



<p>I.Ș.J. CONSTANȚA Avizat, Inspector Școlar General Prof. Sava JENICA</p>	<p>I.Ș.J. CONSTANȚA Avizat, Inspector Școlar General Adjunct Prof. Loredana MANOLACHE</p>
	
<p>I.Ș.J. CONSTANȚA Avizat, Inspectori școlari pentru discipline de specialitate Prof. dr. Mariana POPA Prof. Daniela FRANGOPOL</p>	<p>UNITATEA DE ÎNVĂȚĂMÂNT: Liceul Tehnologic "Nicolae Titulescu" Medgidia Avizat, Director, Prof. Mihaela CĂLĂ</p>
<p>Nr. înregistrare: 70084/10/14.11.2025</p>	<p>Nr. înregistrare: 4812/14.11.2025</p>

**CONCURS JUDEȚEAN PE DOMENIUL:
TEHNIC (ECONOMIC/TEXTILE/MECANICĂ)
"INOVAȚIE ÎN TREI DIMENSIUNI – ECONOMIE, DESIGN,
TEHNICĂ"**

A. INFORMAȚII DESPRE ORGANIZATOR

<p>Numele instituției/unității de învățământ Organizatoare: Liceul Tehnologic "Nicolae Titulescu" Medgidia</p>	<p>Nr. de telefon/fax 0241/ 811936, 0341/806514</p>
<p>Nume coordonator/ coordonatori</p>	<p>Telefon /Adresă e-mail</p>
<p>Inspectori școlari de specialitate Prof. POPA MARIANA Prof. FRANGOPOL DANIELA Director: Prof. CĂLIN MIHAELA Director adjunct: Prof. SEIMENEANU CAMELIA Coordonator la nivel de școală Prof. NAZARE VIOLETA Prof. SAVA JENICA</p>	<p>mariana_p2004@yahoo.com daniela.frangopol@yahoo.com durla.mihaela@gmail.com cammeliaverdes@yahoo.com violeta.nazare@yahoo.com jeny_sava@yahoo.com</p>

Nume membri	Responsabilități specifice
Prof. IURUC RAVIE	Verificare /evaluare S1(elevi)+T1
M.I. TURLIU RALUCA MANUELA	Verificare /evaluare S1(elevi)+T1
Prof. VASILESCU RODICA-LENUȚA	Verificare /evaluare S1(cadre didactice)+T2
Prof. STOE DĂNICA	Verificare /evaluare S1(cadre didactice)+T2
Prof. PETRESCU CODRUȚA-GABRIELA	Verificare /evaluare T3
Prof. ABDURAIM DILAVER	Verificare /evaluare T3
Info. MOȘESCU VALENTINA	Gestionarea adresei de email a concursului și redactarea diplomelor

B. INFORMAȚII DESPRE CONCURS

- (1) Titlul concursului:
”INOVAȚIE ÎN TREI DIMENSIUNI – ECONOMIE, DESIGN, TEHNICĂ”
- (2) Tipul: Concurs Județean pe domeniul Tehnic (Economic/Textile/Mecanică)
”INOVAȚIE ÎN TREI DIMENSIUNI – ECONOMIE, DESIGN, TEHNICĂ”
- (3) Activitatea principală este cu participare: X indirectă
- (4) Disciplina în care se încadrează concursul: Economic, Textile și Mecanică
- (5) Ediția nr. 1
- (6) Perioada de desfășurare: ianuarie - iunie 2026
- (7) Numărul estimativ al participanților în concurs (elevi/cadre didactice): 100

C. PREZENTAREA CONCURSULUI

(1) Argument justificativ, context (analiza de nevoi)

Proiectul își propune să stimuleze creativitatea și interesul elevilor pentru disciplinele tehnice prin activități interactive, vizuale și de prezentare, într-un cadru competitiv și interdisciplinar, și să încurajeze spiritul inovator al participanților, prin îmbinarea celor trei domenii fundamentale care stau la baza progresului contemporan.

