

5. SUSRET NASTAVNIKA STEM-a NA FER-u

1. rujna 2026. godine

PROGRAM

- 08:30 – 09:00 Okupljanje uz kavu
- 09:00 – 09:30 Otvorenje susreta i pozdravne riječi
- 09:30 – 10:00 Svečana dodjela zahvalnica ravnateljima za istaknuti doprinos u srednjoškolskom obrazovanju studenata FER-a
- 10:00 – 10:30 Martin Tutek – *Što (ne) znaju veliki jezični modeli? Mogućnosti i ograničenja korištenja AI alata u obrazovanju*
- 10:30 – 11:00 Pauza za kavu
- 11:00 – 11:30 Josip Lončar – *Kako satelit zna kamo gleda – čak i bez kamere? Matematička i fizikalna načela određivanja i upravljanja orijentacijom satelita*
- 11:30 – 12:00 Stjepan Šebek – *Kako izgleda slučajnost?*
- 12:00 – 12:30 Ana Sović Kržić – *Može li nam edukacijska robotika pomoći bolje razumjeti naše učenike?*
- 12:30 – 13:30 Ručak
- 13:30 – 14:15 Radionice:
- Željka Car, Ana Radović, Ivana Slošić – *Uključiva STEM učionica uz primjenu digitalne pristupačnosti i novih tehnologija*
 - Martin Dadić, Luka Humski – *Metoda superpozicije u električnim krugovima*
 - Marko Horvat – *Uporaba umjetne inteligencije u izradi nastavnih materijala (90 min)*
 - IEEE HS SO Zagreb – *TryEngineering Fun with sorting - Jedan problem, mnogo algoritama*
 - Iva Lendić, Silvije Šimac – *Elektronika iz svakodnevnog života uz Boson setove*
 - Tamara Petrović – *Kako nastaje inteligencija jata robota? Primjer interdisciplinarnog STEM projekta*
 - Marko Sossich – *Reverzibilni i ireverzibilni procesi*
 - Ana Žgaljić Keko – *Blagi prijelaz u svijet visokoškolske matematike*
- 14:15 – 14:45 Pauza za kavu

14:45 – 15:30 Radionice:

- Željka Car, Ana Radović, Ivana Slošić – *Uključiva STEM učionica uz primjenu digitalne pristupačnosti i novih tehnologija*
- Martin Dadić, Luka Humski – *Metoda superpozicije u električnim krugovima*
- IEEE HS SO Zagreb – *TryEngineering Fun with sorting - Jedan problem, mnogo algoritama*
- Iva Lendić, Silvije Šimac – *Elektronika iz svakodnevnog života uz Boson setove*
- Tamara Petrović – *Kako nastaje inteligencija jata robota? Primjer interdisciplinarnog STEM projekta*
- Marko Sossich – *Reverzibilni i ireverzibilni procesi*
- Ana Žgaljić Keko – *Blagi prijelaz u svijet visokoškolske matematike*

15:30 – 16.00 Završne riječi i zatvaranje susreta