

**CONCURSUL MULTIDISCIPLINAR “ALEXANDRU TUDOR MIU”
NIVEL JUDEȚEAN
LICEUL TEHNOLOGIC ENERGETIC CÂMPINA**

Concursul județean multidisciplinar “Alexandru Tudor Miu” a pornit de la ideea de a încuraja elevii în exprimarea liberă a propriilor idei pe baza cunoștințelor dobândite la orele de curs, de îmbinare a educației formale cu cea nonformale, în vederea creșterii calității actului educativ. De asemenea se dorește a fi o modalitate de împărtășire reciprocă a experiențelor metodice la catedră a cadrelor didactice participante. Prin acest concurs se dorește promovarea liceului nostru, a orașului Câmpina, a valorilor de care dispune tânăra generație prahoveană. El este gândit a se desfășura pe parcursul anului școlar 2016-2017 cuprinzând următoarele manifestări:

- Susținerea de lucrări teoretice și practice elaborate de elevi sub îndrumarea profesorilor coordonatori din fiecare unitate școlară participantă
- Susținerea de comunicări metodice de specialitate, promovarea de bune practice ale cadrelor didactice participante
- Promovarea noutăților în diverse domenii printr-o campanie promovată în mass-media, precum și valorificarea lucrărilor prezentate prin publicarea rezultatelor în revista electronică a școlii cu cod ISSN și pe suport DVD.

Concursul este destinat elevilor de liceu din județul Prahova (nivel județean), dar pot participa și elevi din alte județe.

SECȚIUNI:

- 1 .CREAȚIE LITERARĂ ȘI COMUNICĂRI ȘTIINȚIFICE - “ÎNTÂLNIRE CU PASĂREA PHOENIX” – participare indirectă
2. INFORMATICĂ - “SCHIMBĂ LUMEA, IA ATITUDINE” – participare indirectă
3. OM ȘI SOCIETATE „PROBLEME ȘI ASPECTE ALE LUMII CONTEMPORANE” – participare indirectă
4. ECONOMIC- CEL MAI BUN PLAN DE AFACERI – participare indirectă
5. TEHNOLOGII cu următoarele subsecțiuni:
 - 5.1.METODE INOVATOARE ÎN PREDARE - ÎNVĂȚARE - EVALUARE (PROFESORI) – participare indirectă
 - 5.2..DE LA TEORIE LA PRACTICĂ - LUCRĂRI PRACTICE – participare directă
 - 5.3..INTERDISCIPLINARITATE - INTERFERENȚE ALE DISCIPLINELOR TEHNICE CU ALTE DISCIPLINE – participare directă

REGULAMENT DE DESFĂȘURARE:

INSTITUȚIA ORGANIZATOARE:

Liceul Tehnologic Energetic Câmpina în colaborare cu Inspectoratul Școlar Județean Prahova și Casa Corpului Didactic Prahova

DATELE INSTITUȚIEI APLICANTE

Numele instituției: Liceul Tehnologic Energetic Câmpina
Adresa: str. Griviței nr.1, Câmpina, Prahova, 105600
Tel/fax: 0244/333924; 0244/333923
Email: energeticcampina@yahoo.com
Web: <http://www.ltenergetic.ro/>
Persoană de contact: dir adj.Lamba Gheorghe
gigilamba@yahoo.com

DATA ORGANIZĂRII: (ianuarie-iunie 2017)

ECHIPA DE PROIECT:

1. Sârbu Stan - directorul Liceului Tehnologic Energetic Câmpina – monitorizarea evenimentului
2. Lamba Gheorghe - directorul adj. al Liceului Tehnologic Energetic Câmpina – monitorizarea evenimentului
3. Pavel Gabriela, Nițu Elena – responsabili secțiune „Creație literară și comunicări științifice”
4. Spătaru Alexandra } responsabili secțiune „Om și societate”
5. Gârbăcea Cătălina } }
9. Tache Irina; Stoicescu Denisa responsabili secțiune “Informatică”
10. Pădurețu Alice } responsabili secțiune “Metodică aplicată la disciplinele tehnice”
11. Crețu Raluca } }
12. Stoicescu Cristian – responsabil secțiune „Cel mai bun plan de afaceri”
13. Rîmaru Gheorghîța } responsabili secțiune “Lucrări practice – domeniu electric-electronic”
14. Spânu Tiberiu } }
15. Toma Maria } responsabili secțiune “Interdisciplinaritate – disciplinele tehnice, alte
16. Lăcătuș Raluca } discipline”
17. Bucur Paula } }

GRUP ȚINTĂ:

- Elevi din învățământul liceal
- Cadre didactice din învățământul preuniversitar

PARTENERI:

- Inspectoratul Școlar Județean Prahova
- Casa Corpului Didactic

ARGUMENT:

În contextul unei societăți contemporane în continuă schimbare, care solicită tinerei generații flexibilitate, adaptare la nou, integrare într-o lume a unui volum mare de informații din cele mai variate domenii, a căror cheie o reprezintă dobândirea de competențe și abilități teoretice și practice dintr-o gamă largă de discipline, acest proiect vine în sprijinul elevilor din ciclul liceal, care se pregătesc pentru a accede în viața cotidiană.

Conform recomandărilor Parlamentului European și Consiliului Europei există opt competențe cheie pe care tinerii aflați la sfârșitul perioadei de învățământ ar trebui să le dobândească pentru a fi pregătiți pentru viața adultă, ele constituind de fapt o bază a învățării ulterioare pe tot parcursul vieții. În această idee a fost creat și acest proiect multidisciplinar care implică cadre didactice din mai multe arii curriculare. Ultima secțiune se dorește a fi și o legătură inter- și transdisciplinară a tuturor acestora, știindu-se că în practica pedagogică ele se întrepătrund.