Dimensiunea economică urmărește dezvoltarea spiritului antreprenorial, capacitatea de a evalua fezabilitatea unei idei și de a construi un model sustenabil de afaceri. Participanții sunt provocați să gândească proiecte inovatoare care pot aduce valoare adăugată reală în economie și societate.

Dimensiunea de design accentuează importanța esteticii, ergonomiei și a funcționalității în procesul de creare a unui produs sau serviciu. Prin design, ideile capătă formă și devin atractive, utile și adaptate nevoilor utilizatorilor.

Dimensiunea tehnică pune accent pe aplicabilitatea practică, pe folosirea tehnologiilor moderne și pe dezvoltarea competențelor tehnico-ingenerești. Inovația tehnică asigură transformarea conceptelor teoretice în soluții concrete și eficiente.

Concursul promovează colaborarea între elevi din diferite domenii, stimulând munca în echipă, gândirea critică și creativitatea. Totodată, oferă un cadru de manifestare a potențialului tinerilor inovatori, contribuind la formarea unei culturi a inovației și a sustenabilității.

Organizarea concursului *”Inovație în trei dimensiuni – economie, design, tehnică”* este justificată de necesitatea de a valorifica potențialul creativ al tinerilor, de a promova

interdisciplinaritatea și de a pregăti generațiile viitoare pentru provocările economiei moderne bazate pe cunoaștere, estetică și tehnologie.

Participarea indirectă permite implicarea elevilor din toate unitățile școlare din județ, iar simpozionul final facilitează schimbul de idei și bune practici între elevi și profesori. Ne propunem să ne conectăm cu mai multe licee tehnologice și licee teoretice, iar elevii să-și aducă aportul și să își promoveze propriile idei.

(2) Scopul concursului:

Promovarea spiritului inovator și interdisciplinar prin încurajarea participanților să dezvolte soluții originale care îmbină cunoștințele economice, creativitatea în design și competențele tehnice, contribuind la dezvoltarea sustenabilă și competitivitatea mediului economic și tehnologic.

Concursul își propune să stimuleze creativitatea, spiritul inovator și colaborarea între elevi prin realizarea unor proiecte care îmbină cunoștințele din domeniile economic, tehnic și al design-ului vestimentar.

Scopul principal este de a încuraja elevii să gândească interdisciplinar, să propună soluții originale și practice pentru probleme reale și să înțeleagă cum pot fi îmbinate eficient funcționalitatea tehnică, aspectul estetic și viabilitatea economică a unei idei.

(3) Obiectivele specifice ale concursului:

- Stimularea gândirii interdisciplinare – integrarea economiei, designului și tehnicii în proiecte cu aplicabilitate reală
- Dezvoltarea gândirii creative și a spiritului inovator în rândul elevilor
- Aplicarea cunoștințelor teoretice din mai multe domenii într-un proiect concret
- Încurajarea muncii în echipă și a colaborării între specializări diferite
- Promovarea ideilor cu potențial de aplicare practică sau antreprenorială
- Stimularea interesului elevilor pentru domeniul tehnic
- Creșterea interesului elevilor pentru meserii și profesii tehnice

(4) Descrierea grupului țintă căruia i se adresează concursul:

Elevi de liceu cu interes pentru domeniile economiei, designului și tehnicii, pasionați de inovație și gândire creativă. Proiectul se adresează tinerilor care doresc să își dezvolte competențele interdisciplinare, spiritul antreprenorial, gândirea critică și capacitatea de a lucra în echipă.

De asemenea, grupul țintă include profesorii coordonatori și comunitatea școlară, care vor beneficia indirect prin schimbul de idei, exemple de bune practici și produse inovatoare realizate în cadrul concursului.

(5) Beneficiarii direcți și indirecti:

Beneficiari direcți :

- Elevii participanți la concurs /simpozion proveniți din diferite filiere (real, tehnologic, vocațional, economic), care își dezvoltă competențele interdisciplinare în domeniile economiei, designului și tehnicii.

