

Organizator: Udruga Zlatni rez

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

U Festival uključeni: Akademija primijenjenih umjetnosti Sveučilišta u Rijeci, Astronomski centar Rijeka, Centar tehničke kulture Rijeka, Centar za inovativne medije Sveučilišta u Rijeci, Centar za mikro- i nanoznanosti i tehnologije Sveučilišta u Rijeci, Dječja kuća, Ekonomski fakultet Sveučilišta u Rijeci, Fakultet informatike i digitalnih tehnologija Sveučilišta u Rijeci, Fakultet za fiziku Sveučilišta u Rijeci, Fakultet za matematiku Sveučilišta u Rijeci, Fakultet za menadžment u turizmu i ugostiteljstvu Sveučilišta u Rijeci, Fakultet zdravstvenih studija Sveučilišta u Rijeci, Festival Opatija (MOHO centar), Gradska knjižnica Rijeka, Građevinski fakultet Sveučilišta u Rijeci, Hotelijsko-turistička škola Opatija, Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci, Odjel gradske uprave za odgoj i školstvo Grada Rijeke, Hrvatski savez brodomaketa, Odjel za biotehnologiju Sveučilišta u Rijeci, Osnovna škola Eugen Kumičić Rijeka, Osnovna škola Nikola Tesla Rijeka, Osnovna škola Rikard Katalinić Jeretov Opatija, Pravni fakultet Sveučilišta u Rijeci, Pomorski fakultet Sveučilišta u Rijeci, Pomorski i povijesni muzej Hrvatskoga primorja Rijeka, Prometna škola Rijeka, Srednja škola Hrvatski kralj Zvonimir Krk, Učiteljski fakultet Sveučilišta u Rijeci, Studentski centar Sveučilišta u Rijeci

Generalni pokrovitelj Festivala znanosti Rijeka: Sveučilište u Rijeci

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

Organizacijski odbor: dr. sc. Bojana Čulum Ilić, dr. sc. Vedrana Mikulić Crnković (predsjednica), dr. sc. Željka Modrić Surina, dr. sc. Ivana Poljančić Beljan, Vanesa Ujčić Ožbolt

ULAZ je na sve manifestacije Festivala znanosti slobodan.

INFOSTAND: Korzo, 27. travnja – 7. svibnja 2022. od 10:00 do 16:00 sati.

NAPOMENE (+): Upute i poveznice za pristupanje online ili hibridnim aktivnostima objavljene su na www.festivalznanosti.uniri.hr.

NAPOMENE (*):

Astronomski centar Rijeka: Promatranje ovisi o vremenskim uvjetima.

Centar tehničke kulture Rijeka: Izložbu je moguće pogledati svaki dan u tjednu Festivala znanosti od 12:00 do 14:00 sati.

Dječja kuća, Rijeka: Sudjelovanje u aktivnosti uz prijavu na american.corner@gkri.hr.

Ekonomski fakultet Sveučilišta u Rijeci: Radionica je zatvorenog tipa.

Fakultet zdravstvenih studija Sveučilišta u Rijeci: Prijave za radionice na dekanatfzsr@uniri.hr.

Građevinski fakultet Sveučilišta u Rijeci: Detaljan program aktivnosti nalazi se na www.festivalznanosti.uniri.hr.

Hotelijsko-turistička škola Opatija: Predavanje je zatvorenog tipa.

Pomorska škola Bakar: Prezentacija je zatvorenoga tipa.

Osnovna škola Eugen Kumičić, Rijeka: Predavanja su zatvorenoga tipa.

Osnovna škola Nikola Tesla, Rijeka: Radionica je zatvorenoga tipa.

Pomorski i povijesni muzej Hrvatskoga primorja, Rijeka: Sudjelovanje je moguće uz prethodnu prijavu na cudotvornica@ppmhp.hr ili broj telefona 051/213-578.

Srednja škola Hrvatski kralj Zvonimir, Krk: Radionica je zatvorenog tipa.

Prirodoslovni muzej Rijeka: Aktivnosti su zatvorenog tipa.

