

Študij računalništva in informatike na fakulteti UP FAMNIT

Praktično, kreativno, mednarodno

„POSEBNOSTI ŠTUDIJA NA FAKULTETI UP FAMNIT PREDSTAVLJAJO USMERJENOST V UPORABNE VEŠČINE, PROJEKTNO DELO ŠTUDENTOV, SPODBUJANJE KREATIVNOSTI IN VELIKA MEDNARODNA ODPRTOST.“



Nekaj korakov stran od morja, v starem mestnem središču Kopra, si rumeno stavbo delita Pošta Slovenije in najmlajša članica Univerze na Primorskem – UP FAMNIT. Čim odstremo njihova vrata, nas s stene pozdravijo obrazi tujih gostujočih predavateljev, ki so sodelovali s fakulteto v zadnjem času, pri nadaljnjem raziskovanju in odpiranju vrat pa spoznamo živahen utrip dela študentov in profesorjev.

Kljub vročim julijskim in avgustovskim dnevom in vrhuncu počitnic so študenti računalništva in informatike delali in ustvarjali nove izdelke. Na Oddelku za informacijske znanosti in tehnologije so letos namreč pridobili pet projektov Po kreativni poti do praktičnega znanja (PKP), ki so

omogočili skupno delo in reševanje problemov študentov, profesorjev in podjetij, študenti računalništva in informatike pa so nepogrešljivi tudi pri projektih na drugih oddelkih, kjer so potrebna računalniška znanja. Skupno sta samo v projekte PKP vključeni dve desetini študentov. Tako so razvili biometrični čitalnik, s katerim je mogoče prepoznati posamezne živali glede na njihove individualne vzorce šarenic, razvijali spletne aplikacije, združili gradnike za prenos podatkov iz cestnovremenskih postaj v eno samo napravo, s sodobno tehnologijo nadgradili prikazovalnike turistične ponudbe, ki se prilagajajo uporabniku, pilotno informatizirali delovanje vrtca, pripravili rešitve za virtualno načrtovanje stavb in podobno.

Tudi sicer fakulteta stalno sodeluje s podjetji v regiji, kot so Actual IT, Adriatic, In2 informacijski inženiring, Hermes Softlab, Harphasea, Banka Koper, Občina Koper, Občina Izola, Občina Piran, Luka Koper, Intereuropa in Istrabenz, s čimer zagotavlja praktični pristop pri svojem delu in spodbuja študente, da že med študijem iščejo kreativne rešitve za realne in obstoječe probleme.

Že zasnova študijskih programov na petih stebrih zagotavlja, da je poseben poudarek dan veščinam in ne le znanju. Poleg matematike, teoretičnega računalništva, programiranja in sistema program sestavlja še poseben steber veščin, kjer je v povezavi z vodilnimi svetovnimi računalniškimi podjetji (Microsoft, RedHat, Cisco) pripravljen skupek predmetov, ki omogočajo pridobitev industrijskih certifikatov. To pa zagotavlja neposredno prednost pri zaposlovanju. UP FAMNIT ponuja programe na vseh treh stopnjah.

Vse skupaj zaokrožijo še vsakoletna gostovanja številnih priznanih profesorjev iz tujine, zaradi česar noben sodoben trend ne uide fakulteti. Hkrati spodbujajo študente, da del svojih obveznosti opravijo na eni izmed partnerskih univerz v tujini in tako dopolnijo svojo študijsko izkušnjo.

Skratka, osebje fakultete ima zagon, da ponudi tisto »nekaj več«, kar si zasluži vsak študent. Kreativnost, praktičnost in mednarodnost so nepogrešljivi osnovni gradniki življenja na fakulteti UP FAMNIT.

(P. R.)

Univerza na Primorskem
Fakulteta za matematiko, naravoslovje
in informacijske tehnologije

Glagoljaška 8, SI – 6000 Koper
 Tel.: (+386 5) 611 75 70
 Fax: (+386 5) 611 75 71
www.famnit.upr.si
info@famnit.upr.si

