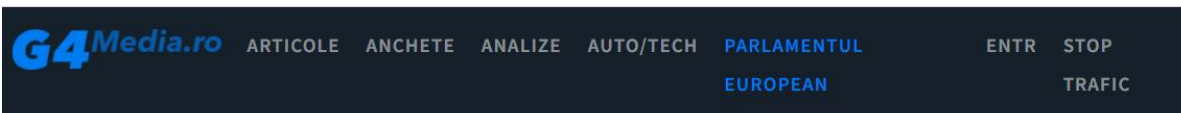


## [Meditații gratuite la matematică și chimie, oferite de UPT pentru elevii care dau examenul de bacalaureat și admiterea la facultate](#)

1. Timișoara: Meditații gratuite la matematică și chimie pentru elevii care dau examenul de Bacalaureat și admiterea la facultate



### **Timișoara: Meditații gratuite la matematică și chimie pentru elevii care dau examenul de Bacalaureat și admiterea la facultate**

Universitatea Politehnică Timișoara (UPT) anunță că oferă și în acest an meditații gratuite la matematică și chimie, pentru elevii care dau examenul de Bacalaureat și admiterea la facultate.

Conform unui comunicat transmis, sâmbătă, de UPT, cursurile se adresează elevilor de liceu, atât celor care doresc să urmeze una dintre facultățile instituției, cât și celor care se pregătesc pentru examenul de bacalaureat, relatează Agerpres.

„Chiar dacă sunt adresate în special potențialilor săi studenți, indiferent de facultatea pentru care optează și independent de forma admiterii (concurs cu probe de verificare a cunoștințelor sau concurs de dosare), participanților la cursuri nu li se solicită niciun fel de angajament față de UPT”, se arată în comunicat.

Lecțiile online de matematică se vor desfășura în perioada 19 februarie – 4 iunie, în zilele de sâmbătă, între orele 10:00 – 12:30, urmând să fie postate și pe pagina de Facebook a Universității Politehnica Timișoara. Linkul de înscriere este [https://upt-ro.zoom.us/webinar/register/WN\\_hwrmg317QMCnSnSIFkYMqA](https://upt-ro.zoom.us/webinar/register/WN_hwrmg317QMCnSnSIFkYMqA).

Temele dezbătute urmează conținutul „Culegerii de probleme de matematică” pentru examenul de admitere la Universitatea Politehnica Timișoara, publicată la Editura Politehnica și disponibilă gratuit, în format electronic, la adresa: <https://bit.ly/CulegereAdmitereUPT2022>.

Conținutul probei scrise a concursului de verificare a cunoștințelor (tip grilă) la matematică urmează programa de bacalaureat de la disciplina matematică.

În cadrul programului de meditații gratuite la disciplinele Chimie Anorganică și Chimie Organică, se vor organiza două grupe de elevi. Ședințele se vor desfășura online pe platforma Zoom Conference, simultan pentru cele două grupe, în perioada 19 februarie – 7 mai 2022, în fiecare zi de sâmbătă, în intervalul orar 12:00 – 14:00.

Înscrierea se face completând online formularul: <https://forms.gle/ftKwKxRyd3crAnBB7>.

## 2. [UPT oferă meditații gratuite la matematică și chimie pentru elevii care dau bacalaureatul și admiterea la facultate](#)



ȘTIRI LOCALE ▾ ȘTIRI ȘI AFACERI ▾ PRESSALERT LIVE ▾ CAMPANII ▾ INVESTI

Acasă > Știri > UPT oferă meditații gratuite la matematică și chimie pentru elevii care dau...

ȘTIRI ȘTIRI LOCALE ȘTIRI TIMIȘ

## UPT oferă meditații gratuite la matematică și chimie pentru elevii care dau bacalaureatul și admiterea la facultate

În fiecare an, Universitatea Politehnica Timișoara vine în sprijinul elevilor de liceu. UPT le oferă acestora cursuri gratuite de pregătire la matematică și chimie, utile atât pentru cei care doresc să urmeze una dintre facultățile instituției, cât și pentru pregătirea examenului de bacalaureat. Chiar dacă sunt adresate în special potențialilor săi studenți, indiferent de facultatea pentru care optează și independent de forma admiterii (concurs cu probe de verificare a cunoștințelor sau concurs de dosare), participanților la cursuri nu li se solicită nici un fel de angajament față de UPT. Departamentul de Matematică din cadrul Universității Politehnica Timișoara continuă tradiționalele lecții de matematică pentru pregătirea elevilor și a viitorilor studenți, oferindu-le șansa de a obține rezultate remarcabile atât în ceea ce privește promovabilitatea bacalaureatului, cât și a admiterii la facultate. Temele dezbătute urmează conținutul „Culegerii de probleme de matematică” pentru examenul de admitere la Universitatea Politehnica Timișoara, publicată la Editura Politehnica și disponibilă gratuit, în format electronic, la adresa: <https://bit.ly/CulegereAdmitereUPT2022>. Conținutul probei scrise a

concursului de verificare a cunoștințelor (tip grilă) la matematică urmează programa de bacalaureat de la disciplina matematică. Programarea lecțiilor este următoarea: 19.02.2022 – Lecția #1: Mulțimea numerelor reale. Tipuri de raționament. Șiruri și Progresii. Funcția de gradul al doilea; 26.02.2022 – Lecția #2: Funcția putere. Funcția exponențială și funcția logaritmică. Sisteme de ecuații neliniare. Numere complexe; 05.03.2022 – Lecția #3:; Analiză combinatorie. Binomul lui Newton. Probabilități; 12.03.2022 – Lecția #4: Matrice, determinanți, sisteme liniare; 19.03.2022 – Lecția #5: Funcții trigonometrice și aplicații în geometria plană; 26.03.2022 – Lecția #6: Vectori în plan. Geometrie analitică; 02.04.2022 – Lecția #7: Limite de funcții. Asimptote; 09.04.2022 – Lecția #8: Funcții continue. Funcții derivabile; 07.05.2022 – Lecția #9: Aplicații ale derivatelor în studiul variației funcțiilor; 14.05.2022 – Lecția #10: Primitive și integrale definite; 21.05.2022 – Lecția #11: Proprietățile integralei definite; 28.05.2022 – Lecția #12: Structuri algebrice; 04.06.2022 – Lecția #13: Probleme de sinteză. Recapitulare. Lecțiile online de matematică, ediția 2022, se vor desfășura în perioada 19 februarie – 4 iunie, în zilele de sâmbătă, între orele 10:00 – 12:30, urmând să fie postate și pe pagina de Facebook a Universității Politehnica Timișoara. Linkul de înscriere este [https://upt-ro.zoom.us/webinar/register/WN\\_hwrmg317QMcnSnSIFkYMqA](https://upt-ro.zoom.us/webinar/register/WN_hwrmg317QMcnSnSIFkYMqA) Programul de meditații gratuite la disciplinele Chimie Anorganică și Chimie Organică intitulat „Cu UPT învăț CHIMIE” vine în întâmpinarea elevilor de liceu care se pregătesc pentru examenul de bacalaureat, oferind cursuri gratuite de pregătire predate de cadre didactice universitare de la Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului din cadrul UPT. Prin acest program se urmărește aprofundarea cunoștințelor în domeniile menționate, formarea de competențe necesare absolvenților de liceu, precum și familiarizarea elevilor cu cerințele subiectelor pentru susținerea examenului de bacalaureat. Concret, se vor organiza două grupe de elevi care vor urma sesiunile de meditații la cele două discipline propuse, Chimie Anorganică și Chimie Organică, conform unei structuri și succesiuni a temelor predate stabilite pe baza programelor aprobate pentru probele scrise din cadrul examenului național de bacalaureat. Sesiunile de pregătire sunt gratuite pentru elevi și se vor desfășura online pe platforma Zoom Conference, simultan pentru cele două grupe, în perioada 19 februarie – 7 mai 2022, în fiecare zi de sâmbătă, în intervalul orar 12:00 – 14:00. Înscrierea se face completând online formularul: <https://forms.gle/ftKwKxRyd3crAnBB7> Programarea lecțiilor de chimie: 19.02.2022 – Prezentarea facultății și activități organizatorice; 26.02.2022 – Lecția #1, Partea I: Prezentarea specializărilor din domeniul Inginerie Chimică; Partea II: Structura atomului. Tabelul periodic al elementelor chimice (chimie anorganică); Structura și compoziția substanțelor organice. Clasificarea compușilor organici/Tipuri de reacții chimice în chimie organică (chimie organică); 05.03.2022 – Lecția #2, Partea I: Prezentarea specializărilor din domeniile Ingineria Mediului și Ingineria Produselor Alimentare; Partea II: Legături chimice. Interacții între atomi, ioni, molecule (chimie anorganică); Alcani (chimie organică); 12.03.2022 – Lecția #3, Partea I: Prezentarea Ligii Studenților Chimisti din Timișoara; Partea II: Starea gazoasă (chimie anorganică); Alchene (chimie organică); 19.03.2022 – Lecția #4, Partea I: Prezentarea Bibliotecii UPT; Partea II: Soluții apoase (chimie anorganică); Alchine (chimie organică); 02.04.2022 – Lecția #5, Partea I: Prezentare experimente; Partea II: Reacții redox. Aplicații ale reacțiilor redox (chimie anorganică); Arene. Benzine (chimie organică); 09.04.2022 – Lecția #6, Partea I: Prezentarea companiilor partenere; Partea II: Noțiuni de termochimie (chimie anorganică); Alcoolii/ Acizi carboxilici (chimie organică); 30.04.2022 – Lecția #7, Partea I: Prezentarea bazelor sportive și a cluburilor sportive UPT; Partea II: Noțiuni de cinetică chimică (chimie anorganică); Grăsimi. Agenți tensioactive. Aminoacizi. Proteine. Zaharide (chimie organică); 07.05.2022 – Lecția #8, Partea I: Beneficii UPT pentru studenți; Partea II: Calcule chimice (chimie anorganică); Calcule chimice. Utilizări ale substanțelor studiate (chimie organică).

3. [Meditatii gratuite la matematica si chimie, oferite de UPT pentru elevii care dau examenul de bacalaureat si admiterea la facultate](#)

**Ziare.Com**

Actualitate

Business

Sport

Life Show

Timisoara > stiri Actualitate



Editeaza

## Meditatii gratuite la matematica si chimie, oferite de UPT pentru elevii care dau examenul de bacalaureat si admiterea la facultate

TIMISOARA. In fiecare an, Universitatea Politehnica Timisoara vine in sprijinul elevilor de liceu, oferindu-le acestora cursuri gratuite de pregatire la matematica si chimie, utile atat pentru cei care doresc sa urmeze una dintre facultatile institutiei, cat si pentru pregatirea examenului de bacalaureat. Chiar daca sunt adresate in special potentialilor sai studenti, indiferent de facultatea pentru care opteaza si independent de forma admiterii (concurs cu probe de verificare a cunostintelor ...citeste toata stirea

4. [Meditatii gratuite la matematica si chimie, oferite de UPT pentru elevii care dau examenul de bacalaureat si admiterea la facultate](#)



Opinia Timisoarei

Cauta

ACASA | EVENIMENT | ADMINISTRATIE | SOCIAL | ECONOMIC | POLITIC | CULTURA | NATIONAL | EXTERNA

Utile | Timisoara mea | Sanatate | Educatie | Interviu | Justitie | Turism | IT | Auto | Bancuri | Horoscop

## Meditatii gratuite la matematica si chimie, oferite de UPT pentru elevii care dau examenul de bacalaureat si admiterea la facultate

In fiecare an, Universitatea Politehnica Timisoara vine in sprijinul elevilor de liceu, oferindu-le acestora cursuri gratuite de pregatire la matematica si chimie, utile atât pentru cei care doresc sa urmeze una dintre facultatile institutiei, cat si pentru

pregatirea examenului de bacalaureat. Chiar dacă sunt adresate în special potențialilor săi studenți, indiferent de facultatea pentru care optează și independent de forma admiterii (concurs cu probe de verificare a cunoștințelor sau concurs de dosare), participanților la cursuri nu li se solicită nici un fel de angajament față de UPT.

„UPTeConecteaza!”

Departamentul de Matematică din cadrul Universității Politehnice Timișoara continuă tradiționalele lecții de matematică pentru pregătirea elevilor și a viitorilor studenți, oferindu-le șansa de a obține rezultate remarcabile atât în ceea ce privește promovabilitatea bacalaureatului, cât și a admiterii la facultate.

Temele dezbătute urmează conținutul „Culegerii de probleme de matematică” pentru examenul de admitere la Universitatea Politehnică Timișoara, publicată la Editura Politehnică și disponibilă gratuit, în format electronic, AICI.

Conținutul probei scrise a concursului de verificare a cunoștințelor (tip grilă) la matematică urmează programa de bacalaureat de la disciplina matematică.

Programarea lecțiilor este următoarea:

- 19.02.2022 – Lecția #1: Multimea numerelor reale. Tipuri de raționament. Siruri și Progresii. Funcția de gradul al doilea;
- 26.02.2022 – Lecția #2: Funcția putere. Funcția exponențială și funcția logaritmică. Sisteme de ecuații neliniare. Numere complexe;
- 05.03.2022 – Lecția #3: Analiză combinatorie. Binomul lui Newton. Probabilități;
- 12.03.2022 – Lecția #4: Matrice, determinanți, sisteme liniare;
- 19.03.2022 – Lecția #5: Funcții trigonometrice și aplicații în geometria plană;
- 26.03.2022 – Lecția #6: Vectori în plan. Geometrie analitică;
- 02.04.2022 – Lecția #7: Limite de funcții. Asimptote;
- 09.04.2022 – Lecția #8: Funcții continue. Funcții derivabile;
- 07.05.2022 – Lecția #9: Aplicații ale derivatelor în studiul variației funcțiilor;
- 14.05.2022 – Lecția #10: Primitive și integrale definite;
- 21.05.2022 – Lecția #11: Proprietățile integralei definite;
- 28.05.2022 – Lecția #12: Structuri algebrice;
- 04.06.2022 – Lecția #13: Probleme de sinteză. Recapitulare.

Lecțiile online de matematică, ediția 2022 se vor desfășura în perioada 19 februarie – 4 iunie, în zilele de sâmbătă, între orele 10:00 – 12:30, urmând să fie postate și pe pagina de Facebook a Universității Politehnice Timișoara.

Linkul de înscriere este AICI.

„Cu UPT învat Chimie”



Programul de meditații gratuite la disciplinele Chimie Anorganică și Chimie Organică intitulat „Cu UPT învâț CHIMIE” vine în întâmpinarea elevilor de liceu care se pregătesc pentru examenul de bacalaureat, oferind cursuri gratuite de pregătire predate de cadre didactice universitare de la Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului din cadrul UPT. Prin acest program se urmărește aprofundarea cunoștințelor în domeniile menționate, formarea de competențe necesare absolvenților de liceu, precum și familiarizarea elevilor cu cerințele subiectelor pentru susținerea examenului de bacalaureat.

Concret, se vor organiza două grupe de elevi care vor urma sesiunile de meditații la cele două discipline propuse, Chimie Anorganică și Chimie Organică, conform unei structuri și succesiuni a temelor predate stabilite pe baza programelor aprobate pentru probele scrise din cadrul examenului național de bacalaureat.

Sesiunile de pregătire sunt gratuite pentru elevi și se vor desfășura online pe platforma Zoom Conference, simultan pentru cele două grupe, în perioada 19 februarie – 7 mai 2022, în fiecare zi de sâmbătă, în intervalul orar 12:00 – 14:00.

Înscrierea se face completând online formularul AICI.

