

XVII. FESTIVAL ZNANOSTI (događanja u Tehničkom muzeju „Nikola Tesla“)

8. – 13. TRAVNJA 2019.

12. TRAVNJA, PETAK			
Tehnički muzej „Nikola Tesla“, Savska cesta 18			
10.00 – 20.00	TMNT, Velika dvorana	Izložba	vODA, autor izložbe: Goran Kovačević
10.00 – 20.00	TMNT, Velika dvorana	Izložba	Osvajanje svemira, izložba HDOFM
10.00 – 20.00	TMNT, Velika dvorana	Izložba	Bezbroj lica periodnog sustava elemenata, autor Nenad Raos
09.00 – 09.45	TMNT, Mala dvorana	Predavanje S1,S2,S3	Pametne boje, Ana Sutlović, Iva Brlek i Jagoda Mijač
09.45 – 10.30	TMNT, Mala dvorana	Predavanje S1,S2,S3	Naratorska uloga boje u filmu, Martinia Ira Glogar i Marijana Tkalec
10.00 – 11.00	TMNT, dvorište	Prezentacija S0, S1, S2, S3	<i>Meteorološko motrenje – meteorološka postaja Tehnički muzej „Nikola Tesla“, Ana Weissenberger</i>
10.00 – 11.00	TMNT, Stalni postav	Prezentacija S2, S3	<i>Sva lica energije u postavu TMNT-a, Branimir Prgomet</i>
10.00 – 12.00	TMNT, Velika dvorana	Radionica S0,S1,S2,S3	Obojana fizika/Fizika boja, voditelji: Saša Ilijić, Bojan Trkulja, Krešimir Trontl, Radomir Ječmenica i Ana Holjak
10.00 – 13.00	TMNT, Velika dvorana	Radionica S0,S1,S2,S3,PP	robotics@fer.hr , voditelji: Ivan Marković, Ana Šelek, Demijan Jurić, Anđela Čirjak, Ivan Lončar, Igor Kvasić, Matko Orsag, Frano Petric i Barbara Arbanas
10.30 – 11.30	TMNT, Mala dvorana	Predavanje S0, S1, S2, S3	Roboti, androidi i umjetna inteligencija kroz crtiče i filmove, Ivan Marković
11.00 – 12.00	TMNT, Velika	Prezentacija	Jesu li dinosauri bili ružičasti? Aleksandar Mezga

	dvorana	S0, S1, S2	
11.00 – 13.00	TMNT, Dvorište	Radionica S0,S1,S2,S3	Boje Sunca, voditelj: Damir Hržina
11.45 – 12.45	TMNT, Mala dvorana	Predavanje S2, S3	Boja svjetlosti – pogled sa satelita, Josip Vuković
12.00 – 13.00	TMNT, Velika dvorana	Radionica S1, S2, S3	Irizacija – ulovljena duga, voditeljice: Iva Novak, Petra Milovac i Marta Kuliš Aralica
13.00 – 14.30	TMNT, Velika dvorana	Radionica S1,S2,S3	Matematička bojanka, voditeljica: Franka Miriam Brückler
13.00 – 14.00	TMNT, Velika dvorana	Radionica S0,S1,S2,S3	Boje quillinga, voditeljica: Ivana Dumbović Žužić
13.00 – 14.00	TMNT, Velika dvorana	Radionica S1,S2,S3	Mlijeko – šareno slikarsko platno, voditeljice: Milna Tudor Kalit i Iva Dolencić Špehar
13.00 – 13.30	TMNT, Mala dvorana	Predavanje S1,S2,S3	Šareni svijet boja cvjetova, Tatjana Prebeg i Vesna Židovec
13.00 – 14.00	TMNT, Velika dvorana	Radionica S0,S1,S2,S3	Kemija u bojama, voditeljice: Martina Biošić, Marta Boričević i Martina Barić
13.30 – 14.00	TMNT, Mala dvorana	Predavanje S1,S2,S3	Boje voća, Boris Duralija
14.00 – 14.30	TMNT, Mala dvorana	Predavanje S1,S2,S3	Zašto se mijenja boja mlijeka? Nataša Mikulec
14.00 – 15.30	TMNT, Velika dvorana	Radionica S0, S1, S2, S3	Slaganje modela molekula, voditelj: Nenad Raos
14.00 – 16.00	TMNT, Velika dvorana	Radionica S0,S1,S2,S3	Fraktali, voditelj: Hrvoje Nuić
14.30 – 15.00	TMNT, Mala dvorana	Predavanje S1,S2,S3	Kako biljke vide boje? Boris Lazarević

