

festival znanosti

11. – 16. travnja 2011. • www.festivalznanosti.hr

Split, Omiš, Sinj

SVJETLOST

08:50-09:35 Goran Senjanović:
F Simetrije
Sat fizike, 4.b
S3

09:00-10:00 Milorad Milun:
D Moderna fizika
Predavanje

09:40-10:25 Damir Vukičević:
F Teorija igara
Sat matematike, 2.b,
S3

10:00-11:00 Goran Senjanović:
D Simetrija lijevo-desno u prirodi
Predavanje

10:45-11:25 Milorad Milun:
F Moderna fizika
Sat fizike, 1.a
S2

11:00-12:00 Marko Bračko: Mjerenje
D asimetrije između materije i antimaterije
Predavanje

11:35-12:20 Damir Vukičević:
O Teorija igara
Sat matematike, 4.b, S3

11:35-12:15 Vladimir Paar:
I Klimatske promjene
Sat zemljopisa
S1

14:00-18:00 Znanstvene čarolije – radionica iz
V kemije, voditeljica: Antonija Burčul
Radionica
S0

18:00-20:00 Branko Grčić, Željko Turkalj, Heri Bezić,
D Tonči Lazibat: Četiri dekana o hrvatskoj ekonomiji, moderatorica: Anđela Paštar Krnčević
Tribina

21:00-00:00 Ana Baclje, Dino Bektešić:
S Promatranje noćnoga neba teleskopom uz ugodne melodije
Radionica

13. TRAVNJA SRIJEDA

08:00-09:00 Esad Hadžiselimović:
D O razvoju termodinamike
Predavanje

08:00-08:40 Marko Budimir:
F Fizika valova
Sat fizike, 3.b
S3

08:50-09:35 Spektroskopija,
F voditelj: Ivan Novosel
Radionica, 3.a
S3

08:50-09:35 Električni Tesla,
O voditelj: Marin Vojković
Radionica, 3.c
S3

09:00-10:00 Nikola Godinović: Samo šest brojeva:
D Je li ovo jedini svemir koji imamo?
Predavanje

09:40-10:25 Interaktivna radionica 2,
O voditelj: Bojan Markičević
Radionica
S3

09:40-10:20 Mirko Jakić:
F Što je filozofija znanosti?
Sat filozofije, 4.b
S3

10:00-11:00 Marko Budimir: (Ne)spektakularna fizika
D – slučajevi dr. Janine Conde i krivoga skretanja kod Masle u Brnazama
Predavanje

11:00-12:00 Aleksandar Bogojević:
D Planeti, nogomet i palačinke
Predavanje

11:30-12:15 Marko Budimir:
O Fizika valova
Sat fizike, 2.b
S3

11:30-12:10 Petar Mali: Fizika kao fundamentalna
F nauka koja opisuje prirodu
Sat fizike, 2.b
S3

11:35-12:20 Mirko Jakić:
O Što je filozofija znanosti?
Sat filozofije, 2.b
S3

12:15-13:00 Mirela Holy:
F Ekologija
Sat biologije, 1.b
S2

12:25-13:10 Spektroskopija,
O voditelj: Ivan Novosel
Radionica, 3.b
S3

14:00-18:00 Znanstvene čarolije – radionica iz
V kemije, voditeljica: Antonija Burčul
Radionica
S0

17:30-18:30 Davor Bernardić:
D Uloga prirodnih znanosti u društvenom razvoju
Predavanje

18:30-20:00 Simeon Oka, Neven Ninić, Marko
D Budimir, Frano Barbir, Mirela Holy, Milan Puharić: Ekologija i energitika, moderatorica: Maja Krčum
Tribina

14. TRAVNJA ČETVRTAK

08:50-10:20 Lego Mindstorms – programiranje
F (pomoću) robota, voditeljice: Ivana Tomašić, Jadranka Šepić
Radionica, 2.a
S3

08:00-09:00 Ilja Dorsner:
D O stabilnosti materije
Predavanje

08:00-08:45 Milan M. Čirković:
F Kozmološki preduvjeti za nastanak života
Sat biologije, 4.b
S3

