

COMPETENȚE ABSOLVENȚI
SPECIALIZAREA BIOCHIMIE TEHNOLOGICĂ

Competențe profesionale

1. Operarea cu noțiuni de structură și reactivitate a compușilor chimici.
2. Determinarea compoziției, structurii și proprietăților fizico-chimice a unor compuși chimici.
3. Efectuarea de experimente, aplicarea riguroasă a metodelor de analiză și interpretarea rezultatelor, cu respectarea normelor de securitate și sănătate în muncă.
4. Abordarea interdisciplinară a unor teme din domeniul chimiei.
5. Efectuarea în manieră autonomă a analizelor și preparatelor biologice, biochimice și microbiologice și interpretarea rezultatelor.
6. Aplicarea tehnologiilor chimice și biochimice în diverse domenii, cu respectarea normelor de securitate și sănătate în muncă și protecție a mediului.

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.