Programarea lecțiilor de chimie:

- 19.02.2022 – Prezentarea facultății și activități organizatorice;
- 26.02.2022 – Lecția #1, Partea I: Prezentarea specializărilor din domeniul Inginerie Chimică; Partea II: Structura atomului. Tabelul periodic al elementelor chimice (chimie anorganică); Structura și compoziția substanțelor organice. Clasificarea compusilor organici/ Tipuri de reacții chimice în chimie organică (chimie organică);
- 05.03.2022 – Lecția #2, Partea I: Prezentarea specializărilor din domeniile Ingineria Mediului și Ingineria Produselor Alimentare; Partea II: Legături chimice. Interacții între atomi, ioni, molecule (chimie anorganică); Alcani (chimie organică);
- 12.03.2022 – Lecția #3, Partea I: Prezentarea Ligii Studenților Chimisti din Timișoara; Partea II: Starea gazoasă (chimie anorganică); Alchene (chimie organică);
- 19.03.2022 – Lecția #4, Partea I: Prezentarea Bibliotecii UPT; Partea II: Soluții apoase (chimie anorganică); Alchine (chimie organică);
- 02.04.2022 – Lecția #5, Partea I: Prezentare experimente; Partea II: Reacții redox. Aplicații ale reacțiilor redox (chimie anorganică); Arene. Benzine (chimie organică);
- 09.04.2022 – Lecția #6, Partea I: Prezentarea companiilor parteneri; Partea II: Noțiuni de termochimie (chimie anorganică); Alcoolii/ Acizi carboxilici (chimie organică);
- 30.04.2022 – Lecția #7, Partea I: Prezentarea bazelor sportive și a cluburilor sportive UPT; Partea II: Noțiuni de cinetică chimică (chimie anorganică); Grăsimi. Agenți tensioactivi. Aminoacizi. Proteine. Zaharide (chimie organică);
- 07.05.2022 – Lecția #8, Partea I: Beneficii UPT pentru studenți; Partea II: Calcule chimice (chimie anorganică); Calcule chimice. Utilizări ale substanțelor studiate (chimie organică).

5. [O universitate din Timișoara oferă meditații gratuite la matematică și chimie, elevilor care dau Bacul sau admiterea la facultate](#)



### **O universitate din Timișoara oferă meditații gratuite la matematică și chimie, elevilor care dau Bacul sau admiterea la facultate**

Universitatea Politehnica Timișoara (UPT) anunță că oferă și în acest an meditații gratuite la matematică și chimie, pentru elevii care dau examenul de Bacalaureat și admiterea la facultate, anunță Agerpres.

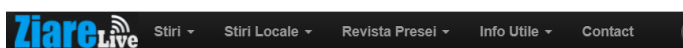
"Chiar dacă sunt adresate în special potențialilor săi studenți, indiferent de facultatea pentru care optează și independent de forma admiterii (concurs cu probe de verificare a cunoștințelor sau concurs de dosare), participanților la cursuri nu li se solicită niciun fel de angajament față de UPT", se arată în comunicatul transmis de Politehnica Timișoara.

Lecțiile online de matematică se vor desfășura în perioada 19 februarie - 4 iunie, în zilele de sâmbătă, între orele 10:00 - 12:30, urmând să fie postate și pe pagina de Facebook a Universității Politehnica Timișoara. Linkul de înscriere este [AICI](#).

Temele dezbătute urmează conținutul "Culegerii de probleme de matematică" pentru examenul de admitere la Universitatea Politehnica Timișoara, publicată la Editura Politehnica și disponibilă gratuit, în format electronic, la adresa de [AICI](#).

În cadrul programului de meditații gratuite la disciplinele Chimie Anorganică și Chimie Organică, se vor organiza două grupe de elevi. Ședințele se vor desfășura online pe platforma Zoom Conference, simultan pentru cele două grupe, în perioada 19 februarie - 7 mai 2022, în fiecare zi de sâmbătă, în intervalul orar 12:00 - 14:00.

6. [UPT oferă meditații gratuite la matematică și chimie pentru elevii care dau bacalaureatul și admiterea la facultate](#)



**UPT oferă meditații gratuite la matematică și chimie pentru elevii care dau bacalaureatul și admiterea la facultate**

In fiecare an, Universitatea Politehnica Timișoara vine în sprijinul elevilor de liceu. UPT le ofera acestora cursuri gratuite de pregătire la matematica și chimie, utile atât pentru cei care doresc să urmeze una dintre facultățile instituției, cât și pentru pregătirea examenului de bacalaureat. Chiar dacă sunt

adresate în special potențialilor săi studenți, indiferent de facultatea [...] Articolul UPT ofera meditații gratuite la matematica și chimie pentru elevii care dau bacalaureatul și admiterea la facultate a apărut prima oară pe PRESSALERT.ro

## 7. [Meditatii gratuite pentru BAC si admitere 2022, oferite de Universitatea Politehnica din Timisoara](#)



Universitatea Politehnica Timisoara (UPT) anunța că ofera meditații gratuite la matematica și chimie, pentru elevii care dau examenul de Bacalaureat și admiterea la facultate.

Conform unui comunicat transmis de UPT, cursurile se adresează elevilor de liceu, atât celor care doresc să urmeze una dintre facultățile instituției, cât și celor care se pregătesc pentru examenul de bacalaureat.

[» Bacalaureat 2022 » Stiri si noutati pentru examenul de Bacalaureat 2022](#)

### **Meditatii gratuite pentru BAC si admitere 2022, oferite de Universitatea Politehnica din Timisoara**

"Chiar dacă sunt adresate în special potențialilor săi studenți, indiferent de facultatea pentru care

optează și independent de forma admiterii (concurs cu probe de verificare a cunoștințelor sau concurs de dosare), participanților la cursuri nu li se solicită niciun fel de angajament față de UPT", se arată în comunicat.

Lecțiile online de matematică se vor desfășura în perioada 19 februarie - 4 iunie, în zilele de sâmbătă, între orele 10:00 - 12:30, urmând să fie postate și pe pagina de Facebook a Universității Politehnice Timisoara. Linkul de înscriere este [https://upt-ro.zoom.us/webinar/register/WN\\_hwrmg317QMCnSnSIFkYMqA](https://upt-ro.zoom.us/webinar/register/WN_hwrmg317QMCnSnSIFkYMqA).

Teste rezolvate pentru examenul de titularizare ISTORIE

Teste rezolvate pentru examenul de titularizare ISTORIE

Vezi AICI detalii

Pachet Teste REZOLVATE pentru reușita la examenul de titularizare în învățământul primar - ÎNVĂȚĂTORI (2 culegeri)

Pachet Teste REZOLVATE pentru reușita la examenul de titularizare în învățământul primar - ÎNVĂȚĂTORI (2 culegeri)

Vezi AICI detalii

Teste rezolvate pentru examenul de titularizare GEOGRAFIE

Teste rezolvate pentru examenul de titularizare GEOGRAFIE

Vezi AICI detalii

Temele dezbătute urmează conținutul "Culegerii de probleme de matematică" pentru examenul de admitere la Universitatea Politehnica Timisoara, publicată la Editura Politehnica și disponibilă gratuit, în format electronic, la adresa: <https://bit.ly/CulegereAdmitereUPT2022>.



Continutul probei scrise a concursului de verificare a cunostintelor (tip grila) la matematica urmeaza programa de bacalaureat de la disciplina matematica.

In cadrul programului de meditatii gratuite la disciplinele Chimie Anorganica si Chimie Organica, se vor organiza doua grupe de elevi. sedintele se vor desfasura online pe platforma Zoom Conference, simultan pentru cele doua grupe, in perioada 19 februarie - 7 mai 2022, in fiecare zi de sambata, in intervalul orar 12:00 - 14:00.

Inscrierea se face completand online formularul: <https://forms.gle/ftKwKxRyd3crAnBB7>.

8. [Oportunitate pentru absolvenții de liceu din Arad. Pregătire pentru Bacalaureat 2022 la Matematică și Chimie, oferită de Universitatea Politehnica Timișoara](#)



The screenshot shows the top part of a news article on the 'Ghidul Aradean' website. The header includes the site name 'Ghidul Aradean' and a navigation menu with categories like 'ACASA', 'LOCAL', 'NATIONALE', 'PAMFLET', 'POLITIC', 'ECONOMIC', 'SPORT', 'INTERNATIONAL', 'INTERVIURI', 'CULINAR', 'SANATATE', 'COPII', 'IT', and 'TUR'. The article title is 'Oportunitate pentru absolvenții de liceu din Arad. Pregătire pentru Bacalaureat 2022 la Matematică și Chimie, oferită de Universitatea Politehnica Timișoara'.

Universitatea Politehnica Timișoara (UPT) anunță că oferă și în acest an meditații gratuite la matematică și chimie, pentru elevii care dau examenul de Bacalaureat și admiterea la facultate, transmite agenția de presă Agerpres.

Conform unui comunicat transmis, sâmbătă, 12 februarie, de UPT, cursurile se adresează elevilor de liceu, atât celor care doresc să urmeze una dintre facultățile instituției, cât și celor care se pregătesc pentru examenul de bacalaureat.

Oportunitate pentru absolvenții de liceu din Arad. Pregătire pentru Bacalaureat 2022 la Matematică și Chimie, oferită de Universitatea Politehnica Timișoara

“Chiar dacă sunt adresate în special potențialilor săi

studenți, indiferent de facultatea pentru care optează și independent de forma admiterii (concurs cu probe de verificare a cunoștințelor sau concurs de dosare), participanților la cursuri nu li se solicită niciun fel de angajament față de UPT”, se arată în comunicat

Lețiile online de matematică se vor desfășura în perioada 19 februarie – 4 iunie, în zilele de sâmbătă, între orele 10:00 – 12:30, urmând să fie postate și pe pagina de Facebook a Universității Politehnica Timișoara. Linkul de înscriere este aici.

Potrivit sursei citate, temele dezbătute urmează conținutul “Culegerii de probleme de matematică” pentru examenul de admitere la Universitatea Politehnica Timișoara, publicată la Editura Politehnica și disponibilă gratuit, în format electronic aici.

Conținutul probei scrise a concursului de verificare a cunoștințelor (tip grilă) la matematică urmează programa de bacalaureat de la disciplina matematică.

În cadrul programului de meditații gratuite la disciplinele Chimie Anorganică și Chimie Organică, se vor organiza două grupe de elevi. Ședințele se vor desfășura online pe platforma Zoom Conference, simultan pentru cele două grupe, în perioada 19 februarie – 7 mai 2022, în fiecare zi de sâmbătă, în intervalul orar 12:00 – 14:00.

Înscrierea se face completând online formularul acesta.

9. [Meditații gratuite la matematică și chimie, oferite de UPT pentru elevii care dau examenul de bacalaureat și admiterea la facultate](#)

sâmbătă, 12 februarie 2022

## Meditații gratuite la matematică și chimie, oferite de UPT pentru elevii care dau examenul de bacalaureat și admiterea la facultate

În

fiecare an, Universitatea Politehnica Timișoara vine în sprijinul elevilor de liceu, oferindu-le acestora cursuri gratuite de pregătire la matematică și chimie, utile atât pentru cei care doresc să urmeze una dintre facultățile instituției, cât și pentru pregătirea examenului de bacalaureat. Chiar dacă sunt adresate în special potențialilor săi studenți, indiferent de facultatea pentru care optează și independent de forma admiterii (concurs cu probe de verificare a cunoștințelor sau concurs de dosare), participanților la cursuri nu li se solicită niciun fel de angajament față de UPT.  
„UPTe Conectează!”

Departamentul de Matematică din cadrul Universității Politehnica Timișoara continuă tradiționalele lecții de matematică pentru pregătirea elevilor și a viitorilor studenți, oferindu-le șansa de a obține rezultate remarcabile atât în ceea ce privește promovabilitatea bacalaureatului, cât și a admiterii la facultate.

Temele dezbătute urmează conținutul „Culegerii de probleme de matematică” pentru examenul de admitere la Universitatea Politehnica Timișoara, publicată la Editura Politehnica și disponibilă gratuit, în format electronic, la adresa: <https://bit.ly/CulegereAdmitereUPT2022>

Conținutul probei scrise a concursului de verificare a cunoștințelor (tip grilă) la matematică urmează programa de bacalaureat de la disciplina matematică.

Programarea lecțiilor este următoarea:

- 19.02.2022 – Lecția #1: Mulțimea numerelor reale. Tipuri de raționament. Șiruri și Progresii. Funcția de gradul al doilea;
- 26.02.2022 – Lecția #2: Funcția putere. Funcția exponențială și funcția logaritmică. Sisteme de ecuații neliniare. Numere complexe;
- 05.03.2022 - Lecția #3: Analiză combinatorie. Binomul lui Newton. Probabilități;

- 12.03.2022 - Lecția #4: Matrice, determinanți, sisteme liniare;
- 19.03.2022 - Lecția #5: Funcții trigonometrice și aplicații în geometria plană;
- 26.03.2022 - Lecția #6: Vectori în plan. Geometrie analitică;
- 02.04.2022 - Lecția #7: Limite de funcții. Asimptote;
- 09.04.2022 - Lecția #8: Funcții continue. Funcții derivabile;
- 07.05.2022 - Lecția #9: Aplicații ale derivatelor în studiul variației funcțiilor;
- 14.05.2022 - Lecția #10: Primitive și integrale definite;
- 21.05.2022 - Lecția #11: Proprietățile integralei definite;
- 28.05.2022 - Lecția #12: Structuri algebrice;
- 04.06.2022 - Lecția #13: Probleme de sinteză. Recapitulare.

Lecțiile online de matematică, ediția 2022 se vor desfășura în perioada 19 februarie – 4 iunie, în zilele de sâmbătă, între orele 10:00 – 12:30, urmând să fie postate și pe pagina de Facebook a Universității Politehnica Timișoara.

Linkul de înscriere este [https://upt-ro.zoom.us/webinar/register/WN\\_hwrmg317QMnSnSIFkYMqA](https://upt-ro.zoom.us/webinar/register/WN_hwrmg317QMnSnSIFkYMqA)

#### „Cu UPT învăț Chimie”

Programul de meditații gratuite la disciplinele Chimie Anorganică și Chimie Organică intitulat „Cu UPT învăț CHIMIE” vine în întâmpinarea elevilor de liceu care se pregătesc pentru examenul de bacalaureat, oferind cursuri gratuite de pregătire predate de cadre didactice universitare de la Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului din cadrul UPT. Prin acest program se urmărește aprofundarea cunoștințelor în domeniile menționate, formarea de competențe necesare absolvenților de liceu, precum și familiarizarea elevilor cu cerințele subiectelor pentru susținerea examenului de bacalaureat.

Concret, se vor organiza două grupe de elevi care vor urma sesiunile de meditații la cele două discipline propuse, Chimie Anorganică și Chimie Organică, conform unei structuri și succesiuni a temelor predate stabilite pe bază de programe aprobate pentru probele scrise din cadrul examenului național de bacalaureat.

Ședințele de pregătire sunt gratuite pentru elevi și se vor desfășura online pe platforma Zoom Conference, simultan pentru cele două grupe, în perioada 19 februarie - 7 mai 2022, în fiecare zi de sâmbătă, în intervalul orar 12:00 - 14:00.

Înscrierea se face completând online formularul: <https://forms.gle/ftKwKxRyd3crAnBB7>

#### Programarea lecțiilor de chimie:

- 19.02.2022 - Prezentarea facultății și activități organizatorice;
- 26.02.2022 - Lecția #1, Partea I: Prezentarea specializărilor din domeniul Inginerie Chimică; Partea II: Structura atomului. Tabelul periodic al elementelor chimice (chimie anorganică); Structura și compoziția substanțelor organice. Clasificarea compușilor organici/ Tipuri de reacții chimice în chimie organică (chimie organică);

05.03.2022 - Lecția #2, Partea I: Prezentarea specializărilor din domeniile Ingineria Mediului și Ingineria Produselor Alimentare; Partea II: Legături chimice. Interacții între atomi, ioni, molecule (chimieanorganică); Alcani (chimieorganică);  
 12.03.2022 - Lecția #3, Partea I: Prezentarea Ligii Studenților Chimiști din Timișoara; Partea II: Starea gazoasă (chimieanorganică); Alchene (chimieorganică);  
 19.03.2022 - Lecția #4, Partea I: Prezentarea Bibliotecii UPT; Partea II: Soluții apoase (chimieanorganică); Alchine (chimieorganică);  
 02.04.2022 - Lecția #5, Partea I: Prezentare experimente; Partea II: Reacții redox. Aplicații ale reacțiilor redox (chimieanorganică); Arene. Benzene (chimieorganică);  
 09.04.2022 - Lecția #6, Partea I: Prezentarea companiilor partenere; Partea II: Noțiuni de termochimie (chimieanorganică); Alcoolii/ Acizicarboxilici (chimieorganică);  
 30.04.2022 - Lecția #7, Partea I: Prezentarea bazelor sportive și a cluburilor sportive UPT; Partea II: Noțiuni de cinetică chimică (chimieanorganică); Grăsimi. Agenți tensioactivi. Aminoacizi. Proteine. Zaharide (chimieorganică);  
 07.05.2022 - Lecția #8, Partea I: Beneficii UPT pentru studenți; Partea II: Calcule chimice (chimieanorganică); Calcule chimice. Utilizări ale substanțelor studiate (chimieorganică).

