

Nr. **3142** /2024.04.12

APROB,
Inspector școlar general,
prof. Paula-Maria DĂRĂBAN

Către
Unitățile de învățământ preuniversitar

*În atenția doamnei/domnului director și a
profesorilor de informatică/TIC liceu și gimnaziu*



Referitor: Olimpiada Județeană de Tehnologia Informației – repartizarea elevilor

Etapa județeană a Olimpiadei Naționale de Tehnologia Informației se va organiza în data de **13 aprilie**.

Centre de concurs: Colegiul Național „Unirea” Tg. Mureș
Liceul Teoretic „Bolyai Farkas” Tg. Mureș
Colegiul Național „Al. Papiu Ilarian” Tg. Mureș

Pentru o bună desfășurare a etapei județene a Olimpiadei Naționale de Tehnologia Informației, venim cu o serie de precizări organizatorice pentru elevi și profesori asistenți:

- proba începe la ora 9:00 și se va termina la ora 13.00 (durează 4 ore),
- profesorii asistenți vor sosi la centrele de concurs la ora 8:00.
- începând cu ora 08:30, elevii vor intra în sălile de concurs;
- intrarea elevilor în săli se va realiza pe baza buletinului de identitate
- profesorii evaluatori se vor prezenta la ora 13.30 la Colegiul Național „Al. Papiu Ilarian”

Profesori asistenți:

prof. BOTEZAN Claudia Maria– Liceul Tehnologic Nr.1 Ludus;
prof. CEONTEA Elena – Școala Gimnazială Sâncraiu de Mureș
prof. DÎCĂ Elisabeta-Iulia – Colegiul Național “Mircea Eliade” Sighișoara
prof. GOȘA MIHAELA – Liceul Tehnologic Nr.1 Ludus;
prof. KOVACI Imola-Monica – Liceul Tehnologic Nr.1 Ludus;
prof. MOLNÁR Áron – Școala Gimnazială “Liviu Rebreanu” Tg. Mureș
prof. PUIAC Simona– Liceul Tehnologic Nr.1 Ludus;
prof. STOICA Daniela – Liceul Teoretic „Andrei Bârseanu” Târnăveni

Sunt anexate la această adresă:

- Repartizarea elevilor în centrele de concurs
- Regulamentul specific al olimpiadei

Inspector școlar,
prof. SZABÓ Zoltan



Nr. 25056/17.02.2023

Se aprobă,
Secretar de Stat,
Ionel - Florian LIXANDRU

Regulamentul specific de organizare și desfășurare a Olimpiadei Naționale de Tehnologia Informației

I. PREZENTARE GENERALĂ

Art. 1. *Olimpiada Națională de Tehnologia Informației*, numită în continuare OTI, se desfășoară în conformitate cu prevederile Metodologiei - cadru de organizare și desfășurare a competițiilor școlare, aprobată prin OMECTS nr. 3035/2012, cu modificările și completările ulterioare, numită în continuare Metodologie - cadru.

Art. 2. Competiția se organizează pe următoarele secțiuni:

a) *Secțiunea TIC*, pentru elevii claselor IX-XII, de la toate filierele/profilurile/specializările. La *secțiunea TIC* concurenții pot participa doar la nivelul clasei din care fac parte.

b) *Secțiunea C#*, pentru elevii claselor IX-XII, de la toate filierele/profilurile/specializările. La *secțiunea C#* concurenții pot participa indiferent de clasa la care studiază.

II. SELECȚIA ELEVILOR ȘI NUMĂRUL LOCURILOR PENTRU ETAPA NAȚIONALĂ

Art. 3. Etapa pe școală și etapa locală se desfășoară la date stabilite de către inspectorul școlar cu atribuții de coordonare pentru disciplinele informatice din fiecare inspectorat școlar județean/inspectoratul Școlar al Municipiului București, în conformitate cu prevederile Calendarului olimpiadelor naționale școlare, aprobat pentru anul în curs. Pentru aceste etape Comisia județeană/a sectorului municipiului București de organizare, evaluare și de soluționare a contestațiilor va răspunde de elaborarea subiectelor și baremelor, de stabilirea criteriilor pentru calificarea concurenților la etapa următoare precum și de stabilirea numărului de concurenți calificați la etapa următoare.

Art. 4. Pentru etapa județeană/a sectoarelor municipiului București, precum și pentru etapa națională a OTI, subiectele și baremele de evaluare și de notare sunt elaborate de către grupul de lucru al Comisiei centrale a OTI. Procedura de transmitere a subiectelor și baremelor de evaluare și de notare pentru etapa județeană/a sectoarelor municipiului București a OTI va fi comunicată în timp util, înaintea concursului.

Art. 5. Pe baza baremelor de evaluare și de notare, Comisia județeană/a sectorului municipiului București de organizare, evaluare și de soluționare a contestațiilor evaluează produsele software obținute de concurenți. În urma desfășurării etapei județene/a sectoarelor municipiului București se stabilește, în ordinea descrescătoare a punctajelor obținute, ierarhia elevilor participanți la fiecare clasă la secțiunea TIC, precum și, indiferent de clasă, ierarhia elevilor participanți la secțiunea C#.

