

Inspectoratul Școlar Județean Prahova
Aprobat,
Inspector Școlar General,

Liceul Tehnologic Energetic Municipiul Câmpina
Director,
prof. Sârbu Stan

Coordonatori,
prof. Sârbu Stan

prof. Lamba Gheorghe

**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 2017-2018 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 lor în revista școlii cu cod ISSN și editarea lor pe suport CD/DVD.

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

SECȚIUNI:

1. INFORMATICĂ - “SCHIMBĂ LUMEA, IA ATITUDINE!” – participare indirectă
2. OM ȘI SOCIETATE „PROBLEME ȘI ASPECTE ALE LUMII CONTEMPORANE” – participare indirectă
3. ECONOMIC- CEL MAI BUN PLAN DE AFACERI – participare indirectă
4. TEHNOLOGII cu următoarele subsecțiuni:
 - 5.1.METODE INOVATOARE ÎN PREDAREA - ÎNVĂȚAREA – EVALUAREA DISCIPLINELOR TEHNICE (PROFESORI) – participare directă
 - 5.2.DE LA TEORIE LA PRACTICĂ - LUCRĂRI PRACTICE – participare directă
 - 5.3.APLICATII PRACTICE ALE FIZICII IN VIATA DE TOATE ZILELE – 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, Municipiul 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 2018)

ECHIPA DE PROIECT:

1. Sârbu Stan - directorul LTE Câmpina – monitorizarea evenimentului
2. Lamba Gheorghe - directorul adj LTE Câmpina – monitorizarea evenimentului

3. Spătaru Alexandra responsabili secțiune „Om și societate”
4. Gârbăcea Cătălina
5. Sârbu Stan

6. Tache Irina responsabili secțiune “Informatică”
7. Stoicescu Denisa

8. Pădurețu Alice responsabili secțiune “Metodică aplicată la disciplinele tehnice”
9. Crețu Raluca

10. Stoicescu Cristian – responsabil secțiune „Cel mai bun plan de afaceri”

11. Toma Maria - responsabili secțiune „Lucrări practice – domeniul electric-electronic”
12. Spănu Tiberiu

13. Toma Maria
14. Lăcătuș Raluca responsabili secțiune “Aplicații practice ale fizicii
15. Bucur Paula în viața de toate zilele”

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.

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, așa cum arată și motto-ul: “*Profesorii îți deschid ușa, de intrat trebuie să intri singur*” (proverb chinezesc)

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 videoproiector și softurile adecvate, INTERNET, consumabile (6 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 2018

REZUMATUL PROIECTULUI:

NUMĂR DE ELEVI IMPLICAȚI: 70 - nivel liceal

NUMĂR CADRE DIDACTICE: 20

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 concurenților în următorii ani

SUSTENABILITATE:

- Cadrele didactice organizatoare au intenția să organizeze evenimentul și în anii următori bazându-se pe experiența acumulată în anul școlar 2017-2018.

VALORIFICAREA SIMPOZIONULUI/CONCURSULUI:

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

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, pe pagina de facebook a liceului și pe didactic.ro a informațiilor despre organizarea, desfășurarea și finalizarea concursului
- interviuri în presa 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: 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, specificând secțiunea, până la data de 25 februarie 2018.

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;
- creșterea vizibilității 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 vor avea rezoluție foarte bună și pot fi făcute personal.

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

Respectarea tipului fișierului

Impresia artistică

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

Creativitatea și originalitatea posterului

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

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

Complexitatea lucrării

Juriul va aprecia mesajul în sine.

Secțiunea Film

Respectarea temei

Respectarea tipului fișierului

Impresia artistică

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

Calitatea tehnică a prelucrării

Creativitate și originalitate

Claritatea transpunerii mesajului, atât vizual, cât și în titlul filmelor trimise;

Complexitatea lucrării

Juriul va aprecia prelucrarea în sine a filmului.

REGULAMENT DE PARTICIPARE:

1. Concursul are 2 secțiuni: film și poster.

1. Evaluarea se va face de către profesorii desemnați.
2. Pot participa elevii claselor IX-XII indiferent de filieră, profil sau specializare.
3. Lucrările, însoțite de formularele de participare semnate, ștampilate și scanate, vor fi trimise în perioada 15 ianuarie-25 februarie (data expedierii) pe adresa de email a concursului: concurs.miu@yahoo.com.
4. Posterele vor fi salvate în format .jpg, .jpeg;
5. Filmele vor fi salvate cu extensiile .flv sau .mp4;
6. Lucrările nu se returnează.
7. Autorii își vor asuma răspunderea pentru conținutul lucrării.
8. Lucrările care nu respectă condițiile de mai sus sau care sunt copiate de pe Internet nu vor fi jurizate.
9. *Un elev poate participa cu o singură lucrare la o secțiune!*
10. O lucrare poate avea un singur profesor coordonator.
11. O lucrare va fi denumită astfel: clasa_sectiunea_nume_lucrare_nume_prenume_elev_Scoala, exemplu: 11E_poster_toamna_Popescu_Raluca_Ioana_LTEC
12. 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);
13. Ulterior se va trimite prin poștă acordul de parteneriat (anexa 3) în două exemplare, completat și semnat, precum și formularul de participare (Anexa 4) până la data de 25 februarie 2018 (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.
14. Până la data de 16 februarie 2018, toate școlile participante vor organiza, la nivel local, acest concurs;
15. În perioada 26 februarie-18 martie 2018 va avea loc jurizarea lucrărilor;
16. Nerespectarea prevederilor prezentului Regulament atrage, după sine, eliminarea lucrărilor din concurs;
17. Decizia juriului este definitivă, neacceptându-se contestații;
18. Toți participanții și profesorii îndrumători primesc diplome.
19. NU SE PERCEPE TAXĂ DE PARTICIPARE.

