

Descrierea generală a proiectului SMART CAMPUS – Etapa a II-a

Ttlu proiect: SMART Campus - Universitatea din Oradea – Etapa a II-a

Cod proiect: 124641

Acronim: **SMART- CAMPUS**

PROGRAMUL OPERAȚIONAL REGIONAL

Axa prioritară: 10 „Îmbunătățirea infrastructurii educaționale”

Prioritate de investiție: 10.1 „Investițiile în educație, și formare, inclusiv în formare profesională, pentru dobândirea de competențe și învățare pe tot parcursul vieții prin dezvoltarea infrastructurilor de educație și formare”

Componenta 1 POR/2017/10.3/1/7regiuni

Axa Prioritară: Îmbunătățirea infrastructurii educaționale

Operațiunea: Creșterea relevanței învățământului terțiar universitar în relație cu piața forței de muncă și sectoarele economice competitive

Cod SMIS: 124641

Beneficiar: Universitatea din Oradea

Perioada de implementare: 24.09.2020-31.08.2022.

Valoarea totală eligibilă: 29,996,682.93 lei, din care:

- Finanțare nerambursabilă: 29,396,749.28 lei (98% din valoarea totală eligibilă)
- Contribuție proprie: 599,933.65 lei

Obiectivul general al proiectului îl reprezintă creșterea relevanței învățământului universitar orădean în relație cu piața regională a forței de muncă în sectoare economice competitive (tehnologia informațiilor și comunicațiilor; industrii creative; industria auto și componente; textile și pielărie; turism și ecoturism; energie și management de mediu; sănătate și produse farmaceutice; bioeconomie) prin reabilitarea și modernizarea infrastructurii educaționale a Universității din Oradea.

Obiectivele specifice ale proiectului:

- **Creșterea capacității infrastructurii de educație existentă a Universității din Oradea** pentru a răspunde cerințelor pieței și standardelor de calitate europene prin realizarea de lucrări de reabilitare, modernizare, echipare și dotare pentru următoarele trei clădiri/ corpuri de clădire: Clădirea A – corp C 10 – Sd=2587mp, Clădirea B – corp C 14 – Sd=4471,82mp, Clădirea C – corp C 7 - Campus I-Sd=5473,97mp (total suprafața desfășurată reabilitată și

Investim în viitorul tău! Proiect cofinanțat din Fondul European
de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Regional 2014-2020

modernizată 12.883,39mp și dotarea suplimentară a unui corp din Cladirea L -Corp C1 - Campus I, într-o perioadă de 36 de luni;

- **Dezvoltarea capacităților de educație - cercetare - inovare ale Universității din Oradea** în relație cu piața forței de muncă și sectoarele economice competitive, prin modernizarea a 89 de spații de studiu și de cercetare în domeniile: sănătate și produse farmaceutice, turism și ecoturism, textile și pielărie, industrii creative, industria auto și componente, tehnologia informațiilor și comunicațiilor, energie și management de mediu și bioeconomie, amplasate în corpurile de clădire Cladirea A – corp C 10, Cladirea B – corp C 14, Cladirea C – corp C 7 - Campus I, într-o perioadă de 36 de luni;
- **Îmbunătățirea accesului și participării persoanelor dezavantajate la sistemul de învățământ superior al Universității din Oradea** prin asigurarea cerințelor minime de funcționalitate, siguranță și accesibilitate la nivelul infrastructurii educaționale reabilite și modernizate prin proiect și crearea de facilități suplimentare (acest aspect constituind o prioritate), într-o perioadă de 36 luni.

Beneficiarii proiectului – grup țintă proiect:

- 6630 de studenți ai Universității din Oradea, (fete 3061, băieți – 3569), inclusiv studenți aparținând categoriilor dezavantajate: persoane cu dizabilități (1 student), persoane aparținând categoriilor dezavantajate (1850 studenți).

Activitățile proiectului:

Activitatea 1: Activitate de pregătire a proiectului

Subactivități:

- Elaborarea documentației tehnico- economice faza DALI (expertiza tehnică inclusiv relevee, întocmire audit energetic; analiza cost beneficiu / Macheta privind analiza și previziunea financiară; Documentație de Avizare a Lucrărilor de Intervenție –DALI + avize și acorduri conform Certificatului de Urbanism).
- Achiziția serviciilor de revizuire a documentației tehnico-economice: parcurgerea etapelor, conform legislației în vigoare, privind documentația de achiziție. Pregătirea și aprobarea temei de proiectare pentru reactualizarea documentației tehnico-economice, evaluarea ofertei și semnarea contractului de prestări servicii de proiectare.
- Elaborarea cererii de finanțare și depunerea proiectului.

