

Četvrtak  
**ČETVRTAK, 12.01.2012.**

Predavanja
Laboratorijska mjerenja
Radionice
Pripreme za DM
Izložba
*** otvoreno za sve

VRIJEME	*** 307 ***
10:00 – 10:15	Dobrodošlica i upute
10:15 – 11:00	Ruđer Bošković u svjetlu budućih spoznaja (Dubravka Kotnik-Karuza)
11:15 – 12:00	Kvantna fizika – kome to treba? (Zdravko Lenac)
12:15 – 13:00	Gravitacija I crne rupe (Predrag Dominis Prester)

VRIJEME	305
13:00 – 14:55	Pauza za ručak

VRIJEME	PODRUM
15:00 – 15:45	Laboratorij iz mikroelektronike (Jurkić) – 4 učenika
16:00 – 16:45	Laboratorij iz mikroelektronike (Jurkić) – 4 učenika
17:00 – 17:45	

za 4. razr.

VRIJEME	303
15:00 – 15:45	
16:00 – 16:45	Struja – zavojnica – magnet (Varšanec/Špirić) – 8 učenika, 3 nastavnika
17:00 – 17:45	Struja – zavojnica – magnet (Varšanec/Špirić) – 8 učenika, 3 nastavnika

predviđeno za  
učenike svih  
razreda

VRIJEME	PODRUM
15:00 – 15:45	Tri praktične/laboratorijske vježbe iz moderne fizike (Sarta) – 4 učenika, 1 nastavnik
16:00 – 16:45	Tri praktične/laboratorijske vježbe iz moderne fizike (Sarta) – 4 učenika, 1 nastavnik
17:00 – 17:45	

za 4. razr.

VRIJEME	307
15:00 – 15:55	Zadaci sa državnih matura iz fizike (Ivošević) – 10 učenika, 8 nastavnika
16:00 – 16:55	Zadaci sa državnih matura iz fizike (Ivošević) – 10 učenika, 8 nastavnika
17:00 – 17:55	Zadaci sa državnih matura iz fizike (Ivošević) – 10 učenika, 8 nastavnika

za 3. i 4. razr.

VRIJEME	312
15:00 – 15:45	Određivanje ubrzanja sile teže - 2 učenika, 1 učenik promatrač, 1 nastavnik Određivanje površinske napetosti tekućine - 2 učenika, 1 učenik promatrač, 1 nastavnik Provjeravanje zakona za rotaciju tijela - 2 učenika, 1 učenik promatrač, 1 nastavnik (Milotić/Turina)
16:00 – 16:45	Strujni krugovi - 2 učenika, 1 učenik promatrač, 1 nastavnik Rezonancija zvuka - 2 učenika, 1 učenik promatrač, 1 nastavnik Odbijanje svjetlosti (zrcala) - 2 učenika, 1 učenik promatrač, 1 nastavnik (Milotić/Turina)
17:00 – 17:45	Spektrometar - 2 učenika, 1 učenik promatrač, 1 nastavnik Ogib svjetlosti - 2 učenika, 1 učenik promatrač, 1 nastavnik Određivanje mase elektrona - 2 učenika, 1 učenik promatrač, 1 nastavnik (Milotić/Turina)

za 1. i 2. razr.

za 3. razr.

za 4. razr.

VRIJEME	309
15:00 – 15:45	Kakve veze ima fizika s rock glazbom? (Varljen/Terzić) – 7 učenika, 2 nastavnika
16:00 – 17:00	
17:00 – 17:45	Kakve veze ima fizika s rock glazbom? (Varljen/Terzić) – 7 učenika, 2 nastavnika

predviđeno za  
učenike svih  
razreda

VRIJEME	305
15:00 – 15:45	Žongliranje i fizika (Latin) – 10 učenika, 5 nastavnika
16:00 – 16:45	Žongliranje i fizika (Latin) – 10 učenika, 5 nastavnika
17:00 – 17:45	Žongliranje i fizika (Latin) – 10 učenika, 5 nastavnika

predviđeno za  
učenike svih  
razreda

VRIJEME	*** 101 ***
17:00 – 18:00	Upoznajmo teleskope (Ujčić Ožbolt)

za učenike  
svih razreda

Četvrtak

VRIJEME	*** 407 ***
10:00 – 18:00	Interaktivna izložba

VRIJEME	*** 407 *** - raspored postera
15:00 - 16:00	Danijela Birko Klaudija Lončarić
16:00 - 17:00	Tomislav Terzić Magda Mandić Dubravka Kotnik-Karuza
17:00 - 18:00	Ivana Jelovica Badovinac Tomislav Jurkić Dubravka Kotnik-Karuza (do 17:30)

Petak  
**PETAK, 13.01.2012.**

Predavanja
Laboratorijska mjerenja
Radionice
Pripreme za DM
Izložba
Tribina
*** otvoreno za sve

VRIJEME	*** 307 ***
10:00 – 10:45	<b>Blaga svjetlost zvijezda - priča s Harvarda</b> (Rajka Jurdana-Šepić)
11:00 – 11:45	<b>Razotkrivanje nevidljivih planeta metodom gravitacijske leće</b> (Dijana Dominis Prester)
12:00 – 12:45	<b>Neelastično raspršenje fotona na pozitroniju</b> <b>(Demonstracija valnih i čestičnih svojstava materije i zračenja)</b> (Zoran Kaliman)

VRIJEME	305
13:00 – 14:55	Pauza za ručak

VRIJEME	PODRUM
15:00 – 15:45	<b>Laboratorij iz mikroelektronike</b> (Jurkić) – 4 učenika
16:00 – 16:45	
17:00 – 17:45	<b>Laboratorij iz mikroelektronike</b> (Jurkić) – 4 učenika

za 4. razr.

predviđeno za  
učenike svih  
razreda

VRIJEME	303
15:00 – 15:45	<b>Struja – zavojnica – magnet</b> (Varašanec/Špirić) – 8 učenika, 3 nastavnika
16:00 – 17:00	
17:00 – 17:45	

za 4. razr.