Există și o subsecțiune destinată lucrărilor practice unde elevii își pot dovedi astfel capacitatea de transpunere a cunoștințelor teoretice în abilități practice materializate prin lucrări și machete.

Acest proiect urmărește să activeze elevii, implicându-i în propria formare.

OBIECTIVE:

- Valorificarea cunoștințelor dobândite la orele de specialitate sau prin mijloace complementare non-formale, aplicarea acestora în referate, eseuri, proiecte, prezentări Power Point tematice de către elevi
- Dezvoltarea competențelor digitale și a abilității de comunicare orală și în scris, de formulare și susținere a unui punct de vedere pertinent în fața unei comisii de specialitate
- Încurajarea talentului, spiritului de cercetare și a celui de sinteză al elevilor
- Dezvoltarea parteneriatelor între unitățile școlare, a schimbului de experiență între cadrele didactice și a gradului de socializare al elevilor
- Diseminarea rezultatelor proiectului la unitățile școlare participante, în mass-media, în comunitatea locală.

RESURSE:

-umane (cadre didactice de diferite specialități ale școlii organizatoare, directori, inspectori de specialitate, profesori universitari invitați, elevi ai școlii organizatoare, elevi participanți la eveniment din alte unități școlare din județ, cadre didactice coordonatoare de la alte unități școlare, mass-media, reprezentanți ai comunității locale și ai agenților economici)

-materiale (laboratoare de specialitate dotate cu aparatura necesară, calculatoare cu videoprojector și softurile adecvate, INTERNET, consumabile (topuri coli A4 și cartoane A4, dosare, plicuri, bibliorafturi, pixuri, markere, plicuri, DVD-uri, toner), imprimanta

-financiare – costurile materialelor consumabile și serviciile de expediere diplome de participare prin „Poșta Română”

-de timp – perioada ianuarie - iunie 2017

REZUMATUL PROIECTULUI:

NUMĂR DE ELEVI IMPLICAȚI: 100 - nivel liceal

NUMĂR CADRE DIDACTICE: 30

ACTIVITĂȚI: conform diagramei GANTT anexate

EVALUARE:

- Fișele de evaluare completate de persoanele care monitorizează evenimentul
- Gradul de satisfacție al participanților la eveniment conform chestionarelor de evaluare
- Ecourile în mass-media locală referitoare la eveniment
- Repetarea participării la eveniment a participanților în următorii ani

SUSTENABILITATE:

- Cadrele didactice organizatoare au intenția să organizeze evenimentul și în anii următori bazându-se pe experiența acumulată în anul școlar 2016-2017.

VALORIFICAREA SIMPOZIONULUI/CONCURSULUI:

- Se vor realiza CD-uri cu revista școlii cuprinzând lucrările elevilor premiați și lucrările cadrelor didactice participante la simpozion cu ISSN

MEDIATIZARE ȘI DISEMINARE:

- Prin mass-media locală, INTERNET, site-ul didactic.ro, prin reprezentanții școlilor participante (parteneri ai evenimentului). Va fi mediatizat evenimentul în ziarul local și televiziunea locală, o scurtă informare în legătură cu participarea la simpozion a elevilor și a cadrelor didactice și rezultatele jurizării concursului desfășurat.
- postarea pe site-ul liceului și pe didactic.ro a informațiilor despre organizarea, desfășurarea și finalizarea concursului
- interviuri în presă locală, televiziunea locală
- participarea organizatorilor la mese rotunde, seminarii, comisii metodice, cercuri pedagogice prin care să popularizeze activitățile desfășurate și rezultatele obținute.

PRODUSE FINALE:

- tabele cu participanții la concurs
- lista cu elevii premiați și premiul obținut
- procese - verbale de la evaluarea lucrărilor, rapoarte
- diplome pentru elevii ce au obținut premii și mențiuni
- diplome de participare pentru elevii ce nu au obținut premiu (transmise în format electronic)
- diplome de participare pentru cadrele didactice participante la simpozion
- broșură a concursului și simpozionului (în format electronic)
- mapă cu lucrările cadrelor didactice și ale elevilor.

CONDIȚII DE PARTICIPARE:

SECȚIUNEA 1: CONCURS DE CREAȚIE LITERARĂ ȘI COMUNICĂRI ȘTIINȚIFICE “ÎNTÂLNIRE CU PASĂREA PHOENIX”

SUBSECȚIUNI:

- **Poezie:** 3-5 poezii/participant
- **Pictopoezie, caligrama:** ilustrarea temelor din poemul volumului „Întâlnire cu pasărea Phoenix”, de Alexandru Tudor-Miu, vor fi realizate în tehnică de lucru la alegere; dimensiuni A3, pentru afișe: 50/70.
- **Referate - Comunicări științifice** -un referat pe o temă aleasă de profesor (2-3 pagini)

CONDIȚII DE PARTICIPARE:

1. Pot participa toți elevii de liceu și profesorii de limba și literatura română , care predau la liceu sau la scolile generale din județ. Participarea este indirectă la toate secțiunile și este gratuită.
2. Lucrările, însoțite de formularele de participare, vor fi depuse în perioada 20.01.2017-17.02.2017 la adresa: Liceul Tehnologic Energetic, Str.Griviței, nr.1,Câmpina, Jud.Prahova cod105600, Nr <tel:0244333924>, cu mențiunea **Pentru Prof.Pavel Gabriela** dar și in format electronic pentru secțiunile Creație Literară și Comunicări Științifice pe adresa de e-mail elenagabriela.pavel@yahoo.com (20.01.2017-17.02.2017);
3. Lucrările vor fi însoțite de formularul de participare, conform secțiunii de concurs (vezi anexa), care va cuprinde date exacte
4. Creațiile literare și referatele vor fi redactate în formatWord-doc, A4, spațiere la 1,5 rânduri, cu margini egale în cm, folosind font Times New Roman, mărime 12 și diacritice

