

COMPETENȚELE ABSOLVENTULUI UPT IN:

Domeniul fundamental: Stiinte ingineresti

Programul de studii universitare de masterat:

„MICRO ȘI NANOMATERIALE”

(Domeniul de studii: Inginerie chimica)

| Nr. crt. | Competente |
|--------------------------------------|---|
| <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%) |

Competențe transversale (15%)

| | |
|-----|---|
| 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%) |