



RAPORT PRIVIND STAREA FACULTĂȚII DE CONSTRUCȚII

PERIOADA: martie 2021 – martie 2022

Facultatea, ca unitate de învățământ superior, constituie un spațiu al cunoașterii în care competențele academice dobândite prin studiu trebuie armonizate cu cele de formare profesională, asigurând astfel condiții favorabile de integrare și adaptare rapidă a absolvenților pe piața forței de muncă.

Misiunea principală a facultății, ca structură componentă a universității, este de a realiza climatul adecvat îmbinării și completării activității didactice cu cea de cercetare științifică teoretică și aplicativă, asigurând astfel îmbunătățirea calității procesului didactic-educational și a competențelor dobândite de absolvenți. În acest context, în conformitate cu legea educației naționale, art. 213, aliniatul 9, se va prezenta în continuare raportul privind starea facultății pentru perioada martie 2021-martie 2022, pe componentele conținute în programul managerial asumat la investirea în funcția de decan.

1. POLITICA DE DEZVOLTARE A FACULTĂȚII

Această componentă este focusată pe următoarele direcții de acțiune:

1.1 Promovarea unei dinamici de dezvoltare continuă a facultății, prin modernizarea programelor de studii, prin îmbunătățirea permanentă a calității procesului didactic și de cercetare științifică, asigurând astfel criteriile importante de evaluare și clasificare a facultății în competiție cu celelalte instituții similare din țară;

1.2 Promovarea unei politici de prospectare continuă a pieții în vederea identificării unor programe noi de studii de masterat în raport cu solicitările mediului economic;

1.3 Urmărirea procesului de pregătire în vederea reacreditării externe pentru programele de studiu de licență și masterat în derulare și propuse spre înființare;

1.4 Inițierea cursurilor de perfecționare și specializare postuniversitară, în funcție de cererile mediului socio-economic;

1.5 Promovarea, dezvoltarea și statornicirea unor parteneriate cu unități din mediul socio-economic, în vederea:

- asigurării stagiului de practică pentru studenți și de angajare a absolvenților;
- finanțării programelor de cercetare a cadrelor didactice și a doctoranzilor;
- dotării prin sponsorizare a unor laboratoare sau spații de învățământ;
- sponsorizării unor manifestări cu caracter științific;
- organizării unor concursuri pe tematici comune programelor de studii și a domeniului de activitate a partenerilor economici;
- accesării unor burse pentru mobilități studențești;
- organizării, după caz, a unor cursuri de pregătire pentru studenți și profesori în scopul utilizării în practica proiectării construcțiilor și a instalațiilor aferente, a unor programe de calcul promovate de partenerul economic.

1.6 Promovarea imaginii facultății ca unitate academică funcțională care asigură producerea, transmiterea și valorificarea cunoașterii în diverse domenii de specialitate.

2. ACTIVITATEA DIDACTICĂ

Direcțiile de acțiune au vizat îmbunătățirea continuă a procesului educațional și de dotare a spațiilor de învățământ în vederea sporirii competențelor dobândite de studenți la absolvire, comparabile cu cele ale absolvenților de la facultățile de profil din țară și străinătate, fiind relevante în acest sens următoarele aspecte:

2.1 Consolidarea colectivului de cadre didactice de la programul de studii de licență „Căi ferate, drumuri și poduri”, prin intrarea în sistem pe perioada determinată, a unui cadru didactic, respectiv prin menținerea în statul de funcțiuni, în regim de plata cu ora, a unui specialist în domeniul programului;

2.2 Consolidarea colectivului de cadre didactice de la programul de studii de licență „Construcții civile, industriale și agricole”, prin intrarea în sistem, pe perioada determinate, a unui cadru didactic, la nivel de Sef de lucrari, respectiv prin promovarea (prin concurs) unui cadru didactic, de la gradul didactic de Sef de lucrări, la gradul didactic de Conferențiar;

2.3 Consolidarea colectivului de cadre didactice de la programul de studii de licență „Instalații pentru construcții”, prin promovarea (prin concurs) a doua cadre didactice, la nivel de Sef de lucrari, respectiv de profesor;

2.4 Atragerea și menținerea în activitatea didactică a unor specialiști tineri, care și-au manifestat dorința de a intra în sistem;

2.5 Întocmirea documentației și înscrierea în RNCIS a programului de studii de licență Căi Ferate, Drumuri și Poduri și a programelor de studii de masterat: Ingineria construcțiilor sustenabile, Instalații pentru clădiri eficiente energetic, Hazarduri Naturale și Evaluarea Riscurilor în Inginerie Civilă (lb. engleză), Management de Proiect în Regenerare Urbană (lb. engleză);

2.6 Finalizarea documentelor și evaluarea internă/externă ARACIS, a programului de studii de licență Căi Ferate, Drumuri și Poduri și a programelor de studii de masterat: Ingineria Construcțiilor Sustenabile, Hazarduri Naturale și Evaluarea Riscurilor în Inginerie Civilă (lb. engleză);