Art. 6. Punctajul total minim care permite calificarea în lotul județului/al sectorului municipiului București pentru etapa națională a Olimpiadei Naționale de Tehnologia Informației, respectiv intrarea în clasamentul național (în conformitate cu art. 15 (7) din Metodologia – cadru) este de 40 de puncte. Lotul județean/al sectoarelor municipiului București este constituit din participanți care întrunesc condiția de punctaj total minim, astfel:

- primii elevi clasați la etapa județeană/a sectoarelor municipiului București la secțiunea C#, respectiv fiecare an de studiu pentru secțiunea TIC, din fiecare județ și din fiecare sector, pe locurile atribuite (4 locuri secțiunea TIC, câte unul pe clasă, respectiv 1 loc la secțiunea C#), conform art. 15 (3) din Metodologia – cadru;
- elevi calificați din fiecare județ și din fiecare sector în ordinea descrescătoare a punctajelor obținute conform clasamentului național pe secțiunea C#/an de studiu pentru secțiunea TIC, realizat după finalizarea etapei județene/a sectoarelor municipiului București, pe locurile suplimentare (23 de locuri suplimentare/an de studiu la nivel național) prevăzute la art. 15 (4) din Metodologia – cadru.

Art. 7. Comisia județeană/a sectorului municipiului București de organizare, evaluare și de soluționare a contestațiilor a OTI stabilește criteriile de departajare a candidaților care au obținut punctaje egale și se află în situația calificării pentru etapa națională. Aceste criterii vor fi consemnate în procesul - verbal al întâlnirii de lucru al acestei comisii și vor fi făcute publice și afișate la avizierul unităților școlare din care provin elevii calificați pentru această etapă, dar și la locul de desfășurare a concursului, cu cel puțin 5 zile înainte de concurs.

III. STRUCTURA PROBEI

Art. 8. Pentru ambele secțiuni, concursul constă într-o singură probă, cu durata de 4 ore pentru etapa județeană/a sectoarelor municipiului București, respectiv 5 ore pentru etapa națională.

Art. 9. Pentru secțiunea TIC proba constă în rezolvarea practică, în timpul alocat probei, a unor sarcini de lucru, precizate în cerințele din subiecte, pe o temă decisă în cadrul grupului de lucru de elaborare a subiectelor. Concurentul va utiliza resursele furnizate de către grupul de lucru, existente pe fiecare calculator din sala de concurs. Cerințele vor fi formulate astfel încât să se poată urmări unitar la evaluare și vor viza, după caz, elemente de tehnoredactare, elemente de design, elemente de prelucrare a imaginilor, elemente de prelucrare audio/video, utilizarea bazelor de date, gestiunea paginilor web etc.

Art. 10. Pentru secțiunea C# proba constă în realizarea, în timpul concursului, a unei aplicații desktop sau a unei aplicații web, utilizând produsele din suita Microsoft Visual Studio, pe o temă decisă în cadrul grupului de lucru de elaborare a subiectelor. Cerințele vor fi formulate astfel încât să se poată urmări unitar la evaluare și vor viza, după caz, elemente de implementare a algoritmilor, elemente de design, interfață, utilizarea bazelor de date, module web etc.

Art. 11. Prin această probă se vor evalua, pentru fiecare concurent, atât competențele de aplicare a noțiunilor teoretice studiate, cât și creativitatea acestuia.

Art. 12. La ambele secțiuni punctajul maxim acordat este de 100 de puncte.

Art. 13. Tematica de specialitate pentru fiecare clasă/secțiune este precizată în *Anexa 1* la prezentul regulament. Specificațiile tehnice pentru subiectele elaborate de grupurile de lucru ale Comisiei centrale a OTI sunt precizate în *Anexa 2* la prezentul regulament, iar eventualele detalii/actualizări vor fi transmise responsabilului cu organizarea și desfășurarea etapei județene/a sectoarelor municipiului București, respectiv a etapei naționale, cu cel puțin 7 zile înainte de desfășurarea probei.

IV. ORGANIZAREA COMISIILOR

Art. 14. Pentru fiecare etapă a OTI, componența comisiilor de organizare și evaluare și atribuțiile care revin membrilor acestora sunt stabilite prin prevederile Metodologiei - cadru.

Art. 15. În cadrul Comisiei centrale a OTI se constituie subcomisii pentru secțiunea TIC și secțiunea C#. Pentru secțiunea TIC se constituie subcomisii pentru fiecare an de studiu.

V. ORGANIZAREA ȘI DESFĂȘURAREA PROBEI

A. Etapa județeană/a sectoarelor municipiului București

Art. 16. Comisia județeană/a sectorului municipiului București de organizare, evaluare și de soluționare a contestațiilor va stabili centre de concurs la nivelul fiecărui județ/municipiu.

Art. 17. În cadrul centrelor de concurs se asigură, pentru fiecare concurent, un calculator pe care sunt instalate și configurate aplicațiile software necesare pentru desfășurarea probei de concurs, conform Anexelor 1 și 2 la prezentul regulament.

Art. 18. Supravegherea concurenților în centrele de concurs va fi realizată de minimum doi profesori asistenți, pentru fiecare laborator/sală de concurs, având în vedere prevederile Metodologiei - cadru. Profesorul asistent într-o anumită sală nu poate fi rudă sau afin până la gradul al III-lea inclusiv, cu niciun concurent din această sală și, de asemenea, nu poate fi profesor la clasă sau profesor pregătit al niciunuia dintre concurenții din această sală.

Art. 19. Pe toată durata de timp alocată probei se întrerupe conexiunea la rețeaua Internet în laboratoarele în care se desfășoară aceasta.

Art. 20. Pentru ambele secțiuni, proba va începe la ora 9.00.

Art. 21. În cazul unor situații de forță majoră care nu permit desfășurarea probei (de exemplu până de curent, probleme tehnice, condiții atmosferice), Comisia de organizare și evaluare poate decide modificarea orei de începere și/sau prelungirea timpului alocat probei. Situațiile de acest fel vor fi specificate în procesul-verbal redactat în cadrul comisiei.