5. Pe verso lucrărilor de artă plastică se scrie: titlul lucrării, numele și prenumele, școala
6. Lucrările nu se returnează
7. Validarea participării elevului la acest concurs se va face, obligatoriu, prin semnarea și ștampilarea formularului de participare de către directorul unității de învățământ, în cadrul căreia își desfășoară activitatea
8. Nerespectarea prevederilor prezentului Regulament atrage, după sine, eliminarea lucrărilor din concurs
9. Decizia juriului este definitivă, neacceptându-se contestații
10. Jurizarea va avea loc între 20.02-24.02.2017;
11. Toți participanții și profesorii îndrumători primesc diplome. După premieră edităm, pe suport electronic, o Antologie cu creațiile literare premiate iar referatele cadrelor didactice vor fi publicate în revista liceului care are cod ISSN. Pentru doritori, revista se poate expedia ulterior contra cost, pentru a o depune la portofoliul de activitate.

SECȚIUNEA 2: INFORMATICĂ

CONCURS „SCHIMBĂ LUMEA, IA ATITUDINE!”

Această secțiune aduce în prim-plan creativitatea și inventivitatea elevilor, transpuse în creații proprii unice.

Secțiunea se referă la lucrări informatice de genul film și poster, elevii având posibilitatea să se exprime într-un mod aparte.

Prin prezenta secțiune ne propunem antrenarea elevilor și a cadrelor didactice în activități curriculare și extracurriculare, al căror rezultat să fie crearea unor postere și filme originale, precum și dezvoltarea unei competiții între elevii școlilor implicate în proiect.

Lucrările vor fi trimise pe adresa de e-mail concurs.miu@yahoo.com, specificand secțiunea, până la data de 26 februarie 2017.

PROFESORI RESPONSABILI:

Prof. Tache Elena Irina - prof. Informatică

Prof. Stoicescu Luisa Denisa - prof. Informatică

OBIECTIVE:

- încurajarea creativității și a imaginației proprii în rândul elevilor de liceu;
- dezvoltarea abilităților de lucru în echipă și a colaborării pentru îndeplinirea scopului propus;
- valorificarea cunoștințelor dobândite la orele de informatică, aplicarea acestora în realizarea unor lucrări cu impact în viața de zi cu zi;
- transpunerea ideilor proprii într-un mod unic, sub formă de mesaje clar definite sau prin realizarea unor pelicule atractive;
- realizarea unei confruntări estetice a tinerei generații;
- obținerea de performanțe, finalizarea și promovarea activității acestor elevi, în spațiul cultural prahovean;
- promovarea imaginii liceului la nivel local/județean în vederea atragerii elevilor din clasa a VIII-a.

Concursul este indirect, evaluarea se face de către profesorii desemnați.

SECȚIUNILE CONCURSULUI:

Secțiunea POSTER:

Tema este „**SCHIMBĂ LUMEA, IA ATITUDINE!**”

Fiecare participant poate intra în concurs cu o singură lucrare, sub îndrumarea unui singur profesor.

Lucrarea să nu fi fost prezentată într-un alt concurs și să nu fi fost publicată în altă parte.

Posterele vor fi evaluate de către persoane cu experiență în domeniu.

Fiecare poster va fi însoțit de un titlu sugestiv.

Fotografiile ce vor constitui baza posterului pot fi făcute personal (rezoluție foarte bună).

Prin înscrierea la concurs, participanții își dau acordul cu privire la publicarea posterelor (pe Internet sau în orice alt format considerat oportun de către comisia de organizare) și expunerea acestora în expoziție, dacă este cazul.

Secțiunea FILM:

Tema este „**SCHIMBĂ LUMEA, IA ATITUDINE!**”

Filmul poate fi creat de o echipă de maxim 2-3 elevi.

Fiecare echipă poate participa cu o singură lucrare.

Filmele vor fi evaluate de către persoane cu experiență în domeniu.

Fiecare film trebuie să fie original și va fi însoțit de un titlu sugestiv.

Filmul să nu fi fost prezentat într-un alt concurs și să nu fi fost publicat în altă parte.

Filmul trebuie să aibă o rezoluție foarte bună, clară și să se încadreze în 1 minut - minim și 7 minute maxim.

Prin înscrierea la concurs, participanții își dau acordul cu privire la publicarea filmelor (pe Internet sau în orice alt format considerat oportun de către comisia de organizare).

CRITERII DE EVALUARE

Secțiunea Poster

Respectarea temei

Impresia artistică

Calitatea tehnică a fotografiilor folosite (claritate, luminozitate etc.)

Creativitatea și originalitatea posterului

Claritatea transunerii mesajului, atât vizual, cât și în titlul posterelor trimise;

Motivarea alegerii temei, tehnicii și titlului posterului în notarea imaginilor înscrise.

Juriul va aprecia *mesajul* în sine.

Secțiunea Film

Respectarea temei

Impresia artistică

Calitatea tehnică a prelucrării
Creativitate și originalitate
Juriul va aprecia prelucrarea în sine a filmului

REGULAMENT DE PARTICIPARE:

