



FESTIVAL ZNANOSTI, HR

2023

VELIKA GORICA



2. SVIBNJA		PONEDELJAK	
Mjesto događanja: Veleučilište Velika Gorica			
11.00-12.00	Dvorana TRC i dvorište VVG-a Predavanje, prezentacija, izložba	□ ●	Trendovi i osnove tehnologija električnih vozila Andrija Šaban, Branko Kondić i Damir Jagodić
12.00-14.00	Dvorana F	●	VRJEME – Jedinj nezavisni parametar u svemiru Ettore Tamajo
10.00-11.00	Dvorana F Predavanje, prezentacija	□ ● ■	Strukturne boje – "nanotehnologija" prirode Dajana Jelčić Dubček
12.00-13.00	Dvorana TRC Predavanje, prezentacija	□ ●	Nove tehnologije pogona zrakoplova danas – sutra Darko Virovac
13.00-15.30	Dvorana TRC Predavanje, prezentacija	□ ● *	Daljinski upravljivi sustavi u odgovoru na velike nesreće i katastrofe Marina Črnko
10.00-17.00	Parkiralište VVG	□ ● *	Demonstracija Daljinski upravljivih sustava u odgovoru na velike nesreće i katastrofe Zvonko Orehovec: Daljinski upravljivi sustavi – zemaljske platforme
15.30-17.00	Parkiralište VVG	□ ● *	Demonstracija Daljinski upravljivih sustava u odgovoru na velike nesreće i katastrofe za predavače Mladen Vinković: Daljinski upravljivi sustavi – zračne platforme

4. SVIBNJA		SRIJEDA	
Mjesto događanja: Veleučilište Velika Gorica			
18.00-19.00	Dvorana I-130 Predavanje, prezentacija	□ ●	Reverzibilno inženjerstvo i 3D tisak Andrija Šaban i Dino Pečenjev
Mjesto događanja: Muzej Turropolja			
10.00-12.00	Muzej Turropolja Prezentacija i radionica	◆ ◆	Korak u prošlost Šetnja kroz stalni postav Muzeja Turropolja i radionica izrade podgutnice Josipa Matijašić

5. SVIBNJA		ČETVRTAK	
Mjesto događanja: Veleučilište Velika Gorica			
17.00-17.30	Dvorana F snimljena prezentacija u prijenosu	□ ● ■	Živi život punim plućima Mirela Karabatić
17.30-19.00	Dvorana F Interaktivno predavanje	□ ● ■	Poduzetništvo mijenja život Mirela Karabatić

6. SVIBNJA		PETAK	
Mjesto događanja: Zgrada srednjih škola Velika Gorica, Ul. kralja Stjepana Tomaševića 21, Velika Gorica, prostor ispred zgrade škole, hodnik i učionice Gimnazija Velika Gorica			
11.00-13.00	Radionica	● □	Umijeće stvaranja zvuka, pokreta i slike Ivana Petružić
13.30-16.00	Radionica i predavanje	□	Fizika i glazba Zdenka Marjanović
11.00-13.00	Radionica i predavanje	□	Važnost recikliranja u svakodnevnom životu i globalno zatopljenje – klima Europe 2050. godine Anita Lučić
12.00-15.00	Radionica i predavanje	□	Znanstvena dostignuća i svakodnevni život u vrijeme Prvog svjetskog rata Nina Grčić
10.00 – 11.00	Radionica	◆ ◆	Kako različiti izvori svjetlosti utječu na brzinu fotosinteze Đurđica Maskalan
10.00 – 11.00	Radionica	□	Mjerenje antropoloških karakteristika učenika Gordan Polan
10.00 – 11.00	Radionica	● □	Dokazivanje ugljikohidrata u prirodnim namirnicama Helena Habčić Novšak
11.00 – 13.00	Predavanje i radionica	● □	Istraživanje suvremenih tendencija u oblikovanju stambene arhitekture Elen Žubek
10.00-13.00	Izložba i prezentacija	● □	Život u Turropolju Matko Topolnjak
10.00-13.00 Ponavljanje 14.00-17.00	Predavanje i radionica	● □ ●	Robotika INOVA@GVG Kristina Lučić i Marko Knežević

