

SMART CAMPUS

PREZENTARE REZULTATE PROIECT - CAMPUS III - CLĂDIRE C49



UNIVERSITATEA
DIN ORADEA

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

www.inforegio.ro | facebook.com/inforegio.ro

OBIECTIVUL GENERAL AL PROIECTULUI

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), prin reabilitarea, modernizarea, extinderea și echiparea infrastructurii educaționale a Universității din Oradea.

Smart Campus



CAMPUS III

Clădirea C49

2022



Laborator Echipamente Energii Regenerabile - punct termic
Laborator pentru asistarea studenților cu nevoi educative speciale

CAMPUS III CLĂDIREA C49



**ÎNAINTE
(APRILIE 2021)**

**DUPĂ
(APRILIE 2022)**

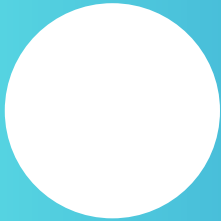


20
22

Investim în viitorul tău! Proiect cofinanțat din Fondul European
de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Regional 2014-2020
www.inforegio.ro | facebook.com/inforegio.ro

REABILITAREA ȘI MODERNIZAREA CLĂDIRII C49

Campus III : Clădirea C49



Extinderea Campusului universitar

Prin regenerarea zonei din Campusul III și anume reconversia clădirii C49 - transformarea acesteia în spații de învățământ.



Accesibilizarea tuturor spațiilor de învățământ

conform NP 051-2012 (inclusiv dispunerea de facilități suplimentare).



Amenajarea și dotarea spațiilor de studiu din Clădirea C49

Reabilitare, compartimentare, anvelopare, refinisarea parterului, echiparea cu instalații, asigurare utilități: apă rece și caldă; dotarea următoarelor laboratoare:

- „Laborator Echipamente Energii Regenerabile”
- „Laborator pentru asistarea studenților cu nevoi educative speciale”



Adaptarea infrastructurii pentru accesul persoanelor cu dizabilități

cu rampe dedicate sau elevatoare cu platformă, după caz și dotarea cu grupuri sanitare dedicate;

REABILITAREA ȘI MODERNIZAREA CLĂDIRII C49



Laboratoare dedicate persoanelor cu dizabilități

- „Laborator pentru asistarea studenților cu nevoi educative speciale” (Clădirea C49 – Campus III) pentru folosirea tehnologiile asistive: scrierea Braille, diferite dispozitive de mărire a textelor, transmițătoare audio/video, dispozitive de înregistrare, de copiere, alte softuri pentru persoane cu nevoi speciale;



Reabilitarea sistemului de Instalații sanitare

Reabilitarea sistemului de alimentare cu energie electrică și iluminat cu aparate tip LED



Măsuri de eficientizare energetică

în vederea creșterii eficienței energetice a clădirilor și totodată reducerea emisiilor Co2 prin:

- Reabilitarea termică a anvelopei: dispunere de termosistem de fațadă, tâmplărie performantă termic; dispunere parasolare; reabilitarea termică a acoperișului;
- Alocarea unui spațiu în C49 echipat ca punct termic denumit „Laborator Echipamente Energii Regenerabile” și care va funcționa ca un laborator unde se vor studia sisteme în funcțiune de pompe de căldură care recuperează în două trepte energia risipită la deversarea apei geotermale “Sistem 0” – zero energie risipită;
- Odată cu implementarea și modernizarea soluției tehnice cu pompe de căldură, punctul termic din C49 a devenit un laborator ultramodern cu monitorizarea în timp real al sistemelor cu recuperare în două trepte a energiei risipite din apa geotermală ce este deversată.

Clădirea C49



Reabilitarea termică a anvelopei:
dispunere de termosistem de fațadă,
tâmplărie performantă termic;
dispunere parasolare; reabilitarea
termică a acoperișului.



Reabilitarea/realizarea sistemului de
instalații de încălzire/răcire și
ventilații. Reabilitarea sistemului de
Instalații sanitare.



Laborator pentru asistarea studenților cu
nevoi educative speciale.

Adaptarea infrastructurii pentru accesul
persoanelor cu dizabilități cu rampe
dedicate.



Reabilitarea sistemului de alimentare cu
energie electrică și iluminat cu aparate
tip LED.



Punctul termic „Laborator Echipamente
Energii Regenerabile” - deservește
clădirile C49, C53, C54, C55 din Campus
III

CLĂDIREA C49

LABORATOR ECHIPAMENTE ENERGII REGENERABILE



CLĂDIREA C49

LABORATOR PENTRU ASISTAREA STUDENȚILOR CU NEVOI EDUCATIVE SPECIALE



REZULTATELE OBȚINUTE ÎN URMA IMPLEMENTĂRII PROIECTULUI

- 6 Corpuri de clădire reabilitate/modernizate/echipate/dotate: Clădirea C4 – Corp E, F, clădirea V3 – Campus I, Clădirea C49, Clădirea C53, Clădirea C54, Clădirea C55 – Campus III, total suprafață desfășurată modernizată 12.027,61 mp și 1 Corp de clădire dotat (C1 – Campus I);
- 86 Spații de studiu și cercetare și laboratoare echipate și dotate, din care:
 - 79 spații de studiu echipate și dotate: în domeniile tehnologia informațiilor și comunicațiilor; industrii creative; industria auto și componente; textile și pielărie; turism și ecoturism;
 - 1 centru de cercetare – „Centrul de cercetare pentru performanță umană”;
 - 6 laboratoare didactice și de cercetare echipate și dotate, în domeniile: energie și management de mediu, sănătate și produse farmaceutice:
 - „Laborator geotermalism”,
 - „Laborator echipamente energii regenerabile”,
 - „Laborator de motricitate”,
 - „Laborator de cardio”,
 - „Laborator kinetoterapie”,
 - „Laborator pentru asistarea studenților cu nevoi educative speciale”.
- 4 Laboratoare echipate și dotate pentru crearea de facilități suplimentare față de minimul legislativ pentru îmbunătățirea accesului și participării persoanelor dezavantajate la sistemul de învățământ superior: „Laborator pentru asistarea studenților cu nevoi educative speciale”, „Laborator de motricitate”, „Laborator de cardio” și „Laborator kinetoterapie”;
- 12.027,61 mp suprafață desfășurată modernizată – Clădirea E, Clădirea F – Corp C4, Clădirea V3, Corp C29 – Campus I, respectiv Corp 49, Corp 53, Corp 54, Corp 55 – Campus III.

SMART CAMPUS - UNIVERSITATEA DIN ORADEA

Cod proiect: 119836

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/2017/10.3/1/7 regiuni

Axa Prioritară: Îmbunătățirea infrastructurii educaționale

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

Cod SMIS: 119836

Beneficiar: Universitatea din Oradea

Perioada de implementare: 18.02.2019 – 29.10.2021 (prelungire până în 29.04.2022/31.12.2022)

Valoarea totală eligibilă: 29,990,509.89 lei, din care:

- Finanțare nerambursabilă: 29,390,699.69 lei (98% din valoarea totală eligibilă)
- Contribuție proprie: 599,810.20 lei

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>

