

**COMPETENȚELE ȘI CUNOȘTINȚELE ABSOLVENTULUI UPT ÎN DOMENIUL  
FUNDAMENTAL"ȘTIINȚE EXACTE"**

**Domeniul de licență INFORMATICĂ**

Nr. ert	Competențe și cunoștințe privind:
1	Înțelegerea fundamentelor științelor exacte, informaticii și calculatoarelor
2	Înțelegerea și utilizarea conceptelor esențiale ale informaticii
3	Identificarea și formularea de probleme și elaborarea de specificații pentru rezolvarea lor
4	Utilizarea de software dedicat pentru diverse domenii de aplicații
5	Proiectarea, implementarea, testarea, evaluarea, administrarea și mentenanța, aplicațiilor informatice utilizând diverse limbaje, tehnologii și platforme de programe
6	Managementul informațiilor
7	Interacțiunea om-calculator
8	Operarea, configurarea, testarea, evaluarea și administrarea calculatoarelor, rețelelor de calculatoare și aplicațiilor informatice
9	Comunicare, lucru în echipă, etică și cooperare interdisciplinară
10	Legislație, economie, management și marketing