

Rijeka,  
Brod na Kupu

# Znanost i umjetnost

festival znanosti  
18. – 22. 4. 2016.  
[www.festivalznanosti.hr](http://www.festivalznanosti.hr)

## ŠKOLE ZA ŠKOLE 21. TRAVNJA 2016. Gradska vijećnica Grada Rijeke

9:00 – 9:50	Debata Znanost vs. umjetnost, sudjeluju: učenici Osnovne škole „Podmurvice“ i Osnovne škole „Sveti Matej“ Viškovo, voditeljice: Nada Kegalj, Diana Negovetić i Jasna Pipinić
9:55 – 10:10	Osnovna škola „Vežica“, Matematika u slici i glazbi
10:15 – 10:30	Osnovna škola „Podmurvice“, Pogled na moje mogućnosti
10:35 – 10:50	Osnovna škola „Gornja Vežica“, Spektrogram – dugin spektar boja
10:55 – 11:10	Osnovna škola „Pećine“, Leonardo da Vinci – univerzalni čovjek
11:15 – 11:30	Osnovna škola „Sveti Matej“ Viškovo: Matematika u likovnoj i glazbenoj umjetnosti te književnosti
11:35 – 11:50	Osnovna škola „Čavle“, Znanost i umjetnost
11:55 – 12:10	Osnovna škola „Kostrena“, Jezik matematike i jezik književnosti – isti jezik?
12:15 – 12:30	Osnovna škola „Skrad“, Umjetnost sela Gramlja
12:35 – 12:50	Osnovna škola „Kozala“, Pogled kroz kaleidoskop
12:55 – 13:10	Osnovna škola „Turnić“, Kosi toranj
13:15 – 13:30	Osnovna škola „Fran Franković“, Fraktali – moderna umjetnost
14:00 – 14:15	Prometna škola Rijeka: Sve se vrti u krug
14:20 – 14:35	Srednja škola Markantuna de Dominisa Rab: Galtonova daska
14:40 – 14:55	Željeznička tehnička škola Moravice: Gdje je broj, tamo je ljepota!
15:00 – 15:15	Prva riječka hrvatska gimnazija: Znanost u glazbi
15:20 – 15:35	Pomorska škola Bakar: Grčka mitologija u astronomiji

## STUDENTI ZA STUDENTE 18. TRAVNJA, PONEĐJELJAK Atrij Filozofskoga fakulteta u Rijeci

16:00 – 16:20	Valentino Skobljanec: Dilema zatvorenika Studenti za studente
16:25 – 16:45	Vedran Vujnović: Mion g-2 eksperiment: distribucija svjetlosti sustava za kalibraciju Studenti za studente
16:50 – 17:10	Josipa Žagar: Osobine ličnosti odgajatelja i djece u odnosu na proces učenja i poučavanja Studenti za studente
17:15 – 17:35	Rosie Marie Šturlić: Mogućnosti i potencijali razvoja zdravstvenoga turizma u Gorskom kotaru Studenti za studente
17:40 – 18:00	Antonija Kranjec: Vremenski nizovi Studenti za studente
18:05 – 18:25	Helena Rakas: Transcendentne krivulje. Kvadratise: Dinostratova kvadratrisa i kohleoida Studenti za studente

## 20. TRAVNJA, SRIJEDA

### Prirodoslovni muzej Rijeka

9:00-11:00	Baltazar(i)um, voditeljica: Željka Modrić Radionica*
14:00-15:00	Znanost u umjetnosti: Leonardo da Vinci, voditeljica: Klara Bukovac Projekcija filma*

## 21. TRAVNJA, ČETVRTAK

### Prirodoslovni muzej Rijeka

9:00-11:00	Baltazar(i)um, voditeljica: Željka Modrić Radionica*
14:00-15:00	Znanost u umjetnosti: Leonardo da Vinci, voditeljica: Klara Bukovac Projekcija filma*

## 22. TRAVNJA, PETAK

### Prirodoslovni muzej Rijeka

9:00-11:00	Baltazar(i)um, voditeljica: Željka Modrić Radionica*
14:00-15:00	Znanost u umjetnosti: Leonardo da Vinci, voditeljica: Klara Bukovac Projekcija filma*
19:00-20:00	Boštjan Surina: Biljke koje utječu na stanje svijesti Predavanja

