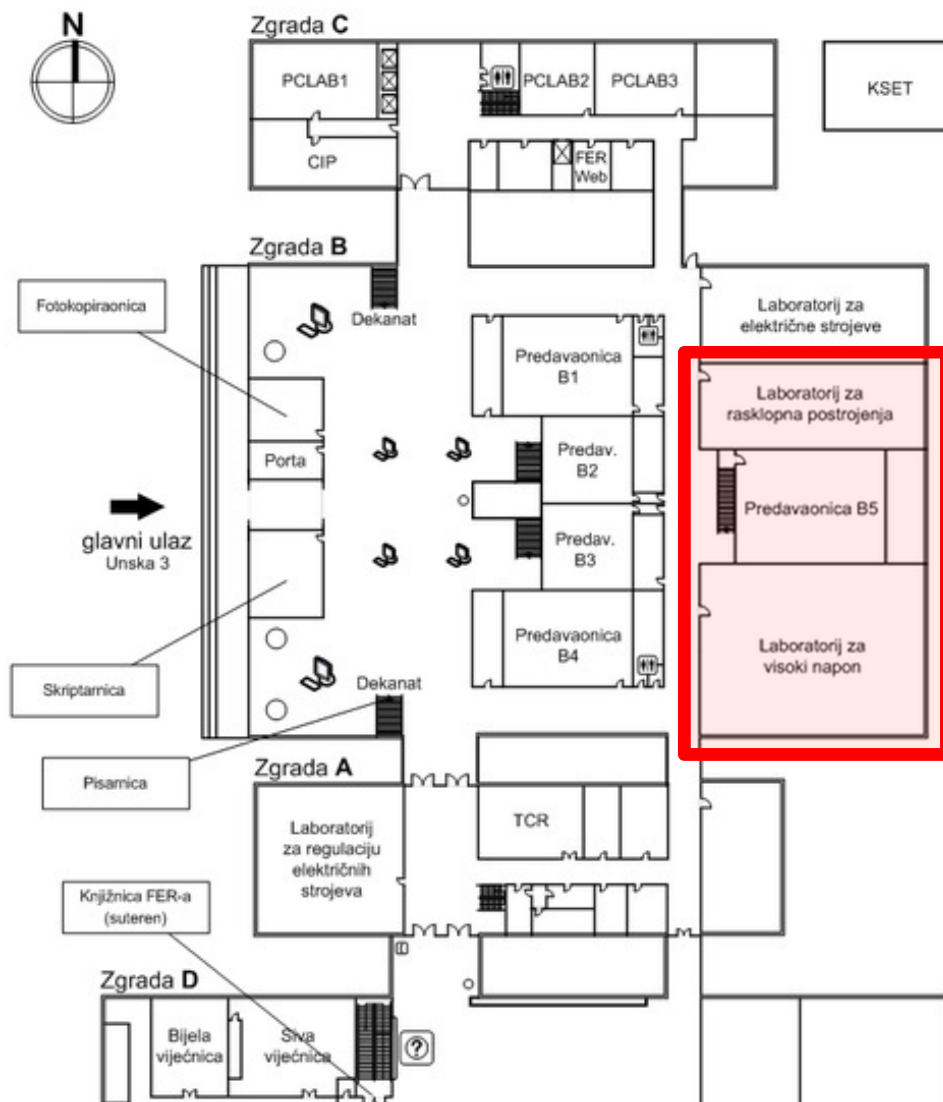


## Zagrebački energetska tjedan 2019.

Dani otvorenih vrata - Energetika na Fakultetu elektrotehnike i računarstva  
17. svibnja 2019., Fakultet elektrotehnike i računarstva, Unska 3 Zagreb

### PROGRAM:

10:00-16:00	Prezentacija znanstveno-istraživačkih projekata vezanih uz energetiku (LCD zasloni u auli FER-a)
10:00-16:00	Posjete Laboratoriju za visoki napon (LVN) i Laboratoriju za rasklopna postrojenja (SGLAB). Termini posjeta (LVN): 10:00; 10:30; 13:00; 15:30; 16:00 Termini posjeta (SGLAB): 10:00; 10:30; 13:00; 15:30; 16:00
11:00-15:30	Okrugli stol (Dvorana B5) Tema 1: Suvremene tendencije u analizi prijelaznih pojava i ispitivanju visokonaponske opreme (11:00-13:00) Tema 2: Nove tehnologije u vođenju i zaštiti elektroenergetskog sustava (13:30-15:30)



## OKRUGLI STOL (raspored tema i predavanja):

<b>11:00-11:10 Uvodna riječ</b> Ivan Ivanković, dipl.ing.el., Gradski ured za gospodarstvo, energetiku i zaštitu okoliša, Grad Zagreb Dr.sc. Božidar Filipović-Grčić, ZVNE-FER
<b>TEMA 1:</b> <b>Suvremene tendencije u analizi prijelaznih pojava i ispitivanju visokonaponske opreme</b> <b>Moderator: Prof.dr.sc. Ivo Uglešić, FER-ZVNE</b>
1. Dr.sc. Bruno Jurišić, Končar Institut za elektrotehniku d.d. <b>(11:10-11:30)</b> <b>Mjerenja i simuliranje prenesenih prenapona visokih frekvencija energetskog transformatora</b>
2. Dr.sc. Božidar Filipović-Grčić, FER-ZVNE <b>(11:30-11:50)</b> <b>Analiza sklopnih prenapona pri isklapanju malih kapacitivnih struja vakuumskim prekidačem u SN postrojenju</b>
3. Ivan Novko, mag.ing.el., Končar Institut za elektrotehniku d.d. <b>(11:50-12:10)</b> <b>Ispitivanja u visokonaponskom laboratoriju Končar – Instituta za elektrotehniku</b>
4. Nina Stipetić, mag.ing.el., FER-ZVNE <b>(12:10-12:30)</b> <b>Analiza atmosferskih prenapona u vjetroelektrani</b>
Rasprava <b>(12:30-13:00)</b>
Stanka <b>(13:00-13:30)</b>
<b>TEMA 2</b> <b>Nove tehnologije u vođenju i zaštiti elektroenergetskog sustava</b> <b>Moderator: prof.dr.sc. Ante Marušić, FER-ZVNE</b>
1. Mate Lasić, dipl.ing.el., HOPS d.o.o. - Sektor za razvoj, investicije i izgradnju <b>(13:30-14:00)</b> <b>SINCROGRID projekt naprednih mreža</b>
2. Marko Gamberger, dipl.ing.el., Pro Integrus d.o.o. <b>(14:00-14:20)</b> <b>Digitalne transformatorske stanice – mogućnosti i izazovi</b>
3. Hrvoje Keko, dipl.ing.el. - Končar Inženjering za energetiku i transport d.d. <b>(14:20-14:40)</b> <b>Kibernetička sigurnost u naprednim mrežama i IEC 62443 standard</b>
4. Branimir Đikić, dipl.ing.el. Episor d.o.o., Dr.sc. Bojan Franc, FER-ZVNE <b>(14:40-14:50)</b> <b>Primjena terestričkih 3D lasera u energetici</b>
5. Dr.sc. Miro Antonijević - Končar Inženjering za energetiku i transport d.d. <b>(14:50-15:10)</b> <b>Nadzor i upravljanje postrojenjima kroz proširenu stvarnost</b>
Rasprava <b>(15:10-15:30)</b>