

UNIVERSITATEA „AUREL VLAICU” din ARAD
FACULTATEA DE ȘTIINȚE EXACTE

PLANUL OPERAȚIONAL PENTRU ANUL 2024

Prezentul Plan Operațional se încadrează în strategia de dezvoltare a Facultății de Științe Exacte și este în concordanță cu Planul Operațional al UAV. Activitățile pentru implementarea Planului Operațional susțin implementarea Planului Operațional al UAV.

NR. CRT	OBIECTIVE	NR. CRT	ACȚIUNI, PROGRAME, PROIECTE PENTRU ÎNDEPLINIREA OBIECTIVELOR	RESURSE	RESPONSABIL	TERMEN	INDICATORI
1.	Dezvoltarea unui mediu academic competitiv prin perfecționarea colectivului facultății	1.	<i>Dezvoltarea unui mediu organizațional propice performanței, stimularea unei culturi organizaționale bazată pe profesionalism, perseverență, performanță și dialog</i>	-	Decan, CEAC-F	Decembrie 2024	Revizuirea Regulamentelor comisiilor facultății. Contribuții la toate Regulamentele noi și Metodologiile UAV care intră în proces de revizuire.
		2.	<i>Susținerea promovării cadrelor didactice tinere care au dat dovadă de performanță și perseverență</i>	Venituri UAV	Decan, Prodecan, Director Centru MMSI	Decembrie 2024	Scoaterea la concurs sau promovare a 2 posturi de cadre didactice, în condițiile legii
		3.	<i>Sprrijinirea profesorilor în activitatea de abilitare în vederea înființării a cât mai multor școli doctorale în cadrul UAV</i>	Venituri UAV	Decan, Prodecan, Director Centru MMSI	Anul 2024	Minim 1 dosar de abilitare depus
		4.	<i>Accesarea unor proiecte europene pentru perfecționarea personalului facultății</i>	Venituri UAV	Decan, CEAC-F	Decembrie 2024	Minim 1 proiect depus Participarea la un proiect la nivel de UAV
		5.	<i>Evaluarea permanentă a întregului personal didactic</i>	-	Director DMI, Prodecan	Decembrie 2024	100% c.d. autoevaluate, evaluate de către studenți, colegi și director departament
		6.	<i>Sprrijinirea mobilității didactice în cadrul Programului Erasmus plus</i>	Venituri UAV	Decan, Comisia RI, Comisia Erasmus+	Decembrie 2024	Minim 2 c.d. incluse în programe de mobilități Erasmus +
		7.	<i>Sprrijinirea mobilității cadrelor didactice în vederea participării la stagii de predare și cercetare la universități partenere din străinătate</i>	Venituri UAV	Decan, Comisia RI	Decembrie 2024	Minim 2 c.d. incluse în alte programe de mobilități în afară de Erasmus +
		8.	<i>Încurajarea și sprrijinirea cadrelor didactice în accesarea unor proiecte și fonduri de cercetare</i>	Venituri UAV	Decan, Prodecan, Director Centru MMSI	Permanent	Minim 4 c.d. implicate

