



Go STEM sajam

srijeda (15. rujna 2021.) od 10 do 17 sati (FERIT Osijek, K. Trpimira 2B)

Program :

NAZIV radionice /voditelji	Za koje učenike je namijenjena radionica	Mogući broj polaznika radionice	Vrijeme održavanja radionice	Mjesto održavanja radionice
R-1. Testiranje matematičke inteligencije (T. Rudec)	Učenici 3. i 4. razr. srednje škole	25	11 – 12 15 – 16	T2-14
R-2. Tech English – do you get IT? (D. Božić Lenard, L. Gusić)	7. i 8. osn. škole 1. i 2. razr. srednje škole	20	14 -15:30	T0-31
R-3. Provjera kreme za sunčanje (D. Jukić)	Učenici osnovnih i srednjih škola (svi razredi)	10	11 - 12:30	T0-33
R-4. Tko mjeri taj i griješi (D. Bošnjaković)	Učenici srednjih škola (svi razredi)	10	13 - 14:30	T0-33
R-5. Boje svjetlosti (Ž. Mioković)	Učenici 3. i 4. razr. srednje škole	10	15 – 16:30	T0-33
R-6. Fotonaponski otočni i umreženi sustavi (M. Žnidarec, M. Primorac)	Učenici srednjih škola (svi razredi)	10	10 -11:30	T3-21
R-7. Osnove prijenosa električne energije (R. Kljajić, P. Marić)	Učenici srednjih škola (svi razredi)	10	12 -13:30	T3-21
R-8. Pametne instalacije u kućanstvu (N. Mišljenović)	8. osn. škole svi razr. srednje škole	10	10 – 11:30	T1-27
R-9. Kirchhoffovi zakoni u električnim mrežama (D. Vulin, M. Srnović)	8. osn. škole svi razr. srednje škole	10	11:30 -13	T1-25

R-10. Koncept fotonaponskog sustava i sustava gorivih ćelija (J. Bilandžić, A. Brandis)	8. osn. škole svi razr. srednje škole	10	12:30 -14	T0-24
R-11. Koncept pogona hibridnih električnih vozila (A. Brandis)	svi razr. srednje škole	10	14 -15:30	T0-24
R-12. Izrada male meteorološke postaje (L. Filipović)	7. i 8. osn. škole svi razr. srednje škole	9	12 – 15:15	T3-28
R-13. Izrada prekidača na pljesak (J. Vlaović)	7. i 8. osn. škole svi razr. srednje škole	10	10 – 11:30	T3-28
R-14. Boje u računarstvu (M. Köhler)	Učenici osnovnih i srednjih škola (svi razredi)	15	10 -12	T3-27
R-15. Osnove 3D modeliranja (Č. Livada)	Učenici 7. i 8. razr. osn. škola i učenici srednjih škola (svi razredi)	10	12:30 - 14	T3-27
R-16. MicroBit džepno računalo (I. Aleksi)	Učenici osnovnih i srednjih škola (svi razredi)	10	12:30 - 14	T1-21
R-17. IN2 Arduino radionica (I. Kovačević)	Učenici osnovnih i srednjih škola (svi razredi)	10	14:30 - 16	T1-21
R-18. Moja internet stranica (I. Lukić)	Učenici srednjih škola (svi razredi)	10	11 - 12	T1-21
R-19. Obnovljivi izvori energije - iskorištavanje energije vjetra (A. Janjić, ELPROS)	8. osn. škole 1. i 2. razr. srednje škole	10	10 – 11 14 -15	T2-21
R-20. Dizajn i izrada informatičkog sustava te mobilnog uređaja za mjerenje temperature i vlažnosti na udaljenim lokacijama (A. Bašić, M. Božić)	Učenici srednjih škola (svi razredi)	10	14 – 15:30	T0-30



NAPUTCI za NASTAVNIKE:

- ✓ **NUŽNA** je ranija on-line prijava preko poveznice: <http://labus.ferit.hr/gostem-sajam>
- ✓ **Rok za on-line prijavu: utorak (14. 9. 2021.) do 12 sati**
- ✓ Nastavnici prijavljuju učenike za pohađanje radionica (ime i prezime učenika, razred, škola,...)
- ✓ Nastavnik može prijaviti istog učenika za pohađanje više od jedne radionice ukoliko im odgovaraju termini održavanja radionica
- ✓ Učenici na radionice trebaju ponijeti svoj pribor za pisanje
- ✓ Za sva dodatna pitanja oko programa i prijava javiti se voditeljici „Go STEM sajma“ na:
 - zeljka.miokovic@ferit.hr , tel. 031 224 690 ; mob. 091 224 60 34

„Go STEM sajam“ se održava uz strogo pridržavanje epidemioloških mjera !

Radionice se održavaju uz strogo pridržavanje epidemioloških mjera i preporuka Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo:

- **Za sve osobe koje borave u svim zatvorenim prostorima fakulteta (predavaonicama, laboratorijima, hodnicima) obavezno je nošenje maski (preko usta i nosa)**
- **Obavezna je dezinfekcija ruku na ulazu u zgradu fakulteta i pri ulasku u laboratorije/predavaonice u kojima će se održavati radionice**
- **Tijekom radionica učenici, nastavnici i voditelji radionica trebaju nositi maske (uvijek prekriti usta i nos)**
- Kod ulaska i izlaska iz zgrade fakulteta, kretanju i boravku u svim prostorima fakulteta obavezno je držanje razmaka od najmanje 1,5 m od drugih osoba.
- Osobe (nastavnici, učenici i druge osobe) **NE ULAŽE** u vanjske prostore (dvorište, vrt, igralište) i unutarnje prostore fakulteta ako:
 - imaju povišenu temperaturu,
 - imaju respiratorne simptome poput kašlja i kratkog daha
 - postoji vjerojatnost da su bili u kontaktu s osobama pozitivnim na COVID-19
 - sumnjaju na zarazu COVID-19
 - su u samoizolaciji.



„Go STEM sajam“ je aktivnost projekta ELPROS RCK u kojemu je FERIT Osijek jedan od partnera u projektu. EU projekt ELPROS RCK (referentna oznaka UP03.3.1.04.0015.) sufinanciran je iz Europskog socijalnog fonda prijavljenog u okviru poziva "Uspostava regionalnih centara kompetentnosti u strukovnom obrazovanju u (pod)sektorima: strojarstvo, elektrotehnika i računarstvo, poljoprivreda i zdravstvo".