



TEHNOLOGII MODERNE ÎN INGINERIA SISTEMELOR SOFT

Domeniul fundamental: Matematică și științe ale naturii

Domeniul de master: Informatică

Limba de predare: Română

Facultatea: Matematică și Informatică

Durata studiilor / numărul de credite: 2 ani / 120 ECTS

Forma de învățământ: Învățământ cu frecvență

Coordonator program de studii: Prof. univ. dr. Dorin BOCU, d.bocu@unitbv.ro

Contact:

admitere-mi@unitbv.ro

Competențe și abilități dobândite:

- Specificarea, proiectarea și dezvoltarea sistemelor soft folosind metodologii și platforme de dezvoltare moderne;
- Utilizarea integrată a aparatului conceptual și metodologic, în condiții de informare completă, pentru a rezolva probleme teoretice și practice noi;
- Elaborarea de proiecte profesionale și/sau de cercetare, utilizând inovativ un spectru variat de metode cantitative și calitative.

Scurtă descriere a programului de studii:

Misiune: Pregătirea studenților pentru a face față cu succes noutăților tehnologice din domeniul IT-software.

Obiective de bază: Îmbunătățirea nivelului de cunoaștere a tehnologiilor utilizate în procesul ingineriei softului; Îmbunătățirea deprinderilor de utilizare a tehnologiilor utilizate în ingineria softului; Îmbunătățirea capacităților de documentare în vederea participării în cadrul unor programe de cercetare.

Specificul programului de studiu: Accentuata orientare către tehnologiile cerute insistent în industria softului.

Perspective după finalizarea studiilor:

Analist de sistem, Proiectant software, Proiectant de sisteme web și multimedia, Programator de aplicații, Designer și administrator de baze de date, Administrator de sistem, Specialist în rețele de calculatoare.