### (\*NAPOMENE

- Izložba je Češke akademije znanosti Fotogenična znanost otvorena 19. travnja – 3. lipnja 2016. u zgradi Građevinskoga fakulteta Sveučilišta u Rijeci.
- Izložba je Imaginary – čarobna matematika otvorena 19. travnja – 3. lipnja 2016. u zgradi sveučilišnih odjela.
- Izložba je studentskih radova Akademije primijenjenih umjetnosti Sveučilišta u Rijeci ZUIZ znanost i umjetnost otvorena od 18. travnja 2016. u Galeriji „Juraj Klović“, u Rijeci.
- Izložba je studentskih radova Akademije primijenjenih umjetnosti Sveučilišta u Rijeci Oblikovanja nakita / Objekti za tijelo prostor otvorena 19. – 26. travnja 2016. u Auli Filozofskoga fakulteta Sveučilišta u Rijeci.

- Prirodoslovni muzej Rijeka: Sudjelovanje na radionicama i projekcijama filmova je besplatno, ali uz obaveznu prethodnu najavu na tel. 051/553 669, 051/553 674 ili e-poštom na e-adresu anita@prirodoslovni.com.
- Sveučilišna knjižnica Rijeka: Radionica je zatvorena tipa, namijenjena je studentima. Prijave za radionicu slati na e-adresu informator@svkri.hr.
- Gradska knjižnica Rijeka, Dječji odjel Stribor: Radionica je zatvorena tipa, namijenjena je učenicima uz prethodnu najavu e-poštom na e-adresu programi@gkri.hr.
- Astronomski centar Rijeka: Promatranja teleskopom i radionica ovise o vremenskim uvjetima. Uz navedeni će se program Festivala znanosti u planetariju Astronomskog centra Rijeka 21. travnja 2016. u 19.30 održati projekcija filma Vibrato (ulaznice: 10 kn za djecu, studente i umirovljenike; 20 kn za ostale posjetitelje).
- Odjel za fiziku Sveučilišta u Rijeci: Radionice su zatvorena tipa uz prethodnu najavu e-poštom na e-adresu mcargonja@uniri.hr.
- Osnovna škola Vežica: Radionice su zatvorena tipa uz prethodnu najavu e-poštom na e-adresu os.balet.suvremeniples.rijeka@gmail.com.
- Pomorski i povijesni muzej Hrvatskoga primorja Rijeka: Izložba je otvorena 18. – 24. travnja 2016. Ulaz je slobodan za sve posjetitelje u dane odvijanja programa. Radionice su zatvorena tipa uz prethodnu najavu na tel. 051/553 666 ili e-poštom na e-adresu margita@ppmhp.hr.
- Tehnički fakultet Sveučilišta u Rijeci: Radionica je zatvorena tipa. Prijave do popunjenja kapaciteta putem online-obrasca: <http://goo.gl/forms/wYjwE51Lg>.

## OTVORENI DAN

- 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 Alumnij kluba Odjela za matematiku uz prethodnu najavu e-poštom na e-adresu ililic@math.uniri.hr od 15. travnja 2016.
- LAN party namijenjen je svim posjetiteljima Otvorenoga dana bez prethodnih prijava.
- za škole (prijava i rezervacija termina na petra.hanza@math.uniri.hr ili na telefon 051/584-650)
- za organizirane grupe i škole (prijava i rezervacija termina: Jelena Kosanović; e-adresa: jkosanovic@uniri.hr; ili na telefon: 051/584-589)

## Mjesta događanja:

- Kampus Trsat, Akvarij, Radmile Matejčić 1, Rijeka
- Astronomski centar Rijeka, Sveti križ 33, Rijeka
- Kampus Trsat, Filozofski fakultet Sveučilišta u Rijeci, Sveučilišna avenija 4, Rijeka
- Galerija „Juraj Klović“, Verdijeva 19 b, Rijeka
- Gradska knjižnica Rijeka, Dječji odjel Stribor, Trg 128. brigade HV 6, Rijeka
- Kampus Trsat, Građevinski fakultet Sveučilišta u Rijeci, Radmile Matejčić 3, Rijeka
- Gradska vijećnica, Korzo 16, Rijeka
- Hrvatski kulturni dom na Sušaku, Strossmayerova 1, Rijeka
- Korzo, infoštanđ FZ, Rijeka
- Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci, Braće Branchetta 20, Rijeka
- Odjel za fiziku Sveučilišta u Rijeci, Radmile Matejčić 2, Rijeka
- Odjel za matematiku Sveučilišta u Rijeci, Radmile Matejčić 2, Rijeka
- Osnovna škola „Vežica“, Kvaternikova ulica 49, Rijeka
- Pomorski fakultet Sveučilišta u Rijeci, Studentska ulica 2, Rijeka
- Prirodoslovni muzej u Rijeci, Lorenzov prolaz 1, Rijeka
- Pomorska škola Bakar, Nautička 14, Bakar
- Tehnički fakultet Sveučilišta u Rijeci, Vukovarska 58, Rijeka
- Pomorski i povijesni muzej Hrvatskoga primorja Rijeka, Muzejski trg 1, Rijeka
- Sveučilišna knjižnica Rijeka, Dolac 1, Rijeka
- Zgrada sveučilišnih odjela, Radmile Matejčić 2, Rijeka

