

MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE
INSPECTORATUL ȘCOLAR JUDEȚEAN VASLUI
LICEUL "ȘTEFAN PROCOPIU" VASLUI
STRADA CASTANILOR NR. 3
TEL. 0235 /318122
FAX. 0235 /318614



Inspectoratul Școlar Județean Vaslui

NR.

8667/10.11.2017

Liceul "Ștefan Procopiu" Vaslui

NR.

8667/10.11.2017



CONCURSUL DE CULTURĂ TEHNICĂ ÎN DOMENIUL STUDIULUI TEHNICILOR DE AUTOMATIZARE

ROBOTECH

19 - 20 aprilie 2018

LOC DE DESFĂȘURARE:

LICEUL "ȘTEFAN PROCOPIU" VASLUI, STRADA CASTANILOR, NR. 3, VASLUI.

REGULAMENT DE ORGANIZARE

ARGUMENT:

Tendențele de dezvoltare socio-economică atât în România cât și în Europa și în lume cer ca absolvenții învățământului tehnic să dobândească acele competențe care să le permită să se integreze funcțional într-o economie bazată pe cunoaștere.

Tehnologiile moderne, cum ar fi automatizarea, sunt importante pentru economia fiecărei persoane. A construi o instalație de automatizare sau un echipament tehnic reprezintă o motivație puternică pentru elevi.

Studiul automatizărilor și tehnicii în general presupune o abordare interdisciplinară a acestui domeniu tehnic lucru ce reprezintă o bază pentru pregătirea unui specialist competent cu o bună pregătire tehnică.

Concursul va constitui un prilej pentru competiție în domeniul tehnic, prezentare, dezbateri și diseminare a informațiilor din domeniile tehnice și tehnologice, cunoașterea preocupărilor și realizărilor elevilor și cadrelor didactice în domeniul tematicii abordate, inițierea de noi contacte între specialiști, instituții din țară, crearea de parteneriate, stimularea creativității elevilor, abordarea unor proiecte, participări la programe europene și familiarizarea elevilor din clasele V-VIII de la școlile generale cu un domeniu care ar putea fi alegerea lor pentru învățământul liceal.

Concursul oferă tuturor elevilor și profesorilor ocazia de a-și expune potențialul creativ și inovativ, de a interacționa cu persoane cu aceleași pasiuni și totodată de a învăța metodic prin exercițiu constant.

Obiectivul concursului îl reprezintă sensibilizarea cu privire la importanța creativității și a inovării, precum și formarea competențelor cheie pentru dezvoltarea personală, socială și economică.

OBIECTIVE:

1. Descoperirea talentului creativ în rândul elevilor.
2. Însușirea unor metode și tehnici de dezvoltare a creativității
3. Stimularea motivației beneficiarilor de a deveni competitivi

4. Promovarea, sub factorii creativității și inovării, a noi modele de performanță școlară.
5. Asigurarea oportunității de valorizare a produselor elevilor și cadrelor didactice din învățământul tehnic preuniversitar.
6. Stabilirea unor relații de parteneriat de durată în beneficiul tuturor participanților.
7. Promovarea imaginii instituțiilor de învățământ preuniversitar și universitar participante la concurs.

GRUP ȚINTĂ:

Proiectul se adresează elevilor (fete și băieți) din clasele a VIII-XII-a care studiază sau doresc să urmeze profilul tehnic, au preocupări în domeniile din aria curriculară **TEHNOLOGII** și cadrelor didactice care pregătesc elevii în aceste domenii. Beneficiarii Concursului sunt elevii și cadrele didactice, părinți și invitați care participă la aceste activități.

SECȚIUNI:

- **Secțiunea A cu participare directă**

Secțiunea este dedicată Concursului de prezentare a creațiilor tehnice ale elevilor îndrumați de cadrele didactice (machete funcționale, aplicații practice) în domeniul tehnic - abordare interdisciplinară pentru realizarea/ atingerea standardelor de pregătire profesională, mijloace pentru formarea competențelor profesionale.

Prezentarea aplicațiilor practice individuale sau pe echipaje formate din maxim trei elevi nu va depăși 10 minute/lucrare. Lucrările pot fi prezentate și la videoproiector (max 10 min).

- **Secțiunea B cu participare directă sau indirectă**

Secțiunea este dedicată Concursului de prezentare a lucrărilor științifice ale elevilor (referate științifice, pagini web, prezentări Power Point) care au în vedere preocupări și noi abordări interdisciplinare ale tehnicii în societatea cunoașterii.

Se admit lucrări/articole de maxim 5 pagini respectiv 15 slide-uri cu maxim doi autori.

Lucrările cu participare directă vor fi prezentate la videoproiector (max 10 min/ lucrare).

Elevii care nu au posibilitatea de a fi prezenți la Concurs pot trimite lucrările online pe adresa de email specificată în prezentul Regulament la Secțiune B cu participare indirectă.

TOATE LUCRĂRILE ELEVILOR (CU CONDIȚIA SĂ AIBĂ UN SCURT REFERAT DE PREZENTARE DE MAXIM 5 PAGINI ÎN FORMAT WORD) VOR FI INCLUSE ÎNTR-O REVISTĂ TEHNICĂ DE PREZENTARE A REZULTATELOR CONCURSULUI CU ISSN.

Înscrierile se vor face până la 13 aprilie 2018, prin completarea și transmiterea fișei de înscriere respectiv prin transmiterea lucrărilor pentru participare indirectă.

