



Universitatea
Transilvania
din Braşov
FACULTATEA DE MATEMATICĂ
ŞI INFORMATICĂ

Str. Iuliu Maniu 50
500091 – Braşov
tel.: (+40) 268.414.016
f-mi@unitbv.ro | mateinfo.unitbv.ro

PLAN MANAGERIAL

Pentru perioada 2024-2029

al candidatului conf. dr. Ion-Gabriel STAN

la funcţia de DECAN al

Facultăţii de Matematică şi Informatică din cadrul Universităţii
Transilvania din Braşov

Acest plan managerial are în vedere competențele și atribuțiile decanului, specificul domeniilor matematică și informatică și este elaborat în concordanță cu:

1. Legea educației naționale
2. Carta și regulamentele Universității Transilvania din Brașov
3. Planul managerial al Rectorului Universității Transilvania din Brașov pentru perioada 2024-2029

În conformitate cu legea educației naționale nr. 199/2023 „Decanul reprezintă facultatea și răspunde de managementul și conducerea facultății. Decanul prezintă anual un raport Consiliului Facultății privind starea Facultății. Decanul conduce ședințele Consiliului Facultății și aplică hotărârile Rectorului, Consiliului de Administrație și Senatului Universitar.

Facultatea de Matematică și Informatică este o instituție academică de tradiție în Cadrul Universității Transilvania din Brașov. Facultatea de Matematică și Informatică a funcționat sub mai multe forme de organizare încă din anul 1960 ca și componentă a Institutului Pedagogic din Brașov, până în anul 2011 când a obținut o identitate proprie. Conform deciziei Consiliului facultății din 2011 în cadrul facultății s-a constituit un singur departament sub numele de Departamentul de Matematică și Informatică în care activează 52 cadre didactice titulare, specializate în cele două domenii (6 profesori, 17 conferențieri, 18 lectori, 11 asistenți)

În prezent oferta educațională a facultății include 4 programe acreditate de licență ZI (Matematică-informatică, Informatică, Informatică Aplicată și Informatică Aplicată în Limba Germană), un program de licență ID (Informatică) și 4 programe de master în domeniile matematică (Structuri Matematice Fundamentale) și informatică (Tehnologii Moderne în Ingineria Sistemelor Soft, Tehnologii Internet în Limba Engleză, Aplicații pentru telefonul mobil și tehnologii internet în e-business).

Studiile doctorale se realizează în cele două domenii Matematică și Informatică sub îndrumarea a 10 conducători de doctorat (7 în domeniul Matematică și 3 în domeniul Informatică).

Ținând cont de obiectivele strategice enumerate la nivelul Universității și de provocările actuale pe plan național și internațional, prioritățile Facultății de Matematică și Informatică sunt:

- promovarea excelenței în procesul didactic și în activitatea de cercetare;
- selecționarea atentă și riguroasă a noi tineri valoroși dedicați activității didactice și științifice;
- cooperarea facultății cu firmele din industria IT;

- asigurarea unui management instituțional performant.

Strategia de dezvoltare a facultății pentru perioada 2024-2029 are drept obiectiv principal creșterea calității procesului didactic și a performanței științifice.

Obiective strategice și măsuri de realizare

1. Asigurarea unui învățământ de calitate care să corespundă la cerințele de pe piața muncii:

- asigurarea calității activităților desfășurate în cadrul facultății care să corespundă cerințele de pe piața muncii;
- revizuirea continuă a programelor analitice;
- compatibilizarea planurilor de învățământ cu cele ale universităților de profil din țară și din străinătate;
- ofertă de cursuri opționale atractive în concordanță cu cererile din piață;
- aplicarea pe scară mai largă a tehnologiei informaționale, a platformei elearning a universității;
- editarea cursurilor predate, fie tipografică, fie pe suport magnetic;
- corelarea conținuturilor cursurilor de matematică și informatică cu cerințele cursurilor de specialitate;
- eliminarea suprapunerilor tematice;
- perfecționarea continuă a sistemului de evaluare (realizări de proiecte, verificări în timpul semestrului);
- evaluarea de către studenți a prestației cadrelor didactice;
- implicarea coordonatorilor de program și a tutorilor de an în monitorizarea rezultatelor studenților;
- îmbunătățirea practicii pedagogice;
- stimularea dialogului cu studenții și îndrumarea activității lor de pregătire;
- sprijinirea studenților în alegerea și elaborarea lucrării de licență, respectiv a celei de disertație în concordanță cu cerințele mediului economic.

2. Creșterea performanței științifice:

- sprijinirea cadrelor didactice în formarea unor grupuri de cercetare, în cadrul proiectului UNITA;
- încurajarea participării cadrelor didactice la manifestări științifice de prestigiu;

- organizarea de simpozioane, conferințe internaționale în domeniu;
- stimularea cadrelor didactice să participe la stagii de cercetare în străinătate;
- stimularea cadrelor didactice să participe la conferințe internaționale, atât în țară, cât și în străinătate;
- realizarea unor mese rotunde, seminarii cu participarea unor cercetători cunoscuți;
- creșterea vizibilității *Bulletin of the Transilvania University of Brașov. Series III: Mathematics and Computer Science*);
- implicarea studenților în activitatea de cercetare;
- valorificarea oportunităților de cercetare și de infrastructură oferite de Institutul de Dezvoltare-Cercetare (ICDT) al Universității;
- sprijinirea eforturilor conducerii universității de a duce la îndeplinire planul operational cu privire la cercetare.

