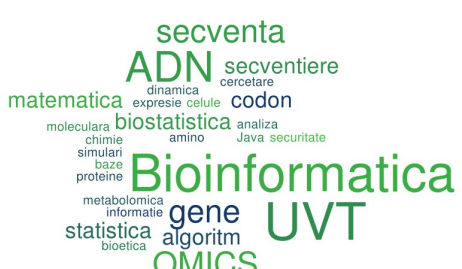


PROGRAM de STUDII MASTERALE în BIOINFORMATICĂ

ADMITERE – Septembrie 2019

<p>bioINFO@UVT</p> <p>2 ani de studiu</p> <p>120 credite</p>	<p>Care este scopul programului ? Formarea de specialiști ce posedă</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ cunoștințe inter-disciplinare (informatică, genetică, matematică, biologie, chimie) ✓ competențe în utilizarea și dezvoltarea de instrumente informatice pentru prelucrarea datelor biomedicale și modelarea computațională a proceselor biologice ✓ abilități în utilizarea tehnicilor de achiziție, vizualizare, organizare, regăsire și analiză a datelor biomedicale
<p>Limba de predare: română</p> <p>Număr de locuri: 1 (buget) + 9 (taxă)</p> <p>Taxa de școlarizare: 3500 lei/an</p>	<p>Cui se adresează? Absolvenților ciclului de licență de la specializări de</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Informatică, Matematică, Calculatoare și Tehnologia Informației ✓ alte specializări din domeniul științelor exacte și ale științelor vieții (Medicină, Fizică, Chimie, Biologie etc)
<p>Inscriere: 17-18 septembrie 2019 orele 9:00-14:00</p> <p>(blvd. V.Pârvan, 4, cab 238)</p> <p>Interviu admitere: 19 septembrie ora 9:00 planificarea va fi afișată la</p> <p>https://sites.google.com/uvt.ro/fmi-admitere-master-2019/</p>	<p>Ce se studiază?</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Instrumente software pentru prelucrarea datelor biologice ✓ Tehnologii specifice prelucrării volumelor mari de date ✓ Modele computaționale pentru analiza și simularea structurilor și proceselor biologice ✓ Metode statistice pentru analiza datelor biomedicale ✓ Concepte fundamentale din domeniul chimiei, biologiei moleculare și geneticii
	<p>Care sunt oportunitățile de carieră?</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Bioinformatician, biostatistician ✓ Analist de date, manager date clinice ✓ Specialist în e-sănătate, consultant în informatică <p>în</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Companii IT care dezvoltă aplicații pentru domeniul biomedical ✓ Centre de cercetare în domeniul informaticii, geneticii etc. ✓ Laboratoare de genetică, Companii farmaceutice

Adresa: Bd. Vasile Pârvan nr. 4, Timișoara, Timiș, România, 300223
Telefon: 0256592155, 0256592364 (cab. 236), 0256592119 (cab. 238)

E-mail: secretariat.mateinfo@e-uvt.ro

Program secretariat: luni - vineri, 8-16