PROGRAMUL CONCURSULUI:

19 aprilie 2018:

Ora 10.00–12.00 Prezentarea și evaluarea lucrărilor cu participare directă - secțiunea B

Ora 12.00–14.00 Vizionarea și evaluarea lucrărilor cu participare indirectă - secțiunea B

20 aprilie 2018:

Ora 10.00 – 12.00 Concursul de prezentare a lucrărilor (machete funcționale, aplicații practice) secțiunea A;

Ora 12.00 – 13.00 Feedback, Prezentarea Ofertelor educaționale ale instituțiilor de învățământ preuniversitar și universitar prezente la Concurs.

Ora 13.00 – Premiarea, înmânarea diplomelor de participare; Închiderea festivă a Concursului

ORGANIZATORI

Liceul "Ștefan Procopiu" Vaslui reprezentat prin:

Prof. CUCOȘ GINA - DIRECTOR

Prof. CIULEI MARIA - inspector școlar IPT

Prof. IONAȘCU SILVIA DANIELA – DIRECTOR ADJ.

Prof. VLAD INA CLARA – DIRECTOR ADJ.

Prof. CUCORANU IONEL – DIRECTOR ADJ.

Prof. BACOSĂ BICĂ MARIANA

Prof. BÂRCĂ SILVIA

Prof. DASCĂLU ADRIAN

Prof. DIACONU ARETA

Prof. TRIFAN DIANA ELENA

Prof. CIULEI CRISTI

M.i. DASCĂLU CONSTANTIN

M.i. VLONGA LUMINIȚA

PARTENERI

1. Inspectoratul Școlar Județean Vaslui

cu sediul în Vaslui, Str. Donici, nr.2, Tel. 0235/311928, Fax 0235/311715, reprezentată de Inspector școlar general Prof. Plăcintă Gabriela, Inspector școlar general adjunct Prof. Botan Ana Cristiana și Inspector școlar pentru activități extrașcolare Mustătea Monica

2. Casa Corpului Didactic Vaslui

cu sediul în Vaslui, B-dul "Ștefan cel Mare", nr.72, reprezentată de Director Prof. Popa Cristinel

3. Instituții de învățământ din 27 de județe și Municipiul București cu care s-a încheiat Acord de parteneriat educațional.

INVITAȚI

Personalități cu impact asupra activităților specifice Concursului.

Conf. dr. ing. Cristian Aghion Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” – Iași
Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informațiilor

Conf.dr. ing. Poboroniuc Marian Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” – Iași
Facultatea de Inginerie Electrică, Energetică și Informatică Aplicată.

Conf. Dr. Ing. Pantilimonescu Florin Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi”
Iași – Facultatea de Automatică și Calculatoare

Prof. dr, ing. Doroftei Ioan Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” Iași–
Facultatea de Mecanică

Conf. Dr. Ing. Prisăcaru Gheorghe -Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi”
Iași– Facultatea de Mecanică

Prof. univ. dr, ing. Zichil Valentin Universitatea Tehnică „Bacău” – Facultatea de
Inginerie

Prof. dr, ing. Milici Dan Universitatea Tehnică „Ștefan cel Mare” Suceava–
Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor

PERSOANE DE CONTACT/ SECȚIUNI:

Secțiunea A (machete funcționale, aplicații practice) cu participare directă:

Prof. Ionașcu Silvia Daniela / director adj., tel. 0745148824, dnionascu@yahoo.com

Prof. Diaconu Areta, tel 0746186862, Email: diaconuaretta2005@yahoo.com

Secțiunea B:

B cu participare directă (pagini web, prezentări Power Point, referate științifice)

Prof. Bacoșcă Mariana/director adj; tel 0740133884; mariana_bacosca@yahoo.com

B cu participare indirectă (referate științifice)

Prof. Elena Diana Trifan - telefon 0726386253, e-mail: elenadianat@yahoo.com

Prof. Maria Ciulei; tel 0747115852; Email: ciuleimaria@yahoo.com

COORDONATORI:

Prof. Ciulei Maria – inspector școlar IPT

Prof. Ionașcu Silvia Daniela - director adj

Prof. Bacoșcă Bică Mariana

Prof. Diaconu Areta

Director Liceul “Ștefan Procopiu” Vaslui,
Prof. Cucos Gina



APROBAT

Inspector Școlar General,
prof. Gabriela Plăcintă



Inspector școlar pentru activități extrașcolare
Prof. Mustăța Monica



**CONCURSUL DE CULTURĂ TEHNICĂ ÎN DOMENIUL STUDIULUI
TEHNICILOR DE AUTOMATIZARE
ROBOTECH_
19 - 20 aprilie 2018**

LICEUL "ȘTEFAN PROCOPIU " VASLUI

FIȘĂ DE ÎNSCRIERE

NUME ȘI PRENUME ELEVI PARTICIPANȚI:

1.....

2.....

3.....

(Maxim 3 pentru secțiunea A, maxim 2 pentru secțiunea B)

SECȚIUNEAcu participare directă ☐ cu participare indirectă☐

PROFESOR COORDONATOR:.....

TELEFON.....EMAIL.....

ȘCOALA.....

ADRESA ȘCOLII.....

TELEFON ȘCOALĂ.....

TITLUL LUCRĂRII.....

**MODALITATEA DE PREZENTARE A LUCRĂRII (MACHETAWORD / PAGINA
WEB/POWER POINT.)**

.....

DATA ÎNSCRIERII.....

Obs. Fișa de înscriere se trimite pe email persoanei de contact de la secțiunea la care se dorește participarea.