



CĂTRE,
LICEUL ”VASILE CONTA”TÂRGU NEAMȚ

STIMATĂ DOAMNA DIRECTOR,

Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului ”Cristofor Simionescu” din cadrul Universității Tehnice ”Gheorghe Asachi” din Iași a primit finanțare pentru subproiectul **Școala de vară pentru elevi „Experimentează și descoperă fascinația studenției”** cu acronimul EDFs, timp de 2 ani, în cadrul Proiectului privind Învățământul Secundar (Romania Secondary Education Project – ROSE).

Obiectivul principal al proiectului este acela de a atrage elevi de liceu, în special a celor dezavantajați și aflați în situație de risc din instituțiile eligibile din învățământul preuniversitar în vederea dezvoltării timpurii a abilităților relevante pentru succesul în mediul universitar, respectiv pentru creșterea șanselor de a-și construi o carieră în domeniul Ingineriei Chimice și Protecției Mediului, cu impact asupra îmbunătățirii calității vieții lor.

În acest sens, proiectul propus vizează două grupuri țintă, fiecare grup fiind alcătuit din 25 de elevi din clasele IX-XI ce vor fi însoțiți de 2 profesori (consultanți individuali)/grupă.

În anul 2021 perioada de implementare va fi 19.07-1.08.2021, iar din cauza situației generate de apariția virusului COVID-19, toate activitățile se vor desfășura ONLINE cu adaptările specifice.

Principalele activități, ce se vor desfășura în cadrul Facultății de Inginerie Chimică și Protecția Mediului ”Cristofor Simionescu” din Iași și la care vor participa elevii selectați în grupul țintă sunt:

I. Ateliere de lucru în domeniile specifice desfășurate în cadrul proiectului

”Cu și despre metale: obținerea argintului, aliaje metalice inteligente, topirea galiului; Vulcani chimici; Sângele artificial”

”Cum se obține colorantul roșu în laborator? Cristalele lichide-materialele mileniului!”

”Modelarea computațională a structurilor chimice: de la atomi la scara macro”

”Drumul hârtiei”

”Reologia aplicată în industria alimentară, cosmetică și farmaceutică”

”Chimia în bucătărie. E-uri anorganice”

”Microorganismele cu care trăim zi de zi”

”Rețete chimice de dulcigării”;

”Plantele-alimente, condimente, medicamente”; ”Adevărul din spatele produselor cosmetice”

”Rolul îngrășămintelor în viața plantelor și a noastră”

”Extracte naturale alimentare, cosmetice și farmaceutice”

II. Vizite de studii la companii în profilul facultății.

III. Sesiuni de consiliere profesională și orientare în carieră: Proiectează-ți viitorul vara asta la TUIASI", "Eu și cariera mea", "Eu sunt-eu vreau-eu pot"

IV. Orientare studentească, jocuri sportive, activități recreative, evenimente culturale

Deoarece Liceul "Vasile Conta" Târgu Neamț se regăsește pe lista liceelor eligibile din cadrul Proiectului privind Învățământul Secundar – ROSE vă solicităm sprijinul pentru difuzarea informației și înscrierea elevilor din cadrul acestuia în formarea grupului țintă.

Înscriere elevilor pentru selecție în grupul țintă se face până la data de 22.06.2021.

Menționăm că se pot înscrie un număr mare de elevii urmând ca aceștia să fie selectați conform procedurii de selecție a grupului țintă care se găsește la adresa:

<http://www.cercetare.icpm.tuiasi.ro/rose-edfs/index.html>.

Totuși pentru o mai bună organizare dorim să primim grupuri de câte 10 elevi + 2 elevi rezervă, însoțiți de 1 cadru didactic (Conform procedurii nu se poate norma decât un singur cadru didactic la 10 elevi).

Așteptăm răspunsul dvs pentru a proceda în timp util la următoarele etape și implementarea proiectului la data stabilită.

Vă mulțumim pentru susținere și colaborare!

Director de grant

Conf. dr. ing. Claudia Cobzaru



Responsabil cu selecția grupului țintă în licee

Conf. dr. ing. Corina Cernătescu



Responsabil cu implementarea proiectului

Șef lucr. dr. ing. Tătaru-Fărnuș Elena Ramona

