

Conferințe despre misterul și fascinația științelor, pe înțelesul celor tineri susținute de profesori ai Universității „Alexandru Ioan Cuza”, la cerere, în liceul dumneavoastră.



Cum funcționează:



ALEGEȚI TEMA SAU TEMELE CARE VI SE PAR INTERESANTE



NE CONTACTAȚI (www.uaic.ro/electric)



STABILIM O DATĂ ȘI O ORĂ DE COMUN ACORD



PROFESORII SUSȚIN CONFERINȚA ÎN LICEUL DUMNEAVOASTRĂ (APROX. 50 MINUTE)

ÎNSCRIERI:

www.uaic.ro/electric

PERSOANĂ DE CONTACT:

Mădălina Cocea

Telefon: +40 232 201 102, int. 2651

+40 741 071 720

E-mail: madalina.cocea@uaic.ro

Vă rugăm contactați-ne cu minimum două săptămâni înainte de data solicitată.

Toate costurile deplasării și susținerii conferinței sunt asumate integral de Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași. Suntem deschiși colaborării în special pentru evenimente precum *Zilele liceului*, *Școala altfel*, dar și în cadrul diverselor proiecte de educație non-formală pe care le desfășurați în liceu (*Erasmus*, *Rose* etc.). Conferințele vor fi susținute într-un limbaj accesibil elevilor de liceu și într-o manieră interactivă, fiind destinate claselor X-XII.



UNIVERSITATEA
„ALEXANDRU IOAN CUZA”
din IAȘI

Bulevardul Carol I, Nr.11, 700506 Iași, România



UNIVERSITATEA
„ALEXANDRU IOAN CUZA”
din IAȘI

ELECTRIC

⚡ **minds**

CONFERINȚE DE ȘTIINȚĂ

marca Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași

OFERTĂ PENTRU LICEE

BIOLOGIE

Drumeți pe calea aerului: secretele păsărilor migratoare

Conf.dr. Carmen Gache

Etica relației omului cu Natura

Conf.dr. Carmen Gache

Biodiversitatea ca resursă: prezentări ale unor arii protejate și ale unor programe de conservare a biodiversității

Lect.dr. Constantin Ion și Grupul Sistemls

Aditivii alimentari și efectele lor

Lect.dr. Gabriel Plăvan

MATEMATICĂ

Coordonate sferice pentru orientarea pe bolta cerească

Lect.dr. Dumitrel Ghiba

De ce compania de telefonie mobilă este mai profitabilă decât magazinul de walkie-talkie

Prof.dr. Răzvan Lițcanu

CHIMIE

Ce va face chimia în următorii 20 de ani?

Prof.dr. Romeo Olariu

Poloniul 210 - otravă pentru spioni

Lect.dr. Mirela Goanță

Lumea nanoparticulelor: „magia” scalei mici a materiei. Oportunități sau pericole?

Conf.dr. Doina Lutic

Odorizanți și aditivi alimentari

Conf.dr. Ramona-Antoaneta Dănac, Conf.dr. Costel Moldoveanu, Lect.dr. Vasilichia Antoci, Prof.dr. Mihail-Lucian Bîrsă

Chimia în Elita științelor aplicate în descoperirea Minunilor lumii și a Adevărului despre viață - Răspunsul ideal pentru Educație (CHEMARE)

Prof.dr. Cecilia Arsene

Chimia, între înțelegerea mediului înconjurător și provocările din Antropocen

Lect.dr. Iustinian Bejan

Compuși organici biologic activi

Conf.dr. Dalila Belei, Lect.dr. Dorina Amăriucăi-Mantu, Lect.dr. Laura-Gabriela Sârbu, Conf.dr.

FIZICĂ

Fizica lucrurilor foarte mici. Cum poate știința și tehnologia lucrurilor mici (nanotehnologia) să rezolve mari probleme ale omenirii

Prof.univ.dr. Lucel Sîrghi

Aportul fizicii la tehnologiile actuale

Conf.dr. Florin Brînză

Cum am ajuns pe o cometă și ce am găsit acolo

Lect.dr. Ionuț Topală

NANO - dimensiunea viitorului

Prof.dr. Liliana Mitoșeriu

Structuri ale carbonului: de la cărbune la diamant și fullerene

Prof.dr. Liliana Mitoșeriu

Particule fundamentale în modelul standard și dincolo de acesta

Conf.dr. Cătălin Agheorghiesei

Fizica, noile tehnologii și dispozitivele inteligente

Prof.dr. Ovidiu Călțun

Haos și autoorganizare. Scurtă introducere în econofizică și sociofizică

Conf.dr. Dan Dimitriu

Fizica și sursele de energie

Prof.dr. Gheorghe Popa

Cum ne ajută fizica să rezistăm manipulărilor din presă. Studii de caz: inversarea polilor magnetici și exploziile solare

Conf.dr. Cristian Enăchescu