10. [Meditații gratuite la matematică și chimie, oferite de UPT pentru elevii care dau examenul de bacalaureat și admiterea la facultate](#)

## Accent Media

Actualitate Politic Administrație Social Educație Timp liber Național Anunțuri publice Sport Ediția Print



19 FEB — 05 IUN  
**UPTeConectează**  
 Lecții online de matematică

LIVE facebook.com/UPTimisoara zoom.us

UP Universitatea Politehnică Timișoara

CULEGERE DE PROBLEME DE MATEMATICĂ

pentru examenul de admitere din anul 2022 la UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMISOARA

ADMITERE 2022

**Meditații gratuite la matematică și chimie, oferite de UPT pentru elevii care dau examenul de bacalaureat și admiterea la facultate**

În fiecare an, Universitatea Politehnică Timișoara vine în sprijinul elevilor de liceu, oferindu-le acestora cursuri gratuite de pregătire la matematică și chimie, utile atât pentru cei care doresc să urmeze una dintre facultățile instituției, cât și pentru pregătirea examenului de bacalaureat. Chiar dacă sunt adresate în special potențialilor săi studenți, indiferent de facultatea

pentru care optează și independent de forma admiterii (concurs cu probe de verificare a cunoștințelor sau concurs de dosare), participanților la cursuri nu li se solicită niciun fel de angajament față de UPT.

„UPTeConectează!”

Departamentul de Matematică din cadrul Universității Politehnica Timișoara continuă tradiționalele lecții de matematică pentru pregătirea elevilor și a viitorilor studenți, oferindu-le șansa de a obține rezultate remarcabile atât în ceea ce privește promovabilitatea bacalaureatului, cât și a admiterii la facultate.

Temele dezbătute urmează conținutul „Culegerii de probleme de matematică” pentru examenul de admitere la Universitatea Politehnica Timișoara, publicată la Editura Politehnica și disponibilă gratuit, în format electronic, la adresa: <https://bit.ly/CulegereAdmitereUPT2022>

Conținutul probei scrise a concursului de verificare a cunoștințelor (tip grilă) la matematică urmează programa de bacalaureat de la disciplina matematică.

Programarea lecțiilor este următoarea:

- 19.02.2022 – Lecția #1: Mulțimea numerelor reale. Tipuri de raționament. Șiruri și Progresii. Funcția de gradul al doilea;
- 26.02.2022 – Lecția #2: Funcția putere. Funcția exponențială și funcția logaritmică. Sisteme de ecuații neliniare. Numere complexe;
- 05.03.2022 – Lecția #3: Analiză combinatorie. Binomul lui Newton. Probabilități;
- 12.03.2022 – Lecția #4: Matrice, determinanți, sisteme liniare;
- 19.03.2022 – Lecția #5: Funcții trigonometrice și aplicații în geometria plană;
- 26.03.2022 – Lecția #6: Vectori în plan. Geometrie analitică;
- 02.04.2022 – Lecția #7: Limite de funcții. Asimptote;
- 09.04.2022 – Lecția #8: Funcții continue. Funcții derivabile;
- 07.05.2022 – Lecția #9: Aplicații ale derivatelor în studiul variației funcțiilor;
- 14.05.2022 – Lecția #10: Primitive și integrale definite;
- 21.05.2022 – Lecția #11: Proprietățile integralei definite;
- 28.05.2022 – Lecția #12: Structuri algebrice;
- 04.06.2022 – Lecția #13: Probleme de sinteză. Recapitulare.

Lecțiile online de matematică, ediția 2022 se vor desfășura în perioada 19 februarie – 4 iunie, în zilele de sâmbătă, între orele 10:00 – 12:30, urmând să fie postate și pe pagina de Facebook a Universității Politehnica Timișoara.

Linkul de înscriere este [https://upt-ro.zoom.us/webinar/register/WN\\_hwrmg317QMCnSnSIFkYMqA](https://upt-ro.zoom.us/webinar/register/WN_hwrmg317QMCnSnSIFkYMqA)

„Cu UPT învăț Chimie”



Programul de meditații gratuite la disciplinele Chimie Anorganică și Chimie Organică intitulat „Cu UPT învăț CHIMIE” vine în întâmpinarea elevilor de liceu care se pregătesc pentru examenul de bacalaureat, oferind cursuri gratuite de pregătire predate de cadre didactice universitare de la Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului din cadrul UPT. Prin acest program se urmărește aprofundarea cunoștințelor în domeniile menționate, formarea de competențe necesare absolvenților de liceu, precum și familiarizarea elevilor cu cerințele subiectelor pentru susținerea examenului de bacalaureat.

Concret, se vor organiza două grupe de elevi care vor urma sesiunile de meditații la cele două discipline propuse, Chimie Anorganică și Chimie Organică, conform unei structuri și succesiuni a temelor predate stabilite pe bază de programele aprobate pentru probele scrise din cadrul examenului național de bacalaureat.

Ședințele de pregătire sunt gratuite pentru elevi și se vor desfășura online pe platforma Zoom Conference, simultan pentru cele două grupe, în perioada 19 februarie – 7 mai 2022, în fiecare zi de sâmbătă, în intervalul orar 12:00 – 14:00.

Înscrierea se face completând online formularul: <https://forms.gle/ftKwKxRyd3crAnBB7>

Programarea lecțiilor de chimie:

19.02.2022 – Prezentarea facultății și activități organizatorice;

26.02.2022 – Lecția #1, Partea I: Prezentarea specializărilor din domeniul Inginerie Chimică; Partea II: Structura atomului. Tabelul periodic al elementelor chimice (chimie anorganică); Structura și compoziția substanțelor organice. Clasificarea compușilor organici/ Tipuri de reacții chimice în chimie organică (chimie organică);

05.03.2022 – Lecția #2, Partea I: Prezentarea specializărilor din domeniile Ingineria Mediului și Ingineria Produselor Alimentare; Partea II: Legături chimice. Interacții între atomi, ioni, molecule (chimie anorganică); Alcani (chimie organică);

12.03.2022 – Lecția #3, Partea I: Prezentarea Ligii Studenților Chimisti din Timișoara; Partea II: Stare gazoasă (chimie anorganică); Alchene (chimie organică);

19.03.2022 – Lecția #4, Partea I: Prezentarea Bibliotecii UPT; Partea II: Soluții apoase (chimie anorganică); Alchine (chimie organică);

02.04.2022 – Lecția #5, Partea I: Prezentarea experimente; Partea II: Reacții redox. Aplicații ale reacțiilor redox (chimie anorganică); Arene. Benzine (chimie organică);

09.04.2022 – Lecția #6, Partea I: Prezentarea companiilor partenere; Partea II: Noțiuni de termochimie (chimie anorganică); Alcoolii/ Acizicarboxilici (chimie organică);

30.04.2022 – Lecția #7, Partea I: Prezentarea bazelor sportive și a cluburilor sportive UPT; Partea II: Noțiuni de cinetică chimică (chimie anorganică); Grăsimi. Agenți tensioactive. Aminoacizi. Proteine. Zaharide (chimie organică);

07.05.2022 – Lecția #8, Partea I: Beneficii UPT pentru studenți; Partea II: Calcule chimice (chimie anorganică); Calcule chimice. Utilizări ale substanțelor studiate (chimie organică).

11. [Meditații gratuite la matematică și chimie pentru elevii care dau examenul de Bacalaureat și admiterea la facultate](#)

**NewsNow**

Cauta stiri Surse Categori

Acasa > G4Media > Politica > Timișoara: Meditații gratuite la matematică și chimie pentru elevii care dau examenul de Bacal



Timișoara: Meditații gratuite la matematică și chimie pentru elevii care dau examenul de Bacalaureat și admiterea la facultate

Meditații gratuite la matematică și chimie pentru elevii care dau examenul de Bacalaureat și admiterea la facultate  
Universitatea Politehnică Timișoara (UPT) anunță că oferă și în acest an meditații gratuite la matematică și chimie, pentru elevii care dau examenul de Bacalaureat și... Mai departe » © G4Media.ro.

12. [Universitatea Politehnică Timișoara oferă meditații gratuite, elevilor care dau examenul de bacalaureat și admiterea la facultate, la matematică și chimie](#)



ACASĂ ACTUALITATE POLITICĂ SPECIAL EVENIMENT **CULTURĂ** SPORT OPINII DIN JUDEȚ OAMENII CETĂȚII

CULTURĂ

**Universitatea Politehnică Timișoara oferă meditații gratuite, elevilor care dau examenul de bacalaureat și admiterea la facultate, la matematică și chimie**

Universitatea Politehnică Timișoara, așa cum a făcut-o an de an, vine în sprijinul elevilor de liceu și le oferă cursuri gratuite de pregătire la matematică și chimie, în cadrul programelor „UPTeConectează!” și „Cu UPT învăț Chimie”. Meditațiile sunt pentru elevii care doresc să urmeze una dintre facultățile instituției, dar și pentru pregătirea examenului de bacalaureat. Adresate în special potențialilor săi studenți, indiferent de facultatea pentru care optează și independent de forma admiterii (concurs cu probe de verificare a cunoștințelor sau concurs de dosare), participanților la cursuri nu li se solicită nici un fel de angajament față de U.P.T..

Lecțiile de matematică pentru pregătirea elevilor și a viitorilor studenți vor fi efectuate de profesorii de la Departamentul de Matematică din cadrul Universității Politehnică Timișoara, cu o tematică ce urmează conținutul „Culegerii de probleme

de matematică” pentru examenul de admitere la Universitatea Politehnică Timișoara, publicată la Editura „Politehnică” și disponibilă gratuit, în format electronic, la adresa: <https://bit.ly/CulegereAdmitereUPT2022>.

La disciplinele Chimie Anorganică și Chimie Organică, cursuri gratuite de pregătire vor fi predate de cadre didactice universitare de la Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului din cadrul U.P.T., în cadrul unui program ce urmărește aprofundarea cunoștințelor în domeniile menționate, formarea de competențe necesare absolvenților de liceu, precum și familiarizarea elevilor cu cerințele subiectelor pentru susținerea examenului de bacalaureat. Meditațiile la cele două discipline vor fi realizate conform unei structuri și succesiuni a temelor predate, stabilite pe baza programelor aprobate pentru probele scrise din cadrul examenului național de bacalaureat, elevii urmând să fie organizați în două grupe.

Ședințele de pregătire sunt gratuite pentru elevi și se vor desfășura on-line pe platforma Zoom Conference, simultan pentru cele două grupe, în perioada 19 februarie - 7 mai 2022, în fiecare zi de sâmbătă, în intervalul orar 12 - 14. Înscrierea se face completând online formularul: <https://forms.gle/ftKwKxRyd3crAnBB7>.

13. [Meditații gratuite la matematică și chimie, oferite de UPT pentru elevii care dau examenul de bacalaureat și admiterea la facultate](#)





Comunicate de presa ▾ Evenimente Conferințe de presa Stiri ▾ Media index ▾ Con

## Meditații gratuite la matematică și chimie, oferite de UPT pentru elevii care dau examenul de bacalaureat și admiterea la facultate

#Accent Media #Hunedoara

👁 4

În fiecare an, Universitatea Politehnică Timișoara vine în sprijinul elevilor de liceu, oferindu-le acestora cursuri gratuite de pregătire la...

În fiecare an, Universitatea Politehnică Timișoara vine în sprijinul elevilor de liceu, oferindu-le acestora cursuri gratuite de pregătire la...

#### 14. [Universitatea Politehnică Timișoara oferă editații gratuite la matematică și chimie](#)



## Universitatea Politehnică Timișoara oferă editații gratuite la matematică și chimie

În fiecare an, Universitatea Politehnică Timișoara vine în sprijinul elevilor de liceu, oferindu-le acestora cursuri gratuite de pregătire la matematică și chimie, utile atât pentru cei care doresc să urmeze una dintre facultățile instituției, cât și pentru pregătirea examenului de bacalaureat. Sprijinul va continua și în acest an.

Chiar dacă sunt adresate în special potențialilor săi studenți, indiferent de facultatea pentru care optează și independent de forma admiterii (concurs cu probe de verificare a cunoștințelor sau concurs de dosare), participanților la cursuri nu li se solicită nici un fel de angajament față de UPT.

Departamentul de Matematică din cadrul Universității Politehnică Timișoara continuă tradiționalele lecții de matematică pentru pregătirea elevilor și a viitorilor studenți, oferindu-le șansa de a obține rezultate remarcabile atât în ceea ce privește promovabilitatea bacalaureatului, cât și a admiterii la facultate.

Temele dezbătute urmează conținutul „Culegerii de probleme de matematică” pentru examenul de admitere la Universitatea Politehnică Timișoara, publicată la Editura

Politehnică și disponibilă gratuit, în format electronic, la adresa <https://bit.ly/CulegereAdmitereUPT2022>

Conținutul probei scrise a concursului de verificare a cunoștințelor (tip grilă) la matematică urmează programa de bacalaureat de la disciplina matematică.

Programarea lecțiilor este următoarea:

19.02.2022 – Lecția #1: Mulțimea numerelor reale. Tipuri de raționament. Șiruri și Progresii. Funcția de gradul al doilea;

26.02.2022 – Lecția #2: Funcția putere. Funcția exponențială și funcția logaritmică. Sisteme de ecuații neliniare. Numere complexe;

05.03.2022 – Lecția #3,: Analiză combinatorie. Binomul lui Newton. Probabilități;

12.03.2022 – Lecția #4: Matrice, determinanți, sisteme liniare;

19.03.2022 – Lecția #5: Funcții trigonometrice și aplicații în geometria plană;

26.03.2022 – Lecția #6: Vectori în plan. Geometrie analitică;

02.04.2022 – Lecția #7: Limite de funcții. Asimptote;

09.04.2022 – Lecția #8: Funcții continue. Funcții derivabile;

07.05.2022 – Lecția #9: Aplicații ale derivatelor în studiul variației funcțiilor;

14.05.2022 – Lecția #10: Primitive și integrale definite;

21.05.2022 – Lecția #11: Proprietățile integralei definite;

28.05.2022 – Lecția #12: Structuri algebrice;

04.06.2022 – Lecția #13: Probleme de sinteză. Recapitulare.

Lecțiile online de matematică, ediția 2022 se vor desfășura în perioada 19 februarie – 4 iunie, în zilele de sâmbătă, între orele 10:00 – 12:30, urmând să fie postate și pe pagina de Facebook a Universității Politehnica Timișoara. Linkul de înscriere este [https://upt-ro.zoom.us/webinar/register/WN\\_hwrmg317QMCnSnSIFkYMqA](https://upt-ro.zoom.us/webinar/register/WN_hwrmg317QMCnSnSIFkYMqA)

Programul de meditații gratuite la disciplinele Chimie Anorganică și Chimie Organică intitulat „Cu UPT învăț CHIMIE” vine în întâmpinarea elevilor de liceu care se pregătesc pentru examenul de bacalaureat, oferind cursuri gratuite de pregătire predate de cadre didactice universitare de la Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului din cadrul UPT. Prin acest program se urmărește aprofundarea cunoștințelor în domeniile menționate, formarea de competențe necesare absolvenților de liceu, precum și familiarizarea elevilor cu cerințele subiectelor pentru susținerea examenului de bacalaureat.

Concret, se vor organiza două grupe de elevi care vor urma sesiunile de meditații la cele două discipline propuse, Chimie Anorganică și Chimie Organică, conform unei structuri și succesiuni a temelor predate stabilite pe baza programelor aprobate pentru probele scrise din cadrul examenului național de bacalaureat.



Ședințele de pregătire sunt gratuite pentru elevi și se vor desfășura online pe platforma Zoom Conference, simultan pentru cele două grupe, în perioada 19 februarie – 7 mai 2022, în fiecare zi de sâmbătă, în intervalul orar 12:00 – 14:00.