2.7 Finalizarea documentației în vederea evaluării interne/externe ARACIS a programului de studii de licență Construcții Civile. Industriale și Agricole și a programelor de studii de masterat propuse spre înființare: Instalații pentru Clădiri Eficiente Energetic, Management de Proiect în Regenerare Urbană (lb. engleză);

2.8 Evaluarea internă/externă ARACIS, a programului de studii de masterat „Modernizare energetică în mediul construit”;

2.9 Promovarea pe criterii fundamentate, a politicii de consolidare a colectivului de cadre didactice din facultate;

2.10 Completarea și susținerea documentației tehnico-economice privind modernizarea și întreținerea funcțională a spațiilor de învățământ aferente Corpului J și a Amfiteatrului „Atanasie Talpoși”;

2.11 Asigurarea mentenanței aparaturii de laborator existentă;

2.12 Consolidarea legăturii cadre didactice - studenți, în scopul identificării soluțiilor care vizează îmbunătățirea procesului didactic și de integrare a studenților în activitatea școlară.

3. ACTIVITATEA ȘTIINȚIFICĂ

Pe această componentă, s-a urmărit dezvoltarea și menținerea unui climat științific adecvat, prin organizarea și participarea cadrelor didactice și a studenților la manifestări științifice naționale și internaționale, prin propuneri și participări la granturi și proiecte organizate prin competiții naționale și internaționale, prin derularea unor contracte cu mediul de afaceri, colaborări științifice cu membrii unor

colective de cadre didactice de la facultăți de profil din afara țării, în scopul creșterii vizibilității științifice a facultății, astfel:

3.1 Organizarea on-line a manifestării științifice: „International Scientific Conference - Civil Engineering and Building Services CIBv 2021”;

3.2 Asigurarea asistenței de specialitate în derularea contractului de cercetare științifică: „Servicii de supervizare, consultanță tehnică în vederea implementării Acordului contractual nr. 1/85/2019 PROIECTARE ȘI EXECUȚIE LUCRĂRI DE CONSTRUCȚII ȘI INSTALAȚII PENTRU 9 OBIECTE”, încheiat între Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Construcții și Consiliul Județean Brașov;

3.3 Încheierea Etapei I în derularea contractului de cercetare științifică „Consultanța tehnică privind Contractul nr. 4451/48/2019 – ACHIZIȚIE EXECUȚIE LUCRĂRI (proiectare PT + DDE + asistență tehnică proiectare + execuție) din cadrul proiectului Modernizare, dotare și eficientizare energetică a corpului S+P+7+M și corp extindere (de legătură) existent între corpul nou și corpul vechi al Spitalului Clinic de Obstetrică-Ginecologie „Dr. A. I. Sbârcea” Brașov» – Cod SMIS 110264”, încheiat între Universitatea Transilvania Brașov - Facultatea de Construcții și Consiliul Județean Brașov;

3.4 Continuarea acordului „General agreement for scientific and cultural co-operation”, between „The Transilvania University of Brasov” and „The University of Novisad - Faculty of Civil Engineering Subotica”;

3.5 Intocmirea documentației tehnice de execuție și asigurarea consultanței de specialitate, prin „Centrul de cercetare și elaborare a proiectelor pentru construcții și instalații în construcții”, al facultății, pentru diverse obiective de investiții derulate de către Universitatea Transilvania din Brașov: Amenajare acces cămine studentești Colină, Baza didactică Sânpetru, Baza didactică Gârcini, Clădirea rectorat, etc.

4. ACTIVITATEA STUDENȚEASCĂ

Acest domeniu de activitate a vizat în special:

4.1 Participarea studenților la organizarea on-line, de către Facultatea de Construcții, a manifestării științifice „International Scientific Conference - Civil Engineering and Building Services CIBv 2021”;

4.2 Participarea studenților la întâlnirea fizică, între centrele de cercetare din cadrul ICDD, organizată de centrul de cercetare al Facultății de Construcții, cu prezentarea unor realizări specifice domeniului construcțiilor;

4.3 Participarea on-line (platforma edu.unitbv.ro) și fizic la manifestările organizate de Facultatea de Construcții, cu ocazia Zilei Universității, pe teme de larg interes cuprinse în secțiunile : Studenții în fața exigentelor angajatorilor și Aplicații software în construcții și instalații:

- Proiectul „PCCC – Sistem funcțional de stagii de practică pentru studenții din domeniul construcțiilor și căilor de comunicații” – Asociația Profesională de Drumuri și Poduri (AFDP) – Filiala București (lider de parteneriat) împreună cu SC MARVILA COM SRL(partener 1) și SC DIMAR SRL (partener 2) ;
- Facem echipă cu inginerii de 30 de ani – reprezentanți SC ALLBIM NET și colaboratori ;
- Pret corect la gaze și energie — reprezentat Asociația Energia Inteligentă

4.4 Implicarea în acțiunile de promovare a facultății în licee;

4.5 Organizarea practicii studentești în unități economice de specialitate, prin încheierea convențiilor de practică între Universitatea Transilvania Brașov - Facultatea de Construcții și societăți de profil din Brașov și județe limitrofe

5. RESURSELE UMANE

S-a urmărit în mod deosebit formarea și consolidarea unor colective competente de cadre didactice, realizarea unei atmosfere de lucru colegială și mobilizatoare, garanție a creșterii performanțelor educaționale.