2. – 7. SVIBNJA

Centar tehničke kulture Rijeka (Školjić 6, Rijeka)

Izložba* *Matematička izložba polaznika programa Budi+ +*

Dječja kuća (Art-kvart “Benčić”, Rijeka)

Izložba *Taxi geometrija*
Izložba *Inspiracije iz nanosvijeta*

Fakultet za matematiku Sveučilišta u Rijeci

Izložba+ *Matematičke izložbe*
Radionica+ *Matematičke radionice*
Predavanje+ *Popular math lectures*

Fakultet za fiziku Sveučilišta u Rijeci

Video- *Long physics short*
-prezentacija+

Fakultet za fiziku Sveučilišta u Rijeci i NANORI

Izložba+ *Inspiracije iz nanosvijeta*

Fakultet informatike i digitalnih tehnologija Sveučilišta u Rijeci

Video- *Slobodan Beliga i Ana Meštović: Analysis of information*
-prezentacija+ *spreading on social media during the COVID-19 pandemic: AI-based approach*

Građevinski fakultet Sveučilišta u Rijeci (Radmile Matejčić 3, Rijeka)

Izložba *Život građevina*

Korzo

Izložba *Živjeti s klizištima*

Prometna škola Rijeka

Terenska *MobilityLife*, sudjeluju: učenici Prometne škole i studenti
nastava* Pomorskog fakulteta; voditelji: Tomislav Krlijan, Adrijana Agatić, Ana Grbčić

Restoran Kampus (Radmile Matejčić 5, Rijeka)

10:00–18:00 Izložba *Matematika u 3D*, izložba studenata Fakultet za matematiku Sveučilišta u Rijeci

Škole za škole

Predstavljanje *Gimnazija Andrije Mohorovičića, Rijeka; Hotelijsko-*
projekata+ *turistička škola Opatija; OŠ Frane Petrića, Cres; OŠ Kostrena; OŠ Pećine, Rijeka; OŠ Podmurvice, Rijeka; OŠ Skrad; Pomorska škola Bakar; Prometna škola Rijeka*

Vrtići za vrtiće

Predstavljanje *DV Mala sirena, Rijeka; DV Mali princ, Rijeka; DV More,*
projekata+ *Rijeka – PPO Delfini; DV More, Rijeka – PPO Đurđice; DV More, Rijeka – PPO Kvarner; DV Opatija – Vrtić Lovran; DV Opatija – Vrtić Opatija; DV Opatija – Vrtić Veprinac; DV Opatija – Vrtić Volosko*

2. SVIBNJA – PONEĐJELJAK

Prirodoslovni muzej Rijeka (Lorenzov prolaz 1, Rijeka)

09:00–12:00 Predstavljanje *Vrtići za vrtiće*
projekata*

09:00–12:00 Radionice* *Edukativni program za vrtiće*, voditelji: djelatnici PMR-a

Dječja kuća (Art-kvart “Benčić”, Rijeka)

11:00–11:30 Otvorenje *Otvorenje 20. Festivala znanosti Rijeka*
11:30–12:00 Druženje *Obilježavanje 20 godina Festivala znanosti u Rijeci*
12:30–14:00 Tribina *Popularizacija znanosti – 20 godina života Festivala znanosti*, gosti: Rosana Besednik, Saša Ceci, Marta Žuvić, moderatorica: Jasminka Ledić

Ekonomski fakultet Sveučilišta u Rijeci (Ivana Filipovića 4, Rijeka)

11:30–12:30 Radionica* *Simulacija života u aplikaciji Spent*, voditeljice: Jelena Jardas Antić, Antonija Srok

Građevinski fakultet Sveučilišta u Rijeci (Radmile Matejčić 3, Rijeka)

12:00–12:30 Izložba *Otvorenje izložbe Život građevina*

Korzo

12:00–14:00 Interaktivne *Znanost na Korzu*
demonstracije
12:00–14:00 Show *Klaun Marko*
14:00–14:30 Otvorenje *Otvorenje izložbe Živjeti s klizištima*
17:00–19:00 Interaktivne *Znanost na Korzu*
demonstracije
17:00–19:00 Show *Klaun Marko*

Fakultet zdravstvenih studija Sveučilišta u Rijeci (V. C. Emina 5, Rijeka)

12:00–14:00 Radionica* *Život uz zdrav korak*, voditelji: Verner Marijančić, Diana Veljanovska, Hrvoje Vlahović

Učiteljski fakultet Sveučilišta u Rijeci (Sveučilišna avenija 6, Rijeka)

13:00–14:00 Promocija *Promocija priručnika Istraživačke aktivnosti u nastavi prirode i društva*, urednica: Dunja Anđić

Hotelijsko-turistička škola Opatija (Drage Gervaisa 2, Opatija)

13:00–14:00 Predavanje* *Romina Alkier: Turizam mladih*

Srednja škola Hrvatski kralj Zvonimir (Vinogradska 3, Krk)

14:00–16:30 Radionica* *Analizom pogodnosti koja je sol u vodi*, voditelj: Tomislav Portada

Osnovna škola Nikola Tesla (Trg Ivana Klobučarića 1, Rijeka)

15:00–16:30 Radionica* *Kako nam se matematika svakodnevno upliće u život?*, voditeljice: Jelena Jardas Antić, Ivona Lambaša, Antonija Srok