Înscrierea se face completând online formularul:

<https://forms.gle/ftKwKxRyd3crAnBB7>

Programarea lecțiilor de chimie:

19.02.2022 – Prezentarea facultății și activități organizatorice;

26.02.2022 – Lecția #1, Partea I: Prezentarea specializărilor din domeniul Inginerie Chimică; Partea II: Structura atomului. Tabelul periodic al elementelor chimice (chimie anorganică); Structura și compoziția substanțelor organice. Clasificarea compușilor organici/ Tipuri de reacții chimice în chimie organică (chimie organică);

05.03.2022 – Lecția #2, Partea I: Prezentarea specializărilor din domeniile Ingineria Mediului și Ingineria Produselor Alimentare; Partea II: Legături chimice. Interacții între atomi, ioni, molecule (chimie anorganică); Alcani (chimie organică);

12.03.2022 – Lecția #3, Partea I: Prezentarea Ligii Studenților Chimisti din Timișoara; Partea II: Starea gazoasă (chimie anorganică); Alchene (chimie organică);

19.03.2022 – Lecția #4, Partea I: Prezentarea Bibliotecii UPT; Partea II: Soluții aze (chimie anorganică); Alchine (chimie organică);

02.04.2022 – Lecția #5, Partea I: Prezentare experimente; Partea II: Reacții redox. Aplicații ale reacțiilor redox (chimie anorganică); Arene. Benzine (chimie organică);

09.04.2022 – Lecția #6, Partea I: Prezentarea companiilor partenere; Partea II: Noțiuni de termochimie (chimie anorganică); Alcoolii/ Acizi carboxilici (chimie organică);

30.04.2022 – Lecția #7, Partea I: Prezentarea bazelor sportive și a cluburilor sportive UPT; Partea II: Noțiuni de cinetică chimică (chimie anorganică); Grăsimi. Agenți tensioactive. Aminoacizi. Proteine. Zaharide (chimie organică);

07.05.2022 – Lecția #8, Partea I: Beneficii UPT pentru studenți; Partea II: Calcule chimice (chimie anorganică); Calcule chimice. Utilizări ale substanțelor studiate (chimie organică).

15. [Meditații gratuite la matematică și chimie, oferite de UPT pentru elevii care dau examenul de bacalaureat și admiterea la facultate](#)

## **BANATUL** **AZI** Libertatea începe în vest!

Administrație Politică Educație Economie Eveniment Sănătate Social Sport

Acasă > Educație > Meditații gratuite la matematică și chimie, oferite de UPT pentru elevii care...

Educație Uncategorized

# Meditații gratuite la matematică și chimie, oferite de UPT pentru elevii care dau examenul de bacalaureat și admiterea la facultate

În fiecare an, Universitatea Politehnica Timișoara vine în sprijinul elevilor de liceu, oferindu-le acestora cursuri gratuite de pregătire la matematică și chimie, utile atât pentru cei care doresc să urmeze una dintre facultățile instituției, cât și pentru pregătirea examenului de bacalaureat. Chiar dacă sunt adresate în special potențialilor săi studenți, indiferent de facultatea pentru care optează și independent de forma admiterii (concurs cu probe de verificare a cunoștințelor sau concurs de dosare), participanților la cursuri nu li se solicită nici un fel de angajament față de UPT.

„UPTeConectează!”

Departamentul de Matematică din cadrul Universității Politehnica Timișoara continuă tradiționalele lecții de matematică pentru pregătirea elevilor și a viitorilor studenți, oferindu-le șansa de a obține rezultate remarcabile atât în ceea ce privește promovabilitatea bacalaureatului, cât și a admiterii la facultate.

Temele dezbătute urmează conținutul „Culegerii de probleme de matematică” pentru examenul de admitere la Universitatea Politehnica Timișoara, publicată la Editura Politehnica și disponibilă gratuit, în format electronic, la adresa: <https://bit.ly/CulegereAdmitereUPT2022>

Conținutul probei scrise a concursului de verificare a cunoștințelor (tip grilă) la matematică urmează programa de bacalaureat de la disciplina matematică.

Programarea lecțiilor este următoarea:

19.02.2022 – Lecția #1: Mulțimea numerelor reale. Tipuri de raționament. Șiruri și Progresii. Funcția de gradul al doilea;  
26.02.2022 – Lecția #2: Funcția putere. Funcția exponențială și funcția logaritmică. Sisteme de ecuații neliniare. Numere complexe;

05.03.2022 – Lecția #3,: Analiză combinatorie. Binomul lui Newton. Probabilități;

12.03.2022 – Lecția #4: Matrice, determinanți, sisteme liniare;

- 19.03.2022 – Lecția #5: Funcții trigonometrice și aplicații în geometria plană;
- 26.03.2022 – Lecția #6: Vectori în plan. Geometrie analitică;
- 02.04.2022 – Lecția #7: Limite de funcții. Asimptote;
- 09.04.2022 – Lecția #8: Funcții continue. Funcții derivabile;
- 07.05.2022 – Lecția #9: Aplicații ale derivatelor în studiul variației funcțiilor;
- 14.05.2022 – Lecția #10: Primitive și integrale definite;
- 21.05.2022 – Lecția #11: Proprietățile integralei definite;
- 28.05.2022 – Lecția #12: Structuri algebrice;
- 04.06.2022 – Lecția #13: Probleme de sinteză. Recapitulare.

Lecțiile online de matematică, ediția 2022 se vor desfășura în perioada 19 februarie – 4 iunie, în zilele de sâmbătă, între orele 10:00 – 12:30, urmând să fie postate și pe pagina de Facebook a Universității Politehnica Timișoara.

Linkul de înscriere este [https://upto.zoom.us/webinar/register/WN\\_hwrmg317QMCnSnSIFkYMqA](https://upto.zoom.us/webinar/register/WN_hwrmg317QMCnSnSIFkYMqA)

### „Cu UPT învăț Chimie”

Programul de meditații gratuite la disciplinele Chimie Anorganică și Chimie Organică intitulat „Cu UPT învăț CHIMIE” vine în întâmpinarea elevilor de liceu care se pregătesc pentru examenul de bacalaureat, oferind cursuri gratuite de pregătire predate de cadre didactice universitare de la Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului din cadrul UPT. Prin acest program se urmărește aprofundarea cunoștințelor în domeniile menționate, formarea de competențe necesare absolvenților de liceu, precum și familiarizarea elevilor cu cerințele subiectelor pentru susținerea examenului de bacalaureat.

Concret, se vor organiza două grupe de elevi care vor urma sesiunile de meditații la cele două discipline propuse, Chimie Anorganică și Chimie Organică, conform unei structuri și succesiuni a temelor predate stabilite pe baza programelor aprobate pentru probele scrise din cadrul examenului național de bacalaureat.

Sesiunile de pregătire sunt gratuite pentru elevi și se vor desfășura online pe platforma Zoom Conference, simultan pentru cele două grupe, în perioada 19 februarie – 7 mai 2022, în fiecare zi de sâmbătă, în intervalul orar 12:00 – 14:00.

Înscrierea se face completând online formularul:

<https://forms.gle/ftKwKxRyd3crAnBB7>

Programarea lecțiilor de chimie:

- 19.02.2022 – Prezentarea facultății și activități organizatorice;
- 26.02.2022 – Lecția #1, Partea I: Prezentarea specializărilor din domeniul Inginerie Chimică; Partea II: Structura atomului. Tabelul periodic al elementelor chimice (chimie anorganică); Structura și compoziția substanțelor organice. Clasificarea compușilor organici/ Tipuri de reacții chimice în chimie organică (chimie organică);
- 05.03.2022 – Lecția #2, Partea I: Prezentarea specializărilor din domeniile Ingineria Mediului și Ingineria Produselor Alimentare; Partea II: Legături chimice. Interacții între atomi, ioni, molecule (chimie anorganică); Alcani (chimie organică);
- 12.03.2022 – Lecția #3, Partea I: Prezentarea Ligii Studenților Chimiciști din Timișoara; Partea II: Starea gazoasă (chimie anorganică); Alchene (chimie organică);
- 19.03.2022 – Lecția #4, Partea I: Prezentarea Bibliotecii UPT; Partea II: Soluții apoase (chimie anorganică); Alchine (chimie organică);

02.04.2022 – Lecția #5, Partea I: Prezentare experimente; Partea II: Reacții redox. Aplicații ale reacțiilor redox (chimie anorganică); Arene. Benzine (chimie organică);

09.04.2022 – Lecția #6, Partea I: Prezentarea companiilor partener; Partea II: Noțiuni de termochimie (chimie anorganică); Alcoolii/ Acizi carboxilici (chimie organică);

30.04.2022 – Lecția #7, Partea I: Prezentarea bazelor sportive și a cluburilor sportive UPT; Partea II: Noțiuni de cinetică chimică (chimie anorganică); Grăsimi. Agenți tensioactive. Aminoacizi. Proteine. Zaharide (chimie organică);

07.05.2022 – Lecția #8, Partea I: Beneficii UPT pentru studenți; Partea II: Calcule chimice (chimie anorganică); Calcule chimice. Utilizări ale substanțelor studiate (chimie organică).

16. [Meditații gratuite la matematică și chimie, oferite de UPT pentru elevii care dau examenul de bacalaureat și admiterea la facultate](#)

## OFICIAL MEDIA



ACTUAL TIMISOARA

### **Meditații gratuite la matematică și chimie, oferite de UPT pentru elevii care dau examenul de bacalaureat și admiterea la facultate**

În fiecare an, Universitatea Politehnică Timișoara vine în sprijinul elevilor de liceu, oferindu-le acestora cursuri gratuite de pregătire la matematică și chimie, utile atât pentru cei care doresc să urmeze una dintre facultățile instituției, cât și pentru pregătirea examenului de bacalaureat. Chiar dacă sunt adresate în special potențialilor săi studenți, indiferent de facultatea pentru care optează și independent de forma admiterii (concurs cu probe de verificare a cunoștințelor sau concurs de dosare), participanților la cursuri nu li se solicită nici un fel de angajament față de UPT.

„UPTeConectează!”

Departamentul de Matematică din cadrul Universității Politehnică Timișoara continuă tradiționalele lecții de matematică pentru pregătirea elevilor și a viitorilor studenți, oferindu-le șansa de a obține rezultate remarcabile atât în ceea ce privește promovabilitatea bacalaureatului, cât și a admiterii la facultate.

Temele dezbătute urmează conținutul „Culegerii de probleme de matematică” pentru examenul de admitere la Universitatea Politehnică Timișoara, publicată la Editura Politehnică și disponibilă gratuit, în format electronic, la adresa: <https://bit.ly/CulegereAdmitereUPT2022>

Conținutul probei scrise a concursului de verificare a cunoștințelor (tip grilă) la matematică urmează programa de bacalaureat de la disciplina matematică.

Programarea lecțiilor este următoarea:

- 19.02.2022 – Lecția #1: Mulțimea numerelor reale. Tipuri de raționament. Șiruri și Progresii. Funcția de gradul al doilea;
- 26.02.2022 – Lecția #2: Funcția putere. Funcția exponențială și funcția logaritmică. Sisteme de ecuații neliniare. Numere complexe;
- 05.03.2022 – Lecția #3: Analiză combinatorie. Binomul lui Newton. Probabilități;
- 12.03.2022 – Lecția #4: Matrice, determinanți, sisteme liniare;
- 19.03.2022 – Lecția #5: Funcții trigonometrice și aplicații în geometria plană;
- 26.03.2022 – Lecția #6: Vectori în plan. Geometrie analitică;
- 02.04.2022 – Lecția #7: Limite de funcții. Asimptote;
- 09.04.2022 – Lecția #8: Funcții continue. Funcții derivabile;
- 07.05.2022 – Lecția #9: Aplicații ale derivatelor în studiul variației funcțiilor;
- 14.05.2022 – Lecția #10: Primitive și integrale definite;
- 21.05.2022 – Lecția #11: Proprietățile integralei definite;
- 28.05.2022 – Lecția #12: Structuri algebrice;
- 04.06.2022 – Lecția #13: Probleme de sinteză. Recapitulare.

Lecțiile online de matematică, ediția 2022 se vor desfășura în perioada 19 februarie – 4 iunie, în zilele de sâmbătă, între orele 10:00 – 12:30, urmând să fie postate și pe pagina de Facebook a Universității Politehnica Timișoara.

Linkul de înscriere este [https://upt-ro.zoom.us/webinar/register/WN\\_hwrmg317QMCnSnSIFkYMqA](https://upt-ro.zoom.us/webinar/register/WN_hwrmg317QMCnSnSIFkYMqA)

### „Cu UPT învăț Chimie”

Programul de meditații gratuite la disciplinele Chimie Anorganică și Chimie Organică intitulat „Cu UPT învăț CHIMIE” vine în întâmpinarea elevilor de liceu care se pregătesc pentru examenul de bacalaureat, oferind cursuri gratuite de pregătire predate de cadre didactice universitare de la Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului din cadrul UPT. Prin acest program se urmărește aprofundarea cunoștințelor în domeniile menționate, formarea de competențe necesare absolvenților de liceu, precum și familiarizarea elevilor cu cerințele subiectelor pentru susținerea examenului de bacalaureat.

Concret, se vor organiza două grupe de elevi care vor urma sesiunile de meditații la cele două discipline propuse, Chimie Anorganică și Chimie Organică, conform unei structuri și succesiuni a temelor predate stabilite pe baza programelor aprobate pentru probele scrise din cadrul examenului național de bacalaureat.

Sesiunile de pregătire sunt gratuite pentru elevi și se vor desfășura online pe platforma Zoom Conference, simultan pentru cele două grupe, în perioada 19 februarie – 7 mai 2022, în fiecare zi de sâmbătă, în intervalul orar 12:00 – 14:00.

Înscrierea se face completând online formularul: <https://forms.gle/ftKwKxRyd3crAnBB7>

Programarea lecțiilor de chimie:

- 19.02.2022 – Prezentarea facultății și activități organizatorice;
- 26.02.2022 – Lecția #1, Partea I: Prezentarea specializărilor din domeniul Inginerie Chimică; Partea II: Structura atomului. Tabelul periodic al elementelor chimice (chimie anorganică); Structura și compoziția substanțelor organice. Clasificarea compușilor organici/ Tipuri de reacții chimice în chimie organică (chimie organică);
- 05.03.2022 – Lecția #2, Partea I: Prezentarea specializărilor din domeniile Ingineria Mediului și Ingineria Produselor Alimentare; Partea II: Legături chimice. Interacții între atomi, ioni, molecule (chimie anorganică); Alcani (chimie organică);
- 12.03.2022 – Lecția #3, Partea I: Prezentarea Ligii Studenților Chimисти din Timișoara; Partea II: Starea gazoasă (chimie anorganică); Alchene (chimie organică);



- 19.03.2022 – Lecția #4, Partea I: Prezentarea Bibliotecii UPT; Partea II: Soluții apoase (chimie anorganică); Alchine (chimie organică);
- 02.04.2022 – Lecția #5, Partea I: Prezentare experimente; Partea II: Reacții redox. Aplicații ale reacțiilor redox (chimie anorganică); Arene. Benzine (chimie organică);
- 09.04.2022 – Lecția #6, Partea I: Prezentarea companiilor partenerere; Partea II: Noțiuni de termochimie (chimie anorganică); Alcoolii/ Acizi carboxilici (chimie organică);
- 30.04.2022 – Lecția #7, Partea I: Prezentarea bazelor sportive și a cluburilor sportive UPT; Partea II: Noțiuni de cinetică chimică (chimie anorganică); Grăsimi. Agenți tensioactive. Aminoacizi. Proteine. Zaharide (chimie organică);
- 07.05.2022 – Lecția #8, Partea I: Beneficii UPT pentru studenți; Partea II: Calcule chimice (chimie anorganică); Calcule chimice. Utilizări ale substanțelor studiate (chimie organică).

17. [Meditații gratuite la matematică și chimie, oferite de UPT pentru elevii care dau examenul de bacalaureat și admiterea la facultate](#)

# INFO HD tot ce te interesează REPLICA




**19 FEB — 05 IUN**  
**UPTeConectază**  
Leții online de matematică

LIVE  facebook.com/UPTimisoara  zoom.us

UP Politehnică Timișoara  
CULEGERE DE PROBLEME DE MATEMATICĂ  
pentru examenul de admitere din anul 2022 la UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMISOARA

ADMITERE 2022

În fiecare an, Universitatea Politehnică Timișoara vine în sprijinul elevilor de liceu, oferindu-le acestora cursuri gratuite de pregătire la matematică și chimie, utile atât pentru cei care doresc să urmeze una dintre facultățile instituției, cât și pentru

pregătirea examenului de bacalaureat. Chiar dacă sunt adresate în special potențialilor săi studenți, indiferent de facultatea pentru care optează și independent de forma admiterii (concurs cu probe de verificare a cunoștințelor sau concurs de dosare), participanților la cursuri nu li se solicită nici un fel de angajament față de UPT.

„UPTeConectează!”

