

Srijeda, 16.4.2014.

Predavanja
Radionice
Astronomski centar
Virtualna šetnja
Kava sa znanstvenicima
Izložba
Predstavljanje školske mreže
*** otvoreno za sve

Napomena: U oznakama prostorija O označava zgradu Sveučilišnih odjela, a prva znamenka ili slovo iza crtice označava kat (S = suteren, 0 = prizemlje, 1 = prvi kat)

VRIJEME	O-155
09:00 – 09:50	Registracija

VRIJEME	*** O-029 ***
10:00 – 10:10	Dobrodošlica i uvod
10:10 – 11:00	Paulijev princip isključenja (Zdravko Lenac)

VRIJEME	
11:00 – 11:30	Pauza

VRIJEME	*** O-029 ***
11:30 – 12:20	Svemir visokih energija (Dijana Dominis Prester)
12:20 – 12:30	Zvezdana prašina i mi (Ivan Pribanić)

za učenike svih razreda

VRIJEME	O-029
12:30 – 13:30	Jedan dan s fizičarem u KBC Rijeka (Šegota/Diklić) - 25 učenika, 5 nastavnika
15:00 – 16:00	Jedan dan s fizičarem u KBC Rijeka (Šegota/Diklić) - 25 učenika, 5 nastavnika

preporučeno za 3. i 4. razred

VRIJEME	O-160
12:30 – 13:30	Čarolija eksperimentiranja u fizičkom praktikumu (Milotić/Erceg) - 12 učenika, 12 nastavnika
17:30 – 18:30	Čarolija eksperimentiranja u fizičkom praktikumu (Milotić/Erceg) - 12 učenika, 12 nastavnika

za učenike svih razreda

VRIJEME	O-S24
12:30 – 13:30	Kako mjeriti svjetlost (Karuza) - 9 učenika, 9 nastavnika
16:30 – 17:30	Kako mjeriti svjetlost (Karuza) - 9 učenika, 9 nastavnika
17:30 – 18:30	Kako mjeriti svjetlost (Karuza) - 9 učenika, 9 nastavnika

za učenike svih razreda

VRIJEME	O-156
12:30 – 13:30	Nenjutnovski fluidi (Jurdana-Šepić) - 10 učenika, 6 nastavnika
16:30 – 17:30	Nenjutnovski fluidi (Jurdana-Šepić) - 10 učenika, 6 nastavnika

Srijeda, 16.4.2014.

VRIJEME	Restoran "Kampus"
13:30 – 15:00	Pauza za ručak

za nastavnike	VRIJEME	O-029
	14:45 – 15:00	Scientix - Europska mreža za obrazovanje u znanosti (Bosiljko Đerek)

za učenike svih razreda	VRIJEME	O-023
	15:00 – 16:00	Fizika u špiljama (Mandić) - 8 učenika, 4 nastavnika

za učenike svih razreda	VRIJEME	O-152
	15:00 – 16:00	Fizika u kuhinji (Kavre) - 12 učenika, 5 nastavnika

za učenike 3. i 4. razreda	VRIJEME	O-022
	15:00 – 16:00	Elementna analiza uzoraka fluorescencijom rendgenskog zračenja (XRF) (Mandić) - 8 učenika, 4 nastavnika
	16:30 – 17:30	Elementna analiza uzoraka fluorescencijom rendgenskog zračenja (XRF) (Mandić) - 8 učenika, 4 nastavnika
	17:30 – 18:30	Elementna analiza uzoraka fluorescencijom rendgenskog zračenja (XRF) (Mandić) - 8 učenika, 4 nastavnika

VRIJEME	*** Dnevni boravak ***
16:00 – 16:30	Kava sa znanstvenicima

za učenike svih razreda	VRIJEME	O-153
	16:30 – 17:30	Zašto mi Newtonovi zakoni prolijevaju čokolino ili "Mama, nisam ti ja razbio vazuu, krivi su Newton i entropija!" (Terzić/Barac) - 8 učenika, 5 nastavnika
	17:30 – 18:30	Zašto mi Newtonovi zakoni prolijevaju čokolino ili "Mama, nisam ti ja razbio vazuu, krivi su Newton i entropija!" (Terzić/Barac) - 8 učenika, 5 nastavnika

za učenike 3. i 4. razreda	VRIJEME	O-130
	16:30 – 18:00	Zadaci s državnih matura iz fizike (Poljančić Beljan) - 12 učenika, 10 nastavnika

VRIJEME	*** Dnevni boravak ***
09:00 – 18:30	Smiješna strana fizike (Jurdana-Šepić)

VRIJEME	*** Astronomski centar Rijeka ***
20:00 – 20:45	Radionica o teleskopima (Ujčić Ožbolt/Šupak/Ciganj)
21:00 – 22:00	Promatranje kroz teleskope (ovisno o vremenskim uvjetima)
21:00 – 22:00	Fizika i humor (Rajka Jurdana-Šepić)

Četvrtak, 17.4.2014.

