

**FACULTATEA: DE CHIMIE INDUSTRIALĂ ȘI INGINERIA MEDIULUI**
**COMPETENȚELE ABSOLVENTULUI UPT ÎN:**
**Domeniul fundamental: Științe ingineresti**
**Programul de studii universitare de masterat:**
**„PRODUSE DE SINTEZĂ ORGANICĂ FINĂ, SEMISINTEZĂ ȘI NATURALE”**
**(Domeniul de studii universitare de masterat: Inginerie chimică )**

| Nr. crt.                           | Competențe   |
|------------------------------------|--|
| <i>Competențe profesionale 85%</i> |  |
| C1                                 | Dobândirea de cunoștințe noi și avansate în domeniul specializării (30%)   |
| C2                                 | Dezvoltarea capacitații de analiză și sinteza noilor cunoștințe, creșterea capacitații de identificare a unor direcții noi de dezvoltare a domeniului și a posibilităților proprii de evoluție profesională (15-40%) |
| C3                                 | Însușirea și aplicarea creativă a principiilor și tehniciilor de cercetare și proiectare specifice (15-40%)  |
| C4                                 | Dezvoltarea capacitațiilor de lucru individuale și în echipă în domeniul cercetării și proiectării (15%)   |
| <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%)  |