- Veliki broj događanja Festivala znanosti održava se u Kampusu Trsat.
- Ako dolazite osobnim automobilom, osigurano vam je besplatno parkiranje. Osim osobnim automobilom, na Kampus možete doći i autobusom, i to linijama 8, 8A te linijom 2 iz centra grada. Linija 2, koja će vas dovesti ispred južnog ulaza u prostor Kampus, prometuje svakih desetak minuta. Linije 8 i 8A voze prema sljedećem voznom redu.
- Linija 8 (Torpedo – Kampus): 7.17, 7.42, 8.12, 8.47, 9.52, 10.57, 12.02, 13.02, 13.40, 14.12, 14.45, 15.17, 15.55, 16.22, 16.50, 17.17, 18.17, 19.27, 20.33, 21.20
- Linija 8 (Kampus – Torpedo): 7.15, 7.45, 8.15, 9.20, 10.25, 11.30, 12.35, 13.35, 14.13, 14.45, 15.13, 15.55, 16.23, 16.50, 17.50, 18.45, 20.08, 20.58
- Linija 8A (Jelačićev trg – Kampus): 7.45, 8.50, 9.50, 10.50, 11.50, 12.50, 13.50, 14.50, 15.50, 16.50
- Linija 8A (Kampus – Jelačićev trg): 7.55, 9.00, 10.10, 11.10, 12.10, 13.10, 14.10, 15.10, 16.10, 17.10

## Brod na Kupu

- PMR – BnK Kaštel Zrinskih, Kralja Tomislava 1, Brod na Kupu
- Prirodoslovni muzej Rijeka: Sudjelovanje na radionicama i projekcijama filmova je besplatno, ali uz obaveznu prethodnu najavu na tel. 051/553 669, 051/553 674 ili e-poštom na anita@prirodoslovni.com.

## Brod na Kupu

### 19. TRAVNJA, UTORAK

#### Prirodoslovni muzej Rijeka

9:00-11:00	Baltazar(i)um, voditeljica: Željka Modrić Radionica*
14:00-15:00	Znanost u umjetnosti: Leonardo da Vinci, voditeljica: Klara Bukovac Projekcija filma*



#### Organizator:



Suorganizatori: Prirodoslovni muzej Rijeka, Akademsko astronomsko društvo Rijeka, Društvo matematičara i fizičara, Udruga za razvoj visokoga školstva Universitas, Sveučilišna knjižnica Rijeka

U Festival uključeni: Agencija za odgoj i obrazovanje, Akademija primijenjenih umjetnosti Sveučilišta u Rijeci, Astronomski centar Rijeka, Centar za napredno računanje i modeliranje Sveučilišta u Rijeci, Filozofski fakultet Sveučilišta u Rijeci, Gradska knjižnica Rijeka – Dječji odjel Stribor, Građevinski fakultet Sveučilišta u Rijeci, Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci, Odjel gradske uprave za odgoj i školstvo Grada Rijeke, Odjel za biotehnologiju Sveučilišta u Rijeci, Odjel za fiziku Sveučilišta u Rijeci, Odjel za informatiku Sveučilišta

u Rijeci, Odjel za matematiku Sveučilišta u Rijeci, Pomorska škola Bakar, Osnovna škola za klasični balet i suvremeni ples pri OŠ Vežica, Pomorski fakultet Sveučilišta u Rijeci, Pomorski i povijesni muzej Hrvatskoga primorja Rijeka, Studentski centar Sveučilišta u Rijeci, Tehnički fakultet Sveučilišta u Rijeci

Generalni pokrovitelji Festivala znanosti Rijeka: Sveučilište u Rijeci

Pokrovitelji Festivala znanosti Rijeka: Grad Rijeka i Primorsko-goranska županija

Organizacijski odbor: dr. sc. Vedrana Mikulić Crnković (predsjednica), dr. sc. Željka Modrić Surina, Branka Pempfer, Vanesa Ujčić Ožbolt

ULAZ je na sve manifestacije Festivala znanosti slobodan.