Centar tehničke kulture Rijeka (Školjić 6, Rijeka)

18:00–18:30 Izložba* *Otvorenje Matematičke izložbe polaznika programa Budi+ +*

3. SVIBNJA – UTORAK

Fakultet zdravstvenih studija Sveučilišta u Rijeci (V. C. Emina 5, Rijeka)

09:00–11:00 Radionica* *Spasi život*, voditeljica: Kata Ivanišević
09:00–11:00 Radionica* *Život u pokretu – unapređenje zdravlja mišićno-koštanog sustava tehnikama manipulacije zglobova*, voditelji: Hari Jurdana, Hrvoje Vlahović, Željko Radmanović, Ivan Didović, Kristijan Zulle
12:00–14:00 Radionica* *Regenerativna i personalizirana medicina za zdravlje kosti i zglobove te duži aktivan život*, voditelji: Hari Jurdana, Leo Gulan

Kampus Trsat, Zgrada sveučilišnih odjela (Radmile Matejčić 2, Rijeka)

9:00–19:00 Otvoreni dan

Pomorski fakultet Sveučilišta u Rijeci (Studentska 2, Rijeka)

10:00–13:00 Radionica *Život broskog stroja*, voditelji: Predrag Kralj, Goran Vizenin, Darko Glujić, Josip Dujmović, Dean Bernečić, Davor Lenac, Vladimir Pečić

Astronomski centar Rijeka (Sveti Križ 33, Rijeka)

10:00–11:00 Prezentacija *Safari Sunčevim sustavom*
11:00–12:00 Radionica *Život u ISS-u*
19:30–20:30 Animirani film *Dalje od Sunca*

MOHO centar (Andrije Štangera 48, Volosko)

10:15–11:00 Predavanje *Dubravko Dender: Priča o očuvanju života bjeloglavog supa*
12:00–12:45 Predavanje *Dubravko Dender: Priča o očuvanju života bjeloglavog supa*

Korzo

12:00–14:00 Interaktivne *Znanost na Korzu*
demonstracije
12:00–14:00 Show *Klaun Marko*
17:00–19:00 Interaktivne *Znanost na Korzu*
demonstracije
17:00–19:00 Show *Klaun Marko*

Građevinski fakultet Sveučilišta u Rijeci (Radmile Matejčić 3, Rijeka)

13:00–13:30 Predavanje+ *Ivan Palijan: Zgrade gotovo nulte energije proizvedene na industrijski način*
13:30–14:00 Predavanje+ *Bepo Schira: Offshore Wind Farms / Odobalni vjetroparkovi*
14:15–14:45 Predavanje+ *Valentina Kocijan: Slopes of higher protection priority rating using modified Colorado Rockfall Hazard Rating System*
14:45–15:15 Predavanje+ *Martina Vivoda Prodan, Josip Peranić, Nina Čeh, Sara Pajalić, Željko Arbanas: Why rainfalls and earthquakes trigger landslides?*
15:30–16:00 Predavanje+ *Jan Tomec: Real-life applications of beam modelling*

Akademija primijenjenih umjetnosti i Centar za inovativne medije Sveučilišta u Rijeci (Slavka Krautzeka 83, Rijeka)

13:00–14:00 Predstavljanje *Nužnost izlaza*
projekta

Dječja kuća (Art-kvart “Benčić”, Rijeka)

17:00–20:00 Radionica *Kinestetički pokusi*, voditeljice: Maša Blečić, Ivana Poljančić Beljan
17:00–20:00 Radionica *Zero waste boje – boje za život*, voditeljica: Katarina Kardum Ivanišin
17:00–20:00 Radionica *Matematičke igre*, voditelji: Bojan Crnković, Vedrana Mikulić Crnković, Ivona Traunkar
17:00–20:00 Radionica *Matematičke puzzle*, voditelji: Bojan Crnković, Vedrana Mikulić Crnković, Ivona Traunkar
17:00–20:00 Radionica *Matematičke likovne radionice*, voditelji: Bojan Crnković, Vedrana Mikulić Crnković, Ivona Traunkar
17:00–18:00 Predavanje+ *Život na Zemlji*, voditeljice: Anita Hodak, Nadia Dunato Pejnović
17:00–18:00 Predavanje+ *Vedrana Mikulić Crnković: O umjetnicima koju su voljeli matematiku*
18:00–19:00 Predavanje+ *Zvezdana Bencetić-Klaić: Onečišćenje atmosfere lebdećim česticama*
18:00–19:00 Radionica *3D isprintajmo... život*
19:00–20:00 Predavanje+ *Tonči Tadić: Fuzija, ITER i DONES*
20:00–21:30 ZnaK *Čišćim energijama do ugljične neutralnosti*, sudjeluju: Zvezdana Bencetić-Klaić, Tonči Tadić

