



MINISTERUL EDUCAȚIEI, CERCETĂRII, TINERETULUI ȘI  
SPORTULUI  
INSPECTORATUL ȘCOLAR JUDEȚEAN VRANCEA  
COLEGIUL TEHNIC AUTO „TRAIAN VUIA” FOCSANI  
Str. Cotești, nr. 52, Focșani, cod. 620088, Telefon/fax 0237236713  
E-mail:gsafocsani@yahoo.com, [www.colegiulautofocsani.xhost.ro](http://www.colegiulautofocsani.xhost.ro)  
[www.infomate.ro](http://www.infomate.ro)



## **REGULAMENTUL DE DESFĂȘURARE A CONCURSULUI NAȚIONAL** **“Auto-Tehnic 2011”**

*Calitate, Performanța și instruire prin experiment*

**Ediția a IV - a**

**19 noiembrie 2011, Focsani**

### **Obiectivul general /scopul**

Simpozionul dorește a fi un prilej de informare asupra noutăților tehnice din domeniu, precum și promovarea rezultatelor și activităților școlare desfășurate în cadrul procesului de învățământ

#### *Obiectivele specifice ale concursului*

- *promovarea educației științifice în școli, prin utilizarea experimentului real și virtual;*
- *Conexiunile la nivel tehnic între învățământul preuniversitar și universitar;*
- *Diseminarea rezultatelor activităților desfășurate de cadrele didactice în procesul de învățământ;*
- *Conexiunile la nivel matematic și informatic între învățământul preuniversitar și universitar*
  
- *Sensibilizarea elevilor, tinerilor și cetățenilor la problemele școlii și comunitatii*
- *Educarea populației școlare și atragerea elevilor în sfera respectării regulilor de prevenire și formarea conduitei de urmat pe timpul situațiilor de criza educationala*
- *Lucrările vor fi jurizate cu excepția celor prezentate de gazde, urmându-se a se acorda premii pentru cele mai bune lucrări.*

**Grup țintă**-la concurs pot participa elevi ,studenti și cadre didactice

Activitățile sunt organizate în secțiunile :

### **Secțiunea A – Violență în trafic:**

1) Prezentarea unor situații de violență din trafic ;

2) Concursul Național de Legislație Rutieră ;

3) Dezbateri și concluzii.

### **Secțiunea B - Aplicații virtuale:**

1) Prezentarea unor aplicații virtuale din orice domeniu de activitate (soft-uri educationale, utilitare, pagini de web, Autocad, Labview, etc....,);

3) Concurs Național de Matematica Aplicată;

4) Dezbateri și concluzii.

#### **1.Descriere**

În cadrul Simpozionului Național Auto-Tehnic 2011, proba pe echipe a Concursului de Matematica Aplicată se va desfășura conform programului prezentat în invitație, la această probă vor participa echipe formate din 2 elevi, din clasele VII-VIII sau XI-XII, respectiv un profesor coordonator.

#### **2.Inscrierea**

Inscrierea la Concurs se va face prin trimiterea de către școala /liceu a unui e-mail la adresa din invitație

#### **3.Comisia de concurs**

Președintele comisiei va coordona întreaga activitate a concursului. El numește comisia de concurs, formată din profesori de Matematică, secretar și profesori asistenți.

#### **4.Desfășurarea probei de concurs**

Concursul de Matematică Aplicată se desfășoară pe data de 19 Noiembrie 2011, ora 10.30-12.00, după care urmează corectarea lucrărilor și afișarea rezultatelor finale ale concursului.

### **Secțiunea C -Sesiunea națională de comunicării științifice în domeniul Fizicii**

1) Prezentări de lucrări, proiecte în domeniul Fizicii

2) Informare privind proiectele educationale derulate de centrul educational Center for Science Education and Training (<http://education.inflpr.ro>)

3) Dezbateri și concluzii

### **Secțiunea D - Automobilul – între prezent și viitor**

1)Prezentări de lucrări, proiecte ;

2)Dezbateri și concluzii

### **Cerințe:**

1. **secțiunea proiect**-se admite câte un singur proiect de participant ;

- Lucrarea va cuprinde maximum 4 pagini, format A4, Times New Roman, 12,câte un singur exemplar pe format electronic,cu paginile numerotate . În partea dreapta sus a proiectului ,se specifică: titlul lucrării, numele și prenumele elevului, numele cadrului coordonator, instituția de învățământ și localitatea de proveniență, rezumat proiect (abstract în Engleza de max. 4 rânduri),

-proiectul poate fi și varianta tip prezentare PP(power point), pentru prezentarea proiectului

-un singur elev la proiect, un profesor coordonator.

2. **secțiunea fotografie**- vor fi prezentate numai lucrări originale, circumscrise temei

- micsorate 1200/800 pixeli sau max 500 k, color

- se admit maxim 3 fotografii ;

- fotografia se redenumeste , se specifică: titlul lucrării, numele și prenumele elevului, vârsta, numele cadrului coordonator, instituția de învățământ și localitatea de proveniență.

-se admite un singur elev la fotografie.

3. **secțiunea film,spot** : sunt acceptate numai producții de scurt metraj cu durata de 3-5 min, circumscrise temei secțiunii;

- **Filmele** sunt creații originale, iar autorii sunt prezentați pe generic.

- Nu se acceptă producții care induc un mesaj verbal sau video violent

- **Spot:** sunt acceptate numai spoturi video originale, cu durata de 30-60 sec, circumscrise temei.

- Producțiile de film și spot vor fi prezentate juriului in format electronic ,precizand , numele producției, autorul, unitatea școlară și județul de proveniență.
- Pentru lucrări, proiecte se admit maxim un profesor / elev în calitate de autor, pentru Concursul de legislație rutieră se admite un singur elev, respectiv pentru Concursul de Matematica Aplicata se admite un grup format din 2 elevi din clasele VII-VIII, XI-XII