1. Concursul are 2 secțiuni: film și poster.
2. Evaluarea se va face de către profesorii desemnați.
3. Pot participa elevii claselor IX-XII indiferent de filieră, profil sau specializare.
4. Lucrările se vor trimite până la data de 26 februarie 2017, pe adresa de email a concursului: concurs.miu@yahoo.com
5. Posterele vor fi salvate în format .jpg, .jpeg;
6. Filmele vor fi salvate cu extensiile .flv sau .mp4;
7. Lucrările nu se returnează
8. Autorii își vor asuma răspunderea pentru conținutul lucrării.
9. Lucrările care nu respectă condițiile de mai sus sau care sunt copiate de pe INTERNET nu vor fi jurizate.
10. *Un elev poate participa cu o singură lucrare la o secțiune!*
11. O lucrare poate avea un singur profesor coordonator.
12. O lucrare va fi denumită astfel: clasa_sectiunea_nume_lucrare_num_prenume_elev_Scoala, exemplu: 11E_poster_toamna_popescu_raluca_ioana_LTEC
13. Validarea participării elevului la acest concurs se va face, obligatoriu, prin semnarea și ștampilarea unui tabel cu elevii participanți și profesorii coordonatori, de către directorul unității de învățământ, în cadrul căreia își desfășoară activitatea; (anexa 4)
14. Ulterior se va trimite prin poștă acordul de parteneriat (anexa 3) în două exemplare, completat și semnat și formularul de participare (Anexa 4) până la data de 26 februarie 2017 (data poștei) la adresa str. Griviței, nr.1, Câmpina, Prahova, cod 105600, însoțit de un **plic autoadresat, timbrat corespunzător**. Un exemplar din acordul de parteneriat va fi returnat participanților după semnare în plicul autoadresat însoțit de diplomele de participare și un CD/DVD cuprinzând rezultatele lucrărilor participante publicate în revista școlii cu cod ISSN.
15. Până la data de 17 februarie 2017, toate scolile participante vor organiza la nivel local acest concurs;
16. În perioada 27 februarie-10 martie 2017 va avea loc jurizarea lucrărilor;
17. Nerespectarea prevederilor prezentului Regulament atrage, după sine, eliminarea lucrărilor din concurs
18. Decizia juriului este definitivă, neacceptându-se contestații
19. Toți participanții și profesorii îndrumători primesc diplome.
20. NU SE PERCEPE TAXĂ DE PARTICIPARE.

SECȚIUNEA 3: OM ȘI SOCIETATE

CONCURS: PROBLEME ȘI ASPECTE ALE LUMII CONTEMPORANE

Prezenta secțiune se adresează elevilor preocupați de probleme ale lumii actuale, de aspecte politice, sociale, economice și religioase ale lumii mileniului III. Participarea va fi indirectă. **Nu se percepe taxă de participare.**

În cadrul acestei secțiuni se pot trimite, de către elevi, lucrări cu tema „**Probleme și aspecte ale lumii contemporane**”. Tema poate include, la alegere, orice problematică actuală: epuizarea resurselor naturale, globalizarea și aspectele sale, economie și societate, religia și aspectele ei problematice în societatea contemporană.

Lucrarea, redactată de către elevi, va cuprinde între 3 și 5 pagini. Va fi redactată în format Times New Roman, caractere de 12. Lucrarea va fi trimisă pe adresa de e-mail alexandra_spataru@yahoo.com până la data de 15.martie 2017

De asemenea, lucrarea trebuie să conțină:

- ✓ Numele și prenumele autorului; fiecare lucrare poate avea doar un singur autor;
- ✓ Numele și prenumele profesorului coordonator;
- ✓ Numele școlii participante;
- ✓ Titlul lucrării;
- ✓ Aparat critic;
- ✓ Bibliografia este obligatorie. Lucrările fără referințe bibliografice vor fi descalificate.
- ✓ Alături de lucrare, în același e-mail, participanții pot trimite și o prezentare Power Point a lucrării, de cel mult 10 slide-uri.

Fiecare elev participant și profesor coordonator va primi din partea instituției organizatoare adeverință de participare și diplomă de participare. Premiile vor fi anunțate până la data de 30.03.2017, iar diplomele de participare vor fi trimise până la 30.06.2017.

4. SECȚIUNEA 4: ECONOMIC- “CEL MAI BUN PLAN DE AFACERI”

1. Generalități

Prezentul regulament stabilește cerințele privind participarea la concurs, documentele ce trebuie întocmite precum și criteriile de evaluare respectiv selecție a planului de afaceri câștigător.

Concursul este organizat în cadrul Concursului județean cu participare națională Alexandru Tudor Miu, organizat de Liceul Tehnologic Energetic Câmpina

2. Scopul concursului este de a stimula spiritul antreprenorial în rândul elevilor din instituțiile de învățământ profesional și tehnic, profil servicii, prin promovarea celor mai bune planuri de afaceri.

3. Criterii de eligibilitate a participanților

La concurs pot participa elevii din liceele de profil, din județul Prahova dar și din alte județe.

4. Condiții de participare la concurs

Participarea la concurs a elevilor interesați se va face în echipe de 2-4 elevi sub coordonarea unui cadru didactic de specialitate.

Fiecare echipă poate participa cu un singur proiect, iar fiecare școală participantă cu maxim două proiecte.

Pentru a candida la concurs participanții vor depune obligatoriu un dosar compus din:

- a. Cererea de înscriere la concurs
- b. Planul de afaceri.

e. Declarația pe propria răspundere privind autenticitatea proiectului.

Dosarele vor fi trimise în format fizic prin poștă/curierat, iar planul de afaceri va fi trimis și în format electronic.

Termenul limită de primire a dosarelor este cu 10 zile înainte de data concursului. Organizatorii își rezervă dreptul de a prelungi termenul limită de primire a dosarelor.

5. Modul de examinare și evaluare a dosarelor prezentate la concurs

Dosarele prezentate la Concurs vor fi examinate de către **Comisia de evaluare**.

Comisia de evaluare va evalua dosarele prezentate la **Concursul „Cel mai bun plan de afaceri”**, conform criteriilor de evaluare.

Procedura de evaluare a dosarelor va include evaluarea din punct de vedere al actualității, originalității și argumentării ideii de afaceri dezvoltate în planul de afaceri.

În conformitate cu rezultatele obținute se va adopta decizia finală privind stabilirea câștigătorilor în **Concursul „Cel mai bun plan de afaceri”**.