INFOŠTAND Posjetite infoštanđ Festivala znanosti na Korzu 11. – 21. travnja 2016. 10.00 – 18.00 sati.

Vidjeti svijet u zrnu pijeska,  
nebo u divljem cvatu,  
zadržati beskonačnost na dlanu ruke  
i vječnost u jednom satu.

Riječima slavnoga barda Williama Blakea upućujemo vama, dragi posjetitelji, četrnaestu pozivnicu na Festival znanosti s ovogodišnjom temom – Znanost i umjetnost. Pojskim je umijećem Blake u tek nekoliko slika, kako je to samo pjesnicima dano, proniknuo do temeljnih poveznica znanosti i umjetnosti: motrenja, divljenja, razumijevanja ljepote i otkrivanja sklada svijeta. I oči znanstvenika, poput onih umjetnika, „... rastu pored stvari, naslonivši uho na ćutanje što ih okružuje i muči“, jer su i oni „vječno treptanje u svijetu“ (A. B. Šimić). Razmotrite djelo bilo kojega velikog umjetnika,

predložio je prije mnogo desetljeća Matthew Arnold, i uvidjet ćete da je obilježeno, izravno ili neizravno, željom da ukloni ljudsku zabludu, raščisti ljudsku zbuñjenost i umanjí ljudsku bijedu. Umjetnost je kritika života, pa su svi veliki umjetnici, reče Arnold, prožeti težnjom da ostave svijet boljim i sretnijim od onoga koji su zatekli.

Znanost i umjetnost papajaju se iz istoga izvora – ljudske kreativnosti. One su ostvarenje onoga najboljeg u čovjeku; njegova stremljenja boljitku, slobodi, želji za promjenom, pomicanju granica. Umjetnost i znanost obračunavaju se s našim predrasudama, ispravljaju naše uvide, pomažu razumijevanju sebe i svijeta, težnja su, borba i iskorak u bolji svijet.

I upravo vas zato pozivamo da i ovo, četrnaesto znanstveno proljeće s nama

iskoraknete u bogat program Festivala znanosti, koji će se odvijati u 19 gradova diljem Hrvatske.

U 2016. obilježavamo 160 godina od rođenja Nikole Tesle, 100 godina opće teorije relativnosti Alberta Einsteina i 400 godina od smrti Williama Shakespearea.

Znanost, kao i umjetnost, „nikada ne prima svijet kakvim ga je, našla, niti ga ostavlja takvim“ (T. Ujević). Počujte, stoga, i vi njezin zov i prihvatite izazov; iskoraknite, unaprijedite svoje uvide, otpustite svoje predrasude, zadovoljite svoje znatiželje, promijenite sebe, promijenite svijet – nabolje!

Dobro došli na Festival znanosti!

Organizacijski odbor 14. festivala znanosti

# 14. festival znanosti

18. – 22. travnja 2016.  
Rijeka, Brod na Kupi  
www.festivalznanosti.hr

## Rijeka

### 18. TRAVNJA, Ponedjeljak

#### Gradska vijećnica

11:00 – 11:30	Otvorenje 14. Festivala znanosti Rijeka Protokol
12:15 – 14:00	Zagubljeni tekst hrvatske kulture: Rab, uvodničarka: Saša Potočnjak, moderator: Marko Turk+

#### Korzo

12:00 – 14:00	Silikatni vrt i Toranj Znanost na Korzu
---------------	--

#### Sveučilišna knjižnica Rijeka

12:00 – 14:00	Shakespeare živi u discovery–servisu, voditeljice: Sandra Cuculić, Evgenia Arh, Jana Krišković Baždarić
---------------	---

#### Pomorski i povijesni muzej Hrvatskoga primorja Rijeka

14:00 – 16:00	Otisi me, voditeljica: Margita Cvijetinić Starac
Izložba*	Od pera do pixela – razvoj tiskarskih tehnika i njihova primjena u umjetnosti, autorica: Margita Cvijetinić Starac

#### Kampus Trsat, Filozofski fakultet u Rijeci

16:00 – 18:30	Izlaganja studentskih radova Studenti za studente
---------------	--

#### Gradska knjižnica Rijeka, Dječji odjel Stribor

16:30 – 17:30	Mogu li i videoigre biti umjetnost?, voditelj: Kristian Benić
---------------	--