- Membrii echipelor de proiect, care dobândesc abilități de colaborare, gândire critică, spirit antreprenorial, creativitate și competențe digitale.

- Profesorii coordonatori, prin îmbunătățirea experienței de mentorat și a colaborării între discipline.

Beneficiari indirecti:

- Comunitatea școlară, care beneficiază de diseminarea rezultatelor și exemplele de bune practici generate de proiect

- Alți elevi din liceu sau din alte instituții de învățământ, care pot fi inspirați să participe la activități interdisciplinare similare

- Părinții și familiile elevilor, care observă dezvoltarea personală și profesională a tinerilor

- Comunitatea locală și mediul economic, care vor valorifica ideile inovatoare rezultate în cadrul proiectului

(6) Durata concursului:

Proiectul se va desfășura pe o perioadă de 6 luni (ianuarie 2026 – iunie 2026)

D. CALENDARUL ȘI DESCRIEREA ACTIVITĂȚILOR CONCURSULUI

Activitatea 1. Constituirea echipei de concurs

a. **Perioada desfășurării:** ianuarie – iunie 2026

b. **Locul desfășurării:** Liceul Tehnologic "Nicolae Titulescu" Medgidia

c. **Participați colaterali:** Președintele CȘE al Liceului Tehnologic "Nicolae Titulescu" Medgidia, părinții din Consiliul Reprezentativ al Părinților

d. **Parteneri (invitați):** licee tehnologice și teoretice din județul Constanța, Inspectori de specialitate, SC Efeler Development SRL, SC Vestatex SRL

e. **Scurtă descriere a activității:**

La data de 4 decembrie 2025 se constituie echipa proiectului "Inovații în trei dimensiuni – economie, design, tehnică", se realizează calendarul activităților și se prezintă activitățile proiectului cu responsabilii pentru fiecare activitate.

Activitatea 2. Simpozion (dedicat elevilor de liceu și cadrelor didactice) și Concurs (dedicat elevilor de liceu) "Inovație în trei dimensiuni – economie, design, tehnică"

a. **Perioada desfășurării:** ianuarie – iunie 2026

b. **Locul desfășurării:** Liceul Tehnologic "Nicolae Titulescu" Medgidia

c. **Elevi participanți/nivel elevi:** clasele IX-XII

d. **Responsabili (cadre didactice):** Prof. CĂLIN MIHAELA, Prof. SEIMENEANU CAMELIA, Prof. NAZARE VIOLETA, Prof. SAVA JENICA, Prof. IURUC RAVIE, M.I. TURLIU RALUCA MANUELA, Prof. VASILESCU RODICA-LENUȚA, Prof. STOE DĂNICA, Prof. PETRESCU CODRUȚA-GABRIELA, Prof. ABDURAIM DILAVER, Info. MOȘESCU VALENTINA

e. **Parteneri (invitați):** licee tehnologice și teoretice din județul Constanța, Inspectori de specialitate, SC Efeler Development SRL, SC Vestatex SRL

f. **Scurtă descriere a activității:**

SECȚIUNEA I. Simpozionul dedicat elevilor de liceu și cadrelor didactice – lucrări tip eseu: ”INOVAȚII ÎN TREI DIMENSIUNI – ECONOMIE, DESIGN, TEHNICĂ”

Tema eseu : Viitorul în trei dimensiuni

Eseul va avea 1-3 pagini, redactat în Microsoft Word, format A4, Times New Roman, font 12, cu diacritice, margini egale cu 2 cm, la un rând, test aliniat Justify.

Titlul lucrării va fi centrat și cu majuscule Times New Roman, 14,Bold.

Numele și prenumele cadrului didactic și al elevului, unitatea de învățământ, localitatea, județul vor fi scrise la două rânduri de titlu, în dreapta, Times New Roman 12, Bold, iar textul la două rânduri de autor.

