



PLAN OPERAȚIONAL
BIROUL CONSILIULUI
FACULTĂȚII DE AUTOVEHICULE RUTIERE, MECATRONICĂ ȘI MECANICĂ

PROIECTE PRINCIPALE

PENTRU PERIOADA OCTOMBRIE 2019-SEPTEMBRIE 2020

Centralizator proiecte:

Nr.	Măsura	Cod	Denumire proiect
	M1.1	ARMM.1.1.1	Modernizarea cursurilor, activităților practice, precum și generalizarea trecerii de la transmiterea de cunoștințe la învățarea asistată, coordonată și dirijată de personalul didactic
	M1.1	ARMM 1.1.2	Revizuirea planurilor de învățământ, în colaborare cu mediul socio-economic, în scopul dezvoltării și promovării abilităților și competențelor cerute de piața forței de muncă
	M1.1	ARMM 1.1.3	Accentuarea caracterului practic al activităților de laborator, aplicațiilor, proiectelor de an, proiectelor de licență și disertație
	M1.1	ARMM 1.1.4	Continuarea și dezvoltarea în facultate a activității cercurilor științifice studențești, inclusiv la nivelul masteratului și doctoratului
	M1.1	ARMM 1.1.5	Dezvoltarea în facultăți a activității cercurilor științifice studențești, inclusiv la nivelul masteratului
	M1.3.	ARMM 1.3.1	Implicarea mediului socio-economic în dezvoltarea și derularea programelor de masterat și a celor de formare continuă
	M1.4	ARMM 1.4.1	Implementarea, în parteneriat cu studenții, a unor măsuri de redresare a situațiilor școlare problematice și de scădere a abandonului școlar
	M1.4	ARMM 1.4.2	Stimularea rezultatelor profesionale deosebite, premierea performanței în educație și cercetare, evidențierea șefilor de promoție.
	M2.1	ARMM 2.1.1	Susținerea activității de cercetare științifică și inovare prin alocarea unei cote din regia cercetării către directorii de proiecte și departamente
	M2.1	ARMM 2.1.2	Susținerea participării cadrelor didactice, a doctoranzilor și a tinerilor cercetători la manifestări științifice internaționale de prestigiu prin alocarea fondului valutar către departamente
	M2.1	ARMM 2.1.3	Identificarea și valorizarea infrastructurii de cercetare prin extinderea colaborării dintre colectivele de cercetare, cu prioritate prin implicarea mult mai activă a cercetătorilor din Baia Mare.
	M2.1	ARMM 2.1.4	Stimularea valorificării rezultatelor cercetării prin publicarea în reviste internaționale de prestigiu, cotate ISI și introducerea unui sistem de premiere internă a articolelor și monografiilor valoroase
	M2.1	ARMM 2.1.5	Susținerea organizării de către facultăți a manifestărilor științifice cu deschidere națională sau internațională indexate, în scopul amplificării impactului în mediul științific și, implicit, a prestigiului universității, inclusiv prin acordarea unui împrumut financiar
	M2.1	ARMM 2.1.6	Susținerea revistei facultății



FACULTATEA DE AUTOVEHICULE RUTIERE, MECATRONICĂ și MECANICĂ

	M2.1	ARMM 2.1.7	Promovarea rezultatelor cercetării științifice, a centrelor de cercetare, a domeniilor de competență și infrastructură, prin publicarea rezultatelor acestora în „Anuarul Cercetării” și prezentarea lor la Sesiunile Științifice dedicate cercetării în UTCN
	M2.1	ARMM 2.1.8	Asumarea unui rol activ al facultății în relația cu mediul socio-economic, pentru transfer tehnologic, consultanță și derularea de proiecte comune de cercetare științifică
	M3.2	ARMM 3.1.1	Organizarea de evenimente comune și întâlniri care să contribuie la dezvoltarea relațiilor de colaborare și să faciliteze transferul de cunoaștere către organizațiile mediului socio-economic

Nr.	Măsura	Cod	Denumire proiect
	M4.1	ARMM 4.1.1	Lărgirea și consolidarea relațiilor de parteneriat cu universități / facultăți de prestigiu din străinătate
	M4.1	ARMM 4.1.2	Materiale de promovare în limbi de circulație internațională a facultății și traducerea informațiilor specifice facultății în limbi străine / Reeditarea broșurii facultății
	M4.2	ARMM 4.1.3	Stimularea mobilităților Erasmus+ de tip incoming și outgoing, precum și elaborarea de proiecte pentru internaționalizarea educației
	M10.1	ARMM 10.1.1	Completarea turului virtual al UTCN și refacerea stocului de fotografie
	M10.1	ARMM 10.1.2	Actualizarea și completarea site-ului Facultății de Autovehicule Rutiere, Mecatronică și Mecanică