6. Dispoziții finale

Câștigătorii vor fi nominalizați cu diplome. Toți participanții vor primi Certificate de participare.

STRUCTURA-MODEL A PLANULUI DE AFACERI

1. Foaia de titlu .

2. Introducere – prezentarea sintetică, logică și coerentă a ideilor dezvoltate în toate secțiunile planului de afaceri.

3. Descrierea afacerii – evidențierea principalelor avantaje sau calități specifice oferite consumatorilor prin intermediul produsului/serviciului.

4. Analiza pieței și descrierea mediului concurențial - se indică dimensiunea pieței și tendința de evoluție a acesteia, se efectuează o descriere a potențialilor clienți, a concurenților și a forțelor competitive de pe piață.

5. Planul de investiții – investițiile necesare.

6. Planul de marketing – aici va figura dezvoltarea strategică de marketing, politicile de preț și vânzare, publicitate și promovare, politica de deservire și garantare.

7. Structura organizatorică și personalul de conducere - pentru fiecare post trebuie specificată informația detaliată despre abilitățile persoanei care va suplini această funcție, pregătirea profesională și experiența în domeniu. Se descrie sistemul de recompense.

8. Planul financiar – evaluarea costurilor și stabilirea fondurilor necesare, descrierea detaliată a strategiei de investire a mijloacelor bănești în proiect. Acest compartiment indică potențialul afacerii și termenele de recuperare a investițiilor, demonstrează viabilitatea financiară a afacerii. El este baza evaluării oportunității de a investi și necesită a fi alcătuit foarte chibzuit. La elaborarea planului financiar se cere creativitate în mod special pentru a obține resursele financiare necesare ce ar asigura lansarea și dezvoltarea fructuoasă a afacerii.

9. Analiza riscurilor.

10. Anexe și alte documente.

CRITERII DE EVALUARE A DOSARELOR

| Nr. crt | Criterii de evaluare | Punctaj |
|----------------|--|----------------|
| 1 | Actualitatea, originalitatea și argumentarea ideii dezvoltate în planul de afaceri | Max. 10 |
| 2 | Gradul de inovativitate a ideii dezvoltate în planul de afaceri | Max. 10 |
| 3 | Posibilitatea atingerii obiectivelor de implementare a planului de afaceri în practica economică | Max. 10 |
| 4 | Avantajul produselor/serviciilor obținute în rezultatul implementării planului de afaceri față de produsele/serviciilor existente pe piață | Max. 10 |

| | | |
|--------------|---|-----------------|
| 5 | Argumentări privind impactul activității de afaceri desfășurate în urma implementării planului asupra economiei | Max. 10 |
| 6 | Influențe asupra mediului social și natural | Max. 10 |
| 7 | Strategia de investire a mijloacelor financiare | Max. 10 |
| 8 | Strategia de marketing | Max. 10 |
| 9 | Beneficii personale (ale firmei) Beneficii pentru consumatori Alte beneficii | Max. 10 |
| 10 | Gradul de risc | Max. 10 |
| TOTAL | | Max. 100 |

SECȚIUNEA 5: “TEHNOLOGII

5.1.SUBSECȚIUNEA: PROFESORI – “METODE INOVATOARE ÎN PREDAREA- ÎNVĂȚAREA-EVALUAREA DISCIPLINELOR TEHNICE”

1. Profesori responsabili: Crețu Raluca – prof. discipline tehnice
Pădurețu Alice – prof. discipline tehnice
2. Grup țintă: cadre didactice din învățământul preuniversitar
3. Invitați : reprezentanți de la Universitatea Politehnică București
 - Facultatea de Inginerie Electrică
 - Facultatea de Energetică
4. Condiții:
 - Cadrele didactice participante la concurs vor elabora lucrări științifice cu tema “**Metode inovatoare în predarea-învățarea-evaluarea disciplinelor tehnice**”
 - Un profesor poate fi autorul unei singure lucrări, iar o lucrare poate avea maximum doi autori.
 - Participarea la concurs este indirectă.
 - Înscrierea lucrărilor în concurs se va face astfel:
 - * Se va completa fișa de înscriere (anexa1)
 - * Se va trimite fișa de înscriere completată, însoțită de copia scanată a buletinului de identitate, pe adresele de mail: ralucagcretu@gmail.com sau alice_paduretu@yahoo.com, până la data de 15 martie 2017
 - * Lucrările se vor trimite pe adresele de mail specificate mai sus până la data de 15 martie 2017
 - * Lucrările se vor redacta în Word 2003, în format A4, font Times New Roman, caractere cu dimensiunea 12, spațiere 1,5 rânduri, margini egale de 2 cm, text aliniat Justify, cu diacritice. Titlul lucrării va fi scris cu majuscule (Times New Roman, 14, Bold, Center). Numele și prenumele profesorului, specialitatea, unitatea de învățământ și localitatea vor fi scrise la două rânduri de titlu (Times New Roman, 12, Bold, Align Text Right). Textul va fi scris la două rânduri sub datele despre autor.
 - * Lucrările vor avea maximum 4 pagini.
 - * Bibliografia se va consemna la sfârșitul lucrării.
 - Autorii își vor asuma răspunderea pentru conținutul lucrării.
 - Organizatorii își rezervă dreptul de a respinge lucrările copiate, cele care nu respectă tematica sau care nu respectă condițiile de tehnoredactare.
 - Toate cadrele didactice participante la concurs vor primi diplome de participare.
 - Lucrările participante la concurs vor fi publicate în revista liceului organizator, cu cod ISSN
 - Diplomele de participare, precum și un CD cu revista vor fi expediate profesorilor participanți până la data de 30.06. 2017
 - **Nu se percepe taxă de participare.**
5. Persoane de contact: ing. Crețu Raluca - tel. 0723325643

5.2.SUBSECȚIUNEA: “DE LA TEORIE LA PRACTICĂ” - LUCRĂRI PRACTICE

Această secțiune se dorește a fi o legătură între cunoștințele teoretice și realizarea de lucrări practice, știindu-se că aplicațiile tehnice sunt rezultate ale cunoștințelor dobândite la mai multe discipline teoretice.