Departamentul de Matematică din cadrul Universității Politehnica Timișoara continuă tradiționalele lecții de matematică pentru pregătirea elevilor și a viitorilor studenți, oferindu-le șansa de a obține rezultate remarcabile atât în ceea ce privește promovabilitatea bacalaureatului, cât și a admiterii la facultate.

Temele dezbătute urmează conținutul „Culegerii de probleme de matematică” pentru examenul de admitere la Universitatea Politehnica Timișoara, publicată la Editura Politehnica și disponibilă gratuit, în format electronic, la adresa: <https://bit.ly/CulegereAdmitereUPT2022>

Conținutul probei scrise a concursului de verificare a cunoștințelor (tip grilă) la matematică urmează programa de bacalaureat de la disciplina matematică.

Programarea lecțiilor este următoarea:

- 19.02.2022 – Lecția #1: Mulțimea numerelor reale. Tipuri de raționament. Șiruri și Progresii. Funcția de gradul al doilea;
- 26.02.2022 – Lecția #2: Funcția putere. Funcția exponențială și funcția logaritmică. Sisteme de ecuații neliniare. Numere complexe;
- 05.03.2022 – Lecția #3: Analiză combinatorie. Binomul lui Newton. Probabilități;
- 12.03.2022 – Lecția #4: Matrice, determinanți, sisteme liniare;
- 19.03.2022 – Lecția #5: Funcții trigonometrice și aplicații în geometria plană;
- 26.03.2022 – Lecția #6: Vectori în plan. Geometrie analitică;
- 02.04.2022 – Lecția #7: Limite de funcții. Asimptote;
- 09.04.2022 – Lecția #8: Funcții continue. Funcții derivabile;
- 07.05.2022 – Lecția #9: Aplicații ale derivatelor în studiul variației funcțiilor;
- 14.05.2022 – Lecția #10: Primitive și integrale definite;
- 21.05.2022 – Lecția #11: Proprietățile integralei definite;
- 28.05.2022 – Lecția #12: Structuri algebrice;
- 04.06.2022 – Lecția #13: Probleme de sinteză. Recapitulare.

Lecțiile online de matematică, ediția 2022 se vor desfășura în perioada 19 februarie – 4 iunie, în zilele de sâmbătă, între orele 10:00 – 12:30, urmând să fie postate și pe pagina de Facebook a Universității Politehnica Timișoara.

Linkul de înscriere este [https://upt-ro.zoom.us/webinar/register/WN\\_hwrmg317QMCnSnSIFkYMqA](https://upt-ro.zoom.us/webinar/register/WN_hwrmg317QMCnSnSIFkYMqA)

„Cu UPT învăț Chimie”

Programul de meditații gratuite la disciplinele Chimie Anorganică și Chimie Organică intitulat „Cu UPT învăț CHIMIE” vine în întâmpinarea elevilor de liceu care se pregătesc pentru examenul de bacalaureat, oferind cursuri gratuite de pregătire predate de cadre didactice universitare de la Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului din cadrul UPT. Prin acest program se urmărește aprofundarea cunoștințelor în domeniile menționate, formarea de competențe necesare absolvenților de liceu, precum și familiarizarea elevilor cu cerințele subiectelor pentru susținerea examenului de bacalaureat.

Concret, se vor organiza două grupe de elevi care vor urma sesiunile de meditații la cele două discipline propuse, Chimie Anorganică și Chimie Organică, conform unei structuri și succesiuni a temelor predate stabilite pe baza programelor aprobate pentru probele scrise din cadrul examenului național de bacalaureat.

Sesiunile de pregătire sunt gratuite pentru elevi și se vor desfășura online pe platforma Zoom Conference, simultan pentru cele două grupe, în perioada 19 februarie – 7 mai 2022, în fiecare zi de sâmbătă, în intervalul orar 12:00 – 14:00.

Înscrierea se face completând online formularul: <https://forms.gle/ftKwKxRyd3crAnBB7>

Programarea lecțiilor de chimie:

19.02.2022 – Prezentarea facultății și activități organizatorice;

26.02.2022 – Lecția #1, Partea I: Prezentarea specializărilor din domeniul Inginerie Chimică; Partea II: Structura atomului. Tabelul periodic al elementelor chimice (chimie anorganică); Structura și compoziția substanțelor organice. Clasificarea compușilor organici/ Tipuri de reacții chimice în chimie organică (chimie organică);

05.03.2022 – Lecția #2, Partea I: Prezentarea specializărilor din domeniile Ingineria Mediului și Ingineria Produselor Alimentare; Partea II: Legături chimice. Interacții între atomi, ioni, molecule (chimie anorganică); Alcani (chimie organică);

12.03.2022 – Lecția #3, Partea I: Prezentarea Ligii Studenților Chimiști din Timișoara; Partea II: Starea gazoasă (chimie anorganică); Alchene (chimie organică);

19.03.2022 – Lecția #4, Partea I: Prezentarea Bibliotecii UPT; Partea II: Soluții apoase (chimie anorganică); Alchine (chimie organică);

02.04.2022 – Lecția #5, Partea I: Prezentare experimente; Partea II: Reacții redox. Aplicații ale reacțiilor redox (chimie anorganică); Arene. Benzine (chimie organică);

09.04.2022 – Lecția #6, Partea I: Prezentarea companiilor partenere; Partea II: Noțiuni de termochimie (chimie anorganică); Alcoolii/ Acizi carboxilici (chimie organică);

30.04.2022 – Lecția #7, Partea I: Prezentarea bazelor sportive și a cluburilor sportive UPT; Partea II: Noțiuni de cinetică chimică (chimie anorganică); Grăsimi. Agenți tensioactive. Aminoacizi. Proteine. Zaharide (chimie organică);

07.05.2022 – Lecția #8, Partea I: Beneficii UPT pentru studenți; Partea II: Calcule chimice (chimie anorganică); Calcule chimice. Utilizări ale substanțelor studiate (chimie organică).

18. [Meditații gratuite la matematică și chimie, oferite de Universitatea Politehnică, pentru Bacalaureat și admiterea la facultate](#)



Universitatea Politehnică Timișoara (UPT) anunță că oferă și în acest an meditații gratuite la matematică și chimie, pentru elevii care dau examenul de Bacalaureat și admiterea la facultate.

Conform unui comunicat transmis, sâmbătă, de UPT, cursurile se adresează elevilor de liceu, atât celor care doresc să urmeze una dintre facultățile instituției, cât și celor care se pregătesc pentru examenul de bacalaureat.

"Chiar dacă sunt adresate în special potențialilor săi studenți, indiferent de facultatea pentru care optează și independent de forma admiterii (concurs cu probe de verificare a cunoștințelor sau concurs de dosare), participanților la cursuri nu li se solicită niciun fel de angajament față de UPT", se arată în comunicat.

Leccióni online de matematică se vor desfășura în perioada 19 februarie - 4 iunie, în zilele de sâmbătă, între orele 10:00 - 12:30, urmând să fie postate și pe pagina de Facebook a Universității Politehnice Timișoara. Linkul de înscriere este [https://upt-ro.zoom.us/webinar/register/WN\\_hwrmg317QMCnSnSIFkYMqA](https://upt-ro.zoom.us/webinar/register/WN_hwrmg317QMCnSnSIFkYMqA).

Temele dezbătute urmează conținutul "Culegerii de probleme de matematică" pentru examenul de admitere la Universitatea Politehnică Timișoara, publicată la Editura Politehnică și disponibilă gratuit, în format electronic, la adresa: <https://bit.ly/CulegereAdmitereUPT2022>.

Conținutul probei scrise a concursului de verificare a cunoștințelor (tip grilă) la matematică urmează programa de bacalaureat de la disciplina matematică.

În cadrul programului de meditații gratuite la disciplinele Chimie Anorganică și Chimie Organică, se vor organiza două grupe de elevi. Ședințele se vor desfășura online pe platforma Zoom Conference, simultan pentru cele două grupe, în perioada 19 februarie – 7 mai 2022, în fiecare zi de sâmbătă, în intervalul orar 12:00 – 14:00.

Înscrierea se face completând online formularul: <https://forms.gle/ftKwKxRyd3crAnBB7>.

#### 19. [Meditații gratuite la matematică și chimie, la UPT pentru elevii care dau Bacalaureatul și admiterea la facultate](#)



The screenshot shows the website sursadevest.ro. The header features the logo 'S<sub>d</sub>V sursadevest.ro' with the tagline 'Pentru că trebuie să știi!'. Below the logo is a navigation bar with social media icons for Instagram, Facebook, Twitter, and YouTube, and a 'Formular de contact' link. The main navigation menu includes 'ACASĂ', 'ADMINISTRAȚIE', 'EVENTIMENT', 'SOCIAL', 'POLITICĂ', 'EDUCAȚIE', 'SĂNĂȚATE', and 'LOGIN'. A secondary menu lists categories: 'Economic', 'Video', 'Cultură', 'Sport', 'Timp Liber', 'IT', and 'Anunțuri'. The main content area displays the title 'Meditații gratuite la matematică și chimie, la UPT pentru elevii care dau Bacalaureatul și admiterea la facultate'.

Universitatea Politehnică Timișoara vine în sprijinul elevilor de liceu, oferindu-le acestora cursuri gratuite de pregătire la matematică și chimie.

Meditațiile sunt utile atât pentru cei care doresc să urmeze una dintre facultățile instituției, cât și pentru pregătirea examenului de bacalaureat. Chiar dacă sunt adresate în special potențialilor săi studenți, indiferent de facultatea pentru care optează și independent de forma admiterii (concurs cu probe de verificare a cunoștințelor sau concurs de dosare), participanților la cursuri nu li se solicită nici un fel de angajament față de UPT.

Departamentul de Matematică din cadrul Universității continuă tradiționalele lecții de matematică pentru pregătirea elevilor și a viitorilor studenți, oferindu-le șansa de a obține rezultate remarcabile atât în ceea ce privește promovabilitatea



bacalaureatului, cât și a admiterii la facultate. Temele dezbătute urmează conținutul „Culegerii de probleme de matematică” pentru examenul de admitere la Universitatea Politehnica Timișoara, publicată la Editura Politehnica și disponibilă gratuit, în format electronic, la adresa: <https://bit.ly/CulegereAdmitereUPT2022>

Conținutul probei scrise a concursului de verificare a cunoștințelor (tip grilă) la matematică urmează programa de bacalaureat de la disciplina matematică.

Programarea lecțiilor este următoarea:

- 19.02.2022 – Lecția #1: Mulțimea numerelor reale. Tipuri de raționament. Șiruri și Progresii. Funcția de gradul al doilea;
- 26.02.2022 – Lecția #2: Funcția putere. Funcția exponențială și funcția logaritmică. Sisteme de ecuații neliniare. Numere complexe;
- 05.03.2022 - Lecția #3,: Analiză combinatorie. Binomul lui Newton. Probabilități;
- 12.03.2022 - Lecția #4: Matrice, determinanți, sisteme liniare;
- 19.03.2022 - Lecția #5: Funcții trigonometrice și aplicații în geometria plană;
- 26.03.2022 - Lecția #6: Vectori în plan. Geometrie analitică;
- 02.04.2022 - Lecția #7: Limite de funcții. Asimptote;
- 09.04.2022 - Lecția #8: Funcții continue. Funcții derivabile;
- 07.05.2022 - Lecția #9: Aplicații ale derivatelor în studiul variației funcțiilor;
- 14.05.2022 - Lecția #10: Primitive și integrale definite;
- 21.05.2022 - Lecția #11: Proprietățile integralei definite;
- 28.05.2022 - Lecția #12: Structuri algebrice;
- 04.06.2022 - Lecția #13: Probleme de sinteză. Recapitulare.

Lecțiile online de matematică, ediția 2022 se vor desfășura în perioada 19 februarie – 4 iunie, în zilele de sâmbătă, între orele 10:00 – 12:30, urmând să fie postate și pe pagina de Facebook a Universității Politehnica Timișoara. Linkul de înscriere este [https://upt-ro.zoom.us/webinar/register/WN\\_hwrmg317QMCnSnSIFkYMqA](https://upt-ro.zoom.us/webinar/register/WN_hwrmg317QMCnSnSIFkYMqA)

Programul de meditații gratuite la disciplinele Chimie Anorganică și Chimie Organică intitulat „Cu UPT învăț CHIMIE” vine în întâmpinarea elevilor de liceu care se pregătesc pentru examenul de bacalaureat, oferind cursuri gratuite de pregătire predate de cadre didactice universitare de la Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului din cadrul UPT.

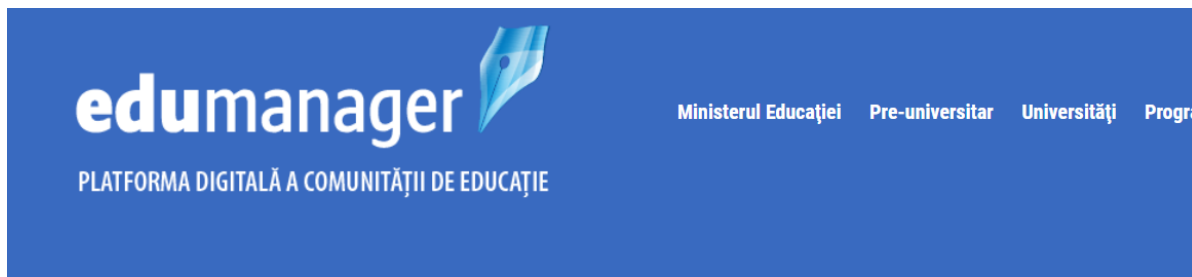
Prin acest program se urmărește aprofundarea cunoștințelor în domeniile menționate, formarea de competențe necesare absolvenților de liceu, precum și familiarizarea elevilor cu cerințele subiectelor pentru susținerea examenului de bacalaureat.

Concret, se vor organiza două grupe de elevi care vor urma sesiunile de meditații la cele două discipline propuse, Chimie Anorganică și Chimie Organică, conform unei structuri și succesiuni a temelor predate stabilite pe baza programelor aprobate pentru probele scrise din cadrul examenului național de bacalaureat. Sesiunile de pregătire sunt gratuite pentru elevi și se vor desfășura online pe platforma Zoom Conference, simultan pentru cele două grupe, în perioada 19 februarie - 7 mai 2022, în fiecare zi de sâmbătă, în intervalul orar 12:00 - 14:00.

Înscrierea se face completând online formularul: <https://forms.gle/ftKwKxRyd3crAnBB7> Programarea lecțiilor de chimie:

- 19.02.2022 - Prezentarea facultății și activități organizatorice;
- 26.02.2022 - Lecția #1, Partea I: Prezentarea specializărilor din domeniul Inginerie Chimică; Partea II: Structura atomului. Tabelul periodic al elementelor chimice (chimie anorganică); Structura și compoziția substanțelor organice. Clasificarea compușilor organici/ Tipuri de reacții chimice în chimie organică (chimie organică);
- 05.03.2022 - Lecția #2, Partea I: Prezentarea specializărilor din domeniile Ingineria Mediului și Ingineria Produselor Alimentare; Partea II: Legături chimice. Interacții între atomi, ioni, molecule (chimie anorganică); Alcani (chimie organică);
- 12.03.2022 - Lecția #3, Partea I: Prezentarea Ligii Studenților Chimisti din Timișoara; Partea II: Starea gazoasă (chimie anorganică); Alchene (chimie organică);
- 19.03.2022 - Lecția #4, Partea I: Prezentarea Bibliotecii UPT; Partea II: Soluții apoase (chimie anorganică); Alchine (chimie organică);
- 02.04.2022 - Lecția #5, Partea I: Prezentare experimente; Partea II: Reacții redox. Aplicații ale reacțiilor redox (chimie anorganică); Arene. Benzine (chimie organică);
- 09.04.2022 - Lecția #6, Partea I: Prezentarea companiilor partener; Partea II: Noțiuni de termochimie (chimie anorganică); Alcoolii/ Acizi carboxilici (chimie organică);
- 30.04.2022 - Lecția #7, Partea I: Prezentarea bazelor sportive și a cluburilor sportive UPT; Partea II: Noțiuni de cinetică chimică (chimie anorganică); Grăsimi. Agenți tensioactive. Aminoacizi. Proteine. Zaharide (chimie organică);
- 07.05.2022 - Lecția #8, Partea I: Beneficii UPT pentru studenți; Partea II: Calcule chimice (chimie anorganică); Calcule chimice. Utilizări ale substanțelor studiate (chimie organică).

