

RIT2025

27.1.2025. (PONEDJELJAK)
KAMPUS TRSAT

(aktivnosti za učenike osnovne škole)

9.00 - 19.00	Math Escape* - matematički bijeg iz virtualne sobe (traje sat vremena, a prijaviti se mogu ekipe od najviše četiri člana, srednjoškolci i stariji, prostorija O-615)	
9.00 - 10.00	B. Crnković, V. Mikulić Crnković, I. Traunkar: Kornjača igra sudoku* (20 učenika osnovne škole)	
10.00 - 11.00	B. Crnković, V. Mikulić Crnković, I. Traunkar: Matematika inspirirana prirodom: optimizacija* (20 učenika predmetne nastave)	P. Šćulac: Radionica Zidani lukovi* (15 učenika predmetne nastave)
11.00 - 12.00	B. Crnković, V. Mikulić Crnković, I. Traunkar: Utrka neposlušnih robota* (20 učenika razredne nastave)	
13.00-14.15	RADIONICE U LABORATORIJIMA FIZRI I NANORI (max. broj sudionika: 20-25, od 7. razreda osnovne i srednja škola): I. Jelovica Badovinac, I. Kavre Piltaver (O-120) Mikroskopska avantura: istražite mikro- i nanosvijet pretražnim elektronskim mikroskopom*	R. Peter, I. Šarić Janković (O-S20, O-S21) Istraživanje površina: od čega su napravljene euro kovanice?*
14.20-14.50	PREDAVANJE UZ INTERAKTIVNU IGRU (O-029) M. Manganaro: New technologies to explore the Universe (jezik: engleski)	
15.00-15.30	PREDAVANJE (O-029) N. Kralj: Kvantni Internet (jezik: hrvatski)	
15.40-17.00	RADIONICE U LABORATORIJIMA FIZRI I NANORI (max. broj sudionika: 20-25, od 7. razreda osnovne i srednja škola): G. Medved, B. Mifka, K. Veličan (O-004) Kako napraviti ciklonu u laboratoriju?*	RADIONICE U LABORATORIJIMA FIZRI I NANORI (max. broj sudionika: 20-25, od 7. razreda osnovne i srednja škola): D. Jardas Babić, M. Kocijan (O-021) Spektar boja*
	M. Kolypadi Markovic (O-131) Infracrvena spektroskopija i učinak staklenika*	

Fakultet za matematiku Sveučilišta u Rijeci; * uz prethodnu najavu na inovak@math.uniri.hr; lokacija: zgrada sveučilišnih odjela (Radmile Matejčić 2).

Građevinski fakultet Sveučilišta u Rijeci; * uz prethodnu najavu na leo.skec@uniri.hr; lokacija: Građevinski fakultet (Radmile Matejčić 3).

Fakultet za fiziku Sveučilišta u Rijeci (FIZRI); * uz prethodnu najavu na maria.kolypadi@phy.uniri.hr; lokacija: zgrada sveučilišnih odjela (Radmile Matejčić 2)

Centar za mikro- i nanoznanosti i tehnologije Sveučilišta u Rijeci (NANORI); * uz prethodnu najavu na rpeter@phy.uniri.hr; lokacija: zgrada sveučilišnih odjela (Radmile Matejčić 2).

RIT2025

28.1.2025. (UTORAK)

KAMPUS TRSAT

(aktivnosti za učenike srednjih škola)

9.00 - 19.00	Math Escape* - matematički bijeg iz virtualne sobe (traje sat vremena, a prijaviti se mogu ekipe od najviše četiri člana, srednjoškolci i stariji, prostorija O-615)		
9.00 - 10.30	Potruga za blagom: Potraži me u Kampusu* (25 učenika srednje škole)		
10.30 - 12.30	B. Crnković, V. Mikulić Crnković, I. Traunkar: Math&Paint* (25 učenika srednje škole)	11.00-13.00 FIDIT Tech Pub Quiz* Sudionici se prijavljuju u timovima od 4 člana. Maksimalan broj timova je 20 (80 sudionika). Za najbolji tim na kvizu osigurana je i nagrada.	
13.30 - 13.30	B. Crnković, V. Mikulić Crnković, I. Traunkar: Matematika inspirirana prirodom: optimizacija* (25 učenika srednje škole)		
13.30-14.45	RADIONICE U LABORATORIJIMA FIZRI I NANORI (max. broj sudionika: 20-25, od 7. razreda osnovne i srednja škola): M. Karuza, N. Kralj (O-S24) Interferometrija* I. Jelovica Badovinac, I. Kavre Piltaver (O-120) Mikroskopska avantura: istražite mikro- i nanosvijet pretražnim elektronskim mikroskopom*		
15.00-15.30	PREDAVANJE (O-029) T. Jurkić: Make astronomy great again: kako ćemo izraditi najveću digitalnu kartu svemira (jezik: hrvatski)		
15.30-16.50	RADIONICE U LABORATORIJIMA FIZRI I NANORI (max. broj sudionika: 20-25, od 7. razreda osnovne i srednja škola): G. Medved, B. Miška, K. Veličan (O-004) Kako napraviti ciklonu u laboratoriju?* D. Jardas Babić, M. Kocijan (O-021) Spektar boja*	R. Peter, I. Šarić Janković (O-S20, O-S21) Istraživanje površina: od čega su napravljene euro kovanice?*	M. Kolypadi Markovic (O-131) Infracrvena spektroskopija i učinak staklenika*
17.00 - 18.00	N. Buljan: Svijet ovješanih fasada (stručno predavanje, publika: alumni, studenti, djelatnici i tvrtke)		
Fakultet za matematiku Sveučilišta u Rijeci; * uz prethodnu najavu na inovak@math.uniri.hr; lokacija: zgrada sveučilišnih odjela (Radmile Matejčić 2).			
Građevinski fakultet Sveučilišta u Rijeci; lokacija: Građevinski fakultet (Radmile Matejčić 3).			
Fakultet za fiziku Sveučilišta u Rijeci (FIZRI); * uz prethodnu najavu na maria.kolypadi@phy.uniri.hr; lokacija: zgrada sveučilišnih odjela (Radmile Matejčić 2)			
Centar za mikro- i nanoznanosti i tehnologije Sveučilišta u Rijeci (NANORI); * uz prethodnu najavu na rpeter@phy.uniri.hr; lokacija: zgrada sveučilišnih odjela (Radmile Matejčić 2).			
Fakultet informatike i digitalnih tehnologija *uz prethodnu najavu na na promo@inf.uniri.hr. Prijave se mogu slati do 27.1.2025. do 10 sati. lokacija: zgrada sveučilišnih odjela (Radmile Matejčić 2).			

