

RAPORT ANUAL

Universitatea Tehnică
a Moldovei
2023



UNIVERSITATEA TEHNICĂ
A MOLDOVEI

CUPRINS

MESAJUL RECTORULUI UNIVERSITĂȚII TEHNICE A MOLDOVEI	4
I. ACTIVITATEA ORGANELOR DE CONDUCERE	6
1. SENATUL	6
2. CONSILIUL DE DEZVOLTARE STRATEGICĂ INSTITUȚIONALĂ	12
3. CONSILIUL DE ADMINISTRAȚIE	14
II. BUGET ȘI FINANȚE	18
4. EXECUTAREA BUGETULUI ÎN ANUL 2023	18
5. PLANIFICAREA BUGETULUI PENTRU ANUL 2024	46
III. PROCESUL EDUCAȚIONAL	60
6. ADMITEREA 2023	60
7. CICLUL I, STUDII SUPERIOARE DE LICENȚĂ	84
8. CICLUL II, STUDII SUPERIOARE DE MASTER	102
9. CICLUL III, STUDII SUPERIOARE DE DOCTORAT	110
10. COLEGIUL UTM	124
11. FORMAREA CONTINUĂ	134
12. ACTIVITATEA EDITORIALĂ	144
IV. ASIGURAREA CALITĂȚII ACTIVITĂȚILOR UNIVERSITARE	145
V. CERCETAREA ȘTIINȚIFICĂ	152



Raportul anual de activitate a Universității Tehnice a Moldovei reprezintă nu doar o retrospectivă a activității în anul precedent, ci și un instrument practic pentru îmbunătățirea actului managerial.

VI.	ACTIVITATEA BIBLIOTECII	182
VII.	PERSONALUL INSTITUȚIEI	194
13.	STRUCTURA PERSONALULUI UTM	194
14.	INVESTIȚII ÎN PERSONAL	199
VIII.	INFORMATIZAREA ACTIVITĂȚILOR UNIVERSITARE	202
IX.	COOPERARE REGIONALĂ ȘI INTERNAȚIONALĂ	252
X.	SERVICIUL RELAȚII PUBLICE ȘI PROMOVAREA IMAGINII UTM	276
XI.	SERVICII PENTRU STUDENȚI. ACTIVITATEA EXTRA-CURRICULARĂ	286
15.	ACTIVITATEA DE CONSILIERE ȘI ORIENTARE ÎN CARIERĂ	286
16.	SPORT	302
17.	CATEDRA MILITARĂ	306
18.	CENTRUL DE LIMBI STRĂINE „LEXIS”	308
19.	ACTIVITATEA EXTRACURRICULARĂ A STUDENȚILOR	310
XII.	ASIGURAREA SOCIALĂ A STUDENȚILOR ȘI A COLABORATORILOR	328
20.	ASIGURAREA CU CĂMIN	328
21.	CENTRUL MEDICAL AL UTM	334
22.	BURSE ȘI ALTE FORME DE SPRIJIN FINANCIAR	335
XIII.	REPARAȚII ȘI CONSTRUCȚII CAPITALE	338

/ FORMAREA CONTINUĂ

PREAMBUL

Direcția Formare Continuă a Universității Tehnice a Moldovei (DFC) asigură, sub conducerea șefului direcției, gestionarea activităților de formare profesională continuă din cadrul Universității Tehnice a Moldovei și aplică deciziile strategice ale Consiliului Coordonator de Formare Continuă a direcției (CCFC), guvernând activitatea administrativă, educațională, financiar-economică și patrimonială a DFC, în scopul realizării misiunii și obiectivelor strategice prevăzute în Carta Universității la capitolul învățării pe tot parcursul vieții.