#### Osnovna škola Vežica, baletna dvorana

18:00 – 19:00	Plešem matematiku, voditeljica: Tina Zubović
---------------	---

### 19. TRAVNJA, Utorak

#### Prirodoslovni muzej Rijeka

9:00 – 11:00	Baltazar(i)um, voditeljica: Anita Hodak Radionica*
14:00 – 15:00	Znanost u umjetnosti: Leonardo da Vinci, voditelj: Borut Kružić

#### Otvoreni dan Odjela za biotehnologiju, Odjela za informatiku i Odjela za matematiku Sveučilišta u Rijeci, Kampus Trsat, zgrada sveučilišnih odjela

9:00 – 20:00	Otvoreni dan Odjela za biotehnologiju, Odjela za informatiku i Odjela za matematiku Sveučilišta u Rijeci
--------------	--

#### Centar za napredno računanje i modeliranje Sveučilišta u Rijeci, Zgrada sveučilišnih odjela

11:00 – 15:00	Otvorena vrata „Bure“: Što je to „Bura“ i što njom računamo?
15:00 – 16:00	Zlatan Car: Superračunarstvo u svakodnevnom životu. Sadašnjost i budućnost superračunarstva?

#### Tehnički fakultet Sveučilišta u Rijeci

11:00 – 13:00	Elektromobilnost za niskougledno društvo, voditelj: Vedran Kirinčić
---------------	--

#### Astronomski centar Rijeka

11:00 – 11:45	Vanesa Ujčić Ožbolt: Daleki ledeni svijet: Patuljasti planet Pluton
12:00 – 12:30	Moj prvi pogled u nebo Prezentacija /planetarij
11:00 – 13:00	Sunce Promatranje teleskopom*
13:00 – 14:00	Kreativni svemirci na parkiralištu Radionica*

#### Korzo

12:00 – 14:00	Crveno-plava oscilirajuća reakcija i Znanost na Korzu
---------------	--

#### Pomorski i povijesni muzej Hrvatskoga primorja Rijeka

14:00 – 16:00	Otisi me, voditeljica: Margita Cvijetinić Starac
---------------	---

#### Kampus Trsat, Građevinski fakultet Sveučilišta u Rijeci

14:00 – 15:00	Sara Grbčić: Metamaterijali – primjeri neobičnih materijala
16:30 – 17:00	Fotogenična znanost Otvorenje izložbe*
17:00 – 18:00	Tomislav Trilar: Glasanje životinja Predavanje

18:00 – 19:00	Damjan Franjević: Od LUCA do Luke – u potrazi za čovjekovim mjestom u svemiru
19:00 – 20:00	Korado Korlević: Koliko se rano mladi mogu početi baviti znanostju?

#### Gradska knjižnica Rijeka, Dječji odjel Stribor

16:30 – 17:30	Mala radionica 3D isprintane umjetnosti, voditelj: Kristian Benić
---------------	--

#### Kampus Trsat, Akvarij

20:30 – 22:00	Evolucija i/ili dizajn?, sudjeluju: Korado Korlević, Tomislav Trilar, Damjan Franjević, Mirko Planinić
---------------	--

#### Kampus Trsat, Filozofski fakultet Sveučilišta u Rijeci, Sveučilišna avenija 4, Rijeka

Izložbe*	Oblikovanja nakita / Objekti za tijelo prostor, radovi studenata Akademije primijenjenih umjetnosti Sveučilišta u Rijeci, mentor: Nenad Roban
----------	--

### 20. TRAVNJA, Srijeda

#### Prirodoslovni muzej Rijeka

09:00 – 11:00	Baltazar(i)um, voditeljica: Anita Hodak Radionica*
14:00 – 15:00	Znanost u umjetnosti: Leonardo da Vinci, voditelj: Borut Kružić
19:00 – 20:00	Prirodoslovni muzej očima umjetnika Razgledavanje
20:00 – 21:00	Rajka Jurdana-Šepić: A more amore Dogadanje

#### Dani otvorenih vrata Medicinskoga fakulteta Sveučilišta u Rijeci

10:00 – 11:00	Duško Wölfel: Simbolika boja i ponašanje leptira apolona (Paranassius apollo L.)
12:00 – 12:15	Znanost, struka i umjetnost stvaranja Film – filmski zapis proslave 60 godina Medicinskoga fakulteta
12:15 – 13:00	Sven Maričić: Sinergija znanosti i umjetnosti
13:00 – 14:30	Centar za biomodeliranje i inovacije u medicini, sudjeluju: Sven Maričić, Saša Ostojić, Tomislav Rukavina