08:50-09:35 Tijana Predanović:
F Mali zeleni: Nauka i fantastika
Sat biologije, 4.a
S3

09:00-10:00 Milan M. Čirković:
D Mars i astrobiologija danas
Predavanje

10:00-11:00 Daniel Denegri:
D CERN
Predavanje

11:30-12:10 Milija Jovičić:
F Koliko malo znamo?
Sat fizike, 1.b
S2

11:00-12:00 Ivica Puljak:
D Što sve ne znamo?
Predavanje

12:00-13:00 Tijana Prodanović:
D Hoćemo li dočekati 2013.?
Predavanje

12:15-12:55 Ivica Luketin:
F Radionica iz fizike
Radionica, 1.b
S2

18:00-20:00 Ivica Puljak, Daniel Denegri,
D Milan Čirković: Higgsov bozon, moderator: Milija Jovičić
Tribina

15. TRAVNJA PETAK

09:00-10:00 Paško Županović:
D Inženjerska fizika i nove tehnologije
Predavanje

10:00-11:00 Sandro Nižetić: Solarni dimnjaci i
D novi koncepti u dobivanju energije
Predavanje

11:00-12:00 Frano Barbir:
D Vodikove energetske tehnologije
Predavanje

19:30-00:00 Svečano zatvaranje Festivala uz
K promatranje neba, akustični koncert i prigodni domjenak
Radionica

Split

Mjesta događanja:

- FESB** Fakultet elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje, Rudera Boškovića bb
- GU** Galerija umjetnina, Kralja Tomislava 15
- INFO** Infozona, Jerina 1
- KIF** Kineziološki fakultet, Teslina 6
- HHI** Hrvatski hidrografski institut, Zrinsko-frankopanska ulica 161
- SKS** Sveučilišna knjižnica u Splitu, Rudera Boškovića 31
- R** Splitska riva
- SKY** Restoran i cafe bar Sky, Centar Joker, Put Brodarice 6
- LVX** Kavana Lvxor, Kraj sv. Ivana 11
- SEM** Kavana Semafor, Kralja Tomislava 8a
- PMF** Prirodoslovno-matematički fakultet, Teslina 12
- KZV** Kinoteka Zlatna vrata, Pučko otvoreno učilište, Dioklecijanova 7
- MGS** Muzej Grada Splita, Papaličeva 1
- PRIM** Prirodoslovni muzej Grada Splita, Poljana kneza Trpimira 3
- KTF** Kemijsko-tehnološki fakultet, Teslina 10
- MF** Medicinski fakultet, Šoltanska 2
- ZPM** Zavod za pomorsku medicinu, Šoltanska 1
- PM** PIK Mornar, Uvala Baluni bb
- KBC** Biblioteka Klinike za dječje bolesti, Spincičeva 1, IV. kat
- P** Peristil
- FK** Fotoklub Split, Marmontova 5
- ZSM** Zvezdano selo Mosor
- OS** Obojena svjetlost, cafe bar, plaža Kašuni
- G1** Knjižnica I. gimnazije, Teslina 10

Publika:

- S0** – predškolski uzrast i niži razredi osnovne škole
- S1** – 5. i 6. razred osnovne škole
- S2** – 7. i 8. razred osnovne škole, 1. razred srednje škole
- S3** – 2., 3. i 4. razred srednje škole
- PP** – djeca s posebnim potrebama

Omiš

Mjesta događanja:

- OŠ** Osnovna škola Josip Pupačić, Trg kralja Tomislava 1, Omiš
- SŠ** Srednja škola Jure Kaštelan, Trg kralja Tomislava 2, Omiš
- IS** Ilirsko sjemenište, Priko

Publika:

- S0** – predškolski uzrast i niži razredi osnovne škole
- S1** – 5. i 6. razred osnovne škole
- S2** – 7. i 8. razred osnovne škole, 1. razred srednje škole
- S3** – 2., 3. i 4. razred srednje škole

