



COMPETENȚELE ABSOLVENTULUI UPT IN:

Domeniul fundamental : Științe inginerești

Programul de studii universitare de masterat:

„METODE SI TEHNICI STATISTICE IN SANATATE SI CERCETARE CLINICA”

(Domeniul de licenta: Ingineria sistemelor)

Nr. crt.	Competențe
1.	Efectuarea de analize a cerințelor informaționale pentru rezolvarea unor probleme de culegere și prelucrare a datelor bio-medicale.
2.	Documentarea statistică și informatică a rezolvării unor probleme din domeniile: sănătate, studii clinice, industrie farmaceutică, biotehnologie, prin integrarea cunoștințelor și metodelor matematicii aplicate, informaticii, bazelor de date si ale stiintelor bio-medicale.
3.	Realizarea de studii bazate pe culegerea unor seturi mari de date bio-medicale si pe aplicarea de tehnici adecvate de prelucrare.
4.	Rezolvarea de probleme prin integrarea în echipe multidisciplinare.
5.	Abilitatea de a învăța independent, în mod continuu, pentru a dobândi noi cunoștințe și competențe pe care sa le aplice in practica.