Art. 22. Concurenții sunt prezenți, la ora 8.30, în unitatea de învățământ în care se desfășoară proba, în laboratoarele în care sunt repartizați; concurenții iau la cunoștință de prezența în calculator a resurselor necesare, iar la ora 9.00 primesc subiectele în format tipărit și/sau în format PDF.

Art. 23. Fiecare concurent va salva produsele/sursele proprii într-un director având drept nume ID-ul său de forma JJ_CC_XXX în care:

- JJ reprezintă codul județului (exemplu: CJ pentru Cluj, B1-B6 pentru sectoarele municipiului București);
- CC reprezintă clasa/secțiunea: la secțiunea TIC, pentru clasa a IX-a va fi secvența 09, pentru clasa a X-a va fi secvența 10, pentru clasa a XI-a va fi secvența 11, pentru clasa a XII-a va fi secvența 12; la secțiunea C#, indiferent de clasă, va fi secvența CS;
- XXX reprezintă numărul de ordine stabilit de Comisia județeană/a sectorului municipiului București de organizare, evaluare și de soluționare a contestațiilor.

Art. 24. Fiecare concurent va primi ID-ul pe bază de semnătură de la un membru al Comisiei de organizare și evaluare, luând astfel la cunoștință că vor fi evaluate doar produsele salvate în directorul denumit corect.

Art. 25. La expirarea timpului alocat probei, asistenții din fiecare sală vor prelua produsele elevilor, în prezența acestora, în vederea evaluării. În cazul în care un candidat dorește să părăsească sala de concurs înainte de expirarea timpului alocat probei, se va aplica aceeași procedură ca la părăsirea sălii. După predarea produselor, concurentul va confirma prin semnătură, în borderoul sălii de concurs, dimensiunea propriului director, exprimată în bytes. După preluarea produselor:

- nu se vor opera modificări în produsele obținute de elevi;
- nu se vor redenumi fișierele/directoarele (nume și/sau extensie) care cuprind produsele obținute de elevi.

Art. 26. Președintele executiv va prelua produsele elevilor salvate pe suport extern, în vederea evaluării și va crea un director separat pentru fiecare clasă. În directorul fiecărei clase va exista un



tabel cu evidența concurenților de la clasa respectivă. Directoarele cu produsele elevilor vor fi predate pe secțiuni/clase, pe bază de proces verbal, fiecărui vicepreședinte al subcomisiei de la secțiunea/clasa corespunzătoare, în vederea evaluării.

Art. 27. Produsele obținute de concurenți, precum și toate documentele elaborate pe durata probei sunt predate și arhivate conform precizărilor din Metodologia - cadru.

B. ETAPA NAȚIONALĂ

Art. 28. Comisia județeană/a municipiului București de organizare a olimpiadei naționale va stabili centre de concurs la nivelul județului/municipiului București în care se organizează etapa națională.

Art. 29. Desfășurarea etapei naționale se face pe baza articolelor 17-22, respectiv 24-27, din prezentul regulament.

Art. 30. Fiecare concurent va salva produsele/sursele proprii într-un director având drept nume ID-ul său, de forma CC_XXX, unde CC și XXX au semnificația precizată la art. 23.

VI. REZOLVAREA CONTESTAȚIILOR

Art. 31. Pentru depunerea și soluționarea contestațiilor se vor respecta prevederile Metodologiei - cadru.

Art. 32. Dacă un concurent consideră că evaluarea nu a fost corectă, acesta poate depune contestație, în scris. În contestație concurentul va preciza ID-ul său (numele directorului în care a salvat produsele proprii), cerința pentru care contestă evaluarea, precum și motivele pentru care o contestă.

Art. 33. Punctajul rezultat în urma evaluării inițiale poate fi modificat în plus sau în minus în urma reevaluării răspunsului pentru cerința/cerințele precizate. Punctajul total actualizat, obținut în urma reevaluării răspunsului/răspunsurilor pentru care s-a depus contestația, este definitiv.

VII. PREMIEREA

Art. 34. După soluționarea contestațiilor se va realiza ierarhizarea concurenților pentru fiecare secțiune/clasă. Clasamentul se face în ordinea descrescătoare a punctajelor obținute.

Art. 35. În cazul obținerii unor punctaje egale, criteriul de departajare este numărul cerințelor pentru care s-a obținut punctaj maxim. În cazul în care după aplicarea acestui criteriu rămân concurenți nedepartajați, Comisia centrală a OTI aplică, pentru aceștia, criteriile de departajare din lista stabilită la ședința tehnică desfășurată înainte de începerea competiției, criterii care vor fi anunțate înainte de premiere.

Art. 36. Elevii clasați pe primele locuri în clasamentele generale vor obține premii sau mențiuni acordate în conformitate cu prevederile din Metodologia - cadru.

Art. 37. Elevii clasați pe primele locuri în clasamentele generale pot primi premii speciale (medalii etc.) în conformitate cu prevederile Metodologiei - cadru.

VIII. DISPOZIȚII FINALE

Art. 38. În timpul probei, concurenții nu vor utiliza niciun tip de dispozitiv propriu de stocare a datelor, telefoane sau alte tehnologii de telecomunicații și nu vor utiliza alte surse de documentare/resurse în afara celor permise de la Comisia centrală a OTI. Concurenții care încalcă prevederile prezentului articol vor fi eliminați din concurs, pierzând dreptul de participare la OTI din anul școlar următor.

