

15. LISTOPADA – ČETVRTAK

Znanost na Korzu (Korzu)

12:00–14:00 onsite Znanost na Korzu *Levitacija supravodiča u magnetskom polju*

12:00–14:00 onsite show *Klaun Marko*

Građevinski fakultet Sveučilišta u Rijeci

14:00–15:00 online predavanje *Nino Krvavica: Glazbena kultura i znanost mehanike valova – iza kulisa Morskih orgulja u Zadru*

20:00–22:00 online kviz *Pub-kviz*

Odjel za matematiku Sveučilišta u Rijeci (Radmile Matejčić 2, Rijeka)

14:00–17:00 onsite escape room* *Math Escape, matematički bijeg iz virtualne sobe*

Ekonomski fakultet Sveučilišta u Rijeci

16:00–17:00 online predavanje *Nataša Rupčić: Menadžment – proces duboko ukorijenjen u kulturi*

Festival industrijske baštine (Subjekt d. o. o.) (Erazma Barčića 9a, Rijeka)

16:00–18:00 onsite igra* *Znanstvenik BALTHAZAR u Gradu Koji Teče*

Prirodoslovni muzej Rijeka

18:00–18:30 online film+ *Kultura znanosti: znanstvene spoznaje iz Prirodoslovnog muzeja Rijeka*

Znanstveno-popularna predavanja

19:00–20:00 online predavanje+ *Saša Mićanović i Tomislav Terzić: Provale gama-zračenja – najsnažnije eksplozije u svemiru*

Festival industrijske baštine (Subjekt d. o. o.) (Erazma Barčića 9a, Rijeka)

20:00–21:00 onsite pub-kviz* *Torpediraj se u Klub malih i zaigraj kviz znanja*

16. LISTOPADA – PETAK

Građevinski fakultet Sveučilišta u Rijeci

10:00–11:00 online predavanje *Marin Grbac: Plošne konstrukcije u kulturi*

14:00–15:00 online predavanje *Anton Bogdanić: Suradnja znanosti i industrije kao izvor novih znanstvenih izazova*

Znanost na Korzu (Korzu)

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

12:00–14:00 onsite show *Klaun Marko*

Pomorski fakultet Sveučilišta u Rijeci (Studentska ulica 2, Rijeka)

13:00–14:00 onsite predavanje *Radoslav Radonja i Vladimir Pelić: Kako moru vratiti čistu vodu s broda?*

Odjel za matematiku Sveučilišta u Rijeci (Radmile Matejčić 2, Rijeka)

14:00–17:00 onsite escape room* *Math Escape, matematički bijeg iz virtualne sobe*

Znanstveno-popularna predavanja

17:00–18:00 online predavanje+ *Franka Miriam Brueckler: Od nule do beskonačnosti – kratka povijest brojeva i brojki*

18:00–19:00 online predavanje+ *Marija Mihailović: Uloga i uticaj moderne biologije – matične ćelije, genetički inženjering, reprogramiranje – na današnjicu, primer autizma*

19:00–20:00 online predavanje+ *Vuk Vuković: Zašto smo tako loši u predviđanju budućnosti?*

Prirodoslovni muzej Rijeka

18:00–18:30 online prezentacija+ *PMRetrovizor*

17. LISTOPADA – SUBOTA

Pomorski i povijesni muzej Hrvatskoga primorja Rijeka (Trg Riccarda Zanelle 1, Rijeka)

09:00–13:00 onsite radionica* *Mali numizmatičari*

Sveučilište u Rijeci (Palača Moise, Zagrad 6, Cres)

11:00–12:00 onsite predavanje* *Bojan Crnković i Vedrana Mikulić Crnković: Jesu li naše tajne sigurne?*

12:00–16:00 onsite radionica* *Potraga za tajnom, voditelji: Bojan Crnković i Vedrana Mikulić Crnković*

Upute i poveznice za pristupanje online aktivnostima objavljene su na www.festivalznanosti.uniri.hr. Snimke svih online aktivnosti označenih s + ostat će dostupne i nakon završetka same aktivnosti.

Festival industrijske baštine: Sudjelovanje u aktivnostima uz prijavu na tea@subjekt.eu ili tamara@subjekt.eu.

Math Escape: Escape room namijenjen je četveročlanim ekipama uz prijavu na vmikulic@math.uniri.hr.

Osnovna škola Eugen Kumičić Opatija: Predavanje je zatvorenog tipa.

Osnovna škola Nikola Tesla Rijeka: Radionica je zatvorenog tipa.

Pomorski i povijesni muzej Hrvatskoga primorja Rijeka:

Sudjelovanje je moguće uz prethodnu prijavu na cudotvornica@ppmhp.hr ili broj telefona 051/213-578.