VRIJEME	PODRUM
15:00 – 15:45	<b>Tri praktične/laboratorijske vježbe iz moderne fizike</b> (Sarta) – 4 učenika, 1 nastavnik
16:00 – 16:45	
17:00 – 17:45	<b>Tri praktične/laboratorijske vježbe iz moderne fizike</b> (Sarta) – 4 učenika, 1 nastavnik

za 3. i 4. raz.

VRIJEME	307
15:00 – 15:50	<b>Zadaci s državnih matura za fiziku</b> (Ivošević) – 10 učenika, 8 nastavnika

VRIJEME	*** 407 ***
10:00 – 18:00	<b>Interaktivna izložba</b>

VRIJEME	312
15:00 – 15:45	<b>Strujni krugovi</b> - 2 učenika, 1 učenik promatrač, 1 nastavnik <b>Rezonancija zvuka</b> - 2 učenika, 1 učenik promatrač, 1 nastavnik <b>Odbijanje svjetlosti (zrcala)</b> - 2 učenika, 1 učenik promatrač, 1 nastavnik (Milotić/Turina)
16:00 – 16:45	
17:00 – 17:45	<b>Spektrometar</b> - 2 učenika, 1 učenik promatrač, 1 nastavnik <b>Ogib svjetlosti</b> - 2 učenika, 1 učenik promatrač, 1 nastavnik <b>Određivanje mase elektrona</b> - 2 učenika, 1 učenik promatrač, 1 nastavnik (Milotić/Turina)

za 3. razr.

za 4. razr.

predviđeno za  
učenike svih  
razreda

VRIJEME	309
15:00 – 15:45	<b>Kakve veze ima fizika s rock glazbom?</b> (Varljen/Terzić) – 7 učenika, 2 nastavnika
16:00 – 17:00	
17:00 – 17:45	

predviđeno za  
učenike svih  
razreda

VRIJEME	305
15:00 – 15:45	<b>Žongliranje i fizika</b> (Latin) – 10 učenika, 5 nastavnika
16:00 – 17:00	
17:00 – 17:45	

VRIJEME	*** 210 ***
16:00 – ...	<b>Tribina: Karijere u fizici</b>

Petak

VRIJEME	*** 407 *** - raspored postera
15:00 - 16:00	Klaudija Lončarić Ivana Jelovica Badovinac
16:00 - 17:00	
17:00 - 18:00	Danijela Birko Tomislav Terzić

Posteri

POSTERI	
PREZENTATOR	NASLOV
Danijela Birko	Otkrivanje ekstrasolarnih planeta metodom mikrogravitacijske leće
Magda Mandić	Influence of different physical conditions on stable isotopes of water and carbonates in Postojna Cave, Slovenia
Ivana Jelovica Badovinac	Fotofizikalni i fotokemijski procesi u porfirinima
Tomislav Jurkić	Prašina oko simbiotske zvijezde RR Tel
Tomislav Jurkić	Atmosfere OB superdiva 55 Cyg
Klaudija Lončarić	Osiguranje i kontrola kvalitete terapije zračenjem u KBC-u Rijeka
Tomislav Terzić	Multiwavelength observations of the radio quasar 4C 21.35
Tomislav Terzić	Opažanje galaksije M87 MAGIC teleskopom

SLOBODNO VRIJEME	
ČETVRTAK	PETAK
15 - 16	15 - 18
15 - 18	15 - 18
15 - 18	15 - 18
17 - 18	
17 - 18	
15 - 18	15 - 18
16 - 17	16 - 18
16 - 17	16 - 18

<b>INTERAKTIVNA IZLOŽBA (407)</b>		
<b>VRIJEME</b>	<b>ČETVRTAK</b>	<b>PETAK</b>
9:00 - 10:00	Birko, Lončarić, Varašanec	%
10:00 - 11:00	Čargonja, Sarta	Gaće, Varašanec
11:00 - 12:00	Čargonja, Sarta	Gaće, Varašanec
12:00 - 13:00	L. Mandić, Gaće	P. Prester, Čargonja
13:00 - 14:00	L. Mandić, Gaće, Birko, Lončarić, Terzić, Varašanec, Varljen	P. Prester, Čargonja
14:00 - 15:00	Birko, Lončarić, Terzić	Lončarić, Jelovica Badovinac, Jurdana
15:00 - 16:00	Birko, Lončarić, Šegota	Lončarić, Jelovica Badovinac, Jurdana
16:00 - 17:00	Terzić, M. Mandić, Šegota	Birko, Terzić
17:00 - 18:00	Jelovica Badovinac, Jurkić	Birko, Terzić