Direcțiile de acțiune promovate în acest sens se referă la:

5.1 Atragerea în procesul didactic și de cercetare științifică a cadrelor tinere și motivarea deciziei de rămânere în facultate;

5.2 Stimularea materială și asigurarea condițiilor de formare profesională pentru personalul nedidactic din facultate;

5.3 Acoperirea pe cât posibil a posturilor vacante cu cadre didactice proprii, pe criterii de competență și în condițiile legii;

5.4 Sprijinirea și stimularea cadrelor didactice în promovarea și dezvoltarea de cursuri postuniversitare de perfecționare și specializare sau alte activități didactice alternative în cadrul universității;

5.5 Asigurarea unui climat colegial, prietenos, la nivelul tuturor structurilor din cadrul facultății, bazat pe respect, demnitate, transparență în luarea deciziilor și îmbunătățirea comunicării între toți membrii facultății;

5.6 Comunicare și dialog permanent cu studenții și sprijinirea organizării activităților studentești.

6. DEZVOLTAREA BAZEI MATERIALE

Politica managerială dezvoltată și susținută de conducerea facultății a urmărit în permanență asigurarea unor spații de învățământ moderne, echipate cu tehnică și aparatură adecvată desfășurării unui proces de învățământ performant, obiectiv managerial concretizat prin:

6.1 Dotarea sălilor de curs și seminarilor cu aparatură modernă de predare;

6.2 Asigurarea mentenanței pentru aparatura existentă în dotarea laboratoarelor facultății;

6.3 Întocmirea datelor preliminare pentru documentatia de licitație aferentă lucrărilor de „Amenajare a suprafețelor exterioare aparținătoare Corpului de clădire J”;

6.4 Pregătirea datelor tehnice pentru întocmirea dosarului de licitație aferent lucrărilor de reabilitare și modernizare a unor spații interioare din Corpul de clădire J;

6.5 Întreținerea căilor de acces/parcării din spatele Corpului de clădire J, în vederea menținerii liniei de autobuz, pentru transport în comun;

6.6 Pregătirea datelor preliminare pentru întocmirea dosarului de licitație aferent lucrărilor de modernizare a grupurilor sanitare din Corpul de clădire J ;

6.7 Întocmire documentației și asigurarea consultanței tehnice de specialitate pentru lucrările de izolare hidrofuga acoperis Corp Amfiteatre;

7. DOMENIUL RELAȚII EXTERNE

Obiectivul managerial principal de relații externe a vizat creșterea vizibilității naționale și internaționale a Facultății de Construcții din cadrul Universității Transilvania Brașov, fiind semnificative în acest sens:

7.1 Menținerea relațiilor de colaborare cu toate facultățile de construcții din țară pentru armonizarea planurilor de învățământ și a programelor analitice, acorduri de colaborare pentru schimburi reciproce de cadre didactice, participări la manifestările științifice organizate, etc.;

7.2 Consolidarea și extinderea relațiilor de parteneriat cu tot mai mulți agenți economici/asociații profesionale din țară și străinătate: Stabiplan România, Lasserberger Knauf Romania, ALLBIM NET, Softmagazin Galați, Viarom SA, Asociația profesională ADP- Filiala București, etc.;

7.3 Sprijinirea cadrelor didactice pentru publicarea de monografii și tratate de specialitate;

7.4 Stimularea derulării și creșterii numărului de mobilități externe pentru studenți și cadre didactice din facultate;

7.5 Sprijinirea înscrierii cadrelor didactice și a unui număr important de studenți în societăți profesionale de specialitate din țară și străinătate;

7.6 Menținerea cooperării în organizarea evenimentului științific CIBv 2021, cu Shenyang Jianzhu University din China;

7.7 Menținerea acordului „General agreement for scientific and cultural co-operation”, between „The Transilvania University of Brasov” and „The University of Novisad Faculty of Civil Engineering Subotica”;

8. CONSIDERAȚII FINALE

Realizările obținute constituie rodul muncii în echipă, prin efortul comun al întregului colectiv, printr-o strategie bine definită în programul managerial, în acord deplin cu cerințele domeniului de activitate.

În continuare, pentru atingerea obiectivelor propuse, se va urmări pe toate domeniile de responsabilitate, promovarea unei politici dinamice, mobilizatoare, cu tendințe și materializări concrete, în măsură să asigure îndeplinirea obiectivelor vizate la investirea în funcția de decan, în vederea creșterii vizibilității și a prestigiului facultății pe plan național și internațional.

Decan,

Prof. dr. ing. Ioan TUNS