Art. 39. După evaluarea răspunsurilor și soluționarea eventualelor contestații la etapa județeană/a sectoarelor municipiului București, în vederea întocmirii clasamentului național și a actualizării acestuia în urma departajărilor, Comisia județeană/a sectorului municipiului București de organizare,



evaluare și de soluționare a contestațiilor a OTI va înainta coordonatorului OTI din cadrul Comisiei naționale pentru coordonarea competițiilor naționale clasamentul județului/sectorului municipiului București pe secțiuni/clase, marcând elevii calificați în baza art. 15. (3) din Metodologia - cadru, conform *Anexei 3* la prezentul regulament. În baza clasamentului național pe secțiuni/clase coordonatorul OTI din cadrul Comisiei naționale pentru coordonarea competițiilor naționale va comunica ISJ-urilor locurile suplimentare alocate în baza art. 15. (4) din Metodologia - cadru și elevii nominalizați pe aceste locuri.

Art. 40. După stabilirea lotului județului/sectoarelor municipiului București pentru etapa națională, Comisia județeană/a sectorului municipiului București de organizare, evaluare și de soluționare a contestațiilor a OTI va înainta datele corespunzătoare județului/sectorului municipiului București, conform *Anexei 3* la prezentul regulament, atât către coordonatorul OTI din cadrul Comisiei naționale pentru coordonarea competițiilor naționale, precum și către inspectorul cu atribuții de coordonare a disciplinelor informatice din județul în care se organizează etapa națională.

Art. 41. Termenele limită pentru constituirea clasamentului național și a lotului județului/sectoarelor municipiului București pentru etapa națională vor fi aduse la cunoștință pe canalele de comunicare.

**Director General,
Mihaela Tania IRIMIA**

**Director,
Eugen STOICA**

**Șef Serviciu,
Felicia MAN**

**Consilier,
Alina-Viorica DUMITRAȘCU**

Anexa 1 la Regulamentul specific de organizare și desfășurare a Olimpiadei Naționale de Tehnologie Informației**Tematica de specialitate pentru Olimpiada Națională de Tehnologie Informației****1. SECȚIUNEA TIC****1.1. Pentru concurenții din clasa a IX-a:**

1.1.1. la etapa județeană/a sectoarelor municipiului București, cerințele pot face referire la conținuturile corespunzătoare competențelor generale 1 și 2 din programele școlare ale disciplinei *tehnologia informației și a comunicațiilor* în vigoare pentru clasa a IX-a, precum și la conținuturile corespunzătoare competențelor specifice din programa disciplinei *informatică și TIC* din gimnaziu, aferente domeniului TIC;

1.1.2. la etapa națională, cerințele pot face referire la conținuturile corespunzătoare competenței generale 3 din programele școlare ale disciplinei *tehnologia informației și a comunicațiilor* în vigoare pentru clasa a IX-a, precum și la toate conținuturile precizate la punctul 1.1.1.

1.2. Pentru concurenții din clasa a X-a:

1.2.1. la etapa județeană/a sectoarelor municipiului București, cerințele pot face referire la conținuturile corespunzătoare competențelor generale 1 și 3 din programele școlare ale disciplinei *tehnologia informației și a comunicațiilor* în vigoare pentru clasa a X-a și la toate conținuturile precizate la punctul 1.1.2;

1.2.2. la etapa națională, cerințele pot face referire la toate conținuturile corespunzătoare competenței generale 2 din programele școlare ale disciplinei *tehnologia informației și a comunicațiilor* în vigoare pentru clasa a X-a și la toate conținuturile precizate la punctul 1.2.1.

1.3. Pentru concurenții din clasele a XI-a și a XII-a:

Atât la etapa județeană/a sectoarelor municipiului București, cât și la etapa națională, cerințele pot face referire la toate conținuturile precizate la punctul 1.2.2.

2. SECȚIUNEA C#

Atât la etapa județeană/a sectoarelor municipiului București, cât și la etapa națională, cerințele vor avea în vedere următoarele:

2.1. concepte de bază ale proiectării unei aplicații vizuale: elemente ale unei interfețe grafice utilizator (ferestre, butoane, liste, meniuri, bare de unelte etc.), elemente specifice de acțiune (click, drag etc.), principii elementare ale proiectării interfețelor (simplitate, poziție a controalelor, consistență, estetică);

2.2. concepte de bază ale programării vizuale - operații și unelte specifice unui mediu de programare vizual de dezvoltare a aplicațiilor;

2.3. elemente ale limbajului C#/ale mediului de programare vizual pentru dezvoltarea unei aplicații vizuale (pentru formulare, controale, evenimente etc.);

2.4. elemente de programare orientată pe evenimente și de programare orientată pe obiecte în context vizual;

2.5. modalități de importare, accesare și prelucrare a datelor stocate în diverse formate: fișiere text, documente din suita Microsoft Office (Word, PowerPoint, Excel, Access), baze de date locale, servere de baze de date (MySQL Community Server), utilizând mediul vizual de dezvoltare/limbajul C#.

Anexa 2 la Regulamentul specific de organizare și desfășurare a Olimpiadei Naționale de Tehnologie Informației**Specificații tehnice necesare pentru rezolvarea subiectelor de la Olimpiada Națională de Tehnologie Informației.**

Fiecare stație de lucru utilizată în concurs trebuie să aibă instalate următoarele versiuni de software, cu precizările corespunzătoare:

1. Sistem de operare

- Microsoft Windows 10/Windows 11

Observație:

Concurenții vor lucra într-un cont cu permisiuni de administrator. Vor exista permisiuni de utilizare a liniei comandă în contul concurentului. Datele și orele sunt prezentate în formatul regional implicit pentru România.

2. Aplicații de birotică și baze de date

- Pachetul Microsoft Office 2016/Office 2019/Office 365: minimum Word, PowerPoint, Excel; Access (la etapa județeană/a sectoarelor municipiului București pentru secțiunea C#, iar pentru secțiunea TIC doar la clasele a XI-a și a XII-a; la etapa națională pentru secțiunea C#, iar pentru secțiunea TIC doar la clasele a X-a, a XI-a și a XII-a)
- MySQL Community Server (doar pentru secțiunea C#)

Observație:

Fila Dezvoltator trebuie să fie activabilă.

