

Proiectul privind Învățământul Secundar (ROSE)

Beneficiar: Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași

**Titlul subproiectului: Creșterea promovabilității studenților
biologi la Universitatea “Alexandru Ioan Cuza” din Iași –
(CPSB-UAIC), cod 86/SGU/NC/Runda II**



UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" din IAȘI

www.uaic.ro

Acord de grant nr. 156/SGU/NC/II din 10.09.2019

2021 - 2022

Obiectiv general

Sprijinirea a 240 de studenți expuși riscului de abandon (**80 studenți/an**), înmatriculați în primul an de studii de licență la Facultatea de Biologie din cadrul Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, prin dezvoltarea și aplicarea de programe de **prevenire și diminuare a abandonului** în învățământul superior pe perioada derulării proiectului (2019 - 2022).



Categorii de risc

Sunt vizate, cu precădere, următoarele categorii de risc (fără a exclude studenții care nu se încadrează în aceste categorii):

- Provin din familii cu venituri mici
- Provin din mediul rural
- Sunt persoane cu dizabilități
- Sunt persoane cu boli cronice
- Sunt orfani de un părinte
- Sunt orfani de ambii părinți
- Provin de la un Centru de plasament/orfelinat sau alte instituții similare
- Sunt de etnie rromă
- Au obținut la bacalaureat o medie mai mică sau egală cu 7



Activități

- II. Activități de îndrumare generală pentru studenți începători cu risc de abandon
- III.1. Activități remediale inițiale pentru cunoștințe critice (“prerequisite”) din liceu
- III.2. Activități de sprijin (pe parcurs) pentru discipline critice din curriculum universitar
- III.3. Vizite de studiu în teren la Parcul Național Ceahlău (Neamț)
- III.4. Atelier de explorare microscopică a lumii vii
- IV.1. Programe de grup pentru dezvoltarea competențelor socio-emoționale
- IV.2. Consilierea psihologică individuală
- V.1. Organizarea de evenimente dedicate orientării în carieră: „De vorbă cu un profesionist”
- V.2. Efectuarea de vizite la potențiali angajatori



Kit student

Fiecare student din grupul țintă va primi un kit format din: rucsac, agendă, pix, memory stick, pelerină de ploaie, binoclu, lupă plante, determinatoare pentru plante, ciuperci și păsări.





Activități

II. Activități de **îndrumare generală** pentru studenți începători cu risc de abandon

4 grupe: 4 tutori: 10 ore tutoriat/semestru



III.1. Activități remediale inițiale pentru cunoștințe critice (“prerequisite”) din liceu: anul I Biologie

Discipline din Planul de învățământ	Module/părți de module remediale pentru cunoștințe critice din liceu (prerequisite)
Citologie vegetală și animală	Celula vegetală , Țesuturi vegetale, Organografie la plante Celula animală , Țesuturi animale, Organografie la animale
Chimie generală	Chimie generală
Anatomia și igiena omului	Celula animală, Țesuturi animale, Organografie la animale Funcții fundamentale ale organismelor animale
Morfologie și anatomie vegetală	Celula vegetală, Țesuturi vegetale, Organografie la plante
Histologie vegetală și animală	Celula vegetală, Țesuturi vegetale , Organografie la plante Funcții fundamentale la plante Celula animală, Țesuturi animale , Organografie la animale
Sistematica criptogamelor	Diversitatea lumii vii: Regnul Plante și Regnul Fungi: criptogame



III.2. Activități de sprijin (pe parcurs) pentru discipline critice din curriculum universitar: anul I Biologie

Discipline din Planul de învățământ	Module/părți de module de sprijin pentru discipline critice din curriculum universitar
Chimie generală	Chimie generală
Sistematica criptogamelor	Sistematică criptogame
Biochimie	Chimie generală
Practică de specialitate	Vizită de studiu în Parcul Național Ceahlău



