

CONCURSULUI PROFESIONAL DE IDEI „INTELLIGENT ELECTRICITY GENERATION” 2024

PROGRAM

26.04.2024 09:30 – 10:00	Primirea participanților
26.04.2024 10:00 – 10:30	Deschiderea IEG2024
26.04.2024 10:30 – 14:00	Prezentarea proiectelor IEG2024

Locația:

Clădirea Electro, Corp C, Sala C002

Adresa: Facultatea de Inginerie Electrică și Energetică, Bulevardul Vasile Pârvan, nr.
2, RO-300223, Timișoara, România

Harta

Coordonatele Zoom:

<https://upt-ro.zoom.us/j/97158117794>

Meeting ID: 971 5811 7794



SUȘȚINEREA LUCRĂRILOR

*Timpul alocat pentru un proiect 15 minute. 10 minute prezentarea + 5 minute discuții

Secțiunea 1 - 10:30 – 12:00			
1.	Iluminatul electric	Bozga Patricia Simona Csin Alexandra Turc Eduardo Samuel Bohar Ioan Coordonator: Burdet Anișoara	Liceul Teoretic Bogdan Vodă – Vișeu de Sus
2.	Problema surselor de energie eoliană	Rad Ciprian Rednic Gabriel Alejandru Bucsuta Vasile Buda Gabriel Christian Laver Eduardo Mario Coordonator: Burdet Anișoara	Liceul Teoretic Bogdan Vodă – Vișeu de Sus
3.	Smart Garden	Fineas OPINCĂ-BĂNUȚ Rareș NICA Gabriel BARBU Coordonatori: Marius-Florin CRAINIC Dana Alexandra ȘOPTȚ	Colegiul „Mihai Viteazul” Ineu
4.	Set complet pentru tăierea suinelor	Sebastian POPA, Emanuel FLUERAȘ Sonia DAMASCHIN Riana APETRI	Colegiul „Mihai Viteazul” Ineu



		Coordonator: Marius-Florin CRAINIC	
5.	Sistem de semnalizare luminoasă pentru trecerea la nivel cu calea ferată	Ivașco Maria Alexandra Păncescu Robert Coordonator: Miloș Cristina Lavinia	Colegiul Tehnic Emanuil Ungureanu – Timișoara
6.	Light Spider - Sistem de iluminat exterior (de curte)	Acibotăriță Andrei Octavian Ștefoni Cosmin Faur Alexandru Coordonator: Miloș Cristina Lavinia	Colegiul Tehnic Emanuil Ungureanu – Timișoara
„Pauză 12:00 – 12:15			
Secțiunea 2 - 12:15 – 14:00			
5.	Sistem de iluminat inteligent folosind protocolul DMX512	Militaru Mihai Căprăroiu Gabriel Daniel Acatrinei Denis Alin Coordonatori: DIMPU Cristina Daniela APOLZAN Lavinia	Colegiul Tehnic "TRANSILVANIA" Deva – Deva
6.	Macheta turbina eoliana confecționată din materiale reciclabile	Ozon Alexandru Cristian Furcă Rareș Mihai Morar Peter Madoșa Adam Iordache Alexandru	Colegiul Tehnic "TRANSILVANIA" Deva – Deva



		Coordonatori: DIMPU Cristina Daniela APOLZAN Lavinia	
7.	Alimentarea unei locuințe cu surse regenerabile de energie	Moloman Renato Vlad Victor Nicolae Lazarovici Andrei-Cosmin Pietrar Matei Ignat Bogdan Alexandru Coordonatori: DIMPU Cristina Daniela APOLZAN Lavinia	Colegiul Tehnic "TRANSILVANIA" Deva – Deva
8.	Utilizarea energiei solare în producerea de energie electrică	Anton Rareș Alexandru Bontea Tudor Codrean Iulia Răcănel Gabriel Octavian Coordonatori: Sălăjan Romana Căpățîină Smaranda Corina	Colegiul Național "Preparandia-Dimitrie Țichindeal" – Arad
9.	Îmbunătățirea rețelelor electrice – Energia verde	Cârjan Cristian Coordonator: Radoslavescu Ileana Simona	Colegiul Național Traian Doda – Caransebeș
10.	Ozon pulser	Bodea Ruben Natanaiel Coordonator:	Palatul Copiilor Bistrita



		Nicoara Dorel	
11.	Monitor Calitate Mediu	Bodea Ruben Natanaiel Coordonator: Nicoara Dorel	Palatul Copiilor Bistrita