3. Aplicații de programare vizuală (doar pentru secțiunea C#)

- Mediile de dezvoltare Microsoft Visual 2017/2019 Community Edition, care utilizează limbajul C# (pentru Desktop și pentru Web)

Observație:

Se instalează mai întâi Microsoft Visual 2019 și, după aceea, documentația MSDN.NET Framework 4.x, care trebuie să fie accesibilă offline.

4. Alte aplicații

- Editorul multimedia: Video Editor/Movie Creator
- Accesorii ale sistemului de operare (Paint, Paint 3D, Notepad, Calculator), Notepad ++
- Navigator web (de exemplu Internet Explorer, Google Chrome)
- Aplicații pentru vizualizarea imaginilor JPG, PNG, BMP
- Aplicații pentru vizualizarea documentelor PDF (de exemplu Acrobat Reader)



Anexa 3 la Regulamentul specific de organizare și desfășurare a Olimpiadei Naționale de Tehnologie Informației

Formulare de transmitere a datelor după etapa județeană/a sectoarelor municipiului București OTI conform prevederilor Regulamentului Cadru

Formular de transmitere a datelor după etapa județeană/a sectoarelor municipiului București

Nr. Crt.	Județ/sector	Secțiune (TIC/C#)	Clasa	Numele și prenumele elevului	Unitatea de învățământ	Punctaj final	Status (C, CN, R)
----------	--------------	-------------------	-------	------------------------------	------------------------	---------------	-------------------

Formular de transmitere a datelor după constituirea lotului județean/sectoarelor municipiului București

Nr. Crt.	Județ/sector	Secțiune (TIC/C#)	Clasa	Numele și prenumele elevului	Unitatea de învățământ	Punctaj final	Status(C, CN)	Profesor însoțitor	Unitatea de învățământ	Telefon	E-mail
----------	--------------	-------------------	-------	------------------------------	------------------------	---------------	---------------	--------------------	------------------------	---------	--------

Inspector școlar, Numele și prenumele
Semnătura

Inspector general Numele și prenumele
Semnătura
Ștampila

Unde statusul poate fi:

- | | | |
|----|--------------------|---------------------------------------|
| C | CALIFICAT | primul clasat |
| CN | Clasament național | punctaj peste 40 p |
| R | Respins | punctaj sub 40 p, retras, neprezentat |

Pentru municipiul București câmpul **Județul** se va completa, după caz, astfel B1, B2, ... B6 în funcție de sectorul în care se află unitatea de învățământ a concurentului.

Repartizarea elevilor Sala 24

Nr. crt.	Nume și prenume	ID	Secțiunea	Clasa	Stația	Scoala	Localitatea	Profesor
1	Beian Lucas Mihai	MS_09_003	TIC	IX	1	Liceul Tehnologic Nr.1 Luduș	Luduș	Drăguș Andreea - Ioana
2	Babeș Ilinca-Maria	MS_10_001	TIC	X	2	Colegiul Național "Mircea Eliade"	Sighisoara	Dică Elisabeta Iuliana
3	Ciocol Denis	MS_09_012	TIC	IX	3	Colegiul Național "Al. Papiu Ilarian"	Târgu Mureș	Ignat Maria Claudia
4	Pop Cristian	MS_09_041	TIC	IX	4	Colegiul Național "Unirea"	Târgu Mureș	Amanoae Iulian
5	Bejan Ștefan	MS_10_002	TIC	X	5	Colegiul Național "Al. Papiu Ilarian"	Târgu Mureș	Bogdan Sanda
6	Călugăr Ioan Tudor	MS_09_007	TIC	IX	6	Liceul Tehnologic Nr.1 Luduș	Luduș	Botezan Claudia
7	Feisztes Kristof Patrik	MS_09_023	TIC	IX	7	Liceul Tehnologic Nr.1 Luduș	Luduș	Botezan Claudia
8	Berțea Andrei Leonard	MS_10_003	TIC	X	8	Colegiul Național "Al. Papiu Ilarian"	Târgu Mureș	Mailat Ildiko
9	Pop Cristian	MS_09_042	TIC	IX	9	Colegiul Național "Unirea"	Târgu Mureș	Csifó László Loránd
10	Codarcea Sara	MS_09_013	TIC	IX	10	Colegiul Național "Al. Papiu Ilarian"	Târgu Mureș	Mailat Ildiko
11	Cercel Mihai	MS_10_004	TIC	X	11	Liceul Tehnologic Nr.1 Luduș	Luduș	Botezan Claudia
12	Cota Dania-Teodora	MS_09_015	TIC	IX	12	Colegiul Național "Al. Papiu Ilarian"	Târgu Mureș	Bogdan Sanda
13	Cotoară Cristian Andrei	MS_09_016	TIC	IX	13	Colegiul Național "Al. Papiu Ilarian"	Târgu Mureș	Blaga Angela
14	Cozma Casian Ioan	MS_10_006	TIC	X	14	Liceul Tehnologic Nr.1 Luduș	Luduș	Botezan Claudia
15	Danciu David-Mihai	MS_09_017	TIC	IX	15	Colegiul Național "Al. Papiu Ilarian"	Târgu Mureș	Iuga-Brad Cristina
16	Hategan Radu	MS_09_025	TIC	IX	16	Liceul Tehnologic Nr.1 Luduș	Luduș	Botezan Claudia
17	Cojocnean Dragoș-Florin	MS_10_005	TIC	X	17	Colegiul Național "Al. Papiu Ilarian"	Târgu Mureș	Bogdan Sanda
18	Marian Mihnea Nicolae	MS_09_029	TIC	IX	18	Liceul Tehnologic Nr.1 Luduș	Luduș	Botezan Claudia
19	Dumbravă Luca-Teodora	MS_09_021	TIC	IX	19	Colegiul Național "Al. Papiu Ilarian"	Târgu Mureș	Bogdan Sanda
20	Dan Andreea	MS_10_007	TIC	X	20	Liceul Tehnologic Nr.1 Luduș	Luduș	Botezan Claudia
21	Fărcaș-Cămpian Paul	MS_09_022	TIC	IX	21	Colegiul Național "Al. Papiu Ilarian"	Târgu Mureș	Iuga-Brad Cristina
22	Iovănescu Anca Maria	MS_09_027	TIC	IX	22	Colegiul Național "Al. Papiu Ilarian"	Târgu Mureș	Iuga-Brad Cristina
23	Dordea Nicolae-Denis	MS_10_009	TIC	X	23	Liceul Tehnologic Nr.1 Luduș	Luduș	Drăguș Andreea - Ioana
24	Laslo Mara-Alexia	MS_09_028	TIC	IX	24	Colegiul Național "Al. Papiu Ilarian"	Târgu Mureș	Iuga-Brad Cristina
25	Mercurean Dragoș	MS_09_030	TIC	IX	25	Colegiul Național "Al. Papiu Ilarian"	Târgu Mureș	Iuga-Brad Cristina
26	Guță Rareș Daniel	MS_10_013	TIC	X	26	Liceul Tehnologic Nr.1 Luduș	Luduș	Botezan Claudia
27	Miron Lorena-Melisa	MS_09_031	TIC	IX	27	Colegiul Național "Al. Papiu Ilarian"	Târgu Mureș	Iuga-Brad Cristina
28	Molnar Ayleen-Nicole	MS_09_033	TIC	IX	28	Colegiul Național "Al. Papiu Ilarian"	Târgu Mureș	Iuga-Brad Cristina
29	Huza Bogdan	MS_10_015	TIC	X	29	Colegiul Economic „Transilvania”	Târgu Mureș	Moldovan Ana-Maria
30	Murar Raul	MS_09_035	TIC	IX	30	Colegiul Național "Al. Papiu Ilarian"	Târgu Mureș	Mailat Ildiko

