

PRIZEMLJE

Radionica / Prezentacija	Prostorija
L-1. Stefan-Boltzmannov zakon zračenja	
L-2. Određivanje Planckove konstante	
L-3. Spektralna analiza zračenja	K0-10
L-4. Fraunhoferov ogib svjetlosti	
L-5. Određivanje naboja elektrona	
L-6. Zarobljena svjetlost	K0-9
R-1. Izradi sam-jednostavnu robotsku ruku	K0-7
R-2. Svijet kroz "oči" robota	

1. KAT

Radionica / Prezentacija	Prostorija
L-7. NogoBot	
L-8. mBot-112	K1-16
L-9. Izrada tiskane pločice	
L-10. Sunčeva energija	
L-11. FERIT u virtualnoj stvarnosti	K1-13
R-3. Osnove robotike s mBotom	
R-4. Kirchhoffovi zakoni	K1-15
R-5. Izrada prekidača "na pljesak"	
R-6. Projektiranje naprednih električnih instalacija	
R-7. Izrada male meteorološke postaje	K1-1
R-8. IN2 Arduino radionica za početnike	
R-9. IN2 Arduino radionica - napredno	

2. KAT

Radionica / Prezentacija	Prostorija
R-10. Elektromagnetskoga zračenja kućanskih uređaja	K2-11
R-11. Stvaranje kreativnih projekata s micro:bitom	K2-12
L-12. Gostujuće tvrtke "Crisis Innovation Lab"	K2-11

3. KAT

Radionica / Prezentacija	Prostorija
R-12. Završimo omiljenu glazbu u MatLabu	
R-13. Gimpanje i gimparsko prigovarivanje	K3-13
R-14. Micro:Bit džepno računalo	
R-15. Internet of Things za početnike	
R-16. Uvod u izradu računalnih igara u Pythonu	K3-12
R-17. Stvorimo vlastitu šumu u Blenderu	
R-18. Pokrenimo robote-LEGO mindstorms	
R-19. Roboti u labirintu	K3-1
R-20. Pametni pandaBot	
R-21. Uradi sam	

IZLOŽBENI ŠTANDOVI

Prezentacija

S-1. Matematika je svuda oko nas	
S-2. Baterija	
S-3. Otkrića novih izvora energije*	
S-4. Otkriće elektromagneta*	
S-5. J. F. Joubert i vizualizacija struje i napona*	
S-6. Teslin transformator*	
S-7. Ispitivanje električnih instalacija	
S-8. Energija magnetskog polja	
S-9. Prezentacija 3D printanja	
S-10. Računalne igre	
S-11. Proširena stvarnost	
S-12. Emotivni android	
S-13. Razvoj mobilnih aplikacija	
S-14. Arduino "mix" projekti	
S-15. Pločomat/Šahomat	
S-16. Svi naši roboti	
S-18. Najbrži prst**	
S-19. 3D modeli**	
S-20. Prvi koraci mBot-a**	
S-21. CM programiranje**	
S-22. mBot glazbena akademija**	
S-23. STEv-ina tambura**	
S-24. micro:bit kao mjerni instrument**	
S-25. Prezentacija gostujuće tvrtke MAIS**	
S-26. Prezentacija gostujuće tvrtke GDI**	
S-25. Autonomna vožnja i informacijski sustav u vozilu	
S-26. Digitalni dizajn - FPGA	
S-27. Prezentacija IRIM-ovih edukacijskih tehnologija i projekta STEM auto	
S-28. Prezentacija FDM/FFF tehnologija 3D printanja	
S-29. Prezentacija edukacijskih tehnologija tvrtke e-radionica	
S-30. Prezentacija edukacijskih tehnologija tvrtke 3D Print Prototypes	
S-31. Modelarstvo-izrada drvenih predmeta	
S-32. Lemljenje-izrada elektroničkog sklopa na maskoti "STEvo"-a	
S-33. 3D printanje i modeliranje	
S-34. Osnove elektronike	
S-35. Sastavljanje drvenih predmeta	
S-36. 3D printanje i modeliranje	
S-37. Prezentacija radova ZTK gradova, Centara tehničke kulture, Društva pedagoga i udruga	
S-38. CROsolar	
S-39. Pogled iz "dron" perspektive	

IZLOŽBENI ŠATOR

Kojoj skupini posjetitelja pripadate?

UČENIK

Koliko imate godina?

U koju školu idete?

Osnovna

Srednja

razred: mjesto/grad:

Ako idete u srednju školu, da li je to?

Gimnazija Koji program?

Strukovna Koji program?

Drugo: navedite

NASTAVNIK

..... Koliko imate godina?

..... Godine radnog staža

..... Zvanje

..... Zanimanje

U kojoj školi ste zaposleni:

Osnovna mjesto/grad:

Srednja mjesto/grad:

Ako radite u srednjoj školi, da li je to?

