

**OTVORENI DAN SVEUČILIŠNIH ODJELA**  
**ODJEL ZA BIOTEHNOLOGIJU**                      **ODJEL ZA FIZIKU**

**21. travnja 2015. godine**  
**ODJEL ZA INFORMATIKU**                      **ODJEL ZA MATEMATIKU**

**Natjecanje Tetragon**

	Prostorija	Vrijeme	Organizator
Okupljanje sudionika i pozdravna riječ	O-027	9.00 – 9.30	OB, OF, OI, OM
Natjecanje	OB, OF, OI, OM		OB, OF, OI, OM
Proglašenje pobjednika	O-027	15.00	OB, OF, OI, OM

**Predavanja**

	Prostorija	Vrijeme	Organizator
Tomislav Jurkić <i>Infracrvena astronomija</i>	O-027	11.00 – 12.00	OF
Igor Jurak <i>Sve što ste oduvijek željeli znati o virusima (ali niste imali koga pitati)</i>	O-027	12.00 – 13.00	OB
Ivana Slamić <i>Matematički modeli u ekonomiji</i>	O-027	13.00 – 14.00	OM
Vedran Miletić <i>Ratovi web-preglednika</i>	O-027	14.00 – 15.00	OI

**Popularno-znanstvene crtice**

	Prostorija	Vrijeme	Organizator
Ivana Munitić i Andrea Markovinović <i>Mikroglia i amiotrofična lateralna skleroza</i>	O-269	17.00 – 17.15	OB
	O-269	18.00 – 18.15	
	O-269	19.00 – 19.15	
Tamara Martinović <i>Istine i laži o hrani</i>	O-269	17.15 – 17.30	OB
	O-269	18.15 – 18.30	
	O-269	19.15 – 19.30	
Katja Džepina <i>Zrak i što sve udišemo</i>	O-269	17.30 – 17.45	OB
	O-269	18.30 – 18.45	
	O-269	19.30 – 19.45	

**LAN Party**

	Prostorija	Vrijeme	Organizator
LAN party	O-367	10.00 – 15.00	OI

Sudjelovanje je u natjecanju Tetragon samo za učenike koji su se prijavili na natjecanje. Šahovski turnir namijenjen je djelatnicima i studentima visokoškolskih ustanova te članovima Alumni kluba Odjela za matematiku uz prethodnu najavu e-poštom na e-adresu [ilulic@math.uniri.hr](mailto:ilulic@math.uniri.hr) od 31. ožujka 2015.

LAN party namijenjen je svim posjetiteljima Otvorenoga dana bez prethodnih prijava.

\* za škole (prijava i rezervacija termina na telefon 051/584-650)

\*\* za škole (prijava i rezervacija termina na e-adresu [nerceg@phy.uniri.hr](mailto:nerceg@phy.uniri.hr))

+ za organizirane grupe i škole (prijava i rezervacija termina na 051/584-578 te e-adresu [zeljana.mikovcic@biotech.uniri.hr](mailto:zeljana.mikovcic@biotech.uniri.hr))

**Radionice**

	Prostorija	Vrijeme	Organizator
Veronika Brcko, Kaja Sabol, Elena Spasenski, Marina Šimac <i>Kombinatorne igre</i> (radionica za učenike srednjih škola)	O-356	10.00 – 11.00*	OM
Marija Maksimović, Nina Mostarac <i>Šifrirani labirint</i> (radionica za učenike osnovnih škola)	O-356	11.30 – 12.30*	OM
	O-355	17.00 – 18.00*	
Edi Zucca <i>Prirodna kozmetika</i>	O-353	14.00 – 16.00 <sup>+</sup>	OB
	O-353	16.00 – 18.00	
Nela Malatesti <i>Bioplastika</i>	O-353	14.00 – 16.00 <sup>+</sup>	OB
	O-353	16.00 – 18.00	
Sanja Dević Pavlić <i>Mikroskopiranje</i>	O-352	14.00 – 16.00 <sup>+</sup>	OB
	O-352	16.00 – 18.00	
Tomislav Jurkić <i>Astronomija iz naslonjača</i> (radionica za učenike srednjih škola)	O-130	14.00 – 15.00**	OF
Marijana Butorac, Vedrana Mikulić Crnković <i>Ples s grupama</i> (radionica za učenike srednjih škola)	O-356	16.00 – 17.00*	OM
Marina Šimac <i>Matematikom pomozimo pandama</i> (radionica za učenike osnovnih škola)	O-356	18.00 – 19.00*	OM

**Igraonica**

	Prostorija	Vrijeme	Organizator
Ana Filošević <i>Laboratorij zabave za najmlađe i nešto starije</i> (igraonica za vrtički uzrast i učenike nižih razreda osnovne škole)	O-239	13.00 – 17.00 <sup>+</sup>	OB
	O-239	17.00 – 20.00	