FACULTATEA DE AUTOVEHICULE RUTIERE, MECATRONICĂ și MECANICĂ

Detalii proiecte:

Direcția din planul strategic		Învățământ																											
Măsura din planul strategic		M1.1 Îmbunătățirea calității studiilor de licență și masterat																											
Cod proiect	ARMM .1.1.1	Denumire proiect	Modernizarea cursurilor, activităților practice, precum și generalizarea trecerii de la transmiterea de cunoștințe la învățarea asistată, coordonată și dirijată de personalul didactic																										
Scurtă descriere (optional)			Modernizarea cursurilor, activităților practice, precum și generalizarea trecerii de la transmiterea de cunoștințe la învățarea asistată, coordonată și dirijată de personalul didactic, cu asigurarea unui feed-back eficient în cadrul procesului educațional;																										
Responsabil	Decan, Prodecani										Echipa	Departamentele, DAC, colaborare și feed-back de la mediul economic																	
Indicatori de impact măsurabili			Numar de cursuri modernizate																										
Rezultate (beneficii)			Financiare		Nu este cazul																								
			Nefinanciare		Competitivitate universitară																								
De la	Până la	Oct 19	Nov 19	Dec 19	Ian 20	Feb 20	Mar 20	Apr 20	Mai 20	Iun 20	Iul 20	Aug 20	Sep20																
1.10.2019	30.09.2020	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x										

Direcția din planul strategic		Învățământ																											
Măsura din planul strategic		M1.1 Îmbunătățirea calității studiilor de licență și masterat																											
Cod proiect	ARMM .1.1.2	Denumire proiect	Revizuirea planurilor de învățământ, în colaborare cu mediul socio-economic, în scopul dezvoltării și promovării abilităților și competențelor cerute de piața forței de muncă																										
Scurtă descriere (optional)			Revizuirea planurilor de învățământ, în colaborare cu mediul socio-economic, în scopul dezvoltării și promovării abilităților și competențelor cerute de piața forței de muncă și înscrise în Registrul Național al Calificărilor din Învățământul Superior; Evaluarea și actualizarea continuă a programelor analitice, în vederea corelării conținutului disciplinelor cu calificarea universitară oferită la absolvire, precum și a eliminării suprapunerii de informații; Asigurarea educației complementare prin stimularea introducerii disciplinelor facultative și optionale;																										
Responsabil	Decan, Prodecani										Echipa	Departamentele, DAC, colaborare și feed-back de la mediul socio-economic																	
Indicatori de impact măsurabili			Chestionare de feed-back																										
Rezultate (beneficii)			Financiare		Nu este cazul																								
			Nefinanciare		Competitivitate universitară																								
De la	Până la	Oct 19	Nov 19	Dec 19	Ian 20	Feb 20	Mar 20	Apr 20	Mai 20	Iun 20	Iul 20	Aug 20	Sep20																
1.10.2019	30.09.2020	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x										



FACULTATEA DE AUTOVEHICULE RUTIERE, MECATRONICĂ și MECANICĂ

Direcția din planul strategic		Învățământ																			
Măsura din planul strategic		M1.1 Îmbunătățirea calității studiilor de licență și masterat																			
Cod proiect	ARMM 1.1.3	Denumire proiect	Accentuarea caracterului practic al activităților de laborator, aplicațiilor, proiectelor de an, proiectelor de licență și disertație																		
Scurtă descriere (optional)			Accentuarea caracterului practic al activităților de laborator, aplicațiilor, proiectelor de an, de licență și disertație, cu un corespondent în viață reală din mediile de producție, economico-sociale, apelând în acest sens și la expertiza agenților economici;																		
Responsabil	Decan, Prodecani																			Echipa	Departamentele, mediul socio-economic
Indicatori de impact măsurabili			Feed-back privind satisfactia angajatorului																		
Cost estimat (lei)																				Surse și căi de finanțare	-
Rezultate (beneficii)		Financiare			Nu este cazul																
		Nefinanciare			Competitivitate universitară																
De la	Până la	Oct 19	Nov 19	Dec 19	Ian 20	Feb 20	Mar 20	Apr 20	Mai 20	Iun 20	Iul 20	Aug 20	Sep20								
1.10.2019	30.09.2020	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	