Activitatea 2: Activitatea de implementare a proiectului

Subactivități:

- Încheierea contractului de finanțare;
- Pregătirea documentațiilor de achiziție;
- Derularea procedurilor și încheierea contractelor;
- Elaborarea proiectului tehnic și obținerea Autorizației de Construire,
- Verificarea proiectului tehnic privind execuția lucrărilor,
- Execuția lucrărilor,

**Investim în viitorul tău! Proiect cofinanțat din Fondul European
de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Regional 2014-2020**

- Prestarea serviciilor de dirigenție de șantier,
- Recepția la terminarea lucrărilor,
- Managementul proiectului și monitorizarea contractelor de achiziție publică,
- Informare și publicitate în cadrul proiectului,
- Auditul extern al proiectului,
- Monitorizarea și decontarea proiectului,
- Asistența tehnică din partea proiectantului pe durata execuției lucrărilor,
- Achiziție și furnizare dotări.

Rezultatele așteptate în urma implementării proiectului sunt:

- **3 Clădiri reabilite/modernizate/echipate/dotate:**
 - Clădirea A – corp C 10 – Sd=2587mp,
 - Clădirea B – corp C 14 – Sd=4471,82mp,
 - Clădirea C – corp C 7 - Campus I-Sd=5473,97mp.
- **89 Spații de studiu și cercetare și laboratoare echipate și dotate** în domeniile: sănătate și produse farmaceutice, turism și ecoturism, textile și pielărie, industrii creative, industria auto și componente, tehnologia informațiilor și comunicațiilor, energie și management de mediu și bioeconomie, amplasate în corpurile de clădire Clădirea A – corp C 10, Clădirea B – corp C 14, Clădirea C – corp C 7 - Campus I;
- **12.883,39 mp suprafață desfășurată modernizată.**

Activitatea de modernizare a clădirilor (Clădirea A – corp C 10, Clădirea B – corp C 14, Clădirea C – corp C 7), va cuprinde, printre altele **următoarele intervenții:**

Intervenții construcții – arhitectură:

- modificarea formei acoperișurilor / învelitorilor cu aducerea acestora la forma inițială: parțial acoperișuri terasă (parțial Corp A – cele două aripi laterale, și capetele aripilor laterale ale corpurilor B și C);
- reabilitarea acoperișurilor (se va înlocui învelitoarea cu învelitoare din țiglă ceramică tip solzi roșii și smălțuite în verde, se vor reface elementele decorative și a coșurilor de fum cu tuburi smălțuite în verde, reabilitarea termică a anvelopei, etc. (Corp A și Corp C);
- înlocuirea tâmplăriei existente cu coeficient de transmisie termică mic cu ferestre din lemn pachet termopan (Corp A, Corp C și parțial Corp B);
- reabilitarea fațadelor cu refacerea placajului exterior în zonele în care acesta este degradat sau lipsa prin reabilitarea plăcilor de ciment mozaicat degradate și realizarea de plăci similare pentru cele lipsă;
- asanarea igrasiei, unde este cazul, cu refacerea finisajului soclului de la elevație, asigurarea colectării apelor pluviale de la burlane și conducerea acestora la canalizarea pluvială cu reabilitarea acesteia, prevederea și refacerea trotuarului de protecție etc.

Intervenții la interiorul clădirilor:

Investim în viitorul tău! Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Regional 2014-2020

- repararea și igienizarea spațiilor interioare, înlocuirea tâmplăriilor interioare, unde este cazul, refacerea pardoselilor și repararea acestora după modelul celor inițiale;
- accesibilizarea cladirilor pentru persoane cu dizabilități prin dotarea acestora cu echipamente (platforme elevatoare interioare) și amenajarea de grupuri sanitare pentru persoane cu handicap locomotor la parterul cladirii etc.

Intervenții instalații:

- reabilitarea sistemului de instalații de încălzire a corpurilor A, B, C;
- reabilitarea sistemului de instalații sanitare - se propune reducerea consumului de apă prin montarea bateriilor lavoarelor, vaselor urinale și respectiv a clapetelor cu posibilitatea alegerii modului economic, în cazul vaselor WC, amenajarea și dotarea grupurilor sanitare dedicate persoanelor cu dizabilități cu echipamente și mobilier adecvat și cu dispunerea de baterii și întrerupătoare cu senzori;
- reabilitarea și modernizarea sistemului de iluminat - cu sisteme eficiente, moderne.



Contact: Manager de proiect – prof. univ. dr. Marcela PRADA
Universitatea din Oradea, Str. Universității nr. 1, Tel. +40 259 408 447
<https://www.uoradea.ro/Proiecte+DGA>

Investim în viitorul tău! Proiect cofinanțat din Fondul European
de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Regional 2014-2020