6. SVIBNJA		PETAK	
10.00 – 11.00	Radionica	● □	Ekstrakcija DNA Emilija Vlaisavljević Bacan
10.00 – 11.00	Radionica	● □	Mjerenje antropoloških karakteristika Gordan Polan
11.00 – 12.00	Radionica – Izrada plakata	● □	Kolaž poezija Dolores Stojanović
13.00-15.00	Radionica	● □	Kriptografija – zagonetke u misiji spašavanja života Kristijan Golubić i Iva Rožić
10.00-17.00	Radionica	◆ ◆ □	Izrada instalacije od elektroničkog otpada Snježana Idžaković Rožanković
10.00-11.00	Radionica	● □	Mjerenje GUK-a i nove tehnologije u liječenju šećerne bolesti Tin Ivanković
10.00-11.00	Radionica i prezentacija	● □	Žene u hrvatskoj znanosti Dubravka Cundečković i Iva Rožić
Zrakoplovna tehnička škola Rudolfa Perešina Velika Gorica			
10.00 – 17.00	Radionica i prezentacija	● □	AeroDron - upoznavanje mogućnosti i primjena Tihana Strmo
Srednja strukovna škola			
12.00 – 13.00 Ponavljanje 13.00 – 14.00	Prezentacija	●	Nevidljive sile Anita Krajač i Nataša Sirković
12.00 – 13.00 Ponavljanje 13.00 – 14.00	Prezentacija i radionica	●	Što je strujni krug Nataša Sirković
10.00-12.00 Ponavljanje 13.00 – 15.00	Prezentacija i radionica	●	Regionalni centar kompetentnosti: I ndustrija 4.0 – Pogled u budućnost Matija Galeković
12.00 – 13.00 Ponavljanje 13.00 – 14.00	Prezentacija i radionica	●	Flambiranje palačinki suzette Sanja Gršetić
10.00-14.00	Predavanje, prezentacija	● □ ● *	Razvoj uređivanja noktiju kroz povijest Nikoleta Kraševac Bilandžija
12.00-12.45 Ponavljanje 13.00-13.45	Predavanje, prezentacija	●	Virtualno zavarivanje Mladen Križanić
Ekonomska škola			
10.30-11.10 Ponavljanje 12.00-12.40	Predavanje	● □	Ambalaža u funkciji održivog razvoja Jelica Kelava i Marija Mohar
11.00-11.40 Ponavljanje 12.00-12.40	Radionica	● □	Učenje računovodstvenih vještina putem računovodstvenog programa Jelica Kelava
14.00-14.30	Prezentacija	● □	Razmjena iskustava pohađanja Marija Mohar
13.30-14.00 Ponavljanje 15.00-15.30	Radionica	● □	Uvođenje eura Ivan Mohar
15.30-16.00 Ponavljanje 16.00-16.30	Radionica	● □	Zelena ekonomija Marin Čuljak
10.00-17.00	Prezentacije	● □	Vježbeničke tvrtke za život Marin Čuljak
13.00-16.00	Radionica	● □	Igra i život Marija Mohar

7. SVIBNJA		SUBOTA	
Mjesto događanja: Veleučilište Velika Gorica			
18.00-19.30	Dvorana TRC Predavanje, prezentacija	□ ●	Vjerojatnost i statistika u doba COVID-19 Boris Čulina
Mjesto događanja: Turistička zajednica Grada Velike Gorice			
11.00-12.30 Ponavljanje 16.00-17.30	Predavanje, prezentacija	◆ ● □	Šetnja kroz centar Velike Gorice s turističkim vodičima, kostimiranim interpretatorima kulturne baštine Milada Mesarić
Mjesto događanja: Muzej Turropolja			
10.00-12.00	Prezentacija i radionica	◆ ◆	Korak u prošlost Šetnja kroz stalni postav Muzeja Turropolja i radionica izrade podgutnice Josipa Matijašić