Ea este destinată lucrărilor practice bazate pe legile și teoremele studiate la disciplinele de specialitate.

OBIECTIVE:

- Valorificarea cunoștințelor dobândite la orele de specialitate sau prin mijloace complementare non-formale, aplicarea acestora în realizarea de lucrări practice
- Dezvoltarea abilităților practice și de comunicare orală, de formulare și susținere a unui punct de vedere pertinent în fața unei comisii de specialitate
- Încurajarea talentului, spiritului de cercetare și a celui de sinteză al elevilor
- Integrarea cunoștințelor teoretice în realizarea lucrărilor practice
- Evidențierea corelațiilor dintre diferitele discipline studiate în trunchiul comun și disciplinele tehnice.

REGULAMENT DE PARTICIPARE:

Elevii participanți la concurs vor prezenta lucrări practice din domeniu tehnic sub îndrumarea profesorilor, împreună cu care stabilesc tema lucrării, modul de prezentare și aspectul lucrării.

Prezentarea lucrării va fi susținută liber în fața comisiei de specialitate (se va încadra în 10 minute).

Un elev poate fi autor la o singură lucrare iar o lucrare poate avea maxim doi autori. Un profesor poate fi coordonator la maxim două lucrări. O lucrare poate avea un singur profesor coordonator. Participarea la concurs va fi directă.

Înscrierea lucrărilor la concurs se va face astfel:

- Se va completa fișa de înscriere la concurs (anexa 2)
- Se va trimite pe adresa de e-mail a profesorilor responsabili pentru această secțiune, gheorghita_rimaru@yahoo.com; tiberiuspinu@yahoo.com până la data de 15 martie 2017 însoțite de copii de pe buletinele de identitate ale elevilor participanți și o fotografie a lucrării participante solicitându-se confirmare de primire.

Lucrările participante la concurs se returnează. Autorii își vor asuma răspunderea pentru lucrarea prezentată. Se acordă elevilor care participă premii (3) și mențiuni (3) cu menționarea pe diplomă a profesorului coordonator în conformitate cu legislația în vigoare.

Toți participanții vor primi diplomă de participare. Nu se admit contestații. **NU SE PERCEPE TAXĂ DE PARTICIPARE.**

GRILĂ DE EVALUARE A LUCRĂRILOR

| Componentele evaluate | Criterii de evaluare | Punctaj defalcat | Punctaj total |
|-----------------------|--|------------------|---------------|
| 1.Aspectul lucrării | 1.1.alegerea adecvată a aparatelor | 3p | 10p |
| | 1.2. pozarea echipamentelor electrice (conductoare, aparate) | 4p | |
| | 1.3. alegerea conductoarelor electrice | 3p | |

| | | | |
|-------------------------|---|-----|-----|
| 2. Conținutul lucrării | 2.1. actualitatea și relevanța temei | 5p | 40p |
| | 2.2. originalitatea temei | 10p | |
| | 2.3. fundamentarea teoretică a temei propuse de lucrare | 5p | |
| | 2.4. corectitudine științifică | 5p | |
| | 2.5. stil și originalitate în abordarea temei respective | 7p | |
| | 2.6. domenii de aplicații practice ale lucrării | 8p | |
| 3. Prezentarea lucrării | 3.1. calitatea expunerii orale | 10p | 50p |
| | 3.2. complexitatea lucrării practice | 10p | |
| | 3.3. corectitudinea exprimării științifice și gramaticale | 5p | |
| | 3.4. încadrarea în limita de timp de prezentare 10 minute | 10p | |
| | 3.5. exprimarea liberă în fața comisiei | 10p | |
| | 3.6. ținuta candidatului în fața comisiei | 5p | |

5.3. SUBSECȚIUNEA: “INTERDISCIPLINARITATE INTERFERENȚE ALE TEHNICII CU DISCIPLINELE TRUNCHIULUI COMUN”

Această secțiune se dorește a fi o legătură interdisciplinară între disciplinele trunchiului comun și disciplinele tehnice, știindu-se că în practica pedagogică ele se întrepătrund iar aplicațiile tehnice sunt rezultate ale cunoștințelor dobândite la mai multe discipline teoretice.

Ea este destinată lucrărilor care evidențiază cel puțin o conexiune între disciplinele tehnice și una dintre disciplinele trunchiului comun.

OBIECTIVE:

- Valorificarea cunoștințelor dobândite la orele de specialitate sau prin mijloace complementare non-formale, aplicarea acestora în referate și prezentări Power Point tematice de către elevi
- Dezvoltarea competențelor digitale și a abilității de comunicare orală și în scris, de formulare și susținere a unui punct de vedere pertinent în fața unei comisii de specialitate
- Încurajarea talentului, spiritului de cercetare și a celui de sinteză al elevilor
- Popularizarea descoperirilor tehnice bazate pe concepte și legi teoretice studiate la disciplinele trunchiului comun
- Evidențierea corelațiilor dintre diferitele discipline studiate în trunchiul comun și disciplinele tehnice.