Toate programele de formare continuă, asigurate de DFC în anul de referință, au fost revizuite și ajustate în conformitate cu prevederile Regulamentului cu privire la formarea continuă a adulților, aprobat prin HG nr. 193 din 24.03.2017 și modificat prin HG nr.387 din 15.06.2022, și Metodologia de elaborare a programelor de formare profesională a adulților și a curriculumului în cadrul învățării pe tot parcursul vieții, aprobat de MEC prin ordinul nr.93 din 08.02.2023.

PROGRAME DE FORMARE CONTINUĂ ASIGURATE DE DFC

Programe de formare continuă	Total, ore	Durata în timp	Numărul de credite ECTS	Acte de absolvire
Programe de recalificare profesională conexă formării inițiale	1800 – 3600	1 – 1,5 ani	60 – 120	Diplomă de recalificare profesională, ISCED 6*
Programe de perfecționare	150 – 900	3 – 12 săptămâni	5 – 30	Certificat CPF, MEC *
Programe de specializare	150 – 900	3 – 12 săptămâni	5 – 30	Certificat CPF, MEC *
Instruiri tematice și programe de perfecționare de scurtă durată	până la 90	1 – 10 zile	până la 3	Certificat intern, UTM

* Act de studii eliberat doar pentru programe autorizate provizoriu sau acreditate ANACEC.

Activitățile de formare profesională continuă, asigurate de DFC (UTM) în anul 2023, au fost organizate în parteneriat cu departamentele de profil din cadrul facultăților UTM cu implicarea cadrelor didactice instituționale. Serviciile de formare profesională continuă, în această perioadă, au fost realizate în cadrul a 54 programe, din care în premieră:

- 1 program de recalificare pentru pregătirea personalului didactic fără studii pedagogice de bază „Modulul psihopedagogic”, 60 credite, focusat pe dezvoltarea competențelor necesare pentru cariera didactică, planificat pentru acreditare externă în a.2024.
- 1 program de recalificare pentru specialiștii și operatorii din serviciul public de alimentare cu apă și de canalizare „Alimentări cu apă, canalizări”, 60 credite, dezvoltat în cadrul proiectului „Securitatea Aprovizionării cu Apă și Sanitație în Moldova” (ONDRL), planificat pentru acreditare externă în a.2024.
- 1 program de recalificare pentru specialiștii și operatorii din serviciul public de alimentare cu apă și de canalizare „Alimentări cu apă, canalizări”, 90 credite, dezvoltat în cadrul proiectului „Securitatea Aprovizionării cu Apă și Sanitație în Moldova” (ONDRL), planificat pentru acreditare externă în a.2024.
- 1 program de recalificare pentru specialiștii din sectorul agroalimentar „Management în agrobusiness”, 60 credite, dezvoltat în cadrul proiectului e-AgriMBA, Erasmus, autorizat provizoriu în a.2023.

- 1 program de perfecționare pentru managerii și cadrele didactice din învățământul profesional tehnic „Managementul parteneriatelor”, 5 credite, dezvoltat în cadrul proiectului CONCEPT 5, gestionat de AED, autorizat provizoriu în a.2023.
- 1 program de specializare pentru formarea auditorilor energetici „Auditor energetic (sectorul industrial)”, 4 credite, dezvoltat în cadrul proiectului EUFPI, gestionat de PNUD.
- 6 programe de perfecționare pentru instruiți specializate pe tematici specifice măsurilor de subvenționare în cadrul concursului organizat de MAIA.

În anul de referință DFC a fost implicată plenar în activități de elaborare a rapoartelor de autoevaluare, trecând prin mai multe evaluări externe în vederea acreditării/autorizării programelor de perfecționare, care s-a finalizat cu succes prin eliberarea certificatelor de acreditare/autorizare eliberate de ANACEC.

La nivel structural, în cadrul direcției, conform Ordinului UTM nr. 1/40-SP din data 03.01.2023, au fost redenumite subdiviziunile de bază. Drept urmare, Secția Formarea Continuă a Specialiștilor din Economie Națională a fost redenumită în Secția Formarea Profesională a Adulților, iar Secția Didactica Vocațională, respectiv, în Secția Pregătirea Personalului Didactic.

