

## Master studije u Austriji



**MedTech** je jedan od prvih "distance-learning" program ovog tipa u Evropi koji spaja medicinu i inženjerstvo, gde se nastava odvija isključivo na engleskom jeziku. Program se realizuje kao part-time "distance-learning", što praktično znači da studenti predavanja slušaju kod kuće, a ispite polažu na Univerzitetu u Wr. Neustadt-u dva puta u toku semestra. MedTech kombinuje tehničke i medicinske aspekte funkcionalnog imidžinga (Functional Imaging), obrade slika (Image Processing) i planiranja terapije (Therapy Planning) sa njihovom primenom u medicinskom okruženju. Oblasti koje su pokrivene ovim studijama obuhvataju predmete od anatomije i patologije, preko nuklearne fizike i zaštite od zračenja do uređaja za radioterapiju i radiodijagnostiku.

Studije traju 4 semestra (2 godine) i pravo upisa imaju svi kandidati koji imaju završene bar 3-godišnje osnovne studije tehničkog i/ili medicinskog (radiologija i srodne oblasti) usmerenja.

Svi profesori na ovom smeru su eksperti u svojim oblastima i osim teorijskog, poseduju i praktično znanje. S obzirom da je većina njih zaposlena u medicinskim ustanovama, studentima je omogućeno da se i praktično upoznaju sa najmodernijim uređajima o kojima uče na predavanjima, i to u gradskim bolnicama u Wr. Neustadt-u i Beču.

U blizini Univerziteta se nalazi i dom za studente, namenjen isključivo studentima FH Univerziteta. Studentima koji u Wr. Neustadt dolaze par puta u toku semestra omogućeno je da koriste ovaj dom po jako povoljnim cenama. Sam grad Wiener Neustadt (Viner Nojštadt) nalazi se na 50km od Beča. U proteklih 7 godina, smer MedTech pohađalo je ili i dalje pohađa više od 20 studenata iz Srbije.

Celokupna školarina po semestru iznosi 381,36 eura (sa mogućnošću povraćaja). Nakon upisa, svaki student stiže pravo na dobijanje studentske vize i svih pratećih beneficija u Austriji.

### **PREZENTACIJA U BEOGRADU**

**Visoka škola elektrotehnike i računarstva, Vojvode Stepe 283**

**Ponedeljak 26.12.2016 od 14.00h, gornja sala levo (GSL)**

**Više informacija na: <http://www.fhwn.ac.at/medtech>**