

## **Misiunea și obiectivele programului de studii**

### **Produce de Sinteză Organică Fină, Semisinteză și Naturale**

#### **Misiunea**

Misiunea de bază a domeniului de masterat Inginerie Chimică este formarea de ingineri cu competențe specifice prin aprofundarea studiilor de licență în specializările aferente domeniilor de licență Inginerie Chimică și Ingineria Produselor Alimentare. Misiunea conține următoarele elemente de relevanță și oportunitate a programelor de studiu din domeniul evaluat:

Programul reflectă cerințele mediului socio-economic și cultural, ale angajatorilor și ale altor actori de pe piața muncii, asigurând o pregătire multidisciplinară, inginerescă generală, teoretică și experimentală.

#### **Obiective**

Obiectivele programului de studii vizează pregătirea studenților pentru abordarea unor probleme complexe de sinteză, proiectare, simulare, modelare și dezvoltare legate de domeniile acoperite; dezvoltarea capacității studenților de a transpune în practică cunoștințe în domeniul sistemelor tehnice integrate, dezvoltarea de abilități de cercetare și soluționare de probleme specifice domeniului de inginerie.