



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 2025

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	Adaptarea planurilor de învățământ de licență și masterat la cerințele pieței muncii și la tendințele europene, în vederea asigurării unor procese de formare deschise	Directori Departamente, Decan	1 Octombrie 2025
	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 Octombrie 2025
	Analiza și dezbaterile fișelor de disciplină și armonizarea acestora cu cerințele programului de studii.	Coordonatori programe studii de licență și master, Directorii de departament	10 Octombrie 2025
	Dotarea corespunzătoare a 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

	Încheierea unor noi convenții de colaborare sau actualizarea celor existente , cu anumite companii locale și naționale pentru efectuarea practicii studențești.	Coordonatorii programelor de studii, Directorii de Departamente, Prodecanul responsabil cu practica studențească,	Permanent
	Efectuarea unor vizite/ excursii de studii (mobilitati interne și externe) cu studenții programelor de studiu derulate în cadrul Facultății, în vederea îmbogățirii cunoștințelor studenților, corelării activităților didactice cu cerințele mediului economic, promovării programelor de studii și a studenților în vederea angajării acestora în companiile vizitate.	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, Prodecanul responsabil ERASMUS	Permanent
Obiectiv strategic 2: Susținerea activităților de cercetare științifică	Concentrarea pe direcțiile majore în care facultatea poate dovedi excelență în cercetare, în cele 2 centre de cercetare ale Facultății SIM din cadrul Institutului de Cercetare Științifică al Universității <i>Transilvania</i> "Produce High-Tech pentru Dezvoltare Durabilă" ținând cont de nivelul de calitate și competiție ce trebuie atins atât la nivel național cât și la nivel european.	Coordonatori centre cercetare, Prodecan cercetare	Permanent
	Creșterea substanțială a fondurilor atrase prin cercetare și a vizibilității la nivel național și internațional, manifestată prin participarea la conferințe de prestigiu și publicarea în jurnale și proceeding-uri 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
	Crearea de programe noi de formare continuă în domeniile gestionate , cu capacitate mare de atractivitate a candidaților, care să răspundă nevoilor economice și realizărilor științifice.	Directori Departamente, Prodecan didactic, Decan	1 Octombrie 2025
	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
	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	
	Elaborarea și aplicarea de chestionare privind așteptările studenților pe	Prodecan calitate, CEAC	Permanent

	diferite teme: programe analitice, condiții de studiu, laboratoare, practică, seminarii, mod de predare, probleme administrative, la începutul anului I și la sfârșitul fiecărui an de studiu.	facultate	
Obiectiv strategic 3: Dezvoltarea resurselor umane	Atragerea de resurse umane tinere în activitatea didactică dintre cei mai buni doctori și post doctoranzi.	Directori Departamente, Decan	1 Octombrie 2025
	Sprijinirea logistică a cadrelor didactice în vederea realizării criteriilor minimale 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 2025
	Stabilirea unor responsabilități precise în cadrul facultății pentru activitățile auxiliar-administrative, prin cuantificarea acestor responsabilități conform LEN 1/2011, art. 287.	CF	1 Octombrie 2025
	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

17.03.2025.

Prof. dr. ing. Alexandru PASCU

Decanul Facultății de Știința și ingineria materialelor