3. Creșterea vizibilității internaționale a facultății:

- consolidarea programului de licență Informatică Aplicată în Limba Germană;
- consolidarea programelor de masterat:
 - Tehnologii Internet în Limba Engleză;
 - Aplicații pentru telefonul mobil și tehnologii internet în e-business;
- încurajarea studenților și a cadrelor didactice pentru mobilități Erasmus+;
- încheierea unor noi parteneriate de tip Erasmus;
- colaborări cu facultăți de profil din străinătate;
- înființarea unui program de licență cu predare în limba engleză;
- susținerea doctoratelor în cotutelă;
- participarea cadrelor didactice la evenimente științifice în străinătate, stagii de formare;
- creșterea numărului de invitați din străinătate;
- atragerea studenților din străinătate;
- atragerea doctoranzilor din străinătate;
- creșterea numărului de cercetători străini care desfășoară activități de cercetare în facultate (Transilvania Fellowship for Postdoctoral Research/ Young Researchers).

4. Asigurarea calității resursei umane:

- promovarea unei politici de recrutare coerentă și transparentă;

- atragerea de resurse umane tinere în activitatea didactică dintre cei mai buni absolvenți ai facultății;
- susținerea domeniului de Informatică prin atragerea unor noi conducători de doctorat;
- sprijinirea logistică a cadrelor didactice în vederea realizării criteriilor minime de promovare;
- stimularea participării cadrelor didactice la programe de formare continuă, obținerea de burse de documentare;
- organizarea unor întâlniri cu specialiști în psihopedagogie pentru îmbunătățirea metodelor de predare;
- stimularea activităților didactice și de cercetare, după pensionare, a conducătorilor de doctorat;
- menținerea unei atmosfere de colegialitate și respect în cadrul facultății;
- promovarea realizărilor deosebite pe plan didactic și de cercetare

5. Dezvoltarea unei relații de colaborare cu studenții

- consultarea reprezentanților studenților privind activitățile din facultate;
- sprijinirea studenților din facultate în vederea înființării unei organizații studențești;
- realizări de întâlniri periodice ale conducerii facultății cu studenții în vederea discutării problemelor specifice;
- menținerea unui post de prodecan a cărei menire principală este relația cu studenții;
- susținerea manifestărilor cu caracter științific dedicate studenților;
- schimburi de experiență între studenții facultății cu studenți din alte centre universitare din țară și străinătate;
- organizarea de întâlniri între studenți și mediul economic;
- atragerea studenților în activități de cercetare;
- sprijinirea și recompensarea studenților cu rezultate bune;
- organizarea unor discuții cadre didactice-studenți ce vizează activitatea didactică și de cercetare;
- sprijinirea studenților în vederea participării la concursuri studențești naționale.

6. Dezvoltarea relației cu mediul academic și socio-economic



- dezvoltarea relațiilor de colaborare pe care facultatea le are cu parteneri din mediul IT;
- dezvoltarea relațiilor de colaborare cu instituțiile din învățământul preuniversitar;
- implicarea activă a facultății în viața socio-economică a comunității brașovene;
- participarea cadrelor didactice în comisii și organizații în interesul învățământului.

7. Promovarea imaginii facultății

- diseminarea realizărilor obținute în cercetare;
- diseminarea realizărilor pe plan didactic;
- promovarea ofertei educaționale prin vizite în mediul preuniversitar;
- menținerea la un standard ridicat a site-ului facultății prin actualizarea permanentă a informațiilor;
- organizarea evenimentelor de tip "Ziua porților deschise" pentru învățământul preuniversitar;
- implicarea comunității ALUMNI în promovarea imaginii facultății.

8. Dezvoltarea bazei material a facultății

- menținerea și dezvoltarea unei infrastructuri care să permită desfășurarea în bune condiții a activităților didactice;
- dotarea permanent a laboratoarelor cu calculatoare performante;
- folosirea eficientă a echipamentelor de cercetare existente și procurarea de noi echipamente
- atragerea de sponsorizări pentru dotarea sălilor de curs și laborator;
- renovarea corpului P, unde se desfășoară activitățile didactice ale studenților facultății.

9. Asigurarea calității de management

- asigurarea unei atmosfere plăcute de colaborare, toleranță și respect reciproc între toți membrii facultății;
- sprijinirea inițiativelor personale și de grup care vizează îmbunătățirea activității din facultate;
- echitate în alocarea de responsabilități membrilor facultății;
- implicarea activă a membrilor facultății în procesele decizionale;



- menținerea unui dialog permanent între cadrele didactice/studenti cu conducerea facultății;
- transparență în stabilirea obiectivelor și alocarea resurselor;
- coerența măsurilor și asumarea răspunderii pentru demersul managerial.

6 martie 2024

Conf. dr, Ion Gabriel STAN

