



### KATEDRA ZA ELEKTROTEHNIKU

Katedra za elektrotehniku osnovana je 18. 05. 2017. godine i kao takva najmlađa je katedra na Fakultetu inženjerskih nauka. Čine je četiri člana, dva redovna profesora i dva docenta.

U pogledu nastavnih aktivnosti, Katedra za elektrotehniku je zadužena za izvođenje nastave na studijskom programu Računarska tehnika i softversko inženjerstvo, na osnovnim akademskim studijama akreditovanim za upis 60 studenata godišnje, kao i za elektrotehničke kurseve na osnovnim i postdiplomskim studijama na ostalim studijskim programima.

U planu je akreditacija master, kao i doktorskih akademskih studija u oblasti elektrotehnike i računarstva.

Nastavnici Katedre za elektrotehniku su se školovali ili usavršavali na brojnim svetskim univerzitetima: Univerzitet u Mariboru (Slovenija), Alabama univerzitet, Huntsville i Kalifornijski univerzitet u Berkliju (SAD), Univerzitet primenjenih nauka, Augsburg i Tehnički fakultet u Ilmenau (Nemačka), Vestminster univerzitet, London (Velika Britanija), Tehnički univerzitet u Delftu (Holandija), Tehnički univerzitet u Beču (Austrija), Nacionalni tehnički univerzitet u Atini (Grčka).

U oblasti stručne saradnje Katedra za elektrotehniku je povezana sa kompanijama iz okruženja sa kojima ostvaruje zajedničke projekte, dok u naučnom pogledu, članovi Katedre za elektrotehniku daju doprinos u oblastima opšte elektrotehnike, elektromagnetike, računarske tehnike i informatike, automatike, elektronike, projektovanja integrisanih kola i drugih užih naučnih oblasti za koje je Katedra za elektrotehniku matična.

U okviru Katedre za elektrotehniku postoji i Laboratorija za elektrotehniku. Laboratorija je smeštena i funkcioniše u dve prostorije i ima dva odeljenja: Odeljenje za teorijsku elektrotehniku i Odeljenje za elektroniku, mikrokontrolere i procesiranje signala.





Članak je dostupan na adresi: <https://www.researchgate.net/publication/351148141>