Sinj

Mjesta događanja:

- D** Dvorana Franjevačkoga samostana
- F** Franjevačka klasična gimnazija u Sinju s pravom javnosti
- O** Opća gimnazija Dinka Šimunovića
- I** Osnovna škola Ivana Lovrića
- V** Vrtić Bili cvitak
- S** Stari grad
- K** Kamičak

Publika:

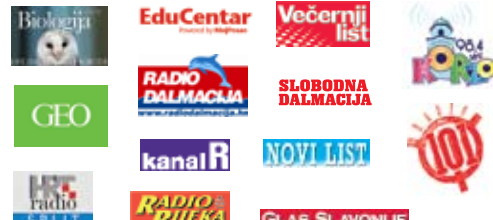
- S0** – predškolski uzrast i niži razredi osnovne škole
- S1** – 5. i 6. razred osnovne škole
- S2** – 7. i 8. razred osnovne škole, 1. razred srednje škole
- S3** – 2., 3. i 4. razred srednje škole
- PP** – djeca s posebnim potrebama



ORGANIZATORI:



MEDIJSKI POKROVITELJI:



POKROVITELJ:



Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa RH

FESTIVAL POMOGLI:



- astrovizija.hr
- Grad Rijeka
- Grad Split
- Grad Zagreb, Gradski ured za obrazovanje, kulturu i sport
- kulturaplus.com
- Osječko-baranjska županija
- Primorsko-goranska županija
- Splitsko-dalmatinska županija
- Zaklada Sveučilišta u Rijeci
- Upravni odjel za obrazovanje, kulturu i sport PGŽ

SUORGANIZATORI: Agencija za odgoj i obrazovanje (Podružnica Osijek), Agencija za odgoj i obrazovanje (Podružnica Rijeka), Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Akademija primijenjene umjetnosti Sveučilišta u Rijeci, Akademsko astronomsko društvo Rijeka, Alumni FESB-a, Astronomski centar Rijeka, Centar za kulturu i obrazovanje Susjedgrad, Društvo matematičara i fizičara Rijeka, Državni hidrometeorološki zavod, Dvokut ECRD d.o.o., Fakultet elektrotehnike i računarstva Sveučilišta u Zagrebu, Fakultet elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Splitu, Fakultet kemijskoga inženjstva i tehnologije Sveučilišta u Zagrebu, Fakultet strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu, Fakultet za menadžment u turizmu i ugostiteljstvu Opatija Sveučilišta u Rijeci, Farmaceutsko-biokemijski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Filozofski fakultet Sveučilišta u Rijeci, Geodetski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Građevinski fakultet Sveučilišta u Splitu, Građevinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Hotel Alan, Hrvatski filatelistički savez, Hrvatski hidrografski institut, Hrvatski prirodoslovni muzej, Institut za jadranske kulture i melioraciju krša, Institut za okeanografiju u ribarstvo, Institut za fiziku, Kemijsko-tehnološki fakultet Sveučilišta u Splitu, Medicinski fakultet Sveučilišta u Osijeku, Medicinski fakultet Sveučilišta u Splitu, Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Mediteranski institut za istraživanje života, Ministarstvo zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva, Sektor za atmosferu, more i tlo, Uprava za atmosferu Sveučilišta u Rijeci, Osnovna škola Starigrad, Planinarsko društvo Paklenica, Pomorski i povijesni muzej Hrvatskog primorja Rijeka, Prehrambeno-biotehnološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Prirodoslovni muzej Rijeka, Prirodoslovni muzej Split, Prirodoslovno-matematički fakultet Sveučilišta u Splitu, Prirodoslovno-matematički fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Privatna klasična gimnazija s pravom javnosti u Zagrebu, Rudarsko-geološko-naftni fakultet Sveučilišta u Zagrebu, SUNCE, Sveučilišna knjižnica Rijeka, Šumarska i drvodjeljska škola Karlovac, Turistička zajednica Općine Starigrad, Udruga ProGEO – Hrvatska, Udruga za razvoj visokoga školstva Universitas, Umjetnička akademija Sveučilišta u Splitu, Zvezdarnica Zagreb

