

## SISTEME ELECTRICE ȘI ENERGETICE

Concursul se adresează elevilor din clasele a XI-a ale liceelor, colegiilor teoretice sau tehnice și grupurilor școlare din țară, având următoarele profile:

- Tehnician în instalații electrice;
- Tehnician energetician;
- Tehnician metrolog;
- Tehnician electromecanic;
- Tehnician electrician electronist auto;
- Tehnician operator tehnică de calcul;
- Tehnician în automatizări;
- Tehnician instalații de bord;
- alte profile teoretice reale, electrice, electronice sau de automatizări

Concursul va consta în prezentarea de proiecte originale realizate de echipe formate din maximum 3 elevi, având drept scop demonstrarea competențelor aplicative și de inovare ale acestora în domeniile electric, electromecanic, energetic sau conexe acestora din ariile de expertiză ale elevilor.

Proiectele vor fi încărcate la adresa: <https://1zi.usv.ro/prezentare/>, în formularul destinat acestora.

Jurizarea se va face prin prezentarea proiectului de către concurenți, discuții individuale ale membrilor juriului cu autorii proiectului și studiul exponatelor.

Nu sunt relevante: prezentările memorate, nivelul la care s-a ajuns în dezvoltarea proiectului.

Criteriile de jurizare vor ține cont de:

- activitatea propriu zisă a tânărului în proiectul prezentat;
- respectarea rigurozității științifice și/sau matematice specifice vârstei sale;
- importanța și relevanța proiectului în domeniu;
- nivelul de aprofundare a temei;
- nivelul de noutate al proiectului prezentat;
- designul și activitatea tânărului în scopul atingerii obiectivelor proiectului.

În discuțiile dintre juriu și participanți se vor urmări:

- nivelul de implicare al altor persoane în realizarea proiectului;
- dezvoltarea ulterioară a proiectului;
- numărul și importanța problemelor practice rezolvate de tema prezentată;
- ingeniozitatea în rezolvarea temei;
- rolul tânărului în proiect;
- modul de înțelegere a problematicii abordate în proiectul prezentat;
- modul de evaluare și experimentare a ideii.

Informații suplimentare se pot obține de la conf.univ.dr.ing. Constantin Ungureanu, [costel@usm.ro](mailto:costel@usm.ro)