#### Gradska vijećnica

11:00 – 12:00	Aleš Omerzu: Znanost i tehnologija nanomaterijala
12:00 – 13:00	Doris Dumčić Danilović: Topološki oblici i čvorovi
13:00 – 14:00	Nagrađeni radovi Natjecanja Društva matematičara i fizičara i dodjela nagrada

#### Astronomski centar Rijeka

11:00 – 11:45	Vanesa Ujčić Ožbolt: U potrazi za vodom na Marsu
12:00 – 12:45	U potrazi za kometima Prezentacija / planetarij
11:00 – 13:00	Sunce Promatranje teleskopom*
13:00 – 14:00	Kreativni svemirci na parkiralištu Radionica*

#### Pomorska škola Bakar

11:30 – 12:30	Grčka mitologija u astronomiji Prezentacija
---------------	--

#### Korzo

12:00 – 14:00	Umijeće fizike Znanost na Korzu
---------------	------------------------------------

#### Kampus Trsat, Odjel za fiziku Sveučilišta u Rijeci

13:00 – 14:00	Svijet pod elektronskim mikroskopom, voditeljice: Ivana Kavre Piltaver, Ivana Jelovica Badovinac
14:00 – 15:00	Nenajutnovski fluidi, voditeljica: Marija Čargonja

#### Kampus Trsat, Odjel za matematiku Sveučilišta u Rijeci

14:00 – 17:00	Imaginary – čarobna matematika Izložba
---------------	---

#### Pomorski i povijesni muzej Hrvatskoga primorja Rijeka

14:00 – 16:00	Otisi me, voditeljica: Margita Cvijetinić Starac
---------------	---

#### Kampus Trsat, Građevinski fakultet Sveučilišta u Rijeci

17:00 – 18:00	Siniša Družeta: Inteligencija roja Predavanje
18:00 – 19:00	Vanja Traša: 3D printer, turbulencija i van Gogh
19:00 – 20:00	Krešimir Pavelić: Možemo li živjeti dugovječno ili vječno?

#### Osnovna škola Vežica, baletna dvorana

18:00 – 19:00	Plešem matematiku, voditeljica: Tina Zubović
---------------	---

#### Kampus Trsat, Akvarij

20:30 – 22:00	Istine i zablude o lijekovima, sudjeluju: Krešimir Pavelić, Ivana Poropat
---------------	--

### 21. TRAVNJA, Četvrtak

#### Prirodoslovni muzej Rijeka

09:00 – 11:00	Baltazar(i)um, voditeljica: Anita Hodak Radionica*
14:00 – 15:00	Znanost u umjetnosti: Leonardo da Vinci, voditelj: Borut Kružić

#### Gradska vijećnica

9:00 – 16:00	Predstavljanje projekata Škole za škole
--------------	--

#### Pomorski fakultet Sveučilišta u Rijeci

10:00 – 14:00	Dan otvorenih vrata Razgledavanje
10:00 – 14:00	Titanic – Carpathia Izložba
10:00 – 10:30	Otvorenje novih navigacijskih, brodostrojskih i elektrotehničkih laboratorija

#### Dani otvorenih vrata Medicinskoga fakulteta Sveučilišta u Rijeci

10:00 – 11:00	Dragica Bobinac: Umjetnost održavanja zdravih kostiju
11:00 – 13:00	Naše tijelo – umjetnost i sklad Radionica
11:00 – 13:00	Kemijski akvarel Radionica
13:00 – 14:30	Romana Jerković: Leonardo da Vinci – anatomija čovjeka

#### Astronomski centar Rijeka

11:00 – 11:45	Vanesa Ujčić Ožbolt: Svemirska igra Kviz
12:00 – 12:45	Romantika ispod zvijezda Prezentacija / planetarij
13:00 – 13:45	Vanesa Ujčić Ožbolt: Opasnost sudara Zemlje i asteroida
11:00 – 14:00	Sunce Promatranje teleskopom*
18:30 – 19:15	Vanesa Ujčić Ožbolt, Alen Ožbolt: Kako smo izmjerili naš planet
20:30 – 21:15	Alen Ožbolt: Albert Einstein – čovjek koji je izmijenio znanost
21:30 – 22:15	Marin Karuza: Gravitacijski valovi Predavanje
20:30 – 23:00	Šetnja po nebu Promatranje teleskopom*