REGULAMENT DE PARTICIPARE:

Elevii participanți la concurs vor elabora referate tematice sub îndrumarea profesorilor, împreună cu care stabilesc tema, bibliografia, modul de redactare și prezentare. Referatele vor fi redactate în WORD 2003, format A4, vor avea 2-3 pagini și la final obligatoriu bibliografia consultată pentru redactarea lucrării. Condiții de tehnoredactare: font Times New Roman, caractere cu dimensiunea 12, spațiere 1,5 rânduri, margini egale de 2 cm, text aliniat justified, **cu diacritice.**

Titlul lucrării va fi scris cu majuscule (Times New Roman, 14, Bold, centrat). Numele și prenumele elevului, clasa, unitatea de învățământ, localitatea, numele și prenumele profesorului coordonator vor fi scrise la două rânduri de titlu, în dreapta (Times New Roman, 12, Bold, Italic), iar textul va fi scris la două rânduri sub datele despre autor.

Lucrările care nu respectă condițiile de mai sus sau care sunt copiate de pe INTERNET nu vor fi jurizate.

Lucrările vor fi prezentate în Power Point (maxim 10 slide-uri) în fața comisiei de jurizare în timp de 5 minute.

Un elev poate fi autor la o singură lucrare iar o lucrare poate avea maxim doi autori.

Un profesor poate fi coordonator la maxim două lucrări.

O lucrare poate avea un singur profesor coordonator.

Participarea la concurs poate fi directă sau indirectă (se va specifica pe fișa de înscriere). La participarea indirectă se va acorda doar diplomă de participare.

Înscrierea lucrărilor la concurs se va face astfel:

- Se va completa fișa de înscriere la concurs (anexa 2)
- Se va trimite pe adresa de e-mail a profesorului responsabil pentru această secțiune, mariatoma69@yahoo.com până la data de 15 martie 2017 însoțite de copii de pe buletinele de identitate ale elevilor participanți, solicitându-se confirmare de primire.
- Lucrările pot fi redactate și într-o limbă de circulație internațională (franceză sau engleză) și se vor trimite pe adresa de email paulabcr@yahoo.com
- Lucrările scrise în Word 2003 și prezentările în Power Point 2003 vor fi trimise pe adresa de e-mail specificată până la data de 15 martie 2017, solicitându-se confirmare de primire.
- Se va trimite prin poștă acordul de parteneriat (anexa 3) în două exemplare, completat și semnat până la data de 15 martie 2017 (data poștei) la adresa str. Griviței, nr.1, Câmpina, Prahova, cod 105600, însoțit de un **plic autoadresat, timbrat corespunzător**. Un exemplar din acordul de parteneriat va fi returnat participanților după semnare în plicul autoadresat însoțit de diplomele de participare și un DVD cuprinzând lucrările participante publicate în revista școlii cu cod ISSN.

Lucrările participante la concurs nu se returnează. Lucrările care nu conțin referințe bibliografice vor fi descalificate. Autorii își vor asuma răspunderea pentru conținutul lucrării.

Se acordă elevilor care participă direct premii (3) și mențiuni (3) cu menționarea pe diplomă a profesorului coordonator în conformitate cu legislația în vigoare.

Toți participanții vor primi diplomă de participare. Aceasta la participarea indirectă va fi trimisă în plicul autoadresat al participantului însoțită de un exemplar din acordul de parteneriat semnat. Nu se admit contestații.

Expedierea diplomelor de participare se va realiza până la data de 30.06.2017

NU SE PERCEPE TAXĂ DE PARTICIPARE.

GRILĂ DE EVALUARE A LUCRĂRILOR

| Componentele evaluate | Criterii de evaluare | Punctaj defalcat | Punctaj total |
|------------------------|---|------------------|---------------|
| 1.Aspectul lucrării | 1.1.respectarea formei lucrării | 2p | 10p |
| | 1.2.redactarea corectă a bibliografiei | 3p | |
| | 1.3.respectarea cerințelor de redactare | 5p | |
| 2.Conținutul lucrării | 2.1.actualitatea și relevanța temei | 5p | 45p |
| | 2.2.originalitatea temei | 5p | |
| | 2.3.fundamentarea teoretică a temei propuse de lucrare | 5p | |
| | 2.4.corectitudine științifică | 5p | |
| | 2.5.stil și originalitate în abordarea temei respective | 5p | |
| | 2.6.prezentarea aplicațiilor practice ale temei abordate | 5p | |
| | 2.7.evidențierea corelației interdisciplinare | 15p | |
| 3.Prezentarea lucrării | 3.1. calitatea redactării lucrării în Power Point | 5p | 45p |
| | 3.2. completitudinea prezentării lucrării în Power Point | 5p | |
| | 3.2. încadrarea în numărul de slide-uri cerute | 5p | |
| | 3.3. corectitudinea exprimării științifică și gramaticală | 5p | |
| | 3.4 încadrarea în limita de timp de prezentare 5 minute | 10p | |
| | 3.5. exprimarea liberă în fața comisiei (fără a citi de pe ecran) | 10p | |
| | 3.6.ținuta candidatului în fața comisiei | 5p | |

Anexa 1

LICEUL TEHNOLOGIC ENERGETIC CÂMPINA
CONCURSUL JUDEȚEAN MULTIDISCIPLINAR
"ALEXANDRU TUDOR MIU"
CÂMPINA, 2017

FIȘĂ DE ÎNSCRIERE PROFESORI

NUMELE ȘI PRENUMELE CADRULUI DIDACTIC:

.....

SPECIALITATEA (DISCIPLINA PREDATĂ):

TELEFON FIX/MOBIL PROFESOR:

ADRESA DE E-MAIL PROFESOR (obligatoriu):.....

ADRESĂ PROFESOR:.....

INSTITUȚIA DE ÎNVĂȚĂMÂNT:

ADRESA ȘCOLII :

LOCALITATEA:JUDEȚUL:.....COD POȘTAL:

SECȚIUNEA:

TITLUL LUCRĂRII:.....