NR. CRT	OBIECTIVE	NR. CRT	ACȚIUNI, PROGRAME, PROIECTE PENTRU ÎNDEPLINIREA OBIECTIVELOR	RESURSE	RESPONSABIL	TERMEN	INDICATORI
		9.	<i>Atragerea în UAV a unor cadre didactice și cercetători de prestigiu</i>	Venituri UAV	Decan, Director DMI	Decembrie 2024	Minim 2 profesori / 2 conferințe
		10.	<i>Atragerea în cadrul UAV a unor persoane cu experiență în domeniu, care să participe la pregătirea practică a studenților</i>	-	Decan, Prodecan Director DMI	Permanent	Identificare și atragerea a 2 persoane din mediul economic
		11.	<i>Sprrijinirea cadrelor didactice și a studenților în cadrul activităților didactice de tip E-Learning</i>	-	Decan, Prodecan Director DMI	Decembrie 2024	Întâlniri la nivel de facultate
2.	Un management performant pentru susținerea și promovarea cercetării științifice.	1.	<i>Stabilirea / revizuirea unei strategii de cercetare viabile bazată pe strategia de cercetare a UAV</i>	-	Prodecan, Director Centru MMSI	Martie 2024	Monitorizarea îndeplinirii Planului de cercetare
		2.	<i>Centrarea procesului de cercetare pe nevoile concrete ale mediului economic și social. Realizarea unor parteneriate de cercetare aplicativă cu agenți economici și administrația județeană și locală în scopul valorificării rezultatelor</i>	-	Decan, Prodecan, Comisia Alunni	Decembrie 2024	Stabilirea unor proiecte de cercetare cu impact relevant în mediul economico-social, în parteneriat cu agenții economici
		3.	<i>Creșterea numărului de proiecte finanțate, obținute prin competiții naționale și europene</i>	Venituri UAV	Decan, Prodecan, Director Centru MMSI	Decembrie 2024	Diseminarea apelurilor privind proiectele de cercetare. c.d. pt. accesarea acestor proiecte. Minim 2 proiecte depuse
		4.	<i>Consolidarea Centrului de cercetare Modele matematice și sisteme informatice</i>	-	Director Centru MMSI, Director DMI	Mai 2024	Actualizarea Planului de cercetare al Centrului MMSI, monitorizarea îndeplinirii acestuia.
		5.	<i>Stimularea competiției pentru cercetare</i>	Venituri UAV	Decan, Director Centru MMSI	Decembrie 2024	Minim 4 c.d. stimulate prin premiarea cercetării în competiție internă UAV, minim 1 c.d. premiat UEFISCDI
		6.	<i>Încurajarea creativității, atragerea studenților în proiecte și în activitatea de cercetare</i>	Venituri UAV	Decan, Director Centru MMSI	Decembrie 2024	Minim 10 studenți cooptați în Seminarul științific pentru studenți sau activități similare
		7.	<i>Diseminarea rezultatelor cercetării pe plan național și internațional</i>	-	Decan, Prodecan, Director Centru MMSI	Permanent	Minim 15 articole/studii publicate și participări la manifestări științifice, Minim 2 numere TAMCS publicate și continuarea demersurilor pentru indexare ISI.
3.	Managementul calității în pregătirea	1.	<i>Consolidarea și inițierea de parteneriate cu unitățile economice, unitățile administrative și sociale la care studenții noștri să beneficieze de stagii de practică</i>	-	Prodecan, Director DMI, Comisia Alunni	Decembrie 2024	2 întâlniri la nivel de facultate Minim 2 parteneriate noi

NR. CRT	OBIECTIVE	NR. CRT	ACȚIUNI, PROGRAME, PROIECTE PENTRU ÎNDEPLINIREA OBIECTIVELOR	RESURSE	RESPONSABIL	TERMEN	INDICATORI
	studenților.	2.	<i>Actualizarea și implementarea standardelor de calitate în organizarea și desfășurarea activităților didactice (coerență în elaborarea/actualizarea planurilor de învățământ și a fișelor disciplinelor, respectarea orarului și a calității predării, evaluarea internă a activității cadrelor didactice și corectarea deficiențelor identificate)</i>	-	Director DMI, Comisia monitorizare, revizuire și actualizare a planului de învățământ, Comisia de audit intern a procesului de învățământ și cercetare	Decembrie 2024	Revizuirea 100% regulamente și proceduri operaționale. Eliminarea unor eventuale neconformități. Urmărirea procedurilor ISO
		3.	<i>Orientarea studenților în direcția formării unor abilități / competențe profesionale / relaționale, complementare pregătirii teoretice</i>	-	Prodecan, Comisia pentru consiliere și orientare profesională	Decembrie 2024	Minim 25 studenți consiliați în colaborare cu CCOC și DPPD sau prin activități incluse în proiecte europene
		4.	<i>Încurajarea capacităților antreprenoriale, de adaptare la mediu, de inițiativă și originalitate, dezvoltarea abilităților de planificare și a gândirii strategice precum și încurajarea celor ce manifestă spirit de leadership</i>	Venituri UAV	Decan, Comisia pentru consiliere și orientare profesională	Decembrie 2024	Participarea a cel puțin 3 c.d. și 3 studenți la un seminar de dezvoltare profesională / coaching
		5.	<i>Atragerea studenților în proiecte și programe, pregătirea acestora pentru dezvoltarea carierei</i>	Venituri UAV, Proiecte MEN	Decan, Comisia pentru consiliere și orientare profesională	Noiembrie 2024	Minim 3 studenți atrași în proiecte de cercetare, minim 25 de participanți la seminarii și conferințe științifice Realizarea Conferinței internaționale a studenților, "StudMath-IT"
		4.	Creșterea numărului de studenți	1.	<i>Îmbunătățirea regulamentelor de examinare a studenților concomitent cu reanalizarea fișelor disciplinelor, urmărind cu prioritate acumularea deprinderilor și cunoștințelor adaptate tendințelor mediului economic și social;</i>	-	Director de departament, Comisia monitorizare, revizuire și actualizare a planului de învățământ
2.	<i>Participarea alături de studenți la organizarea unor activități extra-curriculare, sportive, culturale etc</i>	Venituri UAV		Decan, Prodecan, Director de departament	Decembrie 2024	Organizarea a 3 acțiuni extracurriculare	
	<i>Consultarea periodică a studenților prin reprezentanții</i>			Decan, Comisia pentru		Organizarea a 2 întâlniri anuale	

