

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

17. travnja 2018. 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

Natjecanje Scratch Match

	Prostorija	Vrijeme	Organizator
Okupljanje sudionika i pozdravna riječ	O-365	13.00	OI
Natjecanje	O-365	13.00 – 15.00	OI
Proglašenje pobjednika	O-357	16.30	OI

Predavanja

	Prostorija	Vrijeme	Organizator
Tomislav Terzić <i>Mjerenje najviših energija u svemiru</i>	O-027	11.00 – 12.00	OF
Elitza Markova-Car <i>Ritam života – cirkadijalni ritam u znanosti i životu?</i>	O-027	12.00 – 13.00	OB
Tin Zrinski <i>Povijest kombinatorike</i>	O-027	13.00 – 14.00	OM
Mile Pavlič <i>IT otkrića koja su promijenila svijet</i>	O-027	14.00 – 15.00	OI

Zaigrano...

	Prostorija	Vrijeme	Organizator
LAN Party: <i>Umrežite se i otkrijte zabavu uz igru Xonotic</i>	O-359	12.00 – 16.30	OI
Retro Gaming Party: <i>Vratite se u prošlost i otkrijte zaboravljene igre</i>	O-366	15.00 – 17.00	OI
Šahovski turnir za djelatnike i studente visokoškolskih ustanova te članove Alumni kluba Odjela za matematiku	O-355	14.00 – 17.00	OM

Pokazni pokusi i demonstracije

	Prostorija	Vrijeme	Organizator
<i>Šarenilo kemije</i> ***&*** Voditelji: Nela Malatesti, Ana Filošević, Martina Mušković, Andreja Zubković	O-264	10.00 – 18.00+	OB
<i>Praktikum primijenjene matematike</i> Voditelj: Bojan Crnković	O-334	12.00 – 17.00	OM
<i>Praktikum diskretne matematike</i> Voditelji: Matteo Mravić, Matea Zubović	O-363	12.00 – 17.00	OM
<i>Imaginary – čarobna matematika</i> Voditeljica: Doris Dumičić Danilović	O-364	12.00 – 17.00	OM

Laboratoriji otvoreni za razgled

	Prostorija	Vrijeme	Organizator
Laboratorij za elementnu mikroanalizu Voditelj: Darko Mekterović	O-022	10.00 – 12.00 [~]	OF
Laboratorij za kvantnu i nelinearnu optiku Voditelj: Marin Karuza	O-S24	10.00 – 14.00 [~]	OF i CMNZT ^x
Laboratorij za fiziku površina Voditelj: Robert Peter	O-S20	10.00 – 14.00 [~]	OF i CMNZT ^x
Laboratorij za tanke filmove Voditeljica: Iva Šarić	O-S21	10.00 – 14.00 [~]	OF i CMNZT ^x
Laboratorij za sintezu funkcionalnih materijala Voditeljica: Gabrijela Ambrožić	O-023	10.00 – 12.00 [~]	OF i CMNZT ^x
Laboratorij za precizno inženjerstvo i tehnologiju mikro i nano sustava Voditelj: Saša Zelenika	O-S23	10.00 – 14.00 [~]	CMNZT ^x
Laboratorij za pretražnu elektronsku mikroskopiju Voditeljica: Ivna Kavre Piltaver	O-120	10.00 – 14.00 [~]	OF i CMNZT ^x
Laboratorij za hematopoezu <i>Što je krv?</i> ***&*** Voditelji: Antonija Jurak Begonja, Ivana Bertović, Ticijana Zornada	O-235	13.00 – 18.00	OB
Laboratorij za prirodne spojeve i metabolomiku <i>Otopljeni kisik u vodenim otopinama</i> **&*** Voditelj: Jasminka Giacometti	O-150	13.00 – 18.00+	OB

Sudjelovanje je u natjecanju Tetragon i Scratch Match samo za učenike koji su se prijavili na natjecanje. Sudjelovanje na šahovskom turniru uz prethodnu najavu na e-adresu ilulic@math.uniri.hr do 5. travnja 2018.

¹ za škole (prijava i rezervacija termina na e-adresi math@math.uniri.hr ili na telefon 051/584-650)

+ za organizirane grupe i škole (prijava i rezervacija termina: Đeni Lovrenčić, deni.lovrencic@biotech.uniri.hr, tel: 051/584-589)

za škole (upiti, prijava i rezervacija na e-adrese mholenko@inf.uniri.hr i dsbotic@inf.uniri.hr)

~ za organizirane grupe i škole molimo najaviti dolazak i rezervirati termin na sasa.micanovic@phy.uniri.hr

Prilagođeno vrtičkom uzrastu i nižim razredima osnovne škole*, višim razredima osnovne škole i srednjoškolcima** te ostalim zainteresiranima***.

^x Centar za mikro i nano znanosti i tehnologije Sveučilišta u Rijeci.