Condițiile de înscriere a eseului:

1. Fiecare partener va crea un fișier cu numele școlii pe care o reprezintă, numele și prenumele profesorului și ale elevului. Aceasta va conține eseul, iar acesta se trimite on-line pe adresa de email: **inovatiein3dimensiuni@yahoo.com**

În subiectul email-ului se va preciza materialul trimis: Simpozion elev/Simpozion cadru didactic.

2. Eseul trebuie să îndeplinească următoarele condiții:

- Să fie cât mai original (concepție proprie)
- Să fie trimis până la data de 8 mai 2026

La evaluarea lucrării se va ține seama de: originalitate și creativitate, adecvarea la problematica abordată, exprimarea convingătoare a ideilor personale în cadrul temei concursului, corectitudinea documentării științifice, claritatea exprimării și calitatea argumentelor, respectarea cerințelor impuse.

NOTĂ: Nu se percepe taxă de participare.

Toți participanții vor primi diplome de participare.

SECȚIUNEA a II-a: Concursul pentru elevi: ”Inovație în trei dimensiuni – economie, design, tehnică” cu cele 3 teme:

- **Buget personal inteligent**
- **Influențe tradiționale în moda actuală**
- **Inovații românești în domeniul mecanic – promovarea inventatorilor și a ideilor inovatoare din România**

Lucrările vor fi trimise până la data de 8 mai 2026 la adresa de email: **inovatiein3dimensiuni@yahoo.com**

Concursul se adresează tuturor elevilor de liceu (IX-XII), iar un cadru didactic poate coordona maxim 3 elevi la fiecare temă.

Tema 1: Buget personal inteligent

Elevii vor realiza un afiș în programul Canva sau o Prezentare Power Point de maxim 12 slide-uri. PPT-ul se va referi la gestionarea banilor, economisire și investiții responsabile ale tinerilor. Afișul Canva trebuie să transmită vizual și simplu ideea că un tânăr poate gestiona mai bine, banii săi prin planificare, prioritizare și economisire.

Materialul va fi trimis pe adresa de email: **inovatiein3dimensiuni@yahoo.com**

În subiectul email-ului se va preciza materialul trimis: **Buget personal inteligent**

Tema 2: Influențe tradiționale în moda actuală

Elevii vor realiza un desen folosind orice tehnică (grafică, pictură), în format A4 sau o fotografie cu un costum tradițional stilizat. Elevii pot participa și cu fotografia unei piese din componența unui costum cu influențe tradiționale din orice zonă geografică a țării.

Materialul va fi trimis pe adresa de email : **inovatiein3dimensiuni@yahoo.com**

În subiectul email-ului se va preciza materialul trimis: **Influențe tradiționale în moda actuală**

Tema 3: Inovații românești în domeniul mecanic – promovarea inventatorilor și a ideilor inovatoare din România

Elevii vor realiza un afiș, format A4 cu titlul ”Români care au mișcat lumea” care să evidențieze invențiile din domeniul mecanic, de la Henri Coandă și până în prezent.

Materialul va fi trimis pe adresa de email: **inovatiein3dimensiuni@yahoo.com**

În subiectul email-ului se va preciza materialul trimis: **Inovații românești în domeniul mecanic – promovarea inventatorilor și a ideilor inovatoare din România**

Evaluarea lucrărilor se va face de către o comisie alcătuită din cadrele didactice responsabile și reprezentanți ai instituțiilor partenere.

Selectarea de către juriu și ierarhizarea celor mai bune lucrări va ține cont de gradul de dificultate al realizării materialului.