20. [MEDITAȚII GRATUITE LA MATEMATICĂ ȘI CHIMIE, OFERITE DE UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA, PENTRU BACALAUREAT ȘI ADMITEREA LA FACULTATE](#)



MEDITAȚII GRATUITE LA MATEMATICĂ ȘI CHIMIE, OFERITE DE  
UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA, PENTRU  
BACALAUREAT ȘI ADMITEREA LA FACULTATE

Universitatea Politehnică Timișoara (UPT) anunță că oferă și în acest an meditații gratuite la matematică și chimie, pentru elevii care dau examenul de Bacalaureat și admiterea la facultate.

Conform unui comunicat transmis de UPT, cursurile se adresează elevilor de liceu, atât celor care doresc să urmeze una dintre facultățile instituției, cât și celor care se pregătesc pentru examenul de bacalaureat.

„Chiar dacă sunt adresate în special potențialilor săi studenți, indiferent de facultatea pentru care optează și independent de forma admiterii (concurs cu probe de verificare a cunoștințelor sau concurs de dosare), participanților la cursuri nu li se solicită niciun fel de angajament față de UPT”, se arată în comunicat.

Lețiile online de matematică se vor desfășura în perioada 19 februarie – 4 iunie, în zilele de sâmbătă, între orele 10:00 – 12:30, urmând să fie postate și pe pagina de Facebook a Universității Politehnica Timișoara. Linkul de înscriere este [https://upt-ro.zoom.us/webinar/register/WN\\_hwrmg317QMCnSnSIFkYMqA](https://upt-ro.zoom.us/webinar/register/WN_hwrmg317QMCnSnSIFkYMqA).

Temele dezbătute urmează conținutul „Culegerii de probleme de matematică” pentru examenul de admitere la Universitatea Politehnică Timișoara, publicată la Editura Politehnica și disponibilă gratuit, în format electronic, la adresa: <https://bit.ly/CulegereAdmitereUPT2022>.

Conținutul probei scrise a concursului de verificare a cunoștințelor (tip grilă) la matematică urmează programa de bacalaureat de la disciplina matematică.

În cadrul programului de meditații gratuite la disciplinele Chimie Anorganică și Chimie Organică, se vor organiza două grupe de elevi. Ședințele se vor desfășura online pe platforma Zoom

Conferențe, simultan pentru cele două grupe, în perioada 19 februarie – 7 mai 2022, în fiecare zi de sâmbătă, în intervalul orar 12:00 – 14:00.

Înscrierea se face completând online formularul: <https://forms.gle/ftKwKxRyd3crAnBB7>.

## 21. [Timiș: Meditații gratuite la matematică și chimie, oferite de Universitatea Politehnică, pentru Bacalaureat și admiterea la facultate](#)

Universitatea Politehnică Timișoara (UPT) anunță că oferă și în acest an meditații gratuite la matematică și chimie, pentru elevii care dau examenul de Bacalaureat și admiterea la facultate. Conform unui comunicat transmis, sâmbătă, de UPT, cursurile se adresează elevilor de liceu, atât celor care doresc să urmeze una dintre facultățile instituției, cât și celor care se pregătesc pentru examenul de bacalaureat. "Chiar dacă sunt adresate în special potențialilor săi studenți, indiferent de facultatea pentru care optează și independent de forma admiterii (concurs cu probe de verificare a cunoștințelor sau concurs de dosare), participanților la cursuri nu li se solicită niciun fel de angajament față de UPT", se arată în comunicat. Lecțiile online de matematică se vor desfășura în perioada 19 februarie - 4 iunie, în zilele de sâmbătă, între orele 10:00 - 12:30, urmând să fie postate și pe pagina de Facebook a Universității Politehnice Timișoara. Linkul de înscriere este [https://upt-ro.zoom.us/webinar/register/WN\\_hwrmg317QMCnSnSIFkYMqA](https://upt-ro.zoom.us/webinar/register/WN_hwrmg317QMCnSnSIFkYMqA). Temele dezbătute urmează conținutul "Culegerii de probleme de matematică" pentru examenul de admitere la Universitatea Politehnică Timișoara, publicată la Editura Politehnică și disponibilă gratuit, în format electronic, la adresa: <https://bit.ly/CulegereAdmitereUPT2022>. Conținutul probei scrise a concursului de verificare a cunoștințelor (tip grilă) la matematică urmează programa de bacalaureat de la disciplina matematică. În cadrul programului de meditații gratuite la disciplinele Chimie Anorganică și Chimie Organică, se vor organiza două grupe de elevi. Ședințele se vor desfășura online pe platforma Zoom Conference, simultan pentru cele două grupe, în perioada 19 februarie - 7 mai 2022, în fiecare zi de sâmbătă, în intervalul orar 12:00 - 14:00. Înscrierea se face completând online formularul: <https://forms.gle/ftKwKxRyd3crAnBB7>. AGERPRES/(AS - autor: Irinela Vișan, editor: Cătălin Alexandru, editor online: Ady Ivașcu)

## 22. [Universitatea Politehnică Timișoara oferă meditații gratuite la matematică și chimie!](#)



The screenshot shows a news article header from Radio România Regional. The navigation bar includes 'EMISIUNI', 'ASCULTĂ RADIO ROMÂNIA REGIONAL', and 'PROIECTE RRR'. The article title is 'Universitatea Politehnică Timișoara oferă meditații gratuite la matematică și chimie!'. A blue 'ACTUALITATE' tag is visible on the left.

Universitatea Politehnică Timișoara anunță că oferă și în acest an meditații gratuite la matematică și chimie, pentru elevii care dau examenul de Bacalaureat și admiterea la facultate.

Cursurile se adresează elevilor de liceu, atât celor care doresc să urmeze una dintre facultățile instituției, cât și celor care se pregătesc pentru examenul de bacalaureat.

„Chiar dacă sunt adresate în special potențialilor săi studenți, indiferent de facultatea pentru care optează și independent de forma admiterii (concurs cu probe de verificare a cunoștințelor sau concurs de dosare), participanților la cursuri nu li se solicită niciun fel de angajament față de UPT”, se arată în comunicatul transmis de UPT.

Lecțiile online de matematică se vor desfășura în perioada 19 februarie – 4 iunie, în zilele de sâmbătă, între orele 10:00 – 12:30, urmând să fie postate și pe pagina de Facebook a Universității Politehnica Timișoara. Linkul de înscriere este [https://upt-ro.zoom.us/webinar/register/WN\\_hwrmg317QMCnSnSIFkYMqA](https://upt-ro.zoom.us/webinar/register/WN_hwrmg317QMCnSnSIFkYMqA).

Temele dezbătute urmează conținutul „Culegerii de probleme de matematică” pentru examenul de admitere la Universitatea Politehnica Timișoara, publicată la Editura Politehnica și disponibilă gratuit, în format electronic, la adresa: <https://bit.ly/CulegereAdmitereUPT2022>.

Conținutul probei scrise a concursului de verificare a cunoștințelor (tip grilă) la matematică urmează programa de bacalaureat de la disciplina matematică.

În cadrul programului de meditații gratuite la disciplinele Chimie Anorganică și Chimie Organică, se vor organiza două grupe de elevi. Ședințele se vor desfășura online pe platforma Zoom Conference, simultan pentru cele două grupe, în perioada 19 februarie – 7 mai 2022, în fiecare zi de sâmbătă, în intervalul orar 12:00 – 14:00.

Înscrierea se face completând online formularul: <https://forms.gle/ftKwKxRyd3crAnBB7>.

### 23. [Meditații gratuite pentru elevii care dau examene de bacalaureat și admitere](#)



[Tion](#) > [Știri din Timiș](#) > [Meditații gratuite pentru elevii care dau examene de bacalaureat și admitere](#)

## Meditații gratuite pentru elevii care dau examene de bacalaureat și admitere

Universitatea Politehnica organizează cursuri online de pregătire la matematică pentru viitorii studenți sau pentru cei care susțin examenul de bacalaureat. Cursurile sunt gratuite, se desfășoară pe platforma Zoom și live pe pagina de Facebook a universității și se adresează tuturor elevilor interesați.

Fie că își doresc pregătire pentru un anumit profil al Politehnicii sau doar să se pregătească pentru examenul de bacalaureat, elevii sunt așteptați la cursuri online. Lecțiile vor putea fi urmărite online pe pagina de Facebook a Universității Politehnica Timișoara sau în aplicația Zoom, unde elevii vor primi link de acces.

Cursurile online abordează tematică din conținutul culegerii de probleme de matematică pentru examenul de admitere din anul 2021 al universității, publicată la Editura Politehnica, care va putea fi accesat în format electronic de către participanți. Proba scrisă (tip grilă) la matematică cuprinde programa de bacalaureat pentru disciplina matematică.

Pregătirile online au loc în perioada 27 februarie – 5 iunie, în fiecare sâmbătă, de la ora 10:00. Înscrierile se fac prin completarea unui formular disponibil [AICI](#), după care elevii vor primi link-ul de conectare pe platforma Zoom.

24. [Meditații gratuite la matematică și chimie, oferite de UPT pentru elevii care dau examenul de bacalaureat și admiterea la facultate](#)



În fiecare an, Universitatea Politehnica Timișoara vine în sprijinul elevilor de liceu, oferindu-le acestora cursuri gratuite de pregătire la matematică și chimie, utile atât pentru cei care doresc să urmeze una dintre facultățile instituției, cât și pentru pregătirea examenului de bacalaureat. Chiar dacă sunt adresate în special potențialilor săi studenți, indiferent de facultatea pentru care optează și independent de forma admiterii (concurs cu probe de verificare a cunoștințelor sau concurs de dosare), participanților la cursuri nu li se solicită nici un fel de angajament față de UPT.

„UPTeConectează!”

Departamentul de Matematică din cadrul Universității Politehnica Timișoara continuă tradiționalele lecții de matematică pentru pregătirea elevilor și a viitorilor studenți, oferindu-le șansa de a obține rezultate remarcabile atât în ceea ce privește promovabilitatea bacalaureatului, cât și a admiterii la facultate.



Temele dezbătute urmează conținutul „Culegerii de probleme de matematică” pentru examenul de admitere la Universitatea Politehnica Timișoara, publicată la Editura Politehnica și disponibilă gratuit, în format electronic, la adresa: <https://bit.ly/CulegereAdmitereUPT2022>

Conținutul probei scrise a concursului de verificare a cunoștințelor (tip grilă) la matematică urmează programa de bacalaureat de la disciplina matematică.

Programarea lecțiilor este următoarea:

- 19.02.2022 – Lecția #1: Mulțimea numerelor reale. Tipuri de raționament. Șiruri și Progresii. Funcția de gradul al doilea;
- 26.02.2022 – Lecția #2: Funcția putere. Funcția exponențială și funcția logaritmică. Sisteme de ecuații neliniare. Numere complexe;
- 05.03.2022 – Lecția #3: Analiză combinatorie. Binomul lui Newton. Probabilități;
- 12.03.2022 – Lecția #4: Matrice, determinanți, sisteme liniare;
- 19.03.2022 – Lecția #5: Funcții trigonometrice și aplicații în geometria plană;
- 26.03.2022 – Lecția #6: Vectori în plan. Geometrie analitică;
- 02.04.2022 – Lecția #7: Limite de funcții. Asimptote;
- 09.04.2022 – Lecția #8: Funcții continue. Funcții derivabile;
- 07.05.2022 – Lecția #9: Aplicații ale derivatelor în studiul variației funcțiilor;
- 14.05.2022 – Lecția #10: Primitive și integrale definite;
- 21.05.2022 – Lecția #11: Proprietățile integralei definite;
- 28.05.2022 – Lecția #12: Structuri algebrice;
- 04.06.2022 – Lecția #13: Probleme de sinteză. Recapitulare.

Lecțiile online de matematică, ediția 2022 se vor desfășura în perioada 19 februarie – 4 iunie, în zilele de sâmbătă, între orele 10:00 – 12:30, urmând să fie postate și pe pagina de Facebook a Universității Politehnica Timișoara.

Linkul de înscriere este [https://upt-ro.zoom.us/webinar/register/WN\\_hwrmg317QMcnSnSIFkYMqA](https://upt-ro.zoom.us/webinar/register/WN_hwrmg317QMcnSnSIFkYMqA)

### „Cu UPT învăț Chimie”

Programul de meditații gratuite la disciplinele Chimie Anorganică și Chimie Organică intitulat „Cu UPT învăț CHIMIE” vine în întâmpinarea elevilor de liceu care se pregătesc pentru examenul de bacalaureat, oferind cursuri gratuite de pregătire predate de cadre didactice universitare de la Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului din cadrul UPT. Prin acest program se urmărește aprofundarea cunoștințelor în domeniile menționate, formarea de competențe necesare absolvenților de liceu, precum și familiarizarea elevilor cu cerințele subiectelor pentru susținerea examenului de bacalaureat.

Concret, se vor organiza două grupe de elevi care vor urma sesiunile de meditații la cele două discipline propuse, Chimie Anorganică și Chimie Organică, conform unei structuri și succesiuni a temelor predate stabilite pe baza programelor aprobate pentru probele scrise din cadrul examenului național de bacalaureat.

Ședințele de pregătire sunt gratuite pentru elevi și se vor desfășura online pe platforma Zoom Conference, simultan pentru cele două grupe, în perioada 19 februarie – 7 mai 2022, în fiecare zi de sâmbătă, în intervalul orar 12:00 – 14:00.

Înscrierea se face completând online formularul: <https://forms.gle/ftKwKxRyd3crAnBB7>

Programarea lecțiilor de chimie:

19.02.2022 – Prezentarea facultății și activității organizatorice;

26.02.2022 – Lecția #1, Partea I: Prezentarea specializărilor din domeniul Inginerie Chimică; Partea II: Structura atomului. Tabelul periodic al elementelor chimice (chimie anorganică); Structura și compoziția substanțelor organice. Clasificarea compușilor organici/ Tipuri de reacții chimice în chimie organică (chimie organică);

05.03.2022 – Lecția #2, Partea I: Prezentarea specializărilor din domeniile Ingineria Mediului și Ingineria Produselor Alimentare; Partea II: Legături chimice. Interacții între atomi, ioni, molecule (chimie anorganică); Alcani (chimie organică);

12.03.2022 – Lecția #3, Partea I: Prezentarea Ligii Studenților Chimiști din Timișoara; Partea II: Starea gazoasă (chimie anorganică); Alchene (chimie organică);

19.03.2022 – Lecția #4, Partea I: Prezentarea Bibliotecii UPT; Partea II: Soluții apoase (chimie anorganică); Alchine (chimie organică);

02.04.2022 – Lecția #5, Partea I: Prezentare experimente; Partea II: Reacții redox. Aplicații ale reacțiilor redox (chimie anorganică); Arene. Benzine (chimie organică);

09.04.2022 – Lecția #6, Partea I: Prezentarea companiilor partenere; Partea II: Noțiuni de termochimie (chimie anorganică); Alcoolii/ Acizi carboxilici (chimie organică);

30.04.2022 – Lecția #7, Partea I: Prezentarea bazelor sportive și a cluburilor sportive UPT; Partea II: Noțiuni de cinetică chimică (chimie anorganică); Grăsimi. Agenți tensioactive. Aminoacizi. Proteine. Zaharide (chimie organică);

07.05.2022 – Lecția #8, Partea I: Beneficii UPT pentru studenți; Partea II: Calcule chimice (chimie anorganică); Calcule chimice. Utilizări ale substanțelor studiate (chimie organică).

25. [Meditații gratuite la matematică și chimie pentru elevii de liceu, oferite de Universitatea Politehnică Timișoara](#)



[Acasa](#) [Actualitate](#) [Eveniment](#) [Administrație](#) [Anchetă](#) [Social](#) [Economic](#) [Politic](#) [Cultură](#) [Sport](#) [Life](#) [Externe](#) [Al](#)

## Meditații gratuite la matematică și chimie pentru elevii de liceu, oferite de Universitatea Politehnică Timișoara

Meditații gratuite la UPT! Programul de meditații gratuite pentru elevii de liceu, dezvoltat de Universitatea Politehnică

Timișoara, poate fi accesat și în acest an de tinerii care au nevoie de sprijin în aprofundarea cunoștințelor de matematică și chimie, în vederea admiterii la una dintre facultățile instituției, cât și pentru examenul de Bacalaureat.