I reče Bog: "Neka bude SVJETLOST!". I bi SVJETLOST. [Postanak] • SVJETLOST se odbija tako da su kut odbijanja i upadni kut jednaki [Euklid] • Više SVJETLA! (Mehr Licht!) [Goethe] • Sve što vidimo je samo SVJETLOST. • SVJETLOST, najstarija Božja kćerka... [Thomas Fuller] • SVJETLOST je samo zamjena, ona je tu umjesto nečeg sjajnijeg od svjetla, umjesto ljubavi. • Fotosinteza je proces u kojem se SVJETLOSNA energija pretvara u kemijsku... • Brzina SVJETLOSTI konačna je i maksimalna [Albert Einstein] • ...organizam koristi SVJETLOST u mnogim metaboličkim procesima... • ...pusti da cijelog tebe prođe blaga SVJETLOST zvijezda... [A.B.Šimić] • Ljepota je SVJETLOST u srcu. [Kahlil Gibran] • ...zbog promjena intenziteta SVJETLOSTI koji djeluje na ljudsku psihu... • Ja hoću SVJETLA! Sunca, koje zlati sve čeg se takne... [Dobriša Cesarić] • ...postajem svijetao iznutra i svojom SVJETLOŠĆU obasjavam prostor u koji te unosim... Josip Pupačić] • Život postavlja ciljeve znanosti – znanost OSVJETLJUJE put života. Dobrodošli na deveti Festival znanosti!

9. festival Znanosti

11. – 16. travnja 2011.
Split, Omiš, Sinj
www.festivalznanosti.hr

Split

11. TRAVNJA PONEĐJELJAK

08:00-15:00 PRIM Radionice S0, S1, S2, S3	Zone podmorja, voditeljica: Ivana Radonić
10:00-16:00 R Eksperimenti	Eksperimenti, demonstracije i prezentacije na štandovima
10:00-11:00 FESB Predavanje	Roko Pleština: <i>Istražujući kvantni svemir: Veliki sudarač hadrona na CERN-u</i>
11:00-13:00 R Protokol	Službena ceremonija otvorenja Festivala znanosti u Splitu
13:00-14:00 FESB Predavanje	Dragan Poljak: <i>Doprinosi znanosti Rudera Boškovića</i>
14:00-15:00 FESB Predavanje	Zdeslav Benzon, Ivica Puljak: <i>Pogled u budućnost: Znanstvena fantastika i moderna znanost</i>
16:00-17:00 INFO Predavanje	Josipa Marin, Ljubo Znaor, Željka Dupljančić: <i>Tko je ugasio svjetlo?</i>
16:00-17:00 FESB Predavanje	Lovre Krstulović-Opara, Neven Alujević, Danko Govorčin, Marednić Petar, Edo Modun: <i>Primjena termografije u tehnici, zgradarstvu i energetskoj certifikaciji</i>
17:00-18:00 KZV Predavanje	Ivica Vilibić: <i>Uragani na Jadranu</i>
17:00-18:00 INFO Predavanje	Dario Sambunjak, Ana Marušić, Dalibora Rako: <i>Tražnje svjetlosti u tamnom oceanu znanstvenih dokaza</i>
18:00-19:00 INFO Predavanje	Ante Vučković: <i>Metaforičnost svjetlosti</i>
17:30-19:00 LVX Znanstveni kafić	Danko Bosanac: <i>Ima li života u svemiru?</i>
20:00-22:00 ZSM Promatranje	Promatranje noćnoga neba
Cijeli dan MGS Izložba	Pod svjetlom mikroskopa, Izložba fotografija optičkih iluzija, Umjetnost i znanost
Cijeli dan FK Izložba	Inovatori pokreću svijet
10:00-14:00 G1 Izložba	Svjetlo

