

# Program LABUS-sajma

Za sva pitanja javite se na adresu: zeljka.miokovic@ferit.hr.

U nastavku su prikazane tri osnovne vrste naših događanja:

## S – Presentacije na izložbenim štandovima

– dostupno i otvoreno za sve posjetitelje i 22.9. (petak) i 23.9. (subota) od 10 do 18 sati

<u>S – prezentacije na izložbenim “štandovima”</u>	<u>voditelji</u>	<u>Prostor</u>	<u>Petak, 22. 9. 2017.</u>	<u>Subota, 23. 9. 2017.</u>
<b>MATEMATIČKE MOZGALICE</b> S – 1. Razmisli i riješi	A.Katić, I.Hrehorović	Otvoreni prostor / šator	10 – 18 sati	10 – 18 sati
<b>FIZIKALNE MOZGALICE</b> S – 2. Razmisli i pokaži	D. Jukić, 4 studenta			
S – 3. Ples ne-Newtonske tvari				
S – 4. „Čokometrija“ – određivanje brzine svjetlosti				
S – 5. Magnetski učinak električne struje	T. Benšić			
S – 6. Energija oko nas	M. Primorac, Z. Kraus, Ž. Jeršek M. Žnidarec	Otvoreni prostor / šator		
S – 7. Reciklirajmo male EE uređaje	G. Rozing, 2 studenta			
S – 8. Bežični prijenos energije	D. Vinko			

<b>S – 9. Vremenska i spektralna analiza glazbenog signala</b>	S. Rupčić	Otvoreni prostor / šator	10 – 18 sati	10 – 18 sati
<b>S – 10. Vizualizacija struje i napona</b>	I.Biondić			
<b>S – 11. Arduino</b>	T. Keser, I. Aleksi, T. Matić, F. Sušac, studenti (D. Adrić, I. Sabolski, M. Vuković)			
<b>S – 12. Računalne igre</b>	Č. Livada			
<b>S – 14. Presentacija 3D printanja</b>	D. Rukavina			
<b>S – 15. Izložba studenskih radova izrađenih u okviru Pro-student natječaja FERIT-a</b>	Studenti – autori i laboranti	Otvoreni prostor / šator	10 – 18 sati	10 – 18 sati
<b>S – 16. Izložba studenskih radova izrađenih u okviru Pro-student natječaja FERIT-a</b>	Studenti - autori i laboranti			
<b>S – 17. Računalne igre pomoću BBC micro:bita</b>	IRIM Zagreb (programski partner) T. Pandurić, 2 učenika			
<b>S – 18. Modelarstvo – izrada drvenih predmeta</b>	ZTK Osijek (programski partner)			
<b>S -19. Izrada elektroničke značke</b>	ZTK Osijek (programski partner)			
<b>S – 20. mbot– upravljanje robotom</b>	ZTK Osijek (programski partner)	Otvoreni prostor / šator	10 – 18 sati	10 – 18 sati
<b>S – 21. Inovacije</b>	ZTK Osijek (programski partner)			

		Otvoreni prostor / šator		
--	--	-----------------------------	--	--

## K – Prezentacije u laboratorijima Kampusu

– dostupno i otvoreno za sve posjetitelje i 22.9. (petak) i 23.9. (subota) od 10 do 18 sati

<u>K –</u> <u>Prezentacije u</u> <u>laboratorijama Kampusu</u>	<u>voditelji</u>	<u>Prostor</u>	<u>Petak,</u> <u>22. 9. 2017.</u>	<u>Subota,</u> <u>23. 9. 2017.</u>
K – 1. Prisilno titranje elektrostatskog njihala	A. Kvaček, D. Bošnjaković, Ž. Mioković, 4 studenta	K 0-10 (lab. fizika)	10 – 18 sati	10 – 18 sati
K – 2. Magnetsko polje Zemlje				
K – 3. Specifični naboj elektrona				
K – 4. Optika sa laserskim pokazivačima				
K – 5. Svjetlost rijetkih zemalja				
K – 6. Tyndallov eksperiment	D. Vinko	K 0-10 (lab. fizika)		
K – 7. ArduSLAM	T. Keser, I. Aleksi, T. Matić, F. Sušac,			

	studenti (D. Adrić, I. Sabolski, M. Vuković)	K1-15		
<b>K – 9. LEGO Mindstorm edukacijski roboti</b>	M. Koehler T. Galba			