SECȚIUNEA 2: 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.

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 problemă 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 16 martie 2018.

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.

Referatele vor fi evaluate după următoarele criterii:

utilizarea limbajului de specialitate

analiza proceselor/ faptelor istorice

ierarhizarea cauzelor

realizarea aparatului critic, introducerii, concluziilor

originalitatea expunerii

claritatea stilului

Fiecare elev participant va primi din partea școlii organizatoare diplomă de participare. Profesorii coordonatori vor primi adeverințe care vor atesta calitatea acestora, de coordonatori. Premiile vor fi anunțate până la data de în termen de 2 săptămâni de la data limită a trimiterii lucrării.

De asemenea, fragmente ale lucrărilor distinse cu premii vor fi publicate într-un număr special al revistei școlii. Revista, în format electronic, va fi trimisă profesorilor coordonatori ai căror elevi au fost premiați. Coordonatorii secțiunii își rezervă dreptul de a selecta fragmentele care vor fi publicate.

SECȚIUNEA 3: ECONOMIC- "CEL MAI BUN PLAN DE AFACERI"

1. Generalități

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

b. Concursul este organizat în cadrul Concursului județean cu participare națională Alexandru Tudor Miu, organizat de Liceul Tehnologic Energetic Municipiul 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 interesati se va face in echipe de 2-4 elevi sub coordonarea unui cadru didactic de specialitate.

Fiecare echipă poate participa cu un singur proiect, iar fiecare scoala 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 in format fizic prin postă/curierat, iar planul de afaceri va fi trimis si 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 4 - "TEHNOLOGII"

4.1.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 directă.
 - 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 2018
 - * Lucrările se vor trimite pe adresele de mail specificate mai sus până la data de 15 martie 2018
 - * 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.
 - * Împreună cu lucrarea propriu-zisă se va trimite și un rezumat al acesteia în vederea publicării lui în revista școlii. Rezumatul va fi de o jumătate de pagină, redactat în aceleași condiții ca și lucrarea.
 - * 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.
 - * Participarea directă constă în prezentarea lucrării în PowerPoint (8-10 slider-uri), în fața juriului pe data de 23.03.2018.
 - Toate cadrele didactice participante la concurs vor primi diplome de participare.
 - Rezumatele lucrărilor 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 iunie 2018.
 - **Nu se percepe taxă de participare.**

5. Persoane de contact: ing. Crețu Raluca - tel. 0723325643
ing. Pădurețu Alice - tel. 0726305959

4.2.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

Această secțiune este destinată elevilor de liceu și celor de la școlile profesionale.

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, mariatoma69@yahoo.com; tiberiuspinu@yahoo.com până la data de 15 martie 2018 însoțite de copii de pe buletinele de identitate ale elevilor participanți și o fotografie a lucrării participante solicitându-se confirmare de primire.
- Lucrările vor fi susținute pe data de 23.03.2018 în fața unui juriu competent.

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 științifică și gramaticală	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

4.3.SUBSECȚIUNEA: “APLICAȚII PRACTICE ALE FIZICII ÎN VIAȚA DE TOATE ZILELE”

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

Ea este destinată lucrărilor care evidențiază cel puțin o conexiune între disciplinele tehnice și fizică.

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 fizică

Evidențierea corelațiilor dintre fizică 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 justificat, **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, ralu_lacatus@yahoo.com până la data de 15 martie 2018 însoțite de copii de pe buletinele de identitate ale elevilor participanți, solicitându-se confirmare de primire.
- Lucrările vor fi susținute pe data de 22.03.2018 în fața unui juriu competent.
- 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 2018, 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 2018 (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 15.06.2018

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, 2018

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, 2018

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.....
Email:.....
Nr.din.....

ACORD DE PARTENERIAT EDUCAȚIONAL
în cadrul Concursului județean multidisciplinar „Alexandru Tudor Miu”
Câmpina, 2018

Încheiat astăzi,între:

Liceul Tehnologic Energetic Câmpina, reprezentat de director, prof. Stan Sârbu , în calitate de aplicant și

Școala/Liceul, reprezentat(ă) de director, prof. și prof., 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 2017-2018.

Liceul Tehnologic Energetic Câmpina

Școala/Liceul.....

Director,
Prof. Stan Sârbu

Director,

LICEUL TEHNOLOGIC ENERGETIC CÂMPINA
CONCURSUL JUDEȚEAN MULTIDISCIPLINAR
“ALEXANDRU TUDOR-MIU”
CÂMPINA, 2018

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,