12. TRAVNJA UTORAK

08:00-15:00 PRIM Radionice S0, S1, S2, S3	Zone podmorja, voditeljica: Ivana Radonić
09:00-15:00 PRIM Radionice S0, S1, S2, S3	Bioluminiscencija – svjetlost u morskim dubinama, voditeljica: Mirela Petrić Pogled u svijet školjkaša, voditeljica: Daria Ezgeta Balić Životinje Jadrana i svjetlost, voditeljica: Meri Bilan
10:00-16:00 R Eksperimenti	Eksperimenti, demonstracije i prezentacije na štandovima
10:00-15:00 PMF Predavanje	Pozvana predavanja poznatih trenera / Osnivanje udruge Alumni KIF-a
10:00-19:00 PM Izložba/ Prezentacija	Svjetlost i vid pod morem
11:00-12:00 ZPM Predavanje	Nadan M. Petri, Ivan Bronzović, Hrvoje Stipančević, Pavle Jovović: <i>Svjetlost i vid pod morem</i>
11:00-12:00 FESB Predavanje	Nikola Godinović: <i>Kako otkrivamo tajne svemira?</i>
12:00-13:00 FESB Predavanje	Željka Lozina: <i>Primjena laserskoga Doppler-vibrometra za mjerenje mehaničkih vibracija</i>
12:00-13:00 KZV Predavanje	Nikola Kallay: <i>Kako uspjeti u znanosti?</i>
13:00-14:00 FESB Predavanje	Dragan Poljak: <i>Maxwellovo ujedinjenje elektromagnetizma i svjetlosti</i>
13:00-14:00 KZV Predavanje	Dario Hrupec: <i>Kozmičke gama-zrake: glasnici iz okolina crnih rupa</i>
14:00-15:00 FESB Predavanje	Damir Vučina: <i>3D-skeniranje i parametrizacija oblika</i>
14:00-15:00 KZV Predavanje	Saša Ceci: <i>Kako znati da nam netko prodaje glupost? Slučaj zločestoga zračenja i čarobnoga štita</i>
15:00-16:00 KZV Predavanje	Dragan Poljak: <i>Maxwellovo ujedinjenje elektromagnetizma i svjetlosti</i>
16:00-18:00 KZV Najecanje	Laboratorij slave, voditeljica: Livia Puljak
17:00-18:00 PM Predavanje	Nadan M. Petri, Ivan Bronzović, Hrvoje Stipančević, Pavle Jovović: <i>Svjetlost i vid pod morem</i>
17:30-19:00 LVX Znanstveni kafić	Tihomir Betti: <i>Solarne ćelije – tehnologija budućnosti</i>
18:00-19:00 SKS Pitajte znanstvenika, S1, S2	Pejo Bročić: <i>Didaktičke društvene igre "Upoznaj Hrvatsku"</i>
18:00-20:00 KZV Tribina	Nikola Kallay, Slobodan Bosanac, Dario Hrupec, Saša Ceci, Dragan Poljak: <i>Znanost i pseudoznanost: mogu li zajedno egzistirati u modernom društvu?</i> , moderator: Franjo Sokolić
20:00-22:00 SKY Promatranje	Astrovečer, promatranje zvijezda uz svijeće
Cijeli dan MGS Izložba	Pod svjetlom mikroskopa, Izložba fotografija optičkih iluzija, Umjetnost i znanost
Cijeli dan FK Izložba	Inovatori pokreću svijet
10:00-14:00 G1 Izložba	Svjetlo

13. TRAVNJA SRIJEDA

08:00-15:00 PRIM Radionice S0, S1, S2, S3	Zone podmorja, voditeljica: Ivana Radonić
09:00-15:00 MF Otvoreni dan	Otvoreni dani Medicinskoga fakulteta
09:00-15:00 HHI Otvoreni dan	Hrvatski hidrografski institut – prošlost, sadašnjost i budućnost
10:00-16:00 R Eksperimenti	Eksperimenti, demonstracije i prezentacije na štandovima
10:00-12:00 FESB Radionica S0, S1, S2, S3	Smotra učeničkih eksperimenata: Budi i ti znanstvenik!, voditelji: Marko Mlinar, Fadila Zoranić
12:00-13:00 FESB Radionica S0, S1, S2, S3	Najatraktivniji pokusi današnje znanosti

