



Program 2. LABUS sajma na FERIT-u Osijek

20. 9. – 21. 9. 2018.

FERIT, Kampus, C. Hadrijana 10b

S Presentacije na izložbenim štanovima

FERIT-ove LABUS teme

- S-1. Matematičke mozgalice
- S-2. Fizikalne mozgalice
- S-3. Koje boje su boje?
- S-4. Reciklirajmo male EE uređaje
- S-5. Magnetski učinak električne struje
- S-6. Vizualizacija struje i napona
- S-7. Energija i mi
- S-8. Bežični prijenos energije
- S-9. Vremenska i spektralna analiza glazbenog signala
- S-10. Presentacija 3D printanja
- S-11. Računalne igre
- S-12. Proširena stvarnost
- S-13. Emotivni android
- S-14. Razvoj mobilnih aplikacija
- S-15. Arduino mix
- S-16. Sat s riječima
- S-17. Samosvirajući vibrafon
- S-18. Sortiranje slatkiša
- S-19. Projekti za društveno korisno učenje
- S-20. CROsolar

Pro-student

- S-21. Izložba studentskih radova izrađenih u FERITovom natječaju Pro-student

Učenici učenicima

- S-22. Kaleidoskop-igračka nekog drugog vremena
- S-23. Vulkani-elektreane budućnosti
- S-24. Sve šifre i kodovi oko nas
- S-25. Hodanje po vodi
- S-26. Fizikalni pokusi iz rukava
- S-27. Hologram
- S-28. 3D printer (učenički rad)
- S-29. Guide Me Osijek (Androide aplikacija)

S Presentacije na izložbenim štanovima

FERIT-ova povratna veza

- S-30. Modelarstvo –izrada drvenih predmeta
- S-31. Izrada elektroničke značke
- S-32. 3D printanje i modeliranje
- S-33. LEGO mindstorm
- S-34. Inovacije
- S-35. Presentacija edukacijskih tehnologija (mBot, Ultimate, micro:bit)
- S-36. IRIM-ov STEM auto

L Presentacije u predavaonicama ili laboratorijima Kampusa

FERIT-ove LABUS teme

- L-1. Titrajni sustavi
- L-2. Računalna podrška u fiz. eksperimentima /COBRA sustav/
- L-3. Električno polje i potencijal
- L-4. Specifični naboj elektrona
- L-5. Optika sa laserskim pokazivačima
- L-6. Svjetlost rijetkih zemalja
- L-7. Tyndallov eksperiment
- L-8. Gorive ćelije i energetski pretvarači u pogonu automobile
- L-9. Rekonstrukcija hodnika FERIT-a u virtualnoj stvarnosti
- L-10. Programirani LEGO mindstorm edukacijski roboti

R Radionice

FERIT-ove LABUS teme

- R-1. Eureka! Think like a proton and stay positive
- R-2. Kirchhoffovi zakoni za struje i napone u istosmjernim strujnim krugovima
- R-3. Putevima vjetra
- R-4. Elektromagnetsko zračenje kućanskih uređaja
- R-5. Radionica teh. vještina: Izrada prekidača "na pljesak"
- R-6. Uvod u izradu Android aplikacija
- R-7. Zasvirajmo omiljenu glazbu u MatLabu
- R-8. Gimpanje i gimparsko prigovarjanje
- R-9. Stvorite vlastitu šumu u Blenderu
- R-10. IN2 Arduino radionica za početnike
- R-11. Robotske priče

Učenici učenicima

- R-12. Upoznajmo Abakus
- R-13. Mali znanstvenici
- R-14. Off-line programiranje

FERIT-ova povratna veza

- R-15. Uvodne radionice korištenja IRIM-ovih tehnologija
- R-16. Slavenska STEM evolucija / prezentacija EU projekta

... i još puno toga

2 LABUS SAJAM

*LABUS zadržava pravo izmjene lokacija prezentacija po potrebi