Sveučilište u Rijeci (Palača Moise): Sudjelovanje na predavanju i radionici uz prijavu na vmikulic@math.uniri.hr.

Tetragon: Natjecanje je zatvorenog tipa.

Ulaz je na sve manifestacije Festivala znanosti slobodan.

Nošenje maske obavezno je u svim zatvorenim prostorima.

Posjetite infoštant Festivala znanosti na Korzu 7. – 16. listopada 2020. od 10:00 do 16:00 sati.

FESTIVAL ZNANOSTI

RIJEKA

12. – 17. listopada 2020.

KULTURA
ZNANOSTI

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, Ekonomski fakultet Sveučilišta u Rijeci, Filozofski fakultet Sveučilišta u Rijeci, Građevinski 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, Osnovna škola Eugen Kumičić Opatija, Osnovna škola Nikola Tesla Rijeka, Pomorski fakultet Sveučilišta u Rijeci, Pomorski i povijesni muzej Hrvatskoga primorja Rijeka, Subjekt d. o. o., 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



12. – 17. LISTOPADA

Filozofski fakultet Sveučilišta u Rijeci (Sveučilišna avenija 4, Rijeka)

onsite	izložba	<i>Kultura znanosti, radovi studenata Akademije primijenjenih umjetnosti Sveučilišta u Rijeci, mentor: Nenad Roban</i>
--------	---------	--

Odjel za matematiku Sveučilišta u Rijeci i Akademija primijenjenih umjetnosti Sveučilišta u Rijeci (Slavka Krautzeka 83, Rijeka)

onsite	izložba	<i>Outlandish Rijeka</i>
12:00–14:00	onsite	VR iskustvo <i>Outlandish Rijeka and Math behind the Walk</i>
	online	multimedijsko iskustvo ⁺ <i>Outlandish Rijeka and Math behind the Walk</i>

Restoran Kampus (Radmile Matejčić 5, Rijeka)

onsite	izložba	<i>Matematika u 3D, izložba studenata Odjela za matematiku Sveučilišta u Rijeci</i>
--------	---------	---

Odjel za matematiku Sveučilišta u Rijeci

online	izložba ⁺	<i>Imaginary – čarobna matematika</i>
online	radionica ⁺	<i>Crtanje formulama, voditeljica: Vedrana Mikulić Crnković</i>
online	radionica ⁺	<i>Matematičke puzzle, voditeljica: Vedrana Mikulić Crnković</i>
online	radionica ⁺	<i>Fraktali, voditelji: Diana Katančić, Ivana Kovač, Barbara Matajčić, Magdalena Plemenčić, Vedrana Mikulić Crnković</i>

Vrtići za vrtiće

online	predstavljanje projekata ⁺	<i>DV Maza, Viškovo; DV More, Rijeka – PPO Đurđice; DV Opatija – Vrtić Opatija; DV Bakar – Vrtić Škrlevo; DV Rijeka – CPO Potok – PPO Zvonimir Cviić</i>
--------	---------------------------------------	--

Škole za škole

online	predstavljanje projekata ⁺	<i>Gimnazija Andrije Mohorovičića Rijeka; OŠ Frane Petrića Cres; OŠ Ivana Gorana Kovačića Delnice; OŠ Kostrena; OŠ Podmurvice; OŠ Skrad; Pomorska škola Bakar; Prometna škola Rijeka; Prva riječka hrvatska gimnazija; Prva susačka hrvatska gimnaziju u Rijeci; Strojarska škola za industrijska i obrtnička zanimanja u Rijeci; Trgovačka i tekstilna škola u Rijeci; Željeznička tehnička škola Moravice</i>
--------	---------------------------------------	---

Građevinski fakultet Sveučilišta u Rijeci

online	otvoreni dani	<i>Dani o(za)tvorenih vrata Građevinskog fakulteta u Rijeci</i>
--------	---------------	---

12. LISTOPADA – PONEĐJELJAK

Znanost na Korzu (Korzo)

12:00–14:00	onsite	Znanost na Korzu	<i>Prirodoslovni muzej na Korzu</i>
12:00–14:00	onsite	show	<i>Klaun Marko</i>

Osnovna škola Eugen Kumičić

12:40–14:00	online	predavanje*	Dario Maradin i Ana Malnar: <i>Industrijsko-kulturni identitet Rijeke</i>
-------------	--------	-------------	---

Odjel za matematiku Sveučilišta u Rijeci (Radmile Matejčić 2, Rijeka)

14:00–17:00	onsite	escape room*	<i>Math Escape, matematički bijeg iz virtualne sobe</i>
-------------	--------	--------------	---

Građevinski fakultet Sveučilišta u Rijeci

14:00–15:00	online	predavanje	Jan Tomec i Konstantina Ntarladima: <i>International research and training network on modelling slender structures</i>
-------------	--------	------------	--

