

---

## O MEDEL specijalizaciji

---

*Poštovane kolegice i kolege,*

Cijeneci Vaše uspjehe u dosadašnjem školovanju MEDEL laboratorija i MEDEL modul su ponosni ponuditi Vam da postanete član našeg tima.

2015. godine smo počeli sa radom **na prvoj godini specijalističkih studija ETF-a, smjer ELEKTRONIKA**. Nijesmo ni slutili da ćemo postati veoma popularani i da će studenti sa našeg modula postići zapažene rezultate kako na edukativnom tako i na naučnom planu.

Oblast medicinske elektronike predstavlja jednu od najbrže rastućih oblasti u modernoj tehnologiji. Medicina je najviše napredovala zahvaljujući tehnici, a u prvom redu elektronicu. Nedostatak stručnjaka ovog profila je veoma izražen dako da je „biomedicinski inženjering“ već nekoliko godina „**the best job**“ u Americi. Zato se Evropska zajednica založila da se otvori naš modul, Specijalizacija u medicinskoj elektronicu, Ponosni smo što je izabrala ETF i naše laboratorije. **Svi dosadašnji diplomci MEDEL modula dobili su posao u zemlji i inostranstvu, a neki su nastavili školovanje na stranim univerzitetima.**

Stoga smo odlučili da ove godine proširimo broj mjesta za zainteresovane studente, tako da ćemo upisati njih 8, koliko imamo laboratorijskih mjesta za intenzivan i praktičan rad.

Zato bismo veoma cijenili kada bi ste postali član

***Našeg Tim***

MEDEL  
[University of Montenegro,  
ETF, Cetinjski put. b.b.,  
Podgorica, Montenegro

**Studentu ili BSCu ETFa**  
[Montenegro, Western Balkan, EU]



[www.apeg.ac.me/medel/](http://www.apeg.ac.me/medel/)

stox@ac.me

Tel 068317729  
ax

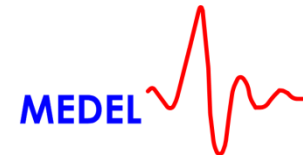
---

# MEDEL

---

## Modul medicinske elektronike

---

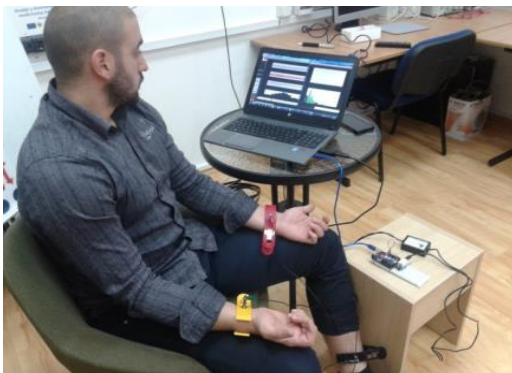


Co-funded by the  
Tempus Programme  
of the European Union

## Šta se uči kod nas?

Na modulu se uči elektronika, programiranje, sensorika, telekomunikacije, obrada signala, identifikacioni sistemi, automatika, mjerenje i instrumentacija...

Student stiče veoma korisna i upotrebljiva znanja u širem opsegu. Ponosni smo istaći da su studenti MEDEL programa dobitnici priznanja „the best student paper“ na najprestižnijim IEEE konferencijama.



1<sup>st</sup> MEDEL generation: Boba, Zoja, Danilo

## Ko su naši partereri?

University Piere and Maria Cuirie (Paris), Tampere University of Technology (Finland), Birmingham University (UK) University of Maribor (Slovenia), Technical University Prague (Czech Republic) Technical University Eindhoven (Holland), Univerzitet u Beogradu, Univerzitet u Nišu, Univerzitet u Novom Sadu, Univerzitet u Sarajevu, Univerzitet u Banja Luci, VMA, Klinički centar CG, Čikom i mnoge druge referentne institucije.

## Koji su Vaši benefiti kao člana MEDEL tima?

Postoji mogućnost i dodjele stipendija za najbolje upisane studente na MEDEL programu, a svaki od zainteresovanih će obaviti praksu u referentnim stranim ili domaćim institucijama. MEDEL preporuka za posao se veoma cijeni u lokalnom i regionalnom okruženju.

## Struktura MEDEL programa?

MEDEL je sastoji od dva nivoa obrazovanja:

- ❖ **Specijalističkih studija u MEDICINSKOJ ELEKTRONICI u trajanju jedne jedne godine (60 ECTS)**
- ❖ **Magistarskih studija MEDICINSKOJ ELEKTRONICI u trajanju od jedne godine (60 ECTS).**

I semestar je zajednički sa modulom „opšta elektronika“. II semestar se razlikuje za 3 predmeta. Nakon kompletiranja MEDEL programa dobija se diploma Specijalista Elektronike, „Spec. El.“, ista kao na opštem smjeru, tako da student MEDEL programa može da radi kao opšti elektroničar, sa razlikom što mu Suplement diplome omogućava dodatnu specijalizaciju u medicinskoj elektronici.

**Pri upisu u Studentskoj službi obavezno naglasite da želite da se upišete na MEDEL modul! Možete pisati ili razgovarati na [stox@ac.me](mailto:stox@ac.me), 068317729**