ACTIVITĂȚI DE FORMARE CONTINUĂ ÎN DATE CANTITATIVE

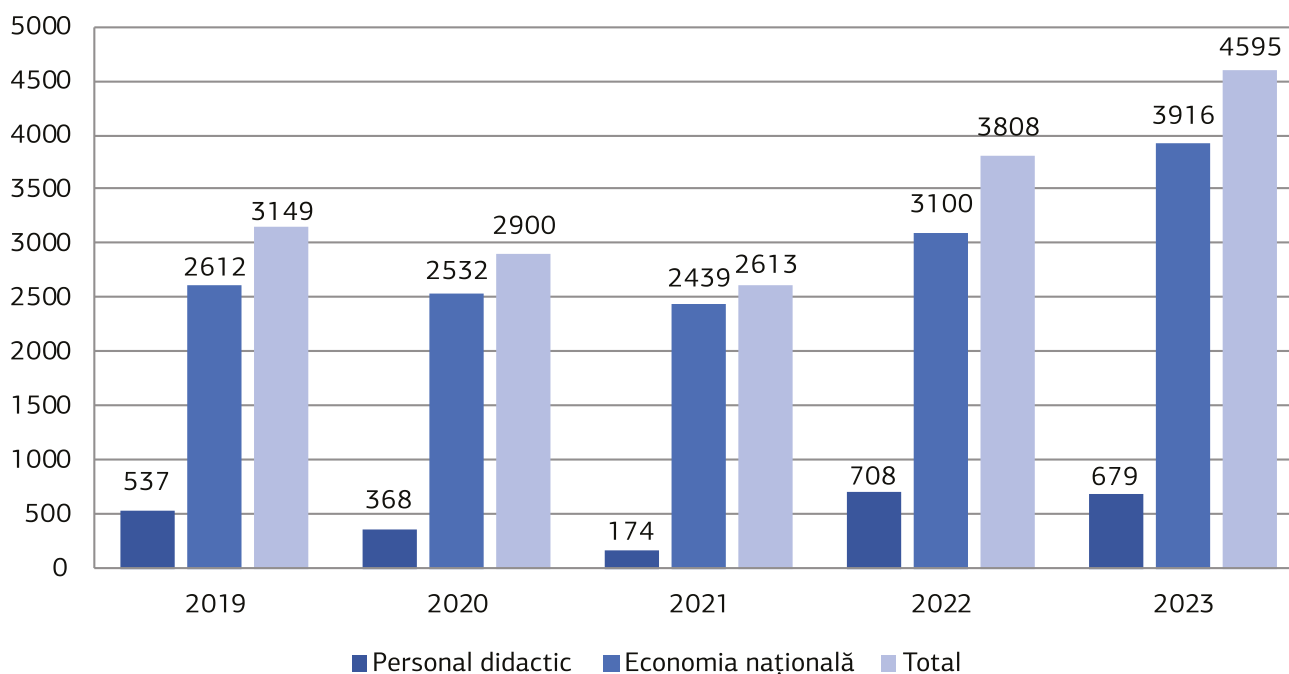
În rezultatul analizei activității DFC pentru a.2023, realizată de echipa managerială în baza datelor statistice documentate în dosarele grupelor academice, în anul de referință au fost organizate instruiți pentru specialiștii din economia națională în cadrul a 33 programe de formare profesională, iar formarea cadrelor didactice s-a realizat în cadrul a 21 programe de formare cu specific psihopedagogic.

Total, în perioada ultimilor 5 ani (2019 – 2023), DFC a oferit servicii educaționale pentru 17 065 formabili în cadrul programelor de formare profesională continuă, inclusiv (figura 1):

- specialiști din economie națională – 14 599 formabili;
- personal didactic – 2 466 formabili.

