



**PROIECTUL PRIVIND ÎNVĂȚĂMÂNTUL SECUNDAR (ROSE)
SCHEMA DE GRANTURI PENTRU UNIVERSITĂȚI – Mic
BENEFICIAR: Universitatea POLITEHNICA din București, Facultatea de Inginerie Medicală
TITLUL PROIECTULUI: Dezvoltarea competențelor în domeniul Inginerie Medicală - DCMed**

ANUNȚ

Proiectul Dezvoltarea competențelor în domeniul Ingineriei Medicale - *DCMed* se adresează unui grup țintă format din 60 de studenți aflați cu precădere în situație de risc ridicat de abandon înmatriculați în anul întâi de studii universitare de licență la Facultatea de Inginerie Medicală (FIM), în anii universitari 2019-2020 și 2020-2021.

Obiectivul general al proiectului îl reprezintă asigurarea accesului la un învățământ tehnic de calitate în cadrul Facultății de Inginerie Medicală și creșterea gradului de retenție a unui grup țintă de 60 studenți din anul întâi de studii universitare de licență, aflați cu precădere în situație de risc de abandon. Astfel vor fi luate măsuri integrate de sesiuni de coaching și dezvoltare personală, activități de consiliere profesională și orientare în carieră, programe remediale, precum și urmărirea dobândirii de competențe specifice și deprinderi (abilități) practice prin vizite de studiu la societățile de profil, în vederea împlinirii și dezvoltării personale, pentru incluziune socială și inserție profesională.

Obiectivele specifice (OS) ale proiectului sunt definite astfel:

OS1. Îmbunătățirea performanțelor personale și adaptarea la mediul academic a celor 60 de studenți din grupul țintă aflați cu precădere în situații de risc ridicat de abandon, prin organizarea și desfășurarea unor sesiuni de coaching, dezvoltare personală, dezvoltare a competențelor socio-emoționale, îndrumare și sprijin - tutorat, ceea ce va conduce la creșterea motivației pentru învățare și astfel la îmbunătățirea performanțelor academice, la posibilitatea de a se integra mai ușor și rapid în mediul academic și de a face față cerințelor specifice învățământului tehnic.

OS2. Îmbunătățirea cunoștințelor, creșterea performanțelor academice și dezvoltarea tehnicilor de învățare ale studenților dezavantajați și aflați în situații de risc de abandon în primul an de facultate, prin organizarea și desfășurarea de programe remediale (seminarii la



disciplinele Chimie, Fizică, Informatică), ce vor crește motivația pentru învățare, încrederea în capacitatea de a finaliza studiile și scăderea procentului de abandon școlar.

OS3. Dezvoltarea abilităților educaționale practice ale celor 60 studenți de anul întâi de la Facultatea de Inginerie Medicală și familiarizarea lor cu direcțiile de dezvoltare din domeniul ingineriei medicale, cu noțiunile tehnice specifice domeniului și în concordanță cu direcțiile de dezvoltare profesională, precum și cu oportunitățile pe care le oferă profesia de inginer în acest domeniu, prin organizarea unor vizite de studiu la societăți de profil și desfășurarea unor activități de consiliere profesională și orientare în carieră.

Director grant,

As.Dr.Ing. Andreia CUCURUZ