NR. CRT	OBIECTIVE	NR. CRT	ACȚIUNI, PROGRAME, PROIECTE PENTRU ÎNDEPLINIREA OBIECTIVELOR	RESURSE	RESPONSABIL	TERMEN	INDICATORI
		4.	<i>Popularizarea ofertei universității noastre în liceele din județ și din județele învecinate</i>	Venituri UAV, sponsorizare	Decan, Prodecan	Decembrie 2024	Participarea la toate acțiunile UAV, Organizarea Concursului „Caius Iacob”, 2 acțiuni de popularizare în licee cu profil informatic, 3 acțiuni tip Open Doors cu elevii din licee
		5.	<i>Asigurarea unei mobilități a studenților prin participarea acestora la programe derulate în țară și străinătate</i>	Venituri UAV	Decan, Prodecan, Comisia RI	Decembrie 2024	Minim 5 studenți implicați în activități derulate în țară și străinătate
		6.	<i>Popularizarea ofertei FSTEX în context internațional. Dezvoltarea unor programe de studii în limbi de circulație internațională (engleză, franceză), care să fie axate pe domenii de interes atât în țara noastră, dar mai ales în mediul țintă respectiv țările de unde vor veni acei studenți.</i>	Venituri UAV	Decan, Director DMI, Comisia RI, CEAC-F	Decembrie 2024	Organizarea Concursului „Caius Iacob” Atragerea unor elevi din liceele din Hu, SRB sau alte țări. Îmbunătățirea conținuturilor la disciplinele programelor predate în limba engleză
		7.	<i>Susținerea programelor de studii în limbi de circulație internațională</i>	Venituri UAV	Decan, CEAC-F	Decembrie 2024	Desfășurarea în lb. engleză a minim 3 programe de studiu
		8.	<i>Dezvoltarea componentei învățământului pentru adulți conform conceptului Life long learning</i>	Venituri UAV	Director DMI, CEAC-F	Decembrie 2024	Organizarea/participarea la minim 2 activități de conștientizare, seminarii de specialitate.
5.	Asigurarea unui management financiar viabil	1.	<i>Atragerea cât mai multor studenți din țară și din străinătate care să efectueze studiile în regim de taxă, o taxă care trebuie corelată în permanență cu realitatea economică financiară a momentului</i>	-	Decan, Comisia RI	Decembrie 2024	Atragerea a min. 15 studenți cu taxă /program de studiu
		2.	<i>Crearea unui parteneriat cu investitori și cu autoritățile publice pentru identificarea domeniilor de interes comun care să permită atragerea unor resurse financiare suplimentare</i>	Venituri UAV	Decan, Director Centru MMSI	Decembrie 2024	Minim 2 proiecte comune, Hackathon, Targul de cariere.
		3.	<i>Atragerea membrilor ALUMNI de partea UAV pentru identificarea unor surse de finanțare din domeniile economice unde aceștia își desfășoară activitatea</i>	Venituri UAV	Decan, Comisia RI, Comisia Alumni	Decembrie 2024	2 întâlniri tematice cu membri ALUMNI
		4.	<i>Proiecte, granturi, contracte de cercetare prin participarea la competiții naționale și internaționale</i>	Venituri UAV	Decan, Prodecan, Director Centru MMSI	Decembrie 2024	Min 1 proiect finanțat
6.		1.	<i>Actualizarea permanentă a bazei de date cu absolvenții facultății</i>	Venituri UAV	Decan, Comisia Alumni	Permanent	<i>Actualizarea bazei de date on-line pentru absolvenți</i>

NR. CRT	OBIECTIVE	NR. CRT	ACȚIUNI, PROGRAME, PROIECTE PENTRU ÎNDEPLINIREA OBIECTIVELOR	RESURSE	RESPONSABIL	TERMEN	INDICATORI
	Consolidarea implicării FSTEX în integrarea absolvenților pe piața muncii	2.	<i>Promovarea excelenței în UAV prin evidențierea celor mai buni studenți și absolvenți pe site-ul FSTEX</i>	Venituri UAV	Decan, Director DMI	Noiembrie 2024	Evidențierea pe siteul UAV a absolvenților de top, echipe de succes student - profesor
		3.	<i>Consultarea membrilor comunității ALUMNI</i> cu privire la inserția viitorilor absolvenți pe piața muncii, în acțiuni de mentorat, în organizarea de evenimente culturale sau acțiuni civice, <i>Participarea la</i> Târguri de Locuri de Muncă pentru viitorii absolvenți.	Venituri UAV	Decan, Comisia Alumni, Comisia pentru consiliere și orientare profesională	Decembrie 2024	Rapoarte anuale privind inserția absolvenților 2 întâlniri ALUMNI / an Participare e-jobs și Târgul de cariere.

DATA
03 IANUARIE 2024

DECAN,
Conf. univ. dr. Marius Lucian Tomescu