Direcția din planul strategic		Învățământ																			
Măsura din planul strategic		M1.1 Îmbunătățirea calității studiilor de licență și masterat																			
Cod proiect	ARMM 1.1.4	Denumire proiect	Dezvoltarea în facultate a activității cercurilor științifice studențești, inclusiv la nivelul masteratului și doctoratului																		
Scurtă descriere (optional)			Continuarea în facultate a activității cercurilor științifice studențești, inclusiv la nivelul masteratului și doctoratului cu participarea celor mai interesați la diseminarea rezultatelor colegilor cercetători;																		
Responsabil	Prodecan didactic																			Echipa	Departamentele, organizațiile studențești
Indicatori de impact măsurabili			Numar participanți la cercurile studentești																		
Cost estimat (lei)																				Surse și căi de finanțare	Fonduri UTC-N
Rezultate (beneficii)		Financiare			Indirect																
		Nefinanciare			Competitivitate universitară																
De la	Până la	Oct 19	Nov 19	Dec 19	Ian 20	Feb 20	Mar 20	Apr 20	Mai 20	Iun 20	Iul 20	Aug 20	Sep20								
1.10.2019	30.09.2020	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	



FACULTATEA DE AUTOVEHICULE RUTIERE, MECATRONICĂ și MECANICĂ

Direcția din planul strategic		Învățământ																							
Măsura din planul strategic		M1.4 Parteneriat proactiv cu studenții în managementul formării universitare																							
Cod proiect	ARMM 1.4.2	Denumire proiect	Stimularea rezultatelor profesionale deosebite, premierea performanței în educație și cercetare, evidențierea șefilor de promoție.																						
Scurtă descriere (optional)		Stimularea rezultatelor profesionale deosebite, premierea performanței în educație și cercetare, evidențierea șefilor de promoție.																							
Responsabil	Decan, Prodecani												Echipa	Consiliul facultății											
Indicatori de impact măsurabili			Număr premii																						
Cost estimat (lei)																									
Rezultate (beneficii)			Financiare	Indirect																					
			Nefinanciare	Competitivitate universitară																					
De la	Până la	Oct 19	Nov 19	Dec 19	Ian 20	Feb 20	Mar 20	Apr 20	Mai 20	Iun 20	Iul 20	Aug 20	Sep 20												
1.10.2019	30.09.2020	x x x x x	x x x x x	x x x x x	x x x x x	x x x x x	x x x x x	x x x x x	x x x x x	x x x x x	x x x x x	x x x x x	x x x x x												

Direcția din planul strategic		Cercetare																		
Măsura din planul strategic		M2.1 Consolidarea excelenței în activitatea de cercetare științifică și inovare																		
Cod proiect	ARMM 2.1.1	Denumire proiect	Sustinerea activității de cercetare științifică și inovare prin alocarea unei cote din regia cercetării către directorii de proiecte și departamente																	
Scurtă descriere (optional)			Masura cu caracter permanent																	
Responsabil	Decan												Echipa	Colaborare cu DMCDI						
Indicatori de impact măsurabili			Suma utilizată anual																	
Cost estimat (lei)		In raport cu sumele atrase												Surse și căi de finanțare	Din regia proiectelor					
Rezultate (beneficii)			Financiare																	
			Nefinanciare	Imbunatatirea condițiilor de cercetare																
De la	Până la	Oct 19	Nov 19	Dec 19	Ian 20	Feb 20	Mar 20	Apr 20	Mai 20	Iun 20	Iul 20	Aug 20	Sep 20							
1.10.2019	30.09.2020	x x x x x	x x x x x	x x x x x	x x x x x	x x x x x	x x x x x	x x x x x	x x x x x	x x x x x	x x x x x	x x x x x	x x x x x							

FACULTATEA DE AUTOVEHICULE RUTIERE, MECATRONICĂ și MECANICĂ

Direcția din planul strategic		Relații internaționale																								
Măsura din planul strategic		M4.1 Dezvoltarea relațiilor academice internaționale																								
Cod proiect	ARMM 4.1.1	Denumire proiect	Lărgirea și consolidarea relațiilor de parteneriat cu universități/facultăți de prestigiu din străinătate																							
Scurtă descriere (optional)		Acțiune recurrentă vizând reînnoirea acordurilor cadre existente care expiră și semnarea de acorduri noi																								
Responsabil	Prodecan cercetare și relații internaționale					Echipa	Coordonatorii acordurilor																			
Indicatori de impact măsurabili			Număr de acorduri cadre																							
Cost estimat (lei)																										
Rezultate (beneficii)			Financiare																							
			Nefinanciare		Creșterea prestigiului UTCN; Creșterea vizibilității UTCN în mediul extern; Crearea de noi parteneriate pe proiecte specifice domeniilor comune; Stimularea mobilităților studențești/cercetare																					
De la	Până la	Oct 19	Nov 19	Dec 19	Ian 20	Feb 20	Mar 20	Apr 20	Mai 20	Iun 20	Iul 20	Aug 20	Sep20													
1.10.2019	30.09.2020	x x x x x	x x x x x	x x x x x	x x x x x	x x x x x	x x x x x	x x x x x	x x x x x	x x x x x	x x x x x	x x x x x	x x x x x			x x x x x										