13:00-14:00 FESB Okrugli stol	Škola i znanost, moderator: Antonio Šarolić
10:00-11:00 PMF Predavanje	Davor Juretić: <i>Korištenje slobodne energije fotona prilikom fotosinteze</i>
11:00-12:00 SKS Predavanje	Leandra Vranješ Markić: <i>Od istraživanja do inovacije: podrška koju pruža Sveučilište u Splitu</i>
11:00-12:00 PMF Predavanje	Jasna Puizina: <i>Od fosila Ide i Ardi do genoma neandertalaca – najnovije spoznaje o evoluciji čovjeka</i>
12:00-13:00 PMF Predavanje	Franjo Sokolić: <i>Što je to svjetlost?</i>
13:00-14:00 PMF Predavanje	Paško Županić: <i>Huygensova valna teorija svjetlosti</i>
13:00-14:30 GAF Predavanje	Interdisciplinarnost u struci
14:00-15:00 PMF Predavanje	Tomislav Živković: <i>U potrazi za kvantnom realnošću</i>
15:00-16:00 PMF Predavanje	Željka Bonačić-Lošić: <i>Fotoelektrični efekt i kvantna priroda svjetlosti</i>
16:00-17:00 PMF Predavanje	Ante Bilušić: <i>Fotonika</i>
16:00-16:30 INFO Predavanje	Mirela Žanetić: <i>Utjecaj svjetla na kvalitetu maslinovoga ulja</i>
16:30-17:00 INFO Predavanje	Gvozden Dumičić: <i>Biljka i svjetlo</i>
17:00-18:30 KZV Predavanje	Zdeslav Benzon i Ivica Puljak: <i>Pogled u budućnost: Znanstvena fantastika i moderna znanost</i>
17:00-17:30 INFO Predavanje	Irena Bogdanović: <i>Korištenje svjetla u istraživanju prirode</i>
17:30-18:30 SKS Predavanje	Blaž Gotovac: <i>Ponovna izgradnja Staroga mosta u Mostaru</i>
17:30-18:30 INFO Predavanje	Zoran Knez: <i>Svemirski teleskopi</i>
17:30-19:00 LVX Znanstveni kafić	Janoš Terzić: <i>Kako nastaje rak i hoćemo li ga ikada izliječiti?</i>
18:00-19:00 SKS Pitajte znanstvenika, S2	Frano Barbir
18:30-19:30 KZV Predavanje	Nikola Godinović: <i>Nevere u vakuumu</i>
18:30-19:00 INFO Predavanje	Ana Poljičanin, Maja Marinović Guić: <i>U svjetlu ljudskoga tijela</i>
19:00-20:00 INFO Predavanje	Željko Bradarić: <i>Pomorske karte u svjetlu najnovijih propisa</i>
Cijeli dan FK Izložba	Inovatori pokreću svijet
Cijeli dan MGS Izložba	Pod svjetlom mikroskopa, Izložba fotografija optičkih iluzija, Umjetnost i znanost
10:00-14:00 G1 Izložba	Svjetlo
21:00-24:00 OS Zabava	Astroparty

