



| AGENDA |

Dan 1 .

11:00 - Okupljanje polaznika, uvodni govor, pokloni, majice...

12:00 – Predavanje | **Igor Vušanović** – *Izazovi inženjerstva u 21.vijeku*

13:00 - Pauza

13:15 – Predavanje | **Esad Tombarević** - *Termoelektrični generatori: princip rada i primjena*

14:15 – Predavanje | **Dino Jahdadić EVC** – *Infrastruktura za punjenje električnih automobila*

15:00 - Pauza za ručak

16:15 – Predavanje | **Boris Jovanović** – *Uvod Arduino mikrokontroleri*

17:15 – Pauza

17:30 – Predavanje | **Ratko Šljukić** – *3D modelovanje Uvod*

19:00 - **Svečano otvaranje**

- Predstavnik NVO KSAN - Miloš Jelovac
- UNDP - Aleksandra Kiković
- Naučno tehnološki park – Velibor Bošković
- Mašinski fakultet – dr Milanko Damjanović
- Elektrotehnički fakultet – dr Vesna Popović Bugarin
- Gradonačelnik Opštine Pljevlja – Igor Golubović

Dan 2 .

09:00 – Predavanje | **Aleksandar Vujović** - *Savremeni pristup u inženjerstvu*

10:00 - Pauza

10:15 – Predavanje | **Milena Đukanović** - *Primjena 3D modelinga*

11:15 - Pauza

11:30 – Predavanje | **Jelena Jovanović** - *Interdisciplinarni aspekt mašinstva i podsticanje kreativnosti*

12:30 - Izlet - Manastir Svete Trojice

14:30 - Pauza za ručak

16:00 - Predavanje i radionica | **Jelovac Miloš** – *Napredne komunikacione vještine*

17:00 - Predavanje i radionica | **Boris Jovanović** – *Arduino mikrokontroleri*

19:00 – **Kviz**





KSAN



Dan 3 .

09:00 - Predavanje **Dejan Vraneš** – *Princip rada termoelektrana i njihova uloga u EE sistemima*

10:00 - Pauza

10:15 - Predavanje **Darko Bajić** – *Metode spajanja materijala*

11:15 - Izlet - Obilazak Termoelektrane Pljevlja

14:30 - Pauza za ručak

16:00 - Predavanje **Ratko Šljukić** – *3D modelovanje*

17:00 - Pauza

17:05 - Predavanje **Boris Jovanović** - *Arduino mikrokontroleri*

19:00 - **Kviz**

Dan 4 .

09:00 – Predavanje | **Lazar Šćekić** - *Savremeni trendovi u EE sistemima*

10:00 - Pauza

10:15 - Predavanje | **Katarina Kecojević** - *Energija, klima i životna sredina*

11:15 - Pauza

11:30 – Predavanje | **Saška Gezović** – *Kako baterije mijenjaju svijet?*

12:30 - Obilazak - Muzej Pljevlja

14:30 - Pauza za ručak

16:00 - Predavanje i radionica | **Boris Jovanović** – *Arduino mikrokontroleri*

17:30 - Pauza za ručak

17:50 - Predavanje i radionica | **Jelovac Miloš** – *Napredne komunikacione vještine*

19:00 – **Kviz**

Dan 5 .

09:00 – Predavanje | **Mervan Avdović** *Termotehnika u Pljevljima*

10:00 - Pauza

10:15 - Predavanje | **Nikola Milić** *Robotika sadašnjost i budućnost*

11:15 - Obilazak MUNICIPALUM S

14:30 - Pauza za ručak

16:00 - Prezentacija Američkih srednjih škola | **Anica American Corner**

17:00 - Predavanje i radionice | **Ratko Šljukić** - 3D Olovke

19:00 – **Kviz**





KSAN



Dan 6.

- 09:00 – Predavanje | **Alija Dervić** – *Novi hobi STEM*
10:00 - Pauza
10:15 – Presentacija | **Edin Hot** – *Makers.me*
10:45 – Predavanje | **Jelena Čamdžić, Andrijana Borović** *Industrijska proizvodnja tableta* | *Duboko učenje u medicini: primjena, mogućnosti, izazovi*
12:00 - Pauza
12:15 – Predavanje | **Mina Šibalić** – *Tehnologija digitalizacije*
13:15 - Obilazak - Husein-Pašina Džamija
14:00 - Pauza za ručak
16:00 - Predavanje i radionica | **Boris Jovanović** – *Arduino mikrokontroleri*
19:00 – **Kviz**

Dan 7.

- 10:00 – Podjela grupa i priprema za takmičenje | **Arduino projekat**
10:30 – Početak rada na takmičarskim zadacima | **Arduino projekat**
14:30 – Predaja projekata i ocjene žirija | **Proglašenje pobjednika**
15:00 - Pauza za ručak
17:00 – **Finalni kviz i dodjela nagrada**
18:00 – **Zatvaranje događaja uz koktel**
20:00 – Predstava komedija | „**Ne igraj na Engleze!**“