Meditații online, din 19 februarie

Lecțiile online de matematică se vor desfășura în perioada 19 februarie – 4 iunie, în zilele de sâmbătă, între orele 10 – 12,30, urmând să fie postate și pe pagina de Facebook a Universității Politehnica Timișoara. Linkul de înscriere este [https://upt-ro.zoom.us/webinar/register/WN\\_hwrmg317QMCnSnSIFkYMqA](https://upt-ro.zoom.us/webinar/register/WN_hwrmg317QMCnSnSIFkYMqA).

Ședințele de pregătire la chimie se vor desfășura online pe platforma Zoom Conference, în perioada 19 februarie – 7 mai 2022, în fiecare zi de sâmbătă, în intervalul orar 12 – 14. Înscrierea se face completând online formularul: <https://forms.gle/ftKwKxRyd3crAnBB7>.

## 26. [Meditații GRATUITE la matematică și chimie](#)



EDUCAȚIE

## Meditații GRATUITE la matematică și chimie

Universitatea Politehnica Timișoara (UPT) se implică, și în acest an, în pregătirea tinerilor care trebuie să susțină examenul de Bacalaureat. Astfel, că instituția oferă meditații gratuite la matematică și chimie.

Cursurile organizate de UPT se adresează elevilor de liceu, atât celor care doresc să urmeze una dintre facultățile instituției, cât și celor care se pregătesc pentru examenul de bacalaureat.

„Chiar dacă sunt adresate în special potențialilor săi studenți, indiferent de facultatea pentru care optează și independent de forma admiterii (concurs cu probe de verificare a cunoștințelor sau concurs de dosare), participanților la cursuri nu li se solicită niciun fel de angajament față de UPT”, se arată într-un comunicat.

Lecțiile online de matematică se vor desfășura în perioada 19 februarie – 4 iunie, în zilele de sâmbătă, între orele 10:00 – 12:30, urmând să fie postate și pe pagina de Facebook a Universității Politehnica Timișoara. Aici este linkul de înscriere.

Temele dezbătute urmează conținutul „Culegerii de probleme de matematică” pentru examenul de admitere la Universitatea Politehnica Timișoara, publicată la Editura Politehnica și disponibilă gratuit, în format electronic, AICI.

Conținutul probei scrise a concursului de verificare a cunoștințelor (tip grilă) la matematică urmează programa de bacalaureat de la disciplina matematică.

În cadrul programului de meditații gratuite la disciplinele Chimie Anorganică și Chimie Organică, se vor organiza două grupe de elevi. Ședințele se vor desfășura online pe platforma Zoom Conference, simultan pentru cele două grupe, în perioada 19 februarie – 7 mai 2022, în fiecare zi de sâmbătă, în intervalul orar 12:00 – 14:00.

Înscrierea se face completând online formularul accesibil AICI.

27. [Meditații gratuite la chimie și matematică, pentru Bac și admitere la facultate](#)



ȘTIRI de TIMIȘOARA  
pentru că știm

Home Actualitate Sport Administrație Social Politică Economic Timp liber Turism Educație Cultură

HOME / MEDITAȚII GRATUITE LA CHIMIE ȘI MATEMATICĂ, PENTRU BAC ȘI ADMITERE LA FACULTATE

Educație

## Meditații gratuite la chimie și matematică, pentru Bac și admitere la facultate

Universitatea Politehnica ajută și în acest an elevii care se pregătesc de bacalaureat și admitere la facultate. Tinerii pot urma cursuri gratuite de matematică și chimie, chiar dacă, ulterior, nu vor să devină studenți la UPT.

Departamentul de Matematică de la UPT ține și în această primăvară lecții de pregătire pentru elevi și viitori studenți. Temele dezbătute urmează conținutul „Culegerii de probleme de matematică” pentru examenul de admitere la UPT, care este disponibilă gratuit AICI. Conținutul probei scrise a concursului de verificare a cunoștințelor (tip grilă) la matematică urmează programa de bacalaureat.

Lecțiile online de matematică se vor desfășura în zilele de sâmbătă, orele 10 – 12,30, urmând să fie postate și pe pagina de Facebook a UPT: Linkul de înscriere este URMĂTORUL.

### Programul lecțiilor

- 19 februarie – Mulțimea numerelor reale. Tipuri de raționament. Șiruri și Progresii. Funcția de gradul al doilea
- 26 februarie – Funcția putere. Funcția exponențială și funcția logaritmică. Sisteme de ecuații neliniare. Numere complexe
- 5 martie – Analiză combinatorie. Binomul lui Newton. Probabilități
- 12 martie – Matrice, determinanți, sisteme liniare

- 19 martie – Funcții trigonometrice și aplicații în geometria plană
- 26 martie – Vectori în plan. Geometrie analitică
- 2 aprilie – Liimite de funcții. Asimptote
- 9 aprilie – Funcții continue. Funcții derivabile
- 7 mai – Aplicații ale derivatelor în studiul variației funcțiilor
- 14 mai – Primitive și integrale definite
- 21 mai – Proprietățile integralei definite
- 28 mai – Structuri algebrice
- 4 iunie – Probleme de sinteză. Recapitulare

#### „Cu UPT învăț chimie”

Programul de meditații gratuite la disciplinele Chimie Anorganică și Chimie Organică este predat de cadre didactice universitare de la Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului din cadrul UPT. Vor fi două grupe de elevi care vor urma sedințele de meditații la cele două discipline propuse. Ședințele sunt gratuite și se vor desfășura online pe platforma Zoom Conference, simultan pentru cele două grupe, în perioada 19 februarie – 7 mai, în fiecare zi de sâmbătă, în intervalul orar 12 – 14. Înscrierile se pot face AICI.

#### Programul lecțiilor

- 19 februarie – Prezentarea facultății și activități organizatorice
- 26 februarie – Partea I: Prezentarea specializărilor din domeniul Inginerie Chimică; Partea II: Structura atomului. Tabelul periodic al elementelor chimice (chimie anorganică); Structura și compoziția substanțelor organice. Clasificarea compușilor organici/ Tipuri de reacții chimice în chimie organică (chimie organică)
- 5 martie – Partea I: Prezentarea specializărilor din domeniile Ingineria Mediului și Ingineria Produselor Alimentare; Partea II: Legături chimice. Interacții între atomi, ioni, molecule (chimie anorganică); Alcani (chimie organică)
- 12 martie – Partea I: Prezentarea Ligii Studenților Chimисти; Partea II: Starea gazoasă (chimie anorganică); Alchene (chimie organică)
- 19 martie – Partea I: Prezentarea Bibliotecii UPT; Partea II: Soluții apoase (chimie anorganică); Alchine (chimie organică)
- 2 aprilie – Partea I: Prezentare experimente; Partea II: Reacții redox. Aplicații ale reacțiilor redox (chimie anorganică); Arene. Benzine (chimie organică)
- 9 aprilie – Partea I: Prezentarea companiilor partenere; Partea II: Noțiuni de termochimie (chimie anorganică); Alcoolii/ Acizi carboxilici (chimie organică)
- 30 aprilie – Partea I: Prezentarea bazelor sportive și a cluburilor sportive UPT; Partea II: Noțiuni de cinetică chimică (chimie anorganică); Grăsimi. Agenți tensioactive. Aminoacizi. Proteine. Zaharide (chimie organică)
- 7 mai – Partea I: Beneficii UPT pentru studenți; Partea II: Calcule chimice (chimie anorganică); Calcule chimice. Utilizări ale substanțelor studiate (chimie organică).



28. [Universitatea Politehnică ajută și în acest an elevii care se pregătesc de bacalaureat și admitere la facultate. Tinerii pot urma cursuri gratuite de matematică și chimie, chiar dacă, ulterior, nu vor să devină studenți la UPT.](#)

09:51 am    nărilor care nu pot plăti facturile la energie vor primi bani de la Guvern    Autostrada Sibiu – Pitești: Chinezii, obligați să le plătească peste 10.000 euro actua





ACTUALITATEA   INFO MAGAZIN   **ȘTIRI LOCALE**   FUNNY   EDITORIAL   VREMEA   ADVERTORIALE  

**Meditații gratuite la matematică și chimie pentru bacalaureat, oferite de Universitatea Politehnică Timișoara**

13 februarie 2022



Universitatea Politehnică Timișoara organizează mediații pentru elevii care se pregătesc de susținerea bacalaureatului, la matematică și chimie. Participarea este gratuită și lecțiile se desfășoară online.

Sursa: Tion.ro – vezi articolul

Imi place

Urmărește

29. [Universitatea Politehnică organizează și anul acesta meditațiile gratuite la Matematică și Chimie](#)



CONCERT   EXPO   EVENIMENT   FESTIVAL   FILARMONICA   FILM   MUZEU   TEATRU   SPORT   ANCHETE

DIVERS   CARTE   VIVAT ACADEMIA   DIN PRESA VREMI   **ȘTIRI DIN BANAT**   CONTACT   ARHIVA PDF  

Acasă > Știri din Banat > Social > Universitatea Politehnică organizează și anul acesta meditațiile gratuite la Matematică și Chimie

ȘTIRI DIN BANAT   SOCIAL

# Universitatea Politehnică organizează și anul acesta meditațiile gratuite la Matematică și Chimie

În mod tradițional Universitatea Politehnică din Timișoara organizează din nou ședințe de meditații gratuite pentru elevii de clasa a XII-a, la Matematică și Chimie. Și în acest an, meditațiile vor avea loc online.



Sesiunile de pregătire încep de sâmbătă aceasta. Atât la Matematică, cât și la Chimie, rpegătirle vor urma programa pentru Bacalaureat și Admiterea de la UPT, dar cei care se înscriu nu sunt obligați să aibă niciun angajament cu universitatea că se vor și înscrie la examenul de Admitere. Lecțiile de Matematică vor fi postate și pe pagina de Facebook a UPT.

La Matematică se urmează conținutul Culegii de probleme de matematică, publicată la editura Politehnicii și care este disponibilă aici. Orele de Matematică vor avea loc în fiecare sâmbătă, în intervalul 10-12,30. Înscrierile se fac aici. Iată programul pregătirii la Matematică, „UPTeConectează!”:

02.2022 – Lecția #1: Mulțimea numerelor reale. Tipuri de raționament. Șiruri și Progresii. Funcția de gradul al doilea;  
02.2022 – Lecția #2: Funcția putere. Funcția exponențială și funcția logaritmică. Sisteme de ecuații neliniare. Numere complexe;  
03.2022 – Lecția #3: Analiză combinatorie. Binomul lui Newton. Probabilități;  
03.2022 – Lecția #4: Matrice, determinanți, sisteme liniare;  
03.2022 – Lecția #5: Funcții trigonometrice și aplicații în geometria plană;  
03.2022 – Lecția #6: Vectori în plan. Geometrie analitică;  
04.2022 – Lecția #7: Limite de funcții. Asimptote;  
04.2022 – Lecția #8: Funcții continue. Funcții derivabile;  
05.2022 – Lecția #9: Aplicații ale derivatelor în studiul variației funcțiilor;  
05.2022 – Lecția #10: Primitive și integrale definite;  
05.2022 – Lecția #11: Proprietățile integralei definite;  
05.2022 – Lecția #12: Structuri algebrice;  
06.2022 – Lecția #13: Probleme de sinteză. Recapitulare.  
Orele de Chimie vor avea loc atât pentru Chimia Anorganică, cât și pentru Chimia Organică. Programul „Cu UPT învăț CHIMIE” va implica module pe Zoom, simultane pentru cele două specializări. Orele vor avea loc sâmbătă, între orele 12-14. Înscrierile se fac aici. Iată programul sesiunilor de Chimie:

19.02.2022 – Prezentarea facultății și activități organizatorice;  
26.02.2022 – Lecția #1, Partea I: Prezentarea specializărilor din domeniul Inginerie Chimică; Partea II: Structura atomului. Tabelul periodic al elementelor chimice (chimie anorganică); Structura și compoziția substanțelor organice. Clasificarea compușilor organici/ Tipuri de reacții chimice în chimie organică (chimie organică);  
05.03.2022 – Lecția #2, Partea I: Prezentarea specializărilor din domeniile Ingineria Mediului și Ingineria Produselor Alimentare; Partea II: Legături chimice. Interacții între atomi, ioni, molecule (chimie anorganică); Alcani (chimie organică);  
12.03.2022 – Lecția #3, Partea I: Prezentarea Ligii Studenților Chimisti din Timișoara; Partea II: Starea gazoasă (chimie anorganică); Alchene (chimie organică);  
19.03.2022 – Lecția #4, Partea I: Prezentarea Bibliotecii UPT; Partea II: Soluții apoase (chimie anorganică); Alchine (chimie organică);  
02.04.2022 – Lecția #5, Partea I: Prezentare experimente; Partea II: Reacții redox. Aplicații ale reacțiilor redox (chimie anorganică); Arene. Benzine (chimie organică);  
09.04.2022 – Lecția #6, Partea I: Prezentarea companiilor partenerere; Partea II: Noțiuni de termochimie (chimie anorganică); Alcoolii/ Acizi carboxilici (chimie organică);

30.04.2022 – Lecția #7, Partea I: Prezentarea bazelor sportive și a cluburilor sportive UPT; Partea II: Noțiuni de cinetică chimică (chimie anorganică); Grăsimi. Agenți tensioactive. Aminoacizi. Proteine. Zaharide (chimie organică);  
07.05.2022 – Lecția #8, Partea I: Beneficii UPT pentru studenți; Partea II: Calcule chimice (chimie anorganică); Calcule chimice. Utilizări ale substanțelor studiate (chimie organică).

30. [Meditații gratuite la matematică și chimie pentru elevii de liceu, oferite de Universitatea Politehnica Timișoara](#)



Acasa Contacteaza-ne Schimb de link-uri

Home > Stiri Timis

## Meditații gratuite la matematică și chimie pentru elevii de liceu, oferite de Universitatea Politehnica Timișoara

Meditații gratuite la UPT! Programul de meditații gratuite pentru elevii de liceu, dezvoltat de Universitatea Politehnica Timișoara, poate fi accesat și în acest an de tinerii care au nevoie de sprijin în aprofundarea cunoștințelor de matematică și chimie...

31. [Pregătire pentru Bacalaureat 2022 la Matematică și Chimie, oferită de Universitatea Politehnica Timișoara. Cum se pot înscrie elevii de liceu](#)



Universitatea Politehnica Timișoara (UPT) anunță că oferă și în acest an meditații gratuite la matematică și chimie, pentru elevii care dau examenul de Bacalaureat și admiterea la facultate, transmite agenția de presă Agerpres.

Conform unui comunicat transmis, sâmbătă, de UPT, cursurile se adresează elevilor de liceu, atât celor care doresc să urmeze una dintre facultățile instituției, cât și celor care se pregătesc pentru examenul de bacalaureat.

“Chiar dacă sunt adresate în special potențialilor săi studenți, indiferent de facultatea pentru care optează și independent de forma admiterii (concurs cu probe de verificare a cunoștințelor sau concurs de dosare), participanților la cursuri nu li se solicită niciun fel de angajament față de UPT”, se arată în comunicat.

Cum se înscriu elevii

Lețiile online de matematică se vor desfășura în perioada 19 februarie – 4 iunie, în zilele de sâmbătă, între orele 10:00 – 12:30, urmând să fie postate și pe pagina de Facebook a Universității Politehnica Timișoara. Linkul de înscriere este aici.

Potrivit sursei citate, temele dezbătute urmează conținutul “Culegerii de probleme de matematică” pentru examenul de admitere la Universitatea Politehnica Timișoara, publicată la Editura Politehnica și disponibilă gratuit, în format electronic aici.

Conținutul probei scrise a concursului de verificare a cunoștințelor (tip grilă) la matematică urmează programa de bacalaureat de la disciplina matematică.

În cadrul programului de meditații gratuite la disciplinele Chimie Anorganică și Chimie Organică, se vor organiza două grupe de elevi. Ședințele se vor desfășura online pe platforma Zoom Conference, simultan pentru cele două grupe, în perioada 19 februarie – 7 mai 2022, în fiecare zi de sâmbătă, în intervalul orar 12:00 – 14:00.

Înscrierea se face completând online formularul acesta.

Foto: © Tatiana Belova | Dreamstime.com / Dreamstime.com sprijină educația din România și, în contextul pandemiei Covid-19, oferă gratuit imagini stock prin care Edupedu.ro își poate ilustra articolele cât mai relevant posibil.