profesori supraveghetori:

profesor 1:

Nume și prenume: prof. STOICA Daniela

Semnătură: _____

profesor 2:

Nume și prenume: prof. PUIAC Simona

Semnătură: _____

Repartizarea elevilor Sala 27

Nr. crt.	Nume și prenume	ID	Secțiunea	Clasa	Stația	Scoala	Localitatea	Profesor
1	Ojog Tudor	MS_09_036	TIC	IX	1	Liceul Tehnologic Nr.1 Luduș	Luduș	Drăguș Andreea - Ioana
2	Dracea Antonia Maria	MS_10_010	TIC	X	2	Colegiul Național "Al. Papiu Ilarian"	Târgu Mureș	Mailat Ildiko
3	Olar Luca Andrei	MS_09_037	TIC	IX	3	Liceul Tehnologic Nr.1 Luduș	Luduș	Botezan Claudia
4	Küçük Mehmet Tuna	MS_10_016	TIC	X	4	Colegiul Național "Al. Papiu Ilarian"	Târgu Mureș	Mailat Ildiko
5	Onițu Darius Alin	MS_09_038	TIC	IX	5	Liceul Tehnologic Nr.1 Luduș	Luduș	Botezan Claudia
6	Farcaș Mălina Ioana	MS_10_011	TIC	X	6	Colegiul Național "Al. Papiu Ilarian"	Târgu Mureș	Mailat Ildiko
7	Rîcu Rareș Laurențiu	MS_09_047	TIC	IX	7	Colegiul Economic „Transilvania”	Târgu Mureș	Moldovan Ana-Maria
8	Foriș Radu Ioan	MS_10_012	TIC	X	8	Colegiul Național "Al. Papiu Ilarian"	Târgu Mureș	Mailat Ildiko
9	Tóth Zsigmond	MS_09_054	TIC	IX	9	Liceul Teoretic "Bolyai Farkas"	Târgu Mureș	Fejér Magdalena
10	Halațiu Bogdan-Horea	MS_10_014	TIC	X	10	Colegiul Național "Al. Papiu Ilarian"	Târgu Mureș	Bogdan Sanda
11	Petra Ștefania	MS_09_039	TIC	IX	11	Colegiul Național "Al. Papiu Ilarian"	Târgu Mureș	Iuga-Brad Cristina
	Dávid Imre Arnold	MS_10_008	TIC	X	12	Liceul Teoretic "Bolyai Farkas"	Târgu Mureș	Balázs-Oldal Katalin
13	Pistol David	MS_09_040	TIC	IX	13	Colegiul Național "Al. Papiu Ilarian"	Târgu Mureș	Mailat Ildiko
14	Megheșan Eduard	MS_10_017	TIC	X	14	Liceul Teoretic "Andrei Bărseanu"	Târnăveni	Moraru Mihaela
15	Pop Darius-Mihai	MS_09_043	TIC	IX	15	Colegiul Național "Al. Papiu Ilarian"	Târgu Mureș	Bogdan Sanda
16	Muntean Ștefan Claudiu Ioan	MS_10_019	TIC	X	16	Liceul Teoretic "Andrei Bărseanu"	Târnăveni	Stoica Daniela
17	Pop Ioan Mircea	MS_09_044	TIC	IX	17	Colegiul Național "Al. Papiu Ilarian"	Târgu Mureș	Blaga Angela
18	Ormenișan Sergiu Andrei	MS_10_020	TIC	X	18	Liceul Tehnologic Nr.1 Luduș	Luduș	Botezan Claudia
19	Pop Lorena-Ariana	MS_09_045	TIC	IX	19	Colegiul Național "Al. Papiu Ilarian"	Târgu Mureș	Iuga-Brad Cristina
20	Săvășcă David Andrei	MS_10_022	TIC	X	20	Liceul Tehnologic Nr.1 Luduș	Luduș	Botezan Claudia
21	Romanța Thea	MS_09_048	TIC	IX	21	Colegiul Național "Al. Papiu Ilarian"	Târgu Mureș	Bogdan Sanda
22	Șerban Anamaria Denisa	MS_10_023	TIC	X	22	Liceul Tehnologic Nr.1 Luduș	Luduș	Drăguș Andreea - Ioana
23	Săcărea Darius	MS_09_049	TIC	IX	23	Colegiul Național "Al. Papiu Ilarian"	Târgu Mureș	Mailat Ildiko
24	Sălăgean Andrei Iunian	MS_09_050	TIC	IX	25	Colegiul Economic „Transilvania”	Târgu Mureș	Moldovan Ana-Maria
25	Moldovan Dragoș	MS_10_018	TIC	X	26	Colegiul Național "Al. Papiu Ilarian"	Târgu Mureș	Bogdan Sanda
26	Dragomirescu Dragoș Nicolae	MS_09_019	TIC	IX	27	Colegiul Economic „Transilvania”	Târgu Mureș	Moldovan Ana-Maria
27	Rusu Cătălin	MS_10_021	TIC	X	29	Colegiul Național "Al. Papiu Ilarian"	Târgu Mureș	Bogdan Sanda
28	Muntean Ștefania Teodora	MS_09_034	TIC	IX	30	Colegiul Economic „Transilvania”	Târgu Mureș	Moldovan Ana-Maria
29	Urdă David-Adrian	MS_10_024	TIC	X	31	Colegiul Național "Al. Papiu Ilarian"	Târgu Mureș	Bogdan Sanda
30	Vârzar Maria-Andreea	MS_10_025	TIC	X	33	Colegiul Național "Al. Papiu Ilarian"	Târgu Mureș	Bogdan Sanda

