

AKADEMSKE POSTDIPLOMSKE STUDIJE MEDICINSKE ELEKTRONIKE

MEDEL

Često postavljana pitanja:

1. Da li su studije MEDEL primijenjene ili akademske?

Studije MEDEL su akademske studije.

2. Kakva je struktura MEDEL programa?

I semestar je zajednički sa modulom „opšta elektronika“. II semestar se razlikuje za 3 predmeta. Medjutim, u prvom semestru studentima MEDEL modula se daje akcenat na medicinsku elektroniku kroz tematske projekte i seminarske radove iz predmeta: Simulacija elektronskih kola, Multimedije i Racunarski interfejsi i Fizičko tehnička mjerenja.

3. Koja se diploma dobija nakon okončanja MEDEL studija?

Dobija se diploma Specijalista Elektronike, „Spec. El.“, ista kao na opstem smjeru, razlika je samo u „Suplementu diplome“ gdje piše „Da je student dodatno usavršen u području medicinske elektronike“

4. Koliko se studenta prima na smjeru-modulu?

Na smjeru-modulu se najviše prima 10 studenata.

5. Kako se izvodi nastava na smjeru-modulu?

Nastava je pretežno praktičnog (očiglednog) tipa. Svaki student posjeduje svoje edukativno-istraživačko mjesto opremljeno internetom, PC racunarem, osciloskopom, ton-generatorom, izvorom za napajanje, unimerom, mikrokontrolerskim i FPGA kompletom, kompletom za medicinsku i opstu elektroniku itd. Pored opreme koju posjeduje „na stolu“ student koristi i zajedničku opremu laboratorije.

6. Da li postoji mogućnost napredovanja-stipendiranja?

Tri studenta sa najboljim prosekom imaće stipendiju u visini 1-2 studentskog kredita. Takodje dodijeliće se 3-5 jednomjesečnih stipendija na Univerzitetima UPC (Bivša Sorbona), Pariz (Francuska), Univesity of Maribor (Slovenija) i University of Tampere (Finska).

7. Kako se radi diplomski rad?

Diplomski rad je pretežno praktičnog tipa sa tematikom iz jednog od ispita koji se slušaju na modulu. U suštini predstavlja proširenje seminarskog rada kojeg radi student iz tog ispita. Od samog starta drugog semestra student počinje sa diplomskim radom, tako da ga završava u junu mjesecu.

8. Da li smjer ima prednosti pri zapošljavanju i nastavku školovanja?

Za nastavak školovanja sigurno, jer će studenti MEDEL programa moći da nastave školovanje u okviru magistarskih studija kod kuće, u regionu (Beograd, Niš, Sarajevo, Banja Luka, Kragujevac....) ili u inostranstvu na jednom od 10 univerziteta koji su partneri MEDEL programa. Kod zapošljavanja takodje postoji mogućnost zapošljavanja kod „partner kompanija“, ali pretežno će se orijentisati na „strane partnere“.

9. U koje ostale aktivnosti je uključen student MEDEL programa?

Student MEDEL programa učestvuje na domaćim i stranim konferencijama, industrijskoj praksi, projektima i nizu ostalih aktivnosti povezanih sa njegovim napredovanjem.

10. Šta je potrebno uraditi prilikom upisa MEDEL programa (u studentskoj službi)?

Potrebno je u studentskoj službi naglasiti „Hoću da se upišem na modul medicinske elektronike“.

11. U slučaju dodatnih pitanja kome se može obratiti?

Koordinatoru MEDEL projekta Prof. dr Radovanu Stojanoviću, stox@ac.me . Takođe neke od informacija su dostupne na <http://www.apeg.ac.me/medel.htm> ili <https://www.facebook.com/profile.php?id=100009907603985> .

Podgorica, Avgust 2015.