15.30 – 16.30	TMNT, Velika dvorana	Radionica S1, S2, S3	Šareni svijet kukaca, voditelji: Ivan Juran, Darija Lemić, Ivana Pajač Živković, Zrinka Drmić, Martina Mrganić, Sandra Skendžić, Maja Čačija i Entomološka grupa Agronomskog fakulteta
15.30 – 17.30	TMNT, dvorište	Prezentacija S2, S3	<i>PEL – pokretni ekološki laboratorij za ispitivanje kvalitete zraka</i> , Gordan Golja
16.00 – 17.00	TMNT, Mala dvorana	Predavanje S3	Primjena boja u tehničkim prikazima, Neven Pavković i Kalman Žiha
16.00 – 17.00	TMNT, Stalni postav	Prezentacija S2, S3	<i>Infokutak o radioaktivnom otpadu</i> , Renato Filipin, TMNT i Fond za financiranje razgradnje NEK
16.30 – 18.00	TMNT, Velika dvorana	Radionica S0, S1, S2	Play2Learn – zaigramo računalne igre bez računala, voditelji: Tomislav Jaguš, Ana Sović Kržić, Mirna Baksa i Robert Čiček
17.00 – 19.00	TMNT, Velika dvorana	Radionica S2,S3	RGB dioda – obojani eksperimenti upravljani Arduino platformom, voditeljice: Mirjana Malarić i Ives Buljan Gladović
17.00 – 20.00	TMNT, Velika dvorana	Radionica S1,S2,S3	Nuklearna energetika, voditelji: Paulina Dučković, Hrvoje Grganić, Matija Guliš, Štefica Vlahović, Mario Matijević i Nataša Kovjanović
17.15 – 18.15	TMNT, Mala dvorana	Predavanje S1, S2, S3	Večer kemije, Tomislav Portada i Zvonimir Mlinarić
18.00 – 20.00	TMNT, Velika dvorana	Radionica S0, S1, S2, S3	Slaganje modela molekula, voditelj: Nenad Raos
19.00 – 20.00	TMNT, Mala dvorana	Predavanje S1, S2, S3	Ljudi na Mjesecu – program Apollo, Ante Radonić

12. TRAVNJA, P E T A K			
Centar za kulturu i obrazovanje Susjedgrad, Argentinska 5, Gajnice			
17.00 – 19.00	Igraonica CZKIO	Radionica S0	Otvoreni ljudi labos – prirodne i umjetne boje, voditeljica: Nikolina Bošnjak

12. TRAVNJA, P E T A K			
Knjižnica Gajnice, Meksička 6			
8.00 – 20.00	Knjižnica Gajnice	Izložba	Od abaka do elektronskog kalkulatora – izložba starih računskih pomagala iz zbirke Borisa Halasza
12.30 – 14.00	Knjižnica Gajnice	Predavanje S2	Svaki kontakt ostavlja trag – rad i postupanje policije u segmentu policijskih istraživanja, Viktorija Sukser, Daniela Dekanić, Mario Mikulić i Zdenko Mindum

12. TRAVNJA, P E T A K			
Institut Ruđer Bošković, Bijenička cesta 54			
9.30 – 10.30	Dvorana 3. krila	Predavanje S2,S3	Zašto je nebo plavo, oblaci bijeli, a trava zelena, Saša Ceci
10.30 – 11.30	Dvorana 3. krila	Predavanje S2,S3	Mozak u bojama, Dubravka Švob Štrac
11.30 – 12.30	Dvorana 3. krila	Predavanje S2,S3	Kemija i boje, Nikola Biliškov
12.30 – 13.30	Dvorana 3. krila	Predavanje S2,S3	Bojanje u staničnoj i molekularnoj biologiji, Maja Herak Bosnar
13.30 – 14.30	Dvorana 3. krila	Predavanje S2,S3	Crveni protoni i plavi neutroni, Milivoj Uroić

12. TRAVNJA, P E T A K			
Hrvatski prirodoslovni muzej, Demetrova 1			
10.00 – 17.00	Stalni postav Mineraloško petrografskih zbirki	Prezentacija S1,S2,S3	Boje minerala, Dragan Bukovec i Biserka Radanović-Gužvica

12. TRAVNJA, P E T A K			
-------------------------------	--	--	--

Fakultet strojarstva i brodogradnje, Ul. Ivana Lučića 5			
13.00 – 15.00	FSB	Prezentacija	Dan otvorenih vrata

12. TRAVNJA, P E T A K			
Geodetski fakultet, Kačićeva 26			
9.00 – 15.00	Dvorana br. 11, suteran	Radionica S1, S2, S3	Mjerenja geodetskim instrumentima, voditelji: Mladen Zrinjski, Đuro Barković, Marina Gudelj, Kristina Matika, Antonio Tupek, Sergej Baričević i Ivan Kolar

Zbog prostornih ograničenja u Tehničkome muzeju „Nikola Tesla“ za najave grupa, molimo, nazovite na telefon 01/4844 050; 01/4881 626 ili pošaljite e-poruku na: marijo.zrna@tmnt.hr.

Botanički vrt – za obilazak, molimo, najavite se na 01/48 98 066 ili na botgarzg@botanic.hr.

U obilazak se kreće s glavnog ulaza iz Mihanovićeve ulice (sjeverna strana Botaničkoga vrta, nasuprot Gundulićevoj ulici).

DHMZ – za obilazak, molimo, najavite se na 01/4565 656 ili na dhmz@cirus.dhz.hr

MEF – za obilazak, molimo, najavite se na jagoda.rosa@mef.hr

Publika:

S0 – predškolska dob 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