RIT2025

29.1.2025. (SRIJEDA)

Pomorski fakultet

Lokacija: Pomorski fakultet (Studentska ulica 2)*

Prostorija	Vrijeme	Osoba	Vrsta aktivnosti	Opis aktivnosti/Naslov predavanja
412/predavaonica	10:15 - 11:00	Tatjana Ivošević	Predavanje i interaktivna	Mjerenje lebdećih čestica u zraku (PM2,5) nuklearnim analitičkim
423/Navigacijski simulator	10:00 - 14:00	Marko Strabić &	Interaktivna demonstracija	Pomorska navigacija (razni scenariji/faze navigacije)
MASTER HUB/MASTER LAB	10:00 - 14:00	Goran Vukelić	Interaktivna demonstracija	3D printanje i skeniranje
MASTER HUB/LACON LAB	10:00 - 11:00 11:00 - 12:00	Mirjana Borucinsky &	Pametna igra	Escape Room (zabavna popularno-znanstvena igra)
421/GMDSS simulator	13:00 - 14:00	Sanjin Valčić	Interaktivna demonstracija	Pomorske radio komunikacije i identifikacija brodova
109/Simulator visokog napona	10:00 - 14:00	Aleksandar Cuculić &	Interaktivna demonstracija	Visokonaponske sklopne tehnike
407/Brodostrojarski i simulator	10:00 - 14:00	Darko Glujić	Interaktivna demonstracija	Brodaska strojarnica (razni scenariji, faze i pogoni)
408/VR učionica	10:00 - 12:00	Dario Ogrizović	Predavanje	Primjena virtualne stvarnosti u edukaciji
			Interaktivna demonstracija	Virtualna brodska strojarnica
Lokacija: Torpedo (Ulica Milutina Barača 19)*				
Učionica/obala/ Laboratorij za morske tehnologije	10:00 - 11:00	Josip Dujmović	Interaktivna demonstracija	Brodski motori
	10:00 - 12:00	Antonio Blažina	Interaktivna demonstracija	Istraživanje i rukovanje podvodnom daljinski upravljivom jedinicom
	10:00 - 14:00	Ivan Vilić, Ivo Polić & David Brčić	Interaktivna demonstracija	Sunce, horizont i more: od sekstanta do H-alpha filtera
			Predavanje	Astronomija u pomorstvu
Laboratorij za automatsko	10:00 - 14:00	Antonio Škrobonja	Interaktivna demonstracija	Automatsko upravljanje i elektroničke tehnologije u pomorstvu
Koordinator događaja: David Brčić (david.brcic@pfri.uniri.hr)				
*za prisustvovanje aktivnostima i predavanjima potrebna je prethodna najava na e-mail: dekanat@pfri.uniri.hr. Molimo da nam se javite do petka, 24. siječnja.				

RIT2025

30.1.2025. (ČETVRTAK)

Tehnički fakultet

9.00 – 15.00	Dani otvorenih laboratorija*
--------------	------------------------------

31.1.2025. (PETAK)

Tehnički fakultet

9.00 – 15.00	Dani otvorenih laboratorija*
--------------	------------------------------

Tehnički fakultet Sveučilišta u Rijeci; * uz prethodnu najavu na suncana.smokvinahanza@riteh.uniri.hr; lokacija:Tehnički fakultet (Vukovarska ul. 58).

RIT2025

1.2.2025. (SUBOTA)

CENTAR TEHNIČKE KULTURE RIJEKA

9.00 - 12.00	B. Crnković, V. Mikulić Crnković, L. Rašpolić, I. Traunkar: Ja istražujem u Logu* (publika: učenici viših razreda osnovne škole)
9.00 - 12.00	B. Crnković, V. Mikulić Crnković, I. Traunkar: Matematika inspirirana prirodom: optimizacija u Pythonu* (publika: učenici srednje škole)

KAMPUS TRSAT

10.00 - 15.00	Boost Camp* (publika: učenici 3. i 4.razreda srednjih škola zainteresirani za građevinarstvo; broj sudionika: minimalno 15)
---------------	---

Centar tehničke kulture Rijeka; * uz prethodnu najavu na info@ctk-rijeka.hr;
lokacija: Školjić 6

Građevinski fakultet Sveučilišta u Rijeci; * uz prethodnu najavu na
leo.skec@uniri.hr; lokacija: Građevinski fakultet (Radmile Matejčić 3)