14. TRAVNJA ČETVRTAK

08:00-15:00 PRIM Radionice S0, S1, S2, S3	Zone podmorja, voditeljica: Ivana Radonić
09:00-15:00 KTF Otvoreni dan	Otvoreni dani Kemijsko-tehnološkoga fakulteta
10:00-16:00 R Eksperimenti	Eksperimenti, demonstracije i prezentacije na štandovima
10:00-11:00 KL Igrkaz S0	Čarolija ili fizika, voditeljica: Sanda Divanović
15:00-16:00 KZV Predavanje/Demonstracija	Nazif Demoli: <i>Holografija</i>
15:00-15:30 SKS Predavanje	Ivanka Lovrenčić: <i>Metali u sedimentima Kaštelanskoga zaljeva</i>
15:30-16:00 SKS Predavanje	Grozdan Kušpilić: <i>Kaštelanski zaljev jučer i danas: Promjene kemijskih značajki</i>
16:00-19:00 KZV Predavanja	Studentska predavanja
16:00-16:30 SKS Predavanje	Mladen Šolić: <i>Kaštelanski zaljev jučer i danas: Promjene u planktonu</i>
16:30-17:00 SKS Predavanje	Nevenka Mikac: <i>Zagađenje živom u Kaštelanskom zaljevu</i>
17:00-19:00 SKS Tribina	Nevenka Mikac, Ivanka Lovrenčić Mikelić, Grozdan Kušpilić, Mladen Šolić: <i>Zagađenje Kaštelanskoga zaljeva</i>
17:30-18:30 GAF Predavanje	Ante Munjiza: <i>Science of Discontinua</i>
18:00-19:00 SKS Pitajte znanstvenika, S2	Matko Marušić
18:00-19:30 SEM Znanstveni kafić	Mario Čagalj: <i>Cyber-terorizam</i>
20:00-22:00 P Demonstracija	Damir Aumiler: <i>Svjetlosna harfa</i>
Cijeli dan MGS Izložba	Pod svjetlom mikroskopa, Izložba fotografija optičkih iluzija, Umjetnost i znanost
Cijeli dan FK Izložba	Inovatori pokreću svijet
10:00-14:00 G1 Izložba	Svjetlo

15. TRAVNJA PETAK

08:00-15:00 PRIM Radionice S0, S1, S2, S3	Zone podmorja, voditeljica: Ivana Radonić
9:00-17:00 GAF Otvoreni dan	Luka Petrićević, Bruna Kovačević, Mirjana Radoš, Frane Dumandžić: <i>Dani arhitekture</i>
10:00-16:00 R Eksperimenti	Eksperimenti, demonstracije i prezentacije na štandovima
10:00-14:00 KIF Radionica S1, S2, S3	Djeca i sport
10:00-12:00 SKS Radionica S3	Anita Tičinović, Irena Urem, Margita Zakarija, Dubravka Dujmović: <i>Širenje informacijske pismenosti</i>
10:00-11:00 FESB Predavanje	Hrvoje Fulgosi: <i>Fotosinteza – futuristička energija ugljikovodika</i>

11:00-12:00 FESB Predavanje	Goran Pihler: <i>Svjetlost raznobojnih lasera</i>
12:00-13:00 FESB Predavanje i demonstracija	Ivica Aviani: <i>Hod po vodi</i>
13:00-13:45 13:45-14:30 SKS Predavanje	Goran Senjanović: <i>Kako opisujemo svijet oko sebe?</i> Daniel Denegri: <i>Kako mjerimo svijet oko sebe?</i>
16:00-17:00 INFO Predavanje	Mira Morović: <i>Svjetlost u moru i satelitska detekcija</i>
16:00-17:00 PMF Predavanje	Kako studiraju studenti PMF-a susjednih država?
17:00-17:30 INFO Predavanje	Renato Tomaš: <i>Luminiscencija – hladno svjetlucaje</i>
17:00-19:30 KZV Predavanja	Goran Senjanović, Daniel Denegri, Srdan Capkun, Frano Barbir, Janoš Terzić, Željka Fuchs: <i>Zašto volimo znanost?</i> , moderator: Ivica Puljak
18:00-19:00 INFO Predavanje	Ivica Barišić, Paško Ivančić: <i>Komunikacije i sigurnost plovidbe</i>
18:00-19:30 SEM Znanstveni kafić	Ante Žuljević: <i>Čarobne dubine mora</i>
19:00-20:00 INFO Predavanje	Ivica Barišić, Paško Ivančić, Kristina Vladislavić: <i>Distribucija MSI 2001. – 2010.</i>
Cijeli dan MGS Izložba	Pod svjetlom mikroskopa, Izložba fotografija optičkih iluzija, Umjetnost i znanost
10:00-14:00 G1 Izložba	Svjetlo