Profesor participant,

Anexa 2

LICEUL TEHNOLOGIC ENERGETIC CÂMPINA
CONCURSUL JUDEȚEAN MULTIDISCIPLINAR
"ALEXANDRU TUDOR MIU"
CÂMPINA, 2017

FIȘĂ DE ÎNSCRIERE LA CONCURS – ELEVI

NUMELE ȘI PRENUMELE PROFESORULUI COORDONATOR:

.....

SPECIALITATEA (DISCIPLINA PREDATĂ):

TELEFON FIX/MOBIL PROFESOR:

ADRESA DE E-MAIL PROFESOR (obligatoriu):

ADRESA PROFESORULUI COORDONATOR:.....

INSTITUȚIA DE ÎNVĂȚĂMÂNT:

ADRESA ȘCOLII :

LOCALITATEA:JUDEȚUL:COD POȘTAL:

ELEVI PARTICIPANȚI:

| NR. CRT. | NUME ȘI PRENUME ELEV | CLASA | SECȚIUNEA | TITLUL LUCRĂRII |
|---------------------|---------------------------------|--------------|------------------|------------------------|
| 1. | | | | |
| 2. | | | | |

Profesor coordonator,

Liceul Tehnologic Energetic Câmpina
Str. Griviței, nr.1, Câmpina
Tel/fax: 0244333924 / 0244333923
E-mail: energeticcampina@yahoo.com
Nr.din.....

Școala/Liceul.....
Adresa.....
Tel/fax.....
E-mail:.....
Nr.din.....

ACORD DE PARTENERIAT EDUCAȚIONAL
în cadrul Concursului județean multidisciplinar „Alexandru Tudor Miu”
Câmpina, 2017

Încheiat astăzi, între:

Liceul Tehnologic Energetic Câmpina, reprezentat, în cadrul Concursului județean multidisciplinar „Alexandru Tudor-Miu”, Secțiunea _____, de director, prof. **Stan Sârbu**, în calitate de **aplicant**, prof. _____ în calitate de director adjunct și prof. _____ în calitate de coordonator proiect și **Școala/Liceul** _____, reprezentat(ă) de director, prof. _____ și _____, în calitate de **partener**.

Convin prezentul protocol de colaborare, pe bază de parteneriat, pentru stabilirea și dezvoltarea relațiilor de colaborare în domeniul educației.

OBIECTUL CONTRACTULUI: Obiectul prezentului acord de parteneriat îl constituie colaborarea în vederea organizării și desfășurării în instituția aplicant a **Concursului județean “Alexandru Tudor Miu”**.

OBLIGAȚIILE PĂRȚILOR:

A) Aplicantul se obligă :

- să informeze școlile despre organizarea simpozionului și concursului;
- să organizeze desfășurarea și diseminarea acțiunii;
- să respecte termenele de desfășurare;
- să emită și să distribuie diplomele participanților.

B) Partenerul se obligă :

- să mediatizeze simpozionul și concursul județean;
- să respecte regulamentul de desfășurare a simpozionului și concursului;
- să trimită acordul de parteneriat înregistrat și ștampilat, împreună cu lucrarea și fișa/fișele de înscriere la adresa indicată în regulament;
- să ofere sprijin pentru buna organizare și desfășurare a activităților.

DURATA ACORDULUI: Acordul se încheie în 2 (două) exemplare, câte unul pentru fiecare parte, intră în vigoare la data semnării acestuia și este valabil pe perioada anului școlar 2016-2017.

Liceul Tehnologic Energetic Câmpina
Școala/Liceul.....

Director,
Prof. Stan Sârbu

Director,

LICEUL TEHNOLOGIC ENERGETIC CÂMPINA
CONCURSUL JUDEȚEAN MULTIDISCIPLINAR
"ALEXANDRU TUDOR-MIU"
CÂMPINA, 2017

FIȘĂ DE ÎNSCRIERE LA CONCURS – SECȚIUNEA INFORMATICĂ

NUMELE ȘI PRENUMELE PROFESORULUI COORDONATOR:

.....

SPECIALITATEA (DISCIPLINA PREDATĂ):

TELEFON FIX/MOBIL PROFESOR:

ADRESA DE E-MAIL PROFESOR COORDONATOR (obligatoriu):

ADRESA PROFESORULUI COORDONATOR:.....

INSTITUȚIA DE ÎNVĂȚĂMÂNT:

ADRESA ȘCOLII :

LOCALITATEA: JUDEȚUL: COD POȘTAL:

ELEVI PARTICIPANȚI:

| NR. CRT. | NUME ȘI PRENUME ELEV | CLASA | SECȚIUNEA | TITLUL LUCRĂRII |
|---------------------|---------------------------------|--------------|------------------|------------------------|
| 1. | | | | |
| 2. | | | | |

Profesor coordonator,

FIȘĂ DE ÎNSCRIERE

(Secțiunea: **Creație literară și comunicări științifice**)

Proiect educațional

Concurs județean de creație a elevilor

„Alexandru Tudor-Miu – Întâlnire cu pasărea Phoenix”

SECȚIUNEA : Creații lirice/Compoziții plastice

Unitatea școlară:
Adresa unității școlare:
Telefon:
Nume elev participant:
Clasa:
Secțiunea:
Număr de lucrări:
E-mail cadru didactic îndrumător:
Telefon elev participant: Mobil:
E-mail elev participant:
Telefon cadru didactic îndrumător: Mobil:
E-mail cadru didactic îndrumător:
Adresa elev participant:
Adresa cadru didactic îndrumător:

FIȘĂ DE ÎNSCRIERE

Proiect educațional

Concurs județean de creație a elevilor

„Alexandru Tudor-Miu – Întâlnire cu pasărea Phoenix”

SECȚIUNEA: Comunicări științifice

Unitatea școlară:
Adresa unității școlare:
Telefon:
Nume profesor participant:
Secțiunea:
Titlul lucrării:
E-mail cadru didactic :
Telefon fix: Mobil:
Adresa cadru didactic :