Aprecierea se va face pe baza unei grile de evaluare care va avea ca indicatori:

- | | |
|---------------------------------------------------------|-----------|
| - Documentarea și fundamentarea teoretică | 20 puncte |
| - Relevanța și originalitatea temei | 20 puncte |
| - Modul de redactare, originalitate, structurare logică | 20 puncte |
| - Impact, aplicabilitate și relevanță practică | 10 puncte |
| - Calitatea vizuală/tehnică a prezentării | 10 puncte |
| - Creativitate | 15 puncte |
| - Respectarea termenului și condițiilor de participare | 5 puncte |

Premiile acordate competitorilor pentru fiecare temă sunt după cum urmează: 1 premiu I, 1 premiu II, 1 premiu III și mențiuni în funcție de numărul elevilor participanți (25% din numărul participanților).

NOTĂ: Nu se percepe taxă de participare.

Toți participanții vor primi diplome de participare.

Activitatea este cu participare indirectă.

Activitatea 3. Evaluare

- Perioada desfășurării:** 25 mai – 5 iunie 2026
- Locul desfășurării:** Liceul Tehnologic ”Nicolae Titulescu” Medgidia
- Elevi participanți/nivel elevi:** clasele IX-XII
- Responsabili (cadre didactice):** Prof. CĂLIN MIHAELA, Prof. SEIMENEANU CAMELIA, Prof. NAZARE VIOLETA, Prof. SAVA JENICA, Prof. IURUC RAVIE, M.I. TURLIU RALUCA MANUELA, Prof. VASILESCU RODICA-LENUȚA, Prof. STOE DĂNICA, Prof. PETRESCU CODRUȚA-GABRIELA, Prof. ABDURAIM DILAVER, Info. MOȘESCU VALENTINA
- Parteneri (invitați):** licee tehnologice și teoretice din județul Constanța, Inspectori de

specialitate, SC Efeler Development SRL, SC Vestatex SRL

f. Scurtă descriere a activității:

Cadrele didactice responsabile și reprezentanți ai instituțiilor partenere realizează evaluarea Concursului pentru elevi: ”**Inovație în trei dimensiuni – economie, design, tehnică**” cu cele 3 teme:

- **Buget personal inteligent**
- **Influențe tradiționale în moda actuală**
- **Inovații românești în domeniul mecanic – promovarea inventatorilor și a ideilor inovatoare din România**

Selectarea de către juriu și ierarhizarea celor mai bune lucrări va ține cont de gradul de dificultate al realizării materialului.

g. Activitatea este cu participare: indirectă

Activitatea 4. Realizarea diplome/premiere

- a. **Perioada desfășurării:** 8 iunie – 26 iunie 2026
- b. **Locul desfășurării:** Liceul Tehnologic ”Nicolae Titulescu” Medgidia
- c. **Elevi participanți/nivel elevi:** clasele IX-XII
- d. **Responsabili (cadre didactice):** Prof. CĂLIN MIHAELA, Prof. SEIMENEANU CAMELIA, Prof. NAZARE VIOLETA, Prof. SAVA JENICA, Prof. IURUC RAVIE, M.I. TURLIU RALUCA MANUELA, Prof. VASILESCU RODICA-LENUȚA, Prof. STOE DĂNICA, Prof. PETRESCU CODRUȚA-GABRIELA, Prof. ABDURAIM DILAVER, Info. MOȘESCU VALENTINA
- e. **Parteneri (invitați):** licee tehnologice și teoretice din județul Constanța, Inspectori de specialitate, SC Efeler Development SRL, SC Vestatex SRL
- f. **Scurtă descriere a activității:**

Responsabilii de proiect realizează diplomele și organizează premiere.

Premiile sunt acordate în funcție de : originalitate și creativitate, adecvarea la problematica abordată, exprimarea convingătoare a ideilor personale în cadrul temei concursului, corectitudinea documentării științifice, claritatea exprimării, calitatea argumentelor și respectarea cerințelor impuse.

E. MODALITĂȚI DE MONITORIZARE ȘI EVALUARE A CONCURSULUI

- Procese verbale întocmite în urma ședințelor de lucru ale echipei de proiect;
- Chestionare inițiale și finale;
- Centralizator participanți – elevi și cadre didactice;
- Fișe de evaluare ale activităților;
- Diplome acordate elevilor participanți și cadrelor didactice îndrumătoare;
- Analiza SWOT;
- Raportul final.

