

**PREDLOŽENE TEMATSKE CJELINE  
STRUČNOG SKUPA „TREĆI DANI ELEKTRO INŽENJERA IKCG“**

1. PROJEKTOVANJE, IZVOĐENJE I NADZOR
  - a. Složena tehnička rješenja
  - b. Primjeri iz prakse
2. ENERGETSKA EFIKASNOST
3. RASVJETA AUTOPUTA I TUNELA NA AUTOPUTU PODGORICA – KOLAŠIN
4. PREGLED OSNOVNIH STANDARDNIH MODELA UGOVORA ZA IZVOĐENJE INŽENJERING POSLOVA PREMA FIDIC-U
5. LED RASVJETA – ISTINE I ZABLUDE KORIŠĆENJE LED RASVJETE U JAVNOJ RASVJETI DA ili NE, RASVJETA POSLOVNIH PROSTORA
6. OBNOVLJIVI IZVORI ENERGIJE
  - a. Pregled, praksa i budući razvoj
  - b. Distribuirana proizvodnja i inteligentne mreže
  - c. Uticaj na planiranje izgradnje elektroenergetskih sistema
  - d. Pametne zgrade – nužnost u distribuiranoj proizvodnji
  - e. Obnovljivi izvori energije u zgradarstvu
7. SOLARNE ELEKTRANE – PREDNOSTI I PROBLEMI U EKSPLOATACIJI  
VJETROELEKTRANE – PREDNOSTI I PROBLEMI U EKSPLOATACIJI
8. ELEKTROMAGNETNA ZRAČENJA U VN POSTROJENJIMA I DALEKOVODIMA
9. ENERGETSKA DIJAGNOSTIKA I CERTIFIKACIJA
10. OPTIČKE PRISTUPNE MREŽE I INSTALACIJE
11. PROJEKTOVANJE I IMPLEMENTACIJA SISTEMA MULTIMEDIJALNIH INSTALACIJA
12. INTELIGENTNI (PAMETNI) SISTEMI – SMART BUILDING
13. SISTEMI DATA CENTARA (JEDINSTVENA, FLEKSIBILNA I VISOKO SKALABILNA MREŽNA INFRASTRUKTURA)
14. PROJEKTOVANJE I IMPLEMENTACIJA SISTEMA TEHNIČKE ZAŠTITE (VIDEO NADZOR, PROTIV-POŽARNI SISTEM, KONTROLA PRISTUPA, ALARMNI SISTEMI...)
15. ZAKONODAVSTVO
  - a. EU direktive i praksa
  - b. Tržište električne energije i regulatorni okviri
    - Pravilnici, propisi i norme