

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 |

Zaigrājmo...

| | 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 primjenjene 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-S21 | 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 fiziku površina i materijala 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 molekularnu neuroznanost | O-251 | 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 (prijave i rezervacija termina kod Đeni Lovrenčić – e-mail: deni.lovrencic@biotech.uniri.hr tel: 051/584-589)

za škole (upiti, prijave i rezervacije na e-adrese mholenko@inf.uniri.hr i dsubotic@inf.uniri.hr)

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

* 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>Mozak pod povećalom</i> ** & *** Voditelji: Jelena Ban, Miranda Mladinić Pejatović, Antonela Petrović, Ivana Tomljanović | | | |
| <i>Svijetleće stanice</i> ** & *** Voditelji: Željka Maglica, Marin Dominović | O-239 | 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 |
| <i>Računalna biokemija</i> ** & *** Voditelj: Željko Svedružić | O-336 | 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 |
| 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 video obrade</i> (radionica za učenike srednje škole) | O-365 | 16.30 – 18.00 | OI |
| Sanja Dević-Pavlić, 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: | atrij | 9.00 – 10.30 | 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 (prijave i rezervacija termina kod Đeni Lovrenčić – e-mail: deni.lovrencic@biotech.uniri.hr tel: 051/584-589)

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

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

* 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>Zaigrajmo matematiku!</i> | | 14.00 – 17.00 | |
|------------------------------|--|---------------|--|

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 (prijave i rezervacija termina kod Đeni Lovrenčić – e-mail: deni.lovrencic@biotech.uniri.hr tel: 051/584-589)

za škole (upiti, prijave i rezervacije na e-adrese mholenko@inf.uniri.hr i dsubotic@inf.uniri.hr)

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

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