Udruga za razvoj visokoga školstva Universitas

16:00–17:30	online	tribina	<i>Sustav etike u znanosti i visokom obrazovanju: od obećavajućih polazišta do dirigirane marginalizacije (gost: Dražen Hoffmann; moderatorica: Jasminka Ledić)</i>
-------------	--------	---------	---

13. LISTOPADA – UTORAK

Otvoreni dan sveučilišnih odjela (Radmile Matejčić 2, Rijeka)

09:00–15:00	onsite	natjecanje*	<i>Natjecanje Tetragon za učenike srednjih škola</i>
10:00–11:00	online	radionica	<i>Matematičke puzzle, voditeljica: Vedrana Mikulić Crnković</i>
10:00–11:00	online	predavanje ⁺	Nicholas Bradshaw: <i>What causes mental illnesses?/Što uzrokuje mentalne bolesti?</i> Emma Šepić: <i>Matematički modeli u biologiji</i>
11:00–12:00	online	predavanje ⁺	Janka Petravić: <i>Virusi i matematika</i>
12:00–13:00	online	predavanje ⁺	Vedran Miletić: <i>Od Aleksandrijske knjižnice do programskih knjižnica na GitHubu</i>
13:00–14:00	online	predavanje ⁺	<i>Fraktali, voditelji: Diana Katančić, Ivana Kovač, Barbara Matajčić, Magdalena Plemenčić, Vedrana Mikulić Crnković</i>
12:30–13:30	online	radionice	
14:00–19:00	onsite	escape room*	<i>Math Escape, matematički bijeg iz virtualne sobe</i>
16:00–17:30	online	radionica	<i>Crtanje formulama, voditeljica: Vedrana Mikulić Crnković</i>

Znanost na Korzu (Korzo)

12:00–14:00	onsite	Znanost na Korzu	<i>Zabavne čestice</i>
12:00–14:00	onsite	show	<i>Klaun Marko</i>

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

12:00–13:00	onsite	predavanje	Jelena Jardas Antičić, Antonija Kranjec, Ivan Prudky: <i>Matematički vremeplov</i>
-------------	--------	------------	--

Znanstveno-popularna predavanja

18:00–19:00	online	predavanje ⁺	Jakov Dulčić: <i>Trenutni status bioraznolikosti jadranske i sredozemne ihtiofaune</i>
19:00–20:00	online	predavanje ⁺	Igor Jerman: <i>Elektromagnetni kod života</i>

Građevinski fakultet Sveučilišta u Rijeci

19:00–20:30	online	tribina	<i>Practice-caffe</i>
-------------	--------	---------	-----------------------

14. LISTOPADA – SRIJEDA

Festival industrijske baštine (Subjekt d. o. o.)

onsite	turistička tura*	<i>Znanost i industrijska baština Labina i Rijeke</i>
--------	------------------	---

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

11:15–12:00	onsite	radionica*	<i>Magični brojevi u umjetnosti, voditelji: Jelena Jardas Antičić, Antonija Kranjec, Ivan Prudky, Ivona Lambaša</i>
-------------	--------	------------	---

Društvo matematičara i fizičara

11:00–12:00	online	predavanje	Loredana Simčić: <i>Razdiobe vjerojatnosti u modeliranju pojava</i>
12:00–13:00	online	predavanje	Tomislav Jurkić: <i>Porijeklo života u svemiru (i na Zemlji)</i>
13:00–14:00	online	predstavljanje ⁺	<i>Nagrađeni radovi Natjecanja Društva matematičara i fizičara</i>

Znanost na Korzu (Korzo)

12:00–14:00	onsite	Znanost na Korzu	<i>Digitalna igraonica</i>
12:00–14:00	onsite	show	<i>Klaun Marko</i>

Odjel za matematiku Sveučilišta u Rijeci (Radmile Matejčić 2, Rijeka)

14:00–17:00	onsite	escape room*	<i>Math Escape, matematički bijeg iz virtualne sobe</i>
-------------	--------	--------------	---

Znanstveno-popularna predavanja

17:00–18:00	online	predavanje ⁺	Marija Brajdić Vuković: <i>(Ne)kulture (inter)disciplinarnosti</i>
18:00–19:00	online	predavanje ⁺	Marko Jusup: <i>Sukob društvenih normi</i>
19:00–20:00	online	predavanje ⁺	Bojan Čukić: <i>Umjetna inteligencija: ispravak starih ili sijanje novih društvenih nejednakosti</i>

Prirodoslovni muzej Rijeka

18:00–19:00	online	radionica ⁺	<i>Otkrijmo tajne muzeja!</i>
-------------	--------	------------------------	-------------------------------