



Universitatea
Transilvania
din Brașov
FACULTATEA DE ȘTIINȚA
ȘI INGINERIA MATERIALELOR

Str. Universității 1, camera A II 1
500068 – Brașov, România
tel.: (+40) 268.471.626 | fax: (+40) 268.471.626
f-sim@unitbv.ro | www.unitbv.ro/sim

PLAN OPERAȚIONAL pentru anul 2026

Obiectivul strategic	Acțiuni, programe, proiecte preconizate pentru îndeplinirea obiectivului	Responsabili	Termen
Obiectiv strategic 1: Promovarea unui proces de învățământ modern, centrat pe nevoile studenților și corelat cu cerințele pieței muncii Indicatori: - Creșterea numărului de candidați și studenți înmatriculați față de anul 2025 - Reducerea ratei de abandon în anul I de studii	Adaptarea planurilor de învățământ la cerințele pieței muncii și la evoluția domeniului, prin consultarea periodică a partenerilor industriali și a absolvenților.	Directori Departamente, Decan	1 Iulie 2026
	Revizuirea planurilor de învățământ de licență și masterat pentru asigurarea calității acestora în conformitate cu standardele și indicatorii de performanță ARACIS.	Directori Departamente, Decan	1 Iulie 2026
	Revizuirea conținutului fișelor disciplinelor , cu accent pe competențe aplicative, studii de caz și corelarea cu domeniile emergente.	Coordonatori programe studii de licență și master, Directorii de departament	1 Iulie 2026
	Continuarea dotării laboratoarelor didactice astfel încât să corespundă cerințelor actuale din punct de vedere tehnologic.	Coordonatorii programelor de studii, Directorii de Departamente	Semestrial
	Monitorizarea activităților didactice pentru toate programele de studii derulate în cadrul facultății , în vederea gestionării corecte a interacțiunii student – cadru didactic.	Coordonatorii programelor de studii, Directorii de Departamente, Prodecanii, Decanul	Permanent

- Creșterea ratei de promovare la disciplinele fundamentale - Îmbunătățirea rezultatelor academice medii	Implementarea unui plan anual de recrutare și promovare a programelor de studii, care să includă vizite în licee, zile ale porților deschise în laboratoare, campanii online și implicarea alumni și a partenerilor industriali.	Coordonatorii programelor de studii, Directorii de Departamente, Prodecanul responsabil cu practica studentască,	Permanent
	Organizarea de vizite de studiu și întâlniri cu reprezentanți ai companiilor, integrate în activități de orientare în carieră.	Coordonatorii programelor de studii, Directorii de Departamente	Permanent
	Implicarea studenților în programul ERASMUS, în vederea dezvoltării dimensiunii europene a studiilor universitare și postuniversitare.	Responsabilul ERASMUS – pe facultate	Permanent
	Dezvoltarea sistemului de tutorat și consiliere academică pentru studenții din anul I, inclusiv întâlniri periodice și sprijin personalizat pentru reducerea abandonului.	Prodecanul cu studenții, Tutori de an	Permanent
Obiectiv strategic 2: Susținerea activităților de cercetare științifică Indicatori: - Număr studenți implicați în activități de cercetare - Număr de proiecte de cercetare - Număr de articole publicate în jurnale ISI - Număr parteneriate active cu mediul economic	Concentrarea pe direcțiile majore în care facultatea poate dovedi excelență în cercetare, în cele 2 centre de cercetare ale Facultății SIM din cadrul ICDT al Universității ținând cont de nivelul de calitate și competiție care trebuie atins atât la nivel național cât și la nivel european.	Coordonatori centre cercetare, Prodecan cercetare	Permanent
	Creșterea fondurilor atrase prin cercetare și a vizibilității la nivel național și internațional, manifestată prin participarea la conferințe de prestigiu și publicarea în jurnale cotate ISI .	Coordonatori centre cercetare, Prodecan cercetare	Permanent
	Valorificarea rezultatelor cercetării prin dezvoltare de produse și tehnologii bazate pe brevete sau inovații proprii, studii prospective și tehnologice și servicii comandate de beneficiari și prin publicarea lucrărilor științifice/tehnice în reviste, jurnale și edituri de ținută științifică ridicată.	Coordonatori centre cercetare, Prodecan cercetare	Permanent
	Stabilirea cerințelor și a parcursului coerent pentru absolvenți, în funcție de cerințele angajatorilor. Realizarea de întâlniri semestriale cu partenerii economici pentru fundamentarea programelor analitice pe baza nevoilor acestora.	Directori Departamente, Prodecan studenți, Decan	Permanent
	Implicarea studenților în proiecte aplicative și activități de cercetare, în centrele de cercetare și participarea la cercuri științifice pentru studenți.	Coordonatori centre cercetare, Prodecan cercetare,	Permanent
	Atragerea de specialiști, conducători de doctorat care să se afilieze la UNITBV (Fac. SIM) și să permită integrarea colectivului facultății SIM în rețeaua internațională de cercetare.	Coordonatori centre cercetare, Prodecan cercetare, Decan	Permanent
	Elaborarea și aplicarea de chestionare privind așteptările studenților pe diferite teme: programe analitice, condiții de studiu, laboratoare, practică,	Prodecan calitate, CEAC facultate	Permanent

	seminarii, mod de predare, probleme administrative, la începutul anului I și la sfârșitul fiecărui an de studiu.		
Obiectiv strategic 3: Dezvoltarea resurselor umane Indicatori: - Creșterea numărului de doctoranzi - Creșterea numărului de cadre didactice aflate la început de carieră - Creșterea numărului de mobilități Erasmus pentru predare	Atragerea de resurse umane tinere în activitatea didactică dintre cei mai buni doctori și post doctoranzi.	Directori Departamente, Decan	1 Octombrie 2026
	Sprijinirea logistică a cadrelor didactice în vederea realizării criteriilor minime de abilitare pentru promovarea pe posturile de profesor și conferențiar, a celor care îndeplinesc criteriile de promovare stabilite la nivel național.	Directori Departamente, Decan	Permanent
	Stabilirea în cadrul facultății a criteriilor de evaluare a performanțelor profesionale pentru cadrele didactice și personalul TESA și evaluarea anuală a acestora.	Directori Departamente, Decan	1 Octombrie 2026
	Stabilirea unor responsabilități precise în cadrul facultății pentru activitățile auxiliar-administrative, prin cuantificarea acestor responsabilități conform LEN 1/2011, art. 287.	CF	1 Octombrie 2026
	Încurajarea participării cadrelor didactice în mobilități didactice externe în cadrul programului Erasmus Teaching Staff, prin recomandări încrucișate între colegi.	Directori Departamente, Decan	Permanent
	Participarea cadrelor didactice la programe de formare continuă, obținerea de burse de documentare pe obiective concrete. Organizarea de întâlniri cu specialiști în pedagogie pentru îmbunătățirea metodelor de predare.	Directori Departamente, Decan	Permanent
	Stimularea continuării activității, după pensionare, a conducătorilor de doctorat.	Directori Departamente, Decan	Anual - 1 Octombrie

Raport prezentat în Consiliul Facultății de Știința și ingineria materialelor din

05.03.2026

Prof. dr. ing. Alexandru PASCU

Decanul Facultății de Știința și ingineria materialelor