#### Korzo

12:00 – 14:00	Matematički trikovi s kartama Znanost na Korzu
---------------	---

#### Galerija „Juraj Klović“

13:00 – 14:00	ZUZ znanostumjetnost Otvorenje izložbe* umjetnostznanost, radovi studenata Akademije primijenjenih umjetnosti Sveučilišta u Rijeci, mentorica: Marina Banić Zrinščak
---------------	--

#### Kampus Trsat, Odjel za matematiku Sveučilišta u Rijeci

14:00 – 17:00	Imaginary – čarobna matematika Izložba
---------------	---

#### Pomorski i povijesni muzej Hrvatskoga primorja Rijeka

14:00 – 16:00	Otisi me, voditeljica: Margita Cvijetinić Starac
---------------	---

#### Kampus Trsat, Građevinski fakultet Sveučilišta u Rijeci

17:00 – 18:00	Dejan Durić: Shakespeare i popularna kultura
18:00 – 19:00	Nataša Lah: Status umjetničkoga djela: čula i norme
19:00 – 20:00	Maša Marochini Zrinski: Prava očeva na obiteljski život pred Europskim sudom za ljudska prava (s posebnim osvrtom na presude u odnosu na Republiku Hrvatsku)

#### Kampus Trsat, Akvarij

20:30 – 22:00	Pravo na pobačaj, sudjeluju: Brigita Miloš, Sanja Milutinović Bojanić, Snježana Prijčić-Samaržija, Dalida Ritossa
---------------	--

### 22. TRAVNJA, Petak

#### Prirodoslovni muzej Rijeka

09:00 – 11:00	Baltazar(i)um, voditeljica: Anita Hodak Radionica*
14:00 – 15:00	Znanost u umjetnosti: Leonardo da Vinci, voditelj: Borut Kružić

#### Hrvatski kulturni dom na Sušaku

10:00 – 12:00	Predstavljanje projekta Mala sirena; DV Mali princ; DV Maza, Klana; DV Maza, Krnjevo; DV Maza, Viškovo; DV Opatija; DV Pinokio; DV Rijeka - CPO Maestral, PPO Delfin; DV Rijeka - CPO Maestral, PPO Rastočine; DV Rijeka - CPO Sušak, PPP Đurđice; DV Rijeka - CPO Sušak, PPP Vežica; DV Rijeka - CPO Zamet, PPO Kriješnica; DV Rijeka - CPO Zamet, PPO Oblačić
---------------	--

#### Korzo

12:00 – 14:00	Matematičke igre s čvorovima Znanost na Korzu
---------------	--

#### Kampus Trsat, Odjel za matematiku Sveučilišta u Rijeci

14:00 – 17:00	Imaginary – čarobna matematika Izložba
---------------	---

#### Pomorski i povijesni muzej Hrvatskoga primorja Rijeka

14:00 – 16:00	Otisi me, voditeljica: Margita Cvijetinić Starac
---------------	---

#### Kampus Trsat, Građevinski fakultet Sveučilišta u Rijeci

17:00 – 18:00	Nikola Koceić-Bilen: Presjeci eksponencijalnih i logaritamskih krivulja ili kako lijepa slika može dovesti do velike matematičke zablude
18:00 – 19:00	Jasminka Giacometti: Igra znanosti i umjetnosti u tehnici vinoreli
19:00 – 20:00	Zvonimir Kamenar-Funčić i Mladen Petračić: Nano-mikro-makro umjetnost

#### Kampus Trsat, Akvarij

20:30 – 22:00	Od znanstvene fantastike do stvarnosti, sudjeluju: Sven Maričić, Mladen Petračić
---------------	---

#### OTVORENI DAN

19. travnja 2016. godine  
ODJEL ZA BIOTEHNOLOGIJU  
ODJEL ZA INFORMATIKU  
ODJEL ZA MATEMATIKU

#### Natjecanje Tetragon

9:00 – 9:30	Okupljanje sudionika i pozdravna riječ 0-027, OB, OF, OI, OM
OB, OF, OI, OM	Natjecanje
15:00	Proglašenje pobjednika 0-027, OB, OF, OI, OM

#### Predavanja

11:00 – 12:00	Bojan Crnković 0-030, OM
12:00 – 13:00	Ivana Munitić 0-030, OB
13:00 – 14:00	Marin Trošelj 0-030, OI

#### Izložba

10:00 – 10:30	Otvorenje izložbe 3. kat, OM
10:00 – 19:00	Imaginary – čarobna matematika 3. kat, OM