III.1. Activități remediale inițiale pentru cunoștințe critice (“prerequisite”) din liceu: anul I Biochimie

Discipline din Planul de învățământ	Module/părți de module remediale pentru cunoștințe critice din liceu (prerequisite)
Citologie vegetală și animală	Celula vegetală , Țesuturi vegetale, Organografie la plante Celula animală , Țesuturi animale, Organografie la animale
Chimie anorganică	Chimie generală
Chimie organică	Chimie generală
Sistematica criptogamelor	Diversitatea lumii vii: Regnul Plante/Funghi: criptogame
Anatomia și igiena omului	Celula animală, Țesuturi animale, Organografie la animale Funcții fundamentale ale organismelor animale
Biochimie	Chimie generală
Histologie vegetală și animală	Celula vegetală, Țesuturi vegetale , Organografie la plante Funcții fundamentale la plante Celula animală, Țesuturi animale , Organografie la animale
Sistematica fanerogamelor	Diversitatea lumii vii: Regnul Plante: Fanerogame



III.2. Activități de sprijin (pe parcurs) pentru discipline critice din curriculum universitar: anul I Biochimie

Discipline din Planul de învățământ	Module/părți de module de sprijin pentru discipline critice din curriculum universitar
Chimie anorganică	Chimie generală
Chimie organică	Chimie generală
Sistematica criptogamelor	Sistematica criptogamelor
Biochimie	Chimie generală
Sistematica fanerogamelor	Sistematică fanerogame



III. 1. Activități remediale inițiale pentru cunoștințe critice (“prerequisite”) din liceu: anul I, Ecologie

Discipline din Planul de învățământ	Module/părți de module remediale pentru cunoștințe critice din liceu (prerequisite)
Biologie vegetală	Celula vegetală, Țesuturi vegetale, Organografie la plante
Biologie animală	Celula animală, Țesuturi animale, Organografie la animale
Chimie generală	Chimie generală
Taxonomie vegetală	Taxonomie: Regnul Plante și Regnul Fungi: criptogame Taxonomie: Regnul Plante: fanerogame
Taxonomie animală	Diversitatea lumii vii: Regnul Animal: nevertebrate Diversitatea lumii vii: Regnul Animal: vertebrate
Anatomia și igiena omului	Celula animală, Țesuturi animale, Organografie la animale Funcții fundamentale ale organismelor animale
Ecomorfologie vegetală și animală	Celula animală, Țesuturi animale, Organografie la animale Celula vegetală, Țesuturi vegetale, Organografie la plante Funcții fundamentale la plante



III.2. Activități de sprijin (pe parcurs) pentru discipline critice din curriculum universitar: anul I Ecologie

Discipline din Planul de învățământ	Module/părți de module de sprijin pentru discipline critice din curriculum universitar
Biologie vegetală	Biologie vegetală
Chimie generală	Chimie generală
Taxonomie vegetală	Taxonomie vegetală: criptogame Taxonomie vegetală: fanerogame
Taxonomie animală	Taxonomie animală: nevertebrate Taxonomie animală: vertebrate
Practică de specialitate	Vizită de studiu în Parcul Național Ceahlău



IV.1. Programe de grup pentru dezvoltarea competențelor socio-emoționale

- 16 sesiuni/an: 2 sesiuni pentru 8 grupe de câte 10 studenți



IV.2. Consilierea psihologică individuală

- 15 studenți consiliați anual/la cerere: 2 ședințe de consiliere de fiecare student**



III.4. Atelier de explorare microscopică a lumii vii

- un atelier/lună: durata unui atelier: 4 ore



V.1. Organizarea de evenimente dedicate orientării în carieră: „De vorbă cu un profesionist”

- 2 ediții/an; 4 profesioniști invitați/an



V.2. Efectuarea de vizite la potențiali angajatori

- 2 vizite/an



Vă mulțumesc pentru atenție!

Conf. dr. Naela COSTICĂ
Director de proiect