## R – Specijalizirane radionice

– dostupno samo za prijavljene posjetitelje prema dolje navedenom rasporedu radionica (link za prijavu nalazi se ispod tablice )

<u>R – Specijalizirane radionice</u>	<u>voditelji</u>	<u>Prostor</u>  <u>Maksimalni broj polaznika</u>	<u>Petak, 22. 9. 2017.</u>			<u>Subota, 23. 9. 2017.</u>	
			10:00-11:30	11:30-13:00		14:00-15:30	15:30-17:00
<b>R – 1</b> Elektromagnetsko zračenje kućanskih uređaja <a href="http://labus.ferit.hr/eo/2908#e2908">http://labus.ferit.hr/eo/2908#e2908</a>	S. Rupčić	K1-16  24	10:00-11:30	11:30-13:00			14:00-15:30 15:30-17:00
<b>R – 2.</b> Radionica tehničkih vještina: Izrada prekidača „na pljesak“ i digitalnog termometra <a href="http://labus.ferit.hr/rpzv/2944#e2944">http://labus.ferit.hr/rpzv/2944#e2944</a>	S. Rimac-Drlje J. Vlaović	K1-9 (lab. OET)  12	10:00-13:00				
<b>R – 3.</b> IN2 Arduino radionica za početnike <a href="http://labus.ferit.hr/rpzv/3631#e3631">http://labus.ferit.hr/rpzv/3631#e3631</a>	I Aleksj, T. Keser, T. Matić, F. Sušac	K1-1  16			14:00-17:00		14:00-17:00
<b>R – 4.</b> Zasvirajmo omiljenu glazbu u Matlabu <a href="http://labus.ferit.hr/rit/2905#e2905">http://labus.ferit.hr/rit/2905#e2905</a>	I.Hartman n Tolić	K3-1  24	10:00-13:00				14:00-17:00
<b>R – 5.</b> Izrada aplikacije za	K. Nenadić						

<b>Android platformu</b> <a href="http://labus.ferit.hr/rpzv/2951#e2951">http://labus.ferit.hr/rpzv/2951#e2951</a>		K1-1 16	10:00-13:00		10:00-13:00			
<b>R – 6. 3D modeliranje u Blenderu</b> <a href="http://labus.ferit.hr/rpzv/2916#e2916">http://labus.ferit.hr/rpzv/2916#e2916</a>	Č. Livada	K3-12 24	10:00-13:00				14:00-17:00	
<b>R – 7. Izrada računalne igre u Pythonu</b> <a href="http://labus.ferit.hr/rpzv/2947#e2947">http://labus.ferit.hr/rpzv/2947#e2947</a>	H. Leventić, I.Galić	K3-13 24			14:00-17:00	10:00-13:00		
<b>R – 8. Kreativno učenje u virtualnoj stvarnosti</b> <a href="http://labus.ferit.hr/rpzv/3754#e3754">http://labus.ferit.hr/rpzv/3754#e3754</a>	J.Balen	K3 -1 10			14:00-17:00			15:00-18:00
<b>R – 9. Gimpanje i gimparsko prigovaranje</b> <a href="http://labus.ferit.hr/rpzv/2945#e2945">http://labus.ferit.hr/rpzv/2945#e2945</a>	I.Galić, K. Romić	K3-12 24			14:00-17:00	10:00-13:00		
<b>R – 10. Osnove automatike i robotike pomoću BBC micro:bita</b> <a href="http://labus.ferit.hr/rpzv/3735#e3735">http://labus.ferit.hr/rpzv/3735#e3735</a>	IRIM (programski partner) T. Pandurić	K 3-1 15				10:00-11:30	11:30-13:00	14:00-15:30 15:30-17:00
<b>R – 11. Tri robotske priče</b> <a href="http://labus.ferit.hr/rpzv/3759#e3759">http://labus.ferit.hr/rpzv/3759#e3759</a>	P. Đurović	K 0-9 15	10:00-11:30	11:30-13:00		10:00-11:30	11:30-13:00	14:00-15:30 15:30-17:00