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

17. travnja 2018. godine
ODJEL ZA INFORMATIKU **ODJEL ZA MATEMATIKU**

<i>Računalna biokemija</i> ** & *** Voditelj: Željko Svedružić	0-336	13.00 – 18.00	OB
<i>Svjetleće stanice</i> ** & *** Voditelji: Željka Maglica, Marin Dominović	O-239	13.00 – 18.00	OB
Laboratorij za molekularnu neuroznanost <i>Mozak pod povećalom</i> ** & *** Voditelji: Jelena Ban, Miranda Mladinić Pejatović, Antonela Petrović, Ivana Tomljanović	O-251	13.00 – 18.00	OB
Laboratorij za molekularnu virologiju <i>Na granici živog i neživog – virusi</i> ** & *** Voditelji: Igor Jurak, Maja Cokarić-Brdovčak, Marina Pribanić Matešić	O-260	13.00 – 18.00	OB
Laboratorij za molekularnu imunologiju <i>Imuni nadzor mozga u zdravlju i bolesti</i> ** & *** Voditelji: Ivana Munitić, Andrea Markovinović, Tereza Ljutić	O-236	13.00 – 18.00	OB

Radionice

	Prostorija	Vrijeme	Organizator
Andrea Lakošeljac <i>Obrada fotografija – otkrijte mogućnosti fotomontaže</i> (radionica za učenike osnovnih škola)	O-365	15.00 – 16.30 [#]	OI
Domagoj Vlaho <i>Izrada videa – otkrijte mogućnosti videoobrade</i> (radionica za učenike srednjih škola)	O-365	16.30 – 18.00 [#]	OI
Sanja Dević-Pavlič, Jelena Ban, Željka Maglica, Adelina Barukčić <i>Mikroskopiranje</i> ** & ***	O-352	10.00 – 18.00+	OB
Nela Malatesti, Ana Filošević, Martina Mušković, Andreja Zubković <i>Igraonica za male znanstvenike</i> ** & ***	O-261-262	10.00 – 18.00+	OB
Tomislav Pavlešić, Marko Filipović <i>Arome vina</i> ** & ***	O-265	12.00 – 16.00+	OB
Pegi Pavletić <i>Izrada kozmetike za najmlađe</i> ** & ***	O-353	13.00 – 19.00	OB

Igor Jurak, Andreja Zubković, Maja Badurina <i>Izolacija DNA iz banane</i> ** & ***	O-265	13.00 – 18.00+	OB
Marijana Butorac <i>Fleksagoni</i> (radionica za učenike osnovnih škola)	O-356	11.00 – 12.30 ¹	OM
Ivona Novak <i>Matematički trikovi s kartama</i>	O-356	13.00 – 14.30 ¹	OM
Ana Jurasić, Klara Grlaš <i>Matematičke igre na šahovskoj ploči</i> (radionica za učenike osnovnih škola)	O-356	17.00 – 18.30 ¹	OM

Igrokazi

	Prostorija	Vrijeme	Organizator
<i>Tko je jači: imuni sustav ili virusi?</i> Voditelji: Ivana Munitić, Ana Bura, Matea Rob, Nikolina Prtenjača	O-207	10.00 – 15.00+	OB
<i>Što sve može moj mozak?</i> Voditeljica: Jelena Ban	O-339	10.00 – 15.00+	OB

Kratka znanstvena izlaganja

	Prostorija	Vrijeme	Organizator
Svjetlo koje liječi: porfirini i fotodinamika ** & *** Nela Malatesti	O-268	13.00 – 13.30 15.00 – 15.30 17.00 – 17.30	OB
Najznačajnija otkrića studenata znanstvenika ** & *** Ured za Znanost SZSuR-a	O-030	15.00 – 18.00	OB

Smotra odjela

	Prostorija	Vrijeme	Organizator
<i>Didaktičke igre</i>	atrij	9.00 – 18.00	OI
<i>Web scavenger hunt</i>	atrij	9.00 – 18.00	OI
<i>Složi računalo</i>	atrij	9.00 – 18.00	OI
<i>Prezentacije radova učenika i studenata</i>	atrij	9.00 – 18.00	OI
Rebeka Gasparić, Sara Bekavac, Nikolina Lončar: <i>Zaigravimo matematiku!</i>	atrij	9.00 – 10.30 14.00 – 17.00	OM

Sudjelovanje je u natjecanju Tetragon i Scratch Match samo za učenike koji su se prijavili na natjecanje. Sudjelovanje na šahovskom turniru uz prethodnu najavu na e-adresu ilulic@math.uniri.hr do 5. travnja 2018.

¹ za škole (prijava i rezervacija termina na e-adresi math@math.uniri.hr ili na telefon 051/584-650)

+ za organizirane grupe i škole (prijava i rezervacija termina: Đeni Lovrenčić, deni.lovrencic@biotech.uniri.hr, tel: 051/584-589)

za škole (upiti, prijava i rezervacija na e-adrese mholenko@inf.uniri.hr i dsbotic@inf.uniri.hr)

~ za organizirane grupe i škole molimo najaviti dolazak i rezervirati termin na sasa.micanovic@phy.uniri.hr

Prilagođeno vrtičkom uzrastu i nižim razredima osnovne škole*, višim razredima osnovne škole i srednjoškolicima** te ostalim zainteresiranima***.

* Centar za mikro i nano znanosti i tehnologije Sveučilišta u Rijeci.