

**Mentor: Prof. dr Vladan Radulović**

**Teme za specijalističke radove 2018/2019:**

Primjena metode minimalnih puteva za proračun parametara pouzdanosti u VN razvodnim postrojenjima	
Primjena metode minimalnih presjeka za proračun parametara pouzdanosti u VN razvodnim postrojenjima	
Određivanje parametara pouzdanosti elektroenergetskih mreža	<b>Delibašić Predrag</b>
Prenošenje prenapona preko energetskih transformatora	<b>Jahić Emina</b>
Proračun elektromagnetsnog polja u okolini nadzemnih vodova	<b>Martinović Stevan</b>
Principi koordinacije izolacije u VN razvodnim postrojenjima	<b>Radulović Dragana</b>
Principi koordinacije izolacije za HVDC konvertorska postrojenja	
Metodi proračuna i modelovanje elemenata EES-a pri proračunima koordinacije izolacije	<b>Kovačević Boško</b>
Uticaj naizmjeničnih struja na organizme živih bića	<b>Marunović Marina</b>
Modelovanje i analiza rada Teslinog transformatora	<b>Raičević Mirko</b>
Prenaponi pri uključenju i isključenju VN motora	<b>Radević Vladan</b>
Određivanje potrebnog rastojanja između dijelova pod naponom i uzemljenih dijelova kod nadzemnih vodova	<b>Nikolić Saša</b>