**OTVORENI DAN SVEUČILIŠNIH ODJELA**  
**ODJEL ZA BIOTEHNOLOGIJU**                      **ODJEL ZA FIZIKU**

**Šah**

	Prostorija	Vrijeme	Organizator
Šahovski turnir za djelatnike i studente visokoškolskih ustanova te članove Alumni kluba Odjela za matematiku	O-360	14.00 – 17.00	OM

**Laboratoriji otvoreni za razgled**

	Prostorija	Vrijeme	Organizator
Praktikum 1 i 2 Marko Babić <i>...taj divni svijet kemije...</i>	O-264, O-265 O-264, O-265	13.00 – 17.00 <sup>+</sup> 17.00 – 20.00	OB
Praktikum 3 Ana Filošević <i>Hrana – to smo mi!</i>	O-261, O-262 O-261, O-262	13.00 – 17.00 <sup>+</sup> 17.00 – 20.00	OB
Laboratorij za genetiku ponašanja <i>Vinska mušica</i>	O-234	16.00 – 20.00	OB
Laboratorij za molekularnu imunologiju <i>ALS i određivanje krvnih grupa</i>	O-236	16.00 – 20.00	OB
Laboratorij za sistemsku biomedicinu i genomiku <i>In vitro istraživanja na tumorskim staničnim linijama</i>	O-270	16.00 – 20.00	OB
Laboratorij za numeričko modeliranje i simulacije <i>Prikaz i "oživljavanje" molekula računalom</i> <i>Svijet kompleksnih mreža</i> <i>Digitalna rekonstrukcija objekata korištenjem Xbox Kinecta</i>	O-337	12.00 – 17.00	OI
Praktikum iz strukture tvari	O-122	10.00 – 12.00	OF
Laboratorij za kvantnu i nelinearnu optiku <i>Valna priroda svjetlosti</i>	O-S24 O-S24	14.00 – 15.00** 15.00 – 16.00**	OF
Laboratorij za fiziku površina i materijala	O-S20 O-S20	11.00 – 12.00** 13.00 – 14.00**	OF

21. travnja 2015. godine

**ODJEL ZA INFORMATIKU**                      **ODJEL ZA MATEMATIKU**

<i>Pogled u nanodubine</i>			
Laboratorij za elementnu mikroanalizu <i>Elementna analiza uzoraka fluorescencijom rendgenskoga zračenja</i>	O-022 O-022	11.00 – 12.00** 13.00 – 14.00**	OF

**Smotra odjela Sveučilišta u Rijeci**

	Prostorija	Vrijeme	Organizator
Sanda Bujačić, Doris Dumičić Danilović <i>Matematičke igre s čvorovima</i>	atrij	9.00 – 10.00	OM
Marijana Butorac <i>Origami i geometrijska tijela</i>	atrij	10.00 – 11.00	OM
Vera Tonic <i>Modularni origami – slaganje poliedara od papira</i>	atrij	11.00 – 12.00	OM
Bojan Crnković, Ivona Novak <i>Matematički trikovi s kartama</i>	atrij	12.00 – 13.00	OM
Danijela Jakovac, Ivona Novak <i>Geometrija na sferi</i>	atrij	13.00 – 14.00	OM
Sanda Bujačić, Doris Dumičić Danilović <i>Matematičke igre s čvorovima</i>	atrij	14.00 – 15.00	OM
Marijana Butorac <i>Origami i geometrijska tijela</i>	atrij	15.00 – 16.00	OM
Vera Tonic <i>Modularni origami – slaganje poliedara od papira</i>	atrij	16.00 – 17.00	OM
Bojan Crnković, Ivona Novak <i>Matematički trikovi s kartama</i>	atrij	17.00 – 18.00	OM
Danijela Jakovac, Ivona Novak <i>Geometrija na sferi</i>	atrij	18.00 – 19.00	OM
<i>Mikroskopiranje</i>	atrij	9.00 – 19.00	OB
<i>Silikatni vrt</i>	atrij	9.00 – 19.00	OB
<i>Limunova baterija</i>	atrij	9.00 – 19.00	OB
<i>Toranj</i>	atrij	9.00 – 19.00	OB
<i>Dugine boje</i>	atrij	9.00 – 19.00	OB

Sudjelovanje je u natjecanju Tetragon samo za učenike koji su se prijavili na natjecanje. Šahovski turnir namijenjen je djelatnicima i studentima visokoškolskih ustanova te članovima Alumni kluba Odjela za matematiku uz prethodnu najavu e-poštom na e-adresu ilulic@math.uniri.hr od 31. ožujka 2015.

LAN party namijenjen je svim posjetiteljima Otvorenoga dana bez prethodnih prijava.

\* za škole (prijava i rezervacija termina na telefon 051/584-650)

\*\* za škole (prijava i rezervacija termina na e-adresu nerceg@phy.uniri.hr)

+ za organizirane grupe i škole (prijava i rezervacija termina na 051/584-578 te e-adresu zeljana.mikovcic@biotech.uniri.hr)