

**COMPETENȚELE ȘI CUNOȘTINȚELE**  
**ABSOLVENTULUI UPT IN DOMENIUL FUNDAMENTAL "ȘTIINȚE INGINEREȘTI"**  
**Domeniul de licență INGINERIA MEDIULUI**

Nr. crt	<b>Competențe și cunoștințe privind:</b>
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	Înțelegerea și aplicarea noțiunilor fundamentale ale reactivității și transformărilor fizice ale substanțelor naturale și sintetice
6	Cunoașterea și aplicarea conceptelor, teoriilor și metodelor ingineriei chimice, ingineriei proceselor chimice și a protecției mediului
7	Cunoașterea și utilizarea elementelor de control și conducerea proceselor

||