## 32. [Meditații gratuite la matematică și chimie, oferite de Universitatea Politehnica, pentru Bacalaureat și admiterea la facultate](#)



**FOCUS** Campanii COVID 19 Social Politic Sport Meteo Toate categoriile

Acasă > Educație > Meditații gratuite la matematică și chimie, oferite de Universitatea Politehnica, pentru Bacalaureat și admiterea la facultate

EDUCAȚIE

### Meditații gratuite la matematică și chimie, oferite de Universitatea Politehnica, pentru Bacalaureat și admiterea la facultate

Universitatea Politehnica Timișoara (UPT) anunță că oferă și în acest an meditații gratuite la matematică și chimie, pentru elevii care dau examenul de Bacalaureat și admiterea la facultate.

Conform unui comunicat transmis, sâmbătă, de UPT, cursurile se adresează elevilor de liceu, atât celor care doresc să

urmeze una dintre facultățile instituției, cât și celor care se pregătesc pentru examenul de bacalaureat.

“Chiar dacă sunt adresate în special potențialilor săi studenți, indiferent de facultatea pentru care optează și independent de forma admiterii (concurs cu probe de verificare a cunoștințelor sau concurs de dosare), participanților la cursuri nu li se solicită niciun fel de angajament față de UPT”, se arată în comunicat.

Lecțiile online de matematică se vor desfășura în perioada 19 februarie – 4 iunie, în zilele de sâmbătă, între orele 10:00 – 12:30, urmând să fie postate și pe pagina de Facebook a Universității Politehnica Timișoara. Linkul de înscriere este [https://upt-ro.zoom.us/webinar/register/WN\\_hwrmg317QMCnSnSIFkYMqA](https://upt-ro.zoom.us/webinar/register/WN_hwrmg317QMCnSnSIFkYMqA).

Temele dezbătute urmează conținutul “Culegerii de probleme de matematică” pentru examenul de admitere la Universitatea Politehnica Timișoara, publicată la Editura Politehnica și disponibilă gratuit, în format electronic, la adresa: <https://bit.ly/CulegereAdmitereUPT2022>.

Conținutul probei scrise a concursului de verificare a cunoștințelor (tip grilă) la matematică urmează programa de bacalaureat de la disciplina matematică.

În cadrul programului de meditații gratuite la disciplinele Chimie Anorganică și Chimie Organică, se vor organiza două grupe de elevi. Ședințele se vor desfășura online pe platforma Zoom Conference, simultan pentru cele două grupe, în perioada 19 februarie – 7 mai 2022, în fiecare zi de sâmbătă, în intervalul orar 12:00 – 14:00.

Înscrierea se face completând online formularul: <https://forms.gle/ftKwKxRyd3crAnBB7>.

33. [Universitatea Politehnica Timișoara oferă meditații gratuite la matematică și chimie pentru Bacalaureat și admiterea la facultate](#)



## **Universitatea Politehnica Timișoara oferă meditații gratuite la matematică și chimie pentru Bacalaureat și admiterea la facultate**

Universitatea Politehnica Timișoara (UPT) anunță că oferă și în acest an meditații gratuite la matematică și chimie, pentru elevii care dau examenul de Bacalaureat și admiterea la facultate.

Poli Timișoara oferă meditații gratis la matematică și chimie

Conform unui comunicat transmis, sâmbătă, de UPT, cursurile se adresează elevilor de liceu, atât celor care doresc să urmeze una dintre facultățile instituției, cât și celor care se pregătesc pentru examenul de bacalaureat.

"Chiar dacă sunt adresate în special potențialilor săi studenți, indiferent de facultatea pentru care optează și independent de forma admiterii (concurs cu probe de verificare a cunoștințelor sau concurs de dosare), participanților la cursuri nu li se solicită niciun fel de angajament față de UPT", se arată în comunicat.

Lecțiile online de matematică se vor desfășura în perioada 19 februarie - 4 iunie, în zilele de sâmbătă, între orele 10:00 - 12:30, urmând să fie postate și pe pagina de Facebook a Universității Politehnica Timișoara. Linkul de înscriere este [https://upt-ro.zoom.us/webinar/register/WN\\_hwrmg317QMCnSnSIFkYMqA](https://upt-ro.zoom.us/webinar/register/WN_hwrmg317QMCnSnSIFkYMqA).

## Retail jobs

Când se vor desfășura meditațiile

Temele dezbătute urmează conținutul "Culegerii de probleme de matematică" pentru examenul de admitere la Universitatea Politehnica Timișoara, publicată la Editura Politehnica și disponibilă gratuit, în format electronic, la adresa: <https://bit.ly/CulegereAdmitereUPT2022>.

Conținutul probei scrise a concursului de verificare a cunoștințelor (tip grilă) la matematică urmează programa de bacalaureat de la disciplina matematică.

În cadrul programului de meditații gratuite la disciplinele Chimie Anorganică și Chimie Organică, se vor organiza două grupe de elevi. Ședințele se vor desfășura online pe platforma Zoom Conference, simultan pentru cele două grupe, în perioada 19 februarie - 7 mai 2022, în fiecare zi de sâmbătă, în intervalul orar 12:00 - 14:00, menționând Agerpres.

### 34. [Pregătire gratuită la matematică și chimie pentru Bacalaureat și admiterea la facultate, organizată de Universitatea Politehnica Timișoara](#)



**SparkNews.ro**

Home Povești din școală Bune practici Elevi și profesori Școli colorate Educația la zi

Acasă > Educația la zi > Utile > Pregătire gratuită la matematică și chimie pentru Bacalaureat și admiterea la facultate,...

Educația la zi Utile Examine Admitere liceu

## Pregătire gratuită la matematică și chimie pentru Bacalaureat și admiterea la facultate, organizată de Universitatea Politehnica Timișoara

Universitatea Politehnica Timișoara (UPT) anunță că oferă și în acest an meditații gratuite la matematică și chimie, pentru elevii care dau examenul de Bacalaureat și admiterea la facultate, relatează Agerpres.

Conform unui comunicat transmis de UPT, cursurile se adresează elevilor de liceu, atât celor care doresc să urmeze una dintre facultățile instituției, cât și celor care se pregătesc pentru examenul de Bacalaureat.

„Chiar dacă sunt adresate în special potențialilor săi studenți, indiferent de facultatea pentru care optează și independent de forma admiterii (concurs cu probe de verificare a cunoștințelor sau concurs de dosare), participanților la cursuri nu li se solicită niciun fel de angajament față de UPT”, se arată în comunicat.

Lețiile online de matematică se vor desfășura în perioada 19 februarie – 4 iunie, în zilele de sâmbătă, între orele 10:00 – 12:30, urmând să fie postate și pe pagina de Facebook a Universității Politehnica Timișoara. Linkul de înscriere este aici.

Temele dezbătute urmează conținutul „Culegerii de probleme de matematică” pentru examenul de admitere la Universitatea Politehnica Timișoara, publicată la Editura Politehnica și disponibilă gratuit, în format electronic.

Conținutul probei scrise a concursului de verificare a cunoștințelor (tip grilă) la matematică urmează programa de bacalaureat de la disciplina matematică.

În cadrul programului de meditații gratuite la disciplinele Chimie Anorganică și Chimie Organică, se vor organiza două grupe de elevi. Ședințele se vor desfășura online pe platforma Zoom Conference, simultan pentru cele două grupe, în perioada 19 februarie – 7 mai 2022, în fiecare zi de sâmbătă, în intervalul orar 12:00 – 14:00. Înscrierea se face completând online formularul aici.

### 35. [UPTeConectează! Meditații gratuite la matematică și chimie, oferite elevilor de UPT](#)



banatulmeu.ro  
Informația înseamnă putere

Home Stiri Actualitate Administratie Politica Educatie

Home / Actualitate / UPTeConectează! Meditații gratuite la matematică și chimie, oferite elevilor de UPT

## UPTeConectează! Meditații gratuite la matematică și chimie, oferite elevilor de UPT

În fiecare an, Universitatea Politehnica Timișoara vine în sprijinul elevilor de liceu, oferindu-le acestora cursuri gratuite de pregătire la matematică și chimie, utile atât pentru cei care doresc să urmeze una dintre facultățile instituției, cât și pentru pregătirea examenului de bacalaureat. Chiar dacă sunt adresate în special potențialilor săi studenți, indiferent de facultatea pentru care optează și independent de forma admiterii (concurs cu probe de verificare a cunoștințelor sau concurs de dosare), participanților la cursuri nu li se solicită nici un fel de angajament față de UPT.

„UPTeConectează!”



Departamentul de Matematică din cadrul Universității Politehnica Timișoara continuă tradiționalele lecții de matematică pentru pregătirea elevilor și a viitorilor studenți, oferindu-le șansa de a obține rezultate remarcabile atât în ceea ce privește promovabilitatea bacalaureatului, cât și a admiterii la facultate.

Temele dezbătute urmează conținutul „Culegerii de probleme de matematică” pentru examenul de admitere la Universitatea Politehnica Timișoara, publicată la Editura Politehnica și disponibilă gratuit, în format electronic, la adresa: <https://bit.ly/CulegereAdmitereUPT2022>

Conținutul probei scrise a concursului de verificare a cunoștințelor (tip grilă) la matematică urmează programa de bacalaureat de la disciplina matematică.

Programarea lecțiilor este următoarea:

- 19.02.2022 – Lecția #1: Mulțimea numerelor reale. Tipuri de raționament. Șiruri și Progresii. Funcția de gradul al doilea;
- 26.02.2022 – Lecția #2: Funcția putere. Funcția exponențială și funcția logaritmică. Sisteme de ecuații neliniare. Numere complexe;
- 05.03.2022 – Lecția #3: Analiză combinatorie. Binomul lui Newton. Probabilități;
- 12.03.2022 – Lecția #4: Matrice, determinanți, sisteme liniare;
- 19.03.2022 – Lecția #5: Funcții trigonometrice și aplicații în geometria plană;
- 26.03.2022 – Lecția #6: Vectori în plan. Geometrie analitică;
- 02.04.2022 – Lecția #7: Limite de funcții. Asimptote;
- 09.04.2022 – Lecția #8: Funcții continue. Funcții derivabile;
- 07.05.2022 – Lecția #9: Aplicații ale derivatelor în studiul variației funcțiilor;
- 14.05.2022 – Lecția #10: Primitive și integrale definite;
- 21.05.2022 – Lecția #11: Proprietățile integralei definite;
- 28.05.2022 – Lecția #12: Structuri algebrice;
- 04.06.2022 – Lecția #13: Probleme de sinteză. Recapitulare.

Lecțiile online de matematică, ediția 2022 se vor desfășura în perioada 19 februarie – 4 iunie, în zilele de sâmbătă, între orele 10:00 – 12:30, urmând să fie postate și pe pagina de Facebook a Universității Politehnica Timișoara.

Linkul de înscriere este [https://upt-ro.zoom.us/webinar/register/WN\\_hwrmg317QMCnSnSIFkYMqA](https://upt-ro.zoom.us/webinar/register/WN_hwrmg317QMCnSnSIFkYMqA)

„Cu UPT învăț Chimie”

Programul de meditații gratuite la disciplinele Chimie Anorganică și Chimie Organică intitulat „Cu UPT învăț CHIMIE” vine în întâmpinarea elevilor de liceu care se pregătesc pentru examenul de bacalaureat, oferind cursuri gratuite de pregătire predate de cadre didactice universitare de la Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului din cadrul UPT. Prin acest program se urmărește aprofundarea cunoștințelor în domeniile menționate, formarea de competențe necesare absolvenților de liceu, precum și familiarizarea elevilor cu cerințele subiectelor pentru susținerea examenului de bacalaureat.

Concret, se vor organiza două grupe de elevi care vor urma sesiunile de meditații la cele două discipline propuse, Chimie Anorganică și Chimie Organică, conform unei structuri și succesiuni a temelor predate stabilite pe baza programelor aprobate pentru probele scrise din cadrul examenului național de bacalaureat.

Ședințele de pregătire sunt gratuite pentru elevi și se vor desfășura online pe platforma Zoom Conference, simultan pentru cele două grupe, în perioada 19 februarie – 7 mai 2022, în fiecare zi de sâmbătă, în intervalul orar 12:00 – 14:00.

Înscrierea se face completând online formularul: <https://forms.gle/ftKwKxRyd3crAnBB7>

Programarea lecțiilor de chimie:

19.02.2022 – Prezentarea facultății și activități organizatorice;

26.02.2022 – Lecția #1, Partea I: Prezentarea specializărilor din domeniul Inginerie Chimică; Partea II: Structura atomului. Tabelul periodic al elementelor chimice (chimie anorganică); Structura și compoziția substanțelor organice. Clasificarea compușilor organici/ Tipuri de reacții chimice în chimie organică (chimie organică);

05.03.2022 – Lecția #2, Partea I: Prezentarea specializărilor din domeniile Ingineria Mediului și Ingineria Produselor Alimentare; Partea II: Legături chimice. Interacții între atomi, ioni, molecule (chimie anorganică); Alcani (chimie organică);

12.03.2022 – Lecția #3, Partea I: Prezentarea Ligii Studenților Chimisti din Timișoara; Partea II: Starea gazoasă (chimie anorganică); Alchene (chimie organică);

19.03.2022 – Lecția #4, Partea I: Prezentarea Bibliotecii UPT; Partea II: Soluții apoase (chimie anorganică); Alchine (chimie organică);

02.04.2022 – Lecția #5, Partea I: Prezentare experimente; Partea II: Reacții redox. Aplicații ale reacțiilor redox (chimie anorganică); Arene. Benzine (chimie organică);

09.04.2022 – Lecția #6, Partea I: Prezentarea companiilor parteneri; Partea II: Noțiuni de termochimie (chimie anorganică); Alcoolii/ Acizi carboxilici (chimie organică);

30.04.2022 – Lecția #7, Partea I: Prezentarea bazelor sportive și a cluburilor sportive UPT; Partea II: Noțiuni de cinetică chimică (chimie anorganică); Grăsimi. Agenți tensioactive. Aminoacizi. Proteine. Zaharide (chimie organică);

07.05.2022 – Lecția #8, Partea I: Beneficii UPT pentru studenți; Partea II: Calcule chimice (chimie anorganică); Calcule chimice. Utilizări ale substanțelor studiate (chimie organică).

36. [Timișoara: Elevii care sunt “tufă” la matematică și chimie pot beneficia de meditații acordate gratuit de Universitatea Politehnică](#)



Universitatea Politehnică Timișoara (UPT) anunță că oferă și în acest an meditații gratuite la matematică și chimie, pentru elevii care dau examenul de Bacalaureat și admiterea la facultate.

Conform unui comunicat transmis, sâmbătă, de UPT, cursurile se adresează elevilor de liceu, atât celor care doresc să urmeze una dintre facultățile instituției, cât și celor care se pregătesc pentru examenul de bacalaureat.

„Chiar dacă sunt adresate în special potențialilor săi studenți, indiferent de facultatea pentru care optează și independent de forma admiterii (concurs cu probe de verificare a cunoștințelor sau concurs de dosare), participanților la cursuri nu li se solicită niciun fel de angajament față de UPT”, se arată în comunicat.

Lețiile online de matematică se vor desfășura în perioada 19 februarie – 4 iunie, în zilele de sâmbătă, între orele 10:00 – 12:30, urmând să fie postate și pe pagina de Facebook a Universității Politehnică Timișoara. Linkul de înscriere este [https://upt-ro.zoom.us/webinar/register/WN\\_hwrmg317QMCnSnSIFkYMqA](https://upt-ro.zoom.us/webinar/register/WN_hwrmg317QMCnSnSIFkYMqA).

Temele dezbătute urmează conținutul „Culegerii de probleme de matematică” pentru examenul de admitere la Universitatea Politehnică Timișoara, publicată la Editura Politehnică și disponibilă gratuit, în format electronic, la adresa: <https://bit.ly/CulegereAdmitereUPT2022>.

Conținutul probei scrise a concursului de verificare a cunoștințelor (tip grilă) la matematică urmează programa de bacalaureat de la disciplina matematică.

În cadrul programului de meditații gratuite la disciplinele Chimie Anorganică și Chimie Organică, se vor organiza două grupe de elevi. Ședințele se vor desfășura online pe platforma Zoom Conference, simultan pentru cele două grupe, în perioada 19 februarie – 7 mai 2022, în fiecare zi de sâmbătă, în intervalul orar 12:00 – 14:00.

Înscrierea se face completând online formularul: <https://forms.gle/ftKwKxRyd3crAnBB7>.