Predavanja
Radionice
Izložba
Kava sa znanstvenicima
Obilazak laboratorija
Tribina
Program pokrovitelja
*** otvoreno za sve

Napomena: U oznakama prostorija O označava zgradu Sveučilišnih odjela, a prva znamenka ili slovo iza crtice označava kat (S = suteren, 0 = prizemlje, 1 = prvi kat)

	VRIJEME	O-S20
za učenike 1. i 2. razreda	09:00 – 09:15	Laboratorij za fiziku površina i materijala (Peter/Varašanec) - 10 učenika, 7 nastavnika
	09:20 – 09:35	Laboratorij za fiziku površina i materijala (Peter/Varašanec) - 10 učenika, 7 nastavnika
za učenike 3. i 4. razreda	09:40 – 09:55	Laboratorij za fiziku površina i materijala (Peter/Varašanec) - 10 učenika, 7 nastavnika
za nastavnike	15:45 – 16:00	Laboratorij za fiziku površina i materijala (Peter/Varašanec) - 15 nastavnika

	VRIJEME	O-023
	09:00 – 09:15	Laboratorij za kemijsku pripremu uzoraka (Mandić) - 8 učenika, 4 nastavnika
za učenike svih razreda	09:20 – 09:35	Laboratorij za kemijsku pripremu uzoraka (Mandić) - 8 učenika, 4 nastavnika
	09:40 – 09:55	Laboratorij za kemijsku pripremu uzoraka (Mandić) - 8 učenika, 4 nastavnika

VRIJEME	*** O-029 ***
10:00 – 10:50	Otkriće Higgsova bozona u CERN-u (Ivica Puljak)
10:50 – 11:40	Aproksimacije u fizici (Luka Mandić)

VRIJEME	
11:40 – 12:10	Pauza

VRIJEME	*** O-029 ***
12:10 – 12:20	Predstavljanje studija Odjela za fiziku
12:20 – 13:10	Kako modelirati let meteora kroz atmosferu: primjer eksplozije nad Čeljabinskom (Dejan Vinković)

VRIJEME	Restoran "Kampus"
13:10 – 15:00	Pauza za ručak

VRIJEME	O-029
14:30 – 15:00	Program pokrovitelja: predstavljanje edukacijske opreme

	VRIJEME	O-023
za učenike svih razreda	15:00 – 16:00	Fizika u špiljama (Mandić) - 8 učenika, 4 nastavnika

Četvrtak, 17.4.2014.

preporučeno za 3. i 4.	VRIJEME	O-160
	15:00 – 16:00	Čarolija eksperimentiranja u fizičkom praktikumu (Milotić/Erceg) - 12 učenika, 12 nastavnika
za učenike svih razreda	VRIJEME	O-S24
	15:00 – 16:00	Kako mjeriti svjetlost (Karuza) - 9 učenika, 9 nastavnika
za učenike 3. i 4. razreda	VRIJEME	O-022
	15:00 – 16:00	Elementna analiza uzoraka fluorescencijom rendgenskog zračenja (XRF) (Mandić) - 8 učenika, 4 nastavnika
za učenike svih razreda	VRIJEME	O-152
	15:00 – 16:00	Fizika u kuhinji (Kavre) - 12 učenika, 5 nastavnika
za učenike 3. i 4. razreda	VRIJEME	O-130
	15:00 – 16:25	Zadaci s državnih matura iz fizike (Poljančić Beljan) - 12 učenika, 10 nastavnika
	VRIJEME	*** Predvorje O-029 ***
	16:00 – 16:30	Kava sa znanstvenicima
	VRIJEME	*** Dnevni boravak ***
	09:00 – 18:00	Smiješna strana fizike (Jurdana-Šepić)
	VRIJEME	*** O-027 ***
	16:30 – 18:00	Fizika bez granica (Dominis Prester/gosti)