F. MODALITĂȚI DE ASIGURARE A CONTINUITĂȚII CONCURSULUI

Continuitatea și sustenabilitatea **concursului ”Inovație în trei dimensiuni – economie, design, tehnică”** pot fi asigurate de succesul activităților, de regulamentul concursului prin actualizarea anuală pentru a se adapta noilor tendințe tehnologice, de stabilitatea organizatorică solidă pentru a menține interesul participanților, de vizibilitatea și comunicarea eficientă, astfel

încât beneficiarii direcți și indirecti ai proiectului să își dorească reluarea proiectului.

Prin aplicarea acestor modalități, concursul se poate transforma într-o tradiție importantă, care inspiră elevii să evolueze și contribuie la progresul societății în cele trei dimensiuni fundamentale ale inovării: economia, designul și tehnica.

G. MODALITĂȚI DE PROMOVARE/MEDIATIZARE ȘI DISEMINARE A CONCURSULUI

Mediatizarea activităților **concursului ”Inovație în trei dimensiuni – economie, design, tehnică”** se va face pe site-ul Liceul Tehnologic ”Nicolae Titulescu” Medgidia, www.ctntmed.wix.com, în revista liceului, pe site-ul Inspectoratului Școlar Județean Constanța și în mass-media locală.

H. INSTITUȚII PARTENERE – licee tehnologice/teoretice din județul Constanța.

Nume și prenume coordonatori la nivel de școală:

Prof. NAZARE VIOLETA

Prof. SAVA JENICA

I.Ș.J. CONSTANȚA

Avizat,

Inspector școlar pentru discipline de specialitate

Prof. dr. Mariana POPA

Prof. Daniela FRANGOPOL



Unitatea de învățământ: Liceul Tehnologic "Nicolae Titulescu" Medgidia

Avizat,

Director,

Prof. Mihaela CĂLIN

Nr. Înregistrare: 4812/14.11.2025



**REGULAMENT DE DESFĂȘURARE
CONCURS JUDEȚEAN PE DOMENIUL TEHNIC
(ECONOMIC/TEXTILE/MECANICĂ)**

"INOVAȚIE ÎN TREI DIMENSIUNI – ECONOMIE, DESIGN, TEHNICĂ"

- **Organizator:** Liceul Tehnologic "Nicolae Titulescu" Medgidia
- **Locul desfășurării:** Liceul Tehnologic "Nicolae Titulescu" Medgidia
- **Perioada:** Ianuarie - Aprilie 2026
- **Denumirea concursului:** "INOVAȚIE ÎN TREI DIMENSIUNI – ECONOMIE, DESIGN, TEHNICĂ"
- **Categoriile de vârstă ale participanților:** elevii de liceu (14-19 ani)
- **Condițiile de înscriere:** prezentate în concurs
- **Termenul limită la înscriere:** 8 mai 2026
- **Confirmările pentru înscrieri:** 15 mai 2026
- **Componența juriului:** Prof. CĂLIN MIHAELA, Prof. SEIMENEANU CAMELIA, Prof. NAZARE VIOLETA, Prof. SAVA JENICA, Prof. IURUC RAVIE, M.I. TURLIU RALUCA MANUELA, Prof. VASILESCU RODICA-LENUȚA, Prof. STOE DĂNICA, Prof. PETRESCU CODRUȚA-GABRIELA, Prof. ABDURAIM DILAVER, Info. MOȘESCU VALENTINA
- **Stabilirea clasamentului:** Premiile acordate competitorilor pentru fiecare temă sunt după cum urmează: 1 premiu I, 1 premiu II, 1 premiu III și mențiuni în funcție de numărul elevilor participanți (25% din nr. participanților)
- **Criteriile de evaluare:** prezentate în concurs