

**COMPETENȚE ABSOLVENȚI**  
**SPECIALIZAREA CHIMIE CRIMINALISTICĂ**

**Competențe profesionale**

1. Utilizarea conceptelor și cunoștințelor fundamentale de chimie în domeniul criminalistic.
2. De a profesa în laboratoare de expertize criminalistice, de a efectua analize de laborator și a valida rezultate.
3. Caracterizarea materialelor și substanțelor chimice, biochimice, bioactive și controlul unor compuși chimici, farmaceutici, toxici, precursori, componente din probe naturale.
4. Operarea cu tehnici avansate de analiză specifice lucrului în laboratoare multidisciplinare (de analiză fizico-chimică, microbiologică, criminalistică și antidoping, medico-legală).
5. Descoperirea și interpretarea unor urme prin metodele și tehnicile folosite în criminalistică.
6. Utilizarea adecvată a termenilor juridici și a legislației în vigoare în analiza situațiilor juridice, în încadrarea lor corectă din punct de vedere juridic și în soluționarea lor.
7. Îndeplinirea de sarcini profesionale complexe în mod eficient și responsabil cu respectarea legislației și a normelor de etică profesională și conduită morală, prin realizarea unui management eficient al conceperii, proiectării, planificării și organizării activităților specifice.

**Competențe transversale**

1. Realizarea sarcinilor profesionale în mod eficient și responsabil cu respectarea legislației și deontologiei specifice domeniului sub asistență calificată.
2. Realizarea unor activități în echipă multidisciplinară utilizând abilități de comunicare interpersonală pentru îndeplinirea obiectivelor propuse.
3. Utilizarea eficientă a surselor informaționale și a resurselor de comunicare și formare profesională asistată, atât în limba română, cât și într-o limbă de circulație internațională.