profesorii supraveghetori:

profesor 1:

Nume și prenume: prof. DÎCĂ Elisabeta-Iulia

Semnătură: _____

profesor 2:

Nume și prenume: prof. KOVACS Imola

Semnătură: _____

Inspector școlar, prof. Szabó Zoltán

Repartizarea elevilor

Sala 110

Nr.	Nume și prenume	ID	Secțiunea	Clasa	Stația	Scoala	Localitatea	Profesor
1	Cândea David Mihai	MS_09_009	TIC	IX	1	Colegiul Național "Al. Papiu Ilarian"	Târgu Mureș	Blaga Angela
2	Alexandrescu Eric - Cole	MS_09_001	TIC	IX	2	Colegiul Național Pedagogic „Mihai	Târgu Mureș	Drăguș Andreea - Ioana
3	Barbu Cristian	MS_09_002	TIC	IX	3	Liceul Teoretic "Andrei Bârseanu"	Târnăveni	Stoica Daniela
4	Berindean Șerban Nicolae	MS_09_004	TIC	IX	4	Colegiul Național "Al. Papiu Ilarian"	Târgu Mureș	Mailat Ildiko
5	Hancu Silviu Ioan	MS_12_001	TIC	XII	5	Liceul Teoretic "Andrei Bârseanu"	Târnăveni	Stoica Daniela
6	Bilescu Andrei Rareș	MS_09_005	TIC	IX	6	Colegiul Economic „Transilvania”	Târgu Mureș	Moldovan Ana-Maria
7	Mocanu Roberto	MS_12_003	TIC	XII	7	Colegiul Național "Al. Papiu Ilarian"	Târgu Mureș	Bogdan Sanda
8	Costin Mihai Antonio	MS_09_014	TIC	IX	8	Colegiul Național "Unirea"	Târgu Mureș	Csifó László Loránd
9	Istrate Oana-Georgia-Cristian	MS_12_002	TIC	XII	9	Liceul Teoretic "Andrei Bârseanu"	Târnăveni	Stoica Daniela
10	Blaga Bogdan Dragoș	MS_09_006	TIC	IX	10	Colegiul Economic „Transilvania”	Târgu Mureș	Moldovan Ana-Maria
11	Chinciușan Mihai Andrei	MS_09_010	TIC	IX	11	Colegiul Național "Al. Papiu Ilarian"	Târgu Mureș	Blaga Angela
12	Cătană Marian Aurelian	MS_09_008	TIC	IX	12	Liceul Teoretic "Andrei Bârseanu"	Târnăveni	Moraru Mihaela
13	Spinache Luca Maximilian	MS_09_051	TIC	IX	13	Colegiul Național "Al. Papiu Ilarian"	Târgu Mureș	Iuga-Brad Cristina
14	Dulău Darius-Cristian	MS_09_020	TIC	IX	14	Liceul Teoretic "Gheorghe Marinescu"	Târgu Mureș	Bogdan Romulus-Amelian
15	Moldovan Luca	MS_12_004	TIC	XII	15	Colegiul Național "Al. Papiu Ilarian"	Târgu Mureș	Bogdan Sanda
16	Doszlop Tamás	MS_09_018	TIC	IX	16	Liceul Teoretic "Andrei Bârseanu"	Târnăveni	Moraru Mihaela
17	Pascaru Radu	MS_12_005	TIC	XII	17	Colegiul Național "Al. Papiu Ilarian"	Târgu Mureș	Mailat Ildiko
18	Hailbeș Maria Carla	MS_09_024	TIC	IX	18	Colegiul Național Pedagogic „Mihai	Târgu Mureș	Drăguș Andreea - Ioana
19	Pop Alexandru	MS_12_006	TIC	XII	19	Colegiul Național "Al. Papiu Ilarian"	Târgu Mureș	Bogdan Sanda
20	Indreica Raul Andrei	MS_09_026	TIC	IX	20	Liceul Teoretic "Andrei Bârseanu"	Târnăveni	Stoica Daniela
21	Chiorean Darius	MS_09_011	TIC	IX	21	Colegiul Național "Al. Papiu Ilarian"	Târgu Mureș	Blaga Angela
22	Mîndriliă Rebeka Antonia	MS_09_032	TIC	IX	22	LPS Szasz Adalbert	Târgu Mureș	Iftenie Márta
23	Someșan Flavius-Marian	MS_12_007	TIC	XII	23	Colegiul Național "Al. Papiu Ilarian"	Târgu Mureș	Bogdan Sanda
24	Pop Mihai Cătălin	MS_09_046	TIC	IX	24	Colegiul Economic „Transilvania”	Târgu Mureș	Moldovan Ana-Maria
25	Szabo Zoltan Cristian	MS_09_053	TIC	IX	25	Colegiul Național "Al. Papiu Ilarian"	Târgu Mureș	Mailat Ildiko
26	Suciu Bogdan	MS_09_052	TIC	IX	26	Liceul Teoretic "Andrei Bârseanu"	Târnăveni	Moraru Mihaela
27	Suciava Sergiu	MS_12_008	TIC	XII	27	Colegiul Național "Al. Papiu Ilarian"	Târgu Mureș	Bogdan Sanda