Gimnazija Koji program?

Strukovna Koji program?

Drugo: navedite

DIJETE (vrtička skupina)

Koliko imate godina?

..... Naziv vrtića

..... mjesto/grad:

OSTALI GRAĐANI

Koliko imate godina?

..... Zvanje

..... Zanimanje

..... Jeste li zaposleni?

..... Godine radnog staža

..... mjesto/grad:

S – Prezentacije na izložbenim štandovima i L – Prezentacije u predavaonicama ili laboratorijima Kampusu su otvorene **od 10 do 18 sati za sve**
 R – Specijalizirane radionice - posebni termini; **potrebna ranija najava i online prijava** na <http://labus.ferit.hr/labus-sajam-prijava>

Napišite vaše dojmove o LABUS sajmu :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Koliko prezentacija (S i K tipa) ste posjetili ?

Koja Vam se prezentacija najviše svidjela ?

Koja Vam se prezentacija najmanje svidjela ?

Koliko specijaliziranih radionica (R-tipa) ste odradili ?

Molimo Vas, ocijenite (od 1 do 5) specijalizirane radionice R-tipa koje ste odradili:

Vaše primjedbe :

.....

.....

.....

.....

Vaša pitanja i prijedlozi:

.....

.....

.....

Hvala što ste popunili upitnik. Vaše mišljenje nam je poticaj za daljnji kvalitetniji rad.

Molimo Vas, da popunjeni upitnik ubacite u "KUTIJU dojmova o LABUS sajmu" koja se nalazi na info-pultu (na ulazu u sajam).

Hvala !
Vaš LABUS tim

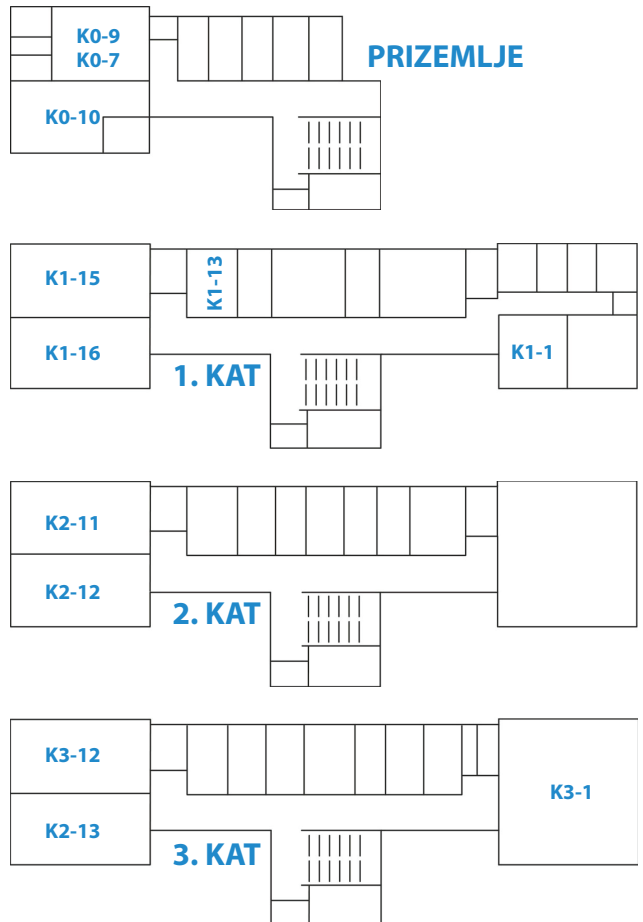
Upitnik možete popuniti i on-line: <http://labus.ferit.hr/sajam>

PRIDRUŽITE NAM SE !

Na LABUS sajmu očekuju vas prezentacije trenutne ponude LABUS aktivnosti/radionica (<http://labus.ferit.hr>), te prezentacije praktičnih studentskih radova koje su oni izradili u okviru završnih i diplomskih radova te programa Pro-student (<http://pro-student.ferit.hr>).

Prezentacije na LABUS sajmu namijenjene su učenicima osnovnih i srednjih škola i njihovim nastavnicima, ali i djeci vrtićkog uzrasta te ostalim zainteresiranim građanima.

Pozivamo vas da se tijekom LABUS sajma osobno aktivno uključite u izvođenje zanimljivih eksperimenata iz temeljnih područja (matematika, fizika) i sudjelujete u prezentacijama iz primijenjenih inženjerskih znanstvenih područja i tako si kroz igru i zabavu približite znanost te primjenu novih modernih tehnologija.



<http://labus.ferit.hr/labus-sajam>

3. LABUS SAJAM

LABORATORIJ ZA UČENIKE SREDNJIH I OSNOVNIH ŠKOLA

FERIT ··· Kampus ··· C. Hadrijana 10b



17./18. rujna 2019.
od 10 do 18 sati