FACULTATEA DE AUTOVEHICULE RUTIERE, MECATRONICĂ și MECANICĂ

Direcția din planul strategic		Relații internaționale																									
Măsura din planul strategic		M4.1 Dezvoltarea relațiilor academice internaționale																									
Cod proiect	ARMM 4.1.2	Denumire proiect	Materiale de promovare în limbi de circulație internațională pentru facultate și traducerea informațiilor specifice facultății în limbi străine / Reeditarea broșurii facultății																								
Scurtă descriere (optional)																											
Responsabil	Decan, Prodecani/ Persoană desemnată din cadrul facultății				Echipa	Departamente																					
Indicatori de impact măsurabili		Nr. pliante/ Nr de pagini web în limbi străine																									
Cost estimat (lei)	1000 lei					Surse și căi de finanțare			Sponsorizari / VP																		
Rezultate (beneficii)	Financiare																										
	Nefinanciare			Creșterea vizibilității UTCN în mediul extern																							
De la	Până la	Oct 19	Nov 19	Dec 19	Ian 20	Feb 20	Mar 20	Apr 20	Mai 20	Iun 20	Iul 20	Aug 20	Sep 20														
1.10.2019	30.09.2020	x x x x x	x x x x x	x x x x x		x x x x x	x x x x x	x x x x x	x x x x x	x x x x x	x x x x x	x x x x x			x x x x x		x x x x x										



FACULTATEA DE AUTOVEHICULE RUTIERE, MECATRONICĂ și MECANICĂ

Direcția din planul strategic		Relații internaționale																														
Măsura din planul strategic		M10.1 Îmbunătățirea imaginii și vizibilității universității																														
Cod proiect	ARMM 10.1.1	Denumire	Completarea turului virtual al facultății și refacerea stocului de fotografie																													
Scurtă descriere (optional)		Preluarea de imagini reprezentative din cadrul departamentelor facultății, imagini privind spații amenajate pentru procesul didactic, laboratoare, exteroare; preluarea de fotografii de către fotograf profesionist în vederea refacerii stocului de imagini ce urmează a fi folosite în materialele de promovare, site, etc.																														
Responsabil	Prodecani					Echipa	Departamente, responsabili specializați, responsabili laboratoare																									
Indicatori de impact măsurabili		Numărul imaginilor preluate, numărul de fotografii																														
Cost estimat (lei)						Surse și căi de finanțare	UTCN																									
Rezultate (beneficii)	Financiare																															
	Nefinanciare		Completarea turului virtual al UTCN și creșterea vizibilității universității, a transparentei și calității condițiilor de învățământ																													
De la	Până la	Oct 19	Nov 19	Dec 19	Ian 20	Feb 20	Mar 20	Apr 20	Mai 20	Iun 20	Iul 20	Aug 20	Sep20																			
1.10.2019	30.09.2020	x x x x x	x x x x x	x x x x x	x x x x x	x x x x x	x x x x x	x x x x x	x x x x x	x x x x x	x x x x x	x x x x x																				

Măsura din planul strategic		M10.1 Îmbunătățirea imaginii și vizibilității universității																	
Cod proiect	ARMM 10.1.2	Denumire proiect	Actualizarea și completarea site-ului Facultății																
Scurtă descriere (optional)		Reconfigurarea site-ului UTCN - structură (hartă) și design în tendințele actuale, ca interfață, utilitate și accesibilitate																	
Responsabil	Decan, prodecani					Echipa	Responsabil site facultate, responsabili site departamente, secretariat facultate												
Indicatori de impact măsurabili		Site Facultatea de ARMM																	
Cost estimat (lei)						Surse și căi de finanțare													
Rezultate (beneficii)	Financiare																		
	De la	Până la	Oct 19	Nov 19	Dec 19	Ian 20	Feb 20	Mar 20	Apr 20	Mai 20	Iun 20	Iul 20	Aug 20	Sep20					
1.10.2019	30.09.2020	x x x x x	x x x x x	x x x x x	x x x x x	x x x x x	x x x x x	x x x x x	x x x x x	x x x x x	x x x x x	x x x x x	x x x x x						

(*) Notă: Acest plan operațional va fi actualizat la 12 luni

MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII



UNIVERSITATEA TEHNICĂ
DIN CLUJ-NAPOCA

FACULTATEA DE AUTOVEHICULE RUTIERE, MECATRONICĂ și MECANICĂ

Decan: Prof.dr.ing. Mircea Cristian DUDESCU

Prodecan: Prof.dr.ing. Cornel BRIȘAN

Prodecan: Conf.dr.ing. Sanda BODEA

Avizat în Biroul Consiliului Facultății de ARMM

din 09.01.2020