16. TRAVNJA SUBOTA

09:00-17:00 GAF Otvoreni dan	Luka Petrićević, Bruna Kovačević, Mirjana Radoš, Frane Dumandžić: <i>Dani arhitekture</i>
11:00-13:00 KZV Tribina	Jesu li studenti spremni preuzeti odgovornost za vlastito obrazovanje?, moderator: Udruga Sveučilište u sjeni
11:00-12:00 KBC Predavanje, obilazak laboratorija	Vida Čulić: <i>Citogenetika – genske bolesti – mogućnosti genske terapije bolesti vida</i>
16:00-16:45 KZV Predavanje	Mile Dželalija: <i>Hrvatski kvalifikacijski okvir – instrument povezivanja sa sustavima drugih zemalja</i>
16:45-17:30 KZV Predavanje	Tomislav Cvitaš: <i>Neke bi udžbenike trebalo spaliti!</i>
17:30-18:15 KZV Predavanje	Petar Pervan: <i>Zakon o znanosti – zašto uznemirava akademsku zajednicu?</i>
18:00-19:30 SEM Znanstveni kafić	Mirko Jakić: <i>Je li filozofija mrtva?</i>
18:15-20:00 KZV Tribina	Tomislav Cvitaš, Petar Pervan, Mile Dželalija: <i>Treba li nam uopće zakon o znanosti?</i> , moderatorica: Željka Fuchs
Cijeli dan MGS Izložba	Pod svjetlom mikroskopa, Izložba fotografija optičkih iluzija, Umjetnost i znanost
Cijeli dan G1 Izložba	Svjetlo

Omiš

15. TRAVNJA PETAK

17:00-20:00 OŠ, SŠ Predavanja/ demonstracije S0, S1, S2, S3	Hrvoje Mesić: <i>Atraktivni pokusi fizike</i> Ivica Aviani: <i>Hod po vodi</i> Damir Aumiler: <i>Svjetlosna harfa</i>
---	---

Sinj

11. TRAVNJA PONEĐJELJAK

08:00-08:40 F Sat kemije, 1.b S2	Nikola Kallay: <i>O kemiji</i>
08:50-10:25 F Radionica, 3.b S3	Radionica iz kemije, voditelj: Nenad Judaš
08:50-10:20 O Radionica, 1.c S2	Robotika, voditelj: Ivan Novosel
09:40-10:25 F Sat fizike, 3.a S3	Franjo Sokolić: <i>Svjetlost</i>
09:40-10:25 O Radionica, 3.a S3	<i>Evolucije svemira, inteligencija i čovjek</i> , voditelj: Filip Mužina
09:00-10:00 D Predavanje	Tijana Predanović: <i>Hoćemo li dočekati 2013.?</i>
10:00-11:00 D Predavanje	Vladimir Paar: <i>O zakonima fizike</i>
11:00-12:00 D Predavanje	Nikola Kallay: <i>Kako uspjeti u znanosti?</i>
11:35-12:00 O Sat fizike, 3.c S3	Vladimir Paar: <i>O zakonima fizike</i>
11:35-12:15 F Radionica, 3.b S3	<i>Evolucije svemira, inteligencija i čovjek</i> , voditelj: Filip Mužina
14:00-18:00 V Radionica S0	<i>Znanstvene čarolije</i> – radionica iz kemije, voditeljica: Antonija Burčul
18:00-20:00 D Tribina	Saša Ceci, Dario Hrupec, Neven Barković, Igor Mikloušić: <i>Prepoznavanje pseudoznanosti – važan dio znanstvene pismenosti</i> , moderator: Bojan Markičević
21:00-00:00 S Radionica	<i>Promatranje noćnoga neba teleskopom uz ugodne melodije</i> , voditelji: Ana Bačlje, Dino Bektešić

12. TRAVNJA UTORAK

08:00-09:00 D Predavanje	Tomislav Živković: <i>Kvantna fizika i realnost</i>
08:00-08:40 F Radionica, 4.a S3	Interaktivna radionica, voditelj: Bojan Markičević