4. SVIBNJA – SRIJEDA

Osnovna škola Eugen Kumičić (Franje Čandeka 40, Rijeka)

09:00–10:30 Predavanje* *Dario Maradin, Damjana Zoroja: Kvaliteta života i razvoj društva uslijed industrijske i znanstveno-tehnološke revolucije*

Srednja škola Hrvatski kralj Zvonimir (Vinogradska 3, Krk)

10:00–12:30 Radionica* *Analizom pogodnosti koja je sol u vodi*, voditelj: Tomislav Portada

Građevinski fakultet Sveučilišta u Rijeci (Radmile Matejčić 3, Rijeka)

10:00–15:00 Predavanje* *Ciklus predavanja tvrtki: Ukorak sa znanosti*

Pomorski fakultet Sveučilišta u Rijeci (Studentska 2, Rijeka)

10:00–13:00 Radionica *Život pod naponom*, voditelji: Jasmin Čelić, Antonio Škrobonja, Ivan Panić, Aleksandar Cuculić, Miroslav Bistrovic, Irena Jurdana

Pravni fakultet Sveučilišta u Rijeci (Hahlić 6, Rijeka)

11:00–12:30 Okrugli stol *Oteti život: djeca između sukobljenih roditelja*

Korzo

12:00–14:00 Interaktivne *Znanost na Korzu*
demonstracije
12:00–14:00 Show *Klaun Marko*
17:00–19:00 Interaktivne *Znanost na Korzu*
demonstracije
17:00–19:00 Show *Klaun Marko*

Dječja kuća (Art-kvart “Benčić”, Rijeka)

10:30–11:30 Radionica *Science ŠKARTI*
17:00–20:00 Radionica *Matematičke igre*, voditelji: Bojan Crnković, Vedrana Mikulić Crnković, Ivona Traunkar
17:00–20:00 Radionica *Matematičke puzzle*, voditelji: Bojan Crnković, Vedrana Mikulić Crnković, Ivona Traunkar
17:00–20:00 Radionica *Matematičke likovne radionice*, voditelji: Bojan Crnković, Vedrana Mikulić Crnković, Ivona Traunkar
17:00–20:00 Radionica *Kinestetički pokusi*, voditeljice: Maša Blečić, Ivana Poljančić Beljan
17:00–20:00 Radionica *Život na Zemlji*, voditeljice: Anita Hodak, Nadia Dunato Pejnović
17:00–18:00 Predavanje+ *Vedrana Mikulić Crnković: O umjetnicima koju su voljeli matematiku*
18:00–19:00 Predavanje+ *Zvezdana Bencetić-Klaić: Onečišćenje atmosfere lebdećim česticama*
18:00–19:00 Radionica *3D isprintajmo... život*
19:00–20:00 Predavanje+ *Tonči Tadić: Fuzija, ITER i DONES*
20:00–21:30 ZnaK *Čišćim energijama do ugljične neutralnosti*, sudjeluju: Zvezdana Bencetić-Klaić, Tonči Tadić

Pomorska škola Bakar (Nautička 14, Bakar)

12:30–13:30 Prezentacija *Život je more*

River pub (Frana Supila 12, Rijeka)

19:00–21:00 Pub kviz *Say it in English*, organizatori: Irena Bogunović, Bojana Čoso, Eva Pavlinušić Vilus, Jasmina Jelčić Čolakovac, Jana Kegalj, Mirjana Borucinsky

Astronomski centar Rijeka (Sveti Križ 33, Rijeka)

19:30–20:30 Prezentacija *Život u orbiti*

5. SVIBNJA – ČETVRTAK

Građevinski fakultet Sveučilišta u Rijeci (Radmile Matejčić 3, Rijeka)

10:00–14:00 Otvorena vrata *Otvorena vrata laboratorija*
10:00–18:00 Predstavljanje *Predstavljanje studija i laboratorija*

Pomorski fakultet Sveučilišta u Rijeci (Studentska 2, Rijeka)

10:00–13:00 Radionica *Život logistike*, voditelji: Mladen Jardas, Valentina Šutalo Šamanić, Dario Ogrizović
14:00–15:00 Predavanje *Irena Jurdana, Ivan Tudor, Nikola Lopac, Mato Tudor: Umrežite se s Pomorskim*

Korzo

12:00–14:00 Interaktivne *Znanost na Korzu*
demonstracije
12:00–14:00 Show *Klaun Marko*
17:00–19:00 Interaktivne *Znanost na Korzu*
demonstracije
17:00–19:00 Show *Klaun Marko*