



## COMPETENȚELE ABSOLVENTULUI UPT IN:

**Domeniul fundamental: Științe ingineresti**

**Programul de studii universitare de masterat:**

**„MICRO ȘI NANOMATERIALE”**

**(Domeniul de studii: Inginerie chimica)**

<b>Nr. crt.</b>	<b>Competențe</b>
<i>Competențe profesionale (85%)</i>	
C1	Descrierea, analiza și utilizarea conceptelor și teoriilor moderne din domeniul Micro și Nanomaterialelor (20%)
C2	Identificarea și definirea unui subiect de cercetare și elaborarea unui plan de realizare a obiectivelor propuse (15%)
C3	Identificarea, descrierea și utilizarea tehnicilor analitice moderne adaptate domeniului Micro și Nanomaterialelor și domeniilor conexe (15%)
C4	Utilizarea conceptelor de bază din domeniul managementului de cercetare (15%)
C5	Aplicarea principiilor cercetării științifice specifice domeniului și realizarea unei comunicări orale/în scris, prin care sunt prezentate rezultatele obținute într-un mod clar și convingător (20%)
<i>Competențe transversale (15%)</i>	
CT1	Executarea sarcinilor profesionale complexe, cu respectarea normelor de etică profesională și de conduită morală, urmând un plan de lucru propriu, stabilit pe baza studiului individual (5%)
CT2	Planificarea, monitorizarea și asumarea sarcinilor profesionale ale unui grup(uri) profesional(e) subordonate (5%)
CT3	Informarea și documentarea permanentă în domeniul său de activitate și domenii conexe, în corelație cu nevoile pieței muncii (5%)