Statistica prezentată se referă doar la programele de formare profesională continuă cu un volum minim de 60 ore, echivalent a 2 credite de studii, pentru care au fost elaborate Planuri de învățământ și dezvoltate documentele curriculare, iar traseul de formare al beneficiarilor a fost documentat în dosarele grupelor academice cu eliberarea certificatelor de absolvire, corespunzător tipului programului.

DINAMICA FORMĂRII CONTINUE LA UTM, 2019-2023



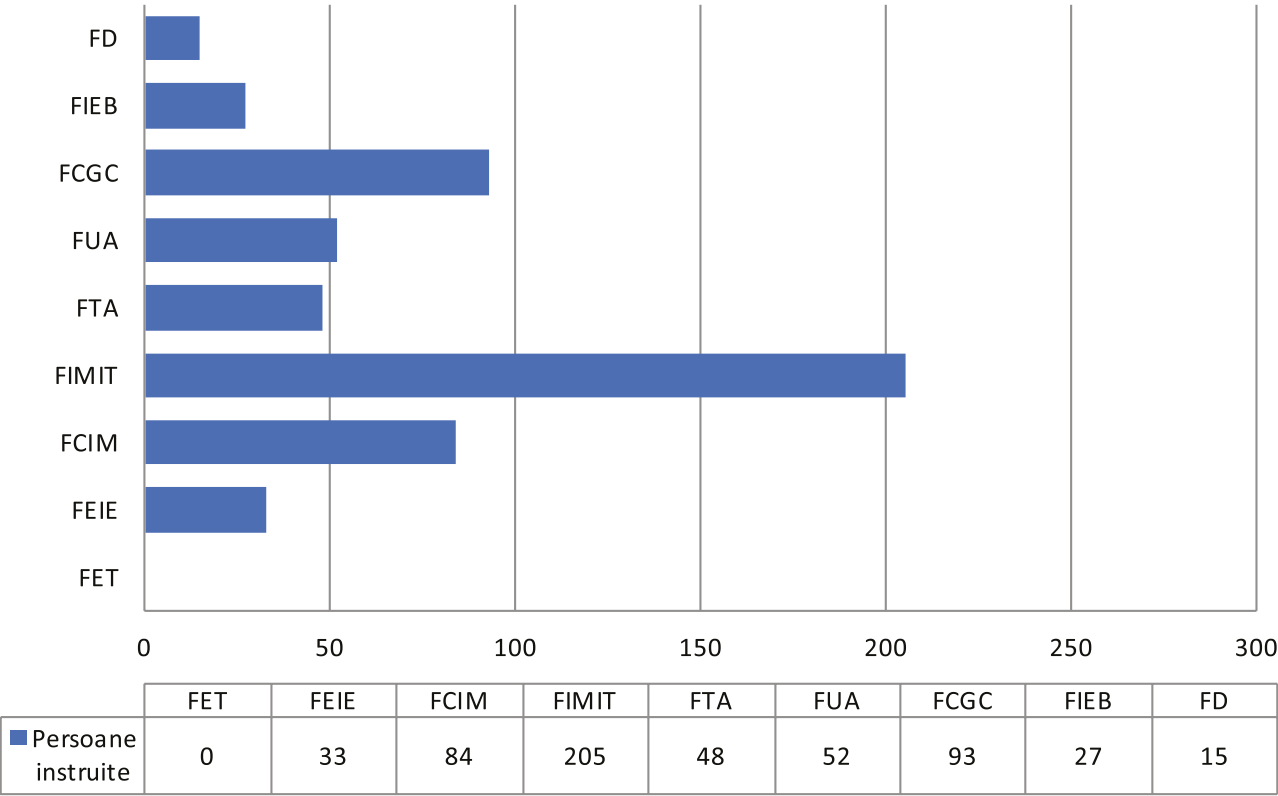
ACTIVITĂȚI DE FORMARE CONTINUĂ ASIGURATE DE DFