTALAȚII PENTRU CONSTRUCȚII

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 dedicate.
3	Comunicarea, lucrul în echipă, cooperarea interdisciplinară și inovare.
4	Legislație, economie, management și marketing.
5	Activități de proiectare în cadrul colectivelor de specialitate pentru lucrări de instalații.
6	Planificarea și coordonarea execuției și exploatării lucrărilor de instalații.
7	Cunoașterea caracteristicilor tehnico-funcționale ale produselor și echipamentelor de instalații.
8	Controlul calității execuției instalațiilor.
9	Verificarea funcțională și efectuarea reglajelor necesare pentru realizarea parametrilor proiectați.
10	Evaluarea tehnico-economică a soluțiilor alternative de realizare și echipare a sistemelor de instalații.