#### LAN Party

10:00 – 15:00	LAN party 0-367, OI
---------------	------------------------

#### Šah

14:00 – 17:00	Šahovski turnir za djelatnike i studente visokoškolskih ustanova te članove Alumni Kluba Odjela za matematiku
---------------	---

#### Pokazni pokusi

10:00 – 15:00*	Ana Filošević
15:00 – 20:00	Sarenilo kemije 0-264-265, OB
10:00 – 15:00*	Sandra Kraljević Pavelić i Anja Harej
15:00 – 20:00	Fluorescencija – igre svjetlosti 0-270, OB
10:00 – 15:00*	Ana Filošević
15:00 – 20:00	I molekule su danas online 0-261-262, OB
10:00 – 15:00*	Darko Gumbarević
15:00 – 20:00	Svijet je lopta šarena 0-261-262, OB
10:00 – 15:00*	Darko Gumbarević
15:00 – 20:00	Zašto su kristali obojeni? 0-261-262, OB

#### Laboratoriji otvoreni za razgled

13:00 – 20:00	Laboratorij za biheioralnu genetiku 0-234, OB
13:00 – 20:00	Laboratorij za molekularnu imunologiju 0-236, OB
13:00 – 20:00	Laboratorij za sistemsku biomedicinu i genomiku 0-270, OB
13:00 – 20:00	Laboratorij za molekularnu virologiju 0-260, OB
13:00 – 20:00	Na granici živog i neživog: Virusi
13:00 – 20:00	Laboratorij za hematopoezu 0-235, OB
12:00 – 17:00	Laboratorij za numeričko modeliranje i simulacije 0-337, OI
12:00 – 17:00	Svijet kompleksnih mreža STEMI – šesteronožni robot hodač
12:00 – 17:00	Samsungov laboratorij 0-608, OI
12:00 – 17:00	Samsung SmartApps Lab Mobilne aplikacije PickYou, RiBus, Hoviap

#### Radionice

10:00 – 11:00*	Marina Mišura 0-356, OM
11:30 – 12:30*	Marta Medić 0-356, OM
13:00 – 14:00*	Vedrana Mikulić Crnković 0-356, OM
16:00 – 17:00*	Tihana Sabo 0-356, OM
18:00 – 19:00*	Ivana Slamicić 0-356, OM
10:00 – 15:00*	Edi Zucca i Martina Ožbolt
15:00 – 19:00	Bojanje tkanina prirodnim bojama 0-353, OB
10:00 – 15:00*	Sanja Dević-Pavlić
15:00 – 20:00	Mikroskopiranje 0-352, OB
10:00 – 15:00*	Ana Filošević
15:00 – 20:00	Igraonica za najmlađe 0-338, OB

#### Popularno-znanstvene crtice

17:00 – 17:15	Dina Rešetar
18:00 – 18:15	Autentičnost hrane. Kako nas štite
19:00 – 19:15	zakoni, a kako tehnologija 0-269, OB
17:15 – 17:30	Pegi Pavletić
18:15 – 18:30	Druga strana boja
19:15 – 19:30	0-269, OB
17:45 – 18:00	Beti Zaharija
18:45 – 19:00	Glazba i mozak
19:45 – 20:00	0-269, OB

#### Smotra odjela

9:00 – 10:00	Marijana Butorac, 0-atrij, OM
10:00 – 11:00	Vera Tonić, Modularni origami – slaganje poliedara od papira 0-atrij, OM
11:00 – 12:00	Marina Šimac, 0-atrij, OM
12:00 – 13:00	Ivona Novak, 0-atrij, OM
13:00 – 14:00	Marija Maksimović, Tangram 0-atrij, OM
14:00 – 15:00	Marijana Butorac, 0-atrij, OM
15:00 – 16:00	Vera Tonić, Modularni origami – slaganje poliedara od papira 0-atrij, OM
16:00 – 17:00	Marina Šimac, 0-atrij, OM
17:00 – 18:00	Ivona Novak, 0-atrij, OM
18:00 – 19:00	Marija Maksimović, Tangram 0-atrij, OM
9:00 – 19:00	Bobana Samardžija, 0-atrij, OB
9:00 – 19:00	Katarina Zirdum, 0-atrij, OB
9:00 – 19:00	Roberta Padavić, 0-atrij, OB
9:00 – 19:00	Tea Bruketa i Petra Lanča, 0-atrij, OB