profesorii supraveghetori:

profesor 1: Nume și prenume: prof. BOTEZAN Claudia Maria

Semnătură: _____

profesor 2: Nume și prenume: prof. GOȘA MIHAELA

Semnătură: _____

Repartizarea elevilor

Sala _____

Nr. crt.	Nume și prenume	ID	Secțiunea	Clasa	Stația	Scoala	Localitatea	Profesor
1	Barhács Ákos	MS_11_001	TIC	XI	1	Liceul Tehnologic Nr.1 Luduș	Luduș	Drăguș Andreea - Ioana
2	György-Mózes Áron	MS_CS_003	C#	XII	2	Liceul Teoretic "Bolyai Farkas"	Târgu Mureș	Ignat Judit-Anna
3	Bota Eric	MS_11_003	TIC	XI	3	Liceul Teoretic "Andrei Bârseanu"	Târnăveni	Moraru Mihaela
4	Bercea Adrian	MS_11_002	TIC	XI	4	Liceul Tehnologic Nr.1 Luduș	Luduș	Drăguș Andreea - Ioana
5	Ludischer László Barna	MS_CS_005	C#	XII	5	Liceul Teoretic "Bolyai Farkas"	Târgu Mureș	Ignat Judit-Anna
6	Farkas Eduard Lucas	MS_11_004	TIC	XI	6	Colegiul Național "Al. Papiu Ilarian"	Târgu Mureș	Iuga-Brad Cristina
7	Ivan Emanuel Ciprian	MS_11_006	TIC	XI	7	Liceul Teoretic "Andrei Bârseanu"	Târnăveni	Moraru Mihaela
8	Kovács Levente	MS_CS_004	C#	XII	8	Liceul Teoretic "Bolyai Farkas"	Târgu Mureș	Ignat Judit-Anna
9	Iuga - Brad Dragoș	MS_11_005	TIC	XI	9	Liceul Teoretic "Gheorghe Marinescu"	Târgu Mureș	Trif Dorina
10	Luperdean Sara Ilinca	MS_11_007	TIC	XI	10	Colegiul Național "Al. Papiu Ilarian"	Târgu Mureș	Blaga Angela
11	Marton Tamás-Attila	MS_CS_006	C#	XII	11	Liceul Teoretic "Bolyai Farkas"	Târgu Mureș	Ignat Judit-Anna
12	Moldovan Maria	MS_11_008	TIC	XI	12	Liceul Teoretic "Andrei Bârseanu"	Târnăveni	Moraru Mihaela
13	Onea Adrian Ioan	MS_11_009	TIC	XI	13	Colegiul Național "Al. Papiu Ilarian"	Târgu Mureș	Iuga-Brad Cristina
14	Fülöp Krisztián Zsolt	MS_CS_002	C#	X	14	Liceul Teoretic "Bolyai Farkas"	Târgu Mureș	Balázs-Oldal Katalin
15	Runcan Vlad Ovidiu	MS_11_010	TIC	XI	15	Liceul Tehnologic Nr.1 Luduș	Luduș	Drăguș Andreea - Ioana
16	Székely Bálint	MS_11_011	TIC	XI	16	Liceul Teoretic „Bolyai Farkas”	Târgu Mureș	Jakab Irma-Tünde
17	Avram Matei Alexandru	MS_CS_001	C#	IX	17	Colegiul Național "Al. Papiu Ilarian"	Târgu Mureș	Blaga Angela
18	Szilágyi Szilárd	MS_11_012	TIC	XI	18	Liceul Teoretic „Bolyai Farkas”	Târgu Mureș	Jakab Irma-Tünde
19	Vintiliá Raul Ionuț	MS_11_013	TIC	XI	19	Liceul Tehnologic Nr.1 Luduș	Luduș	Drăguș Andreea - Ioana

profesorii supraveghetori:

profesor 1: Nume și prenume: prof. MOLNÁR Áron

profesor 2: Nume și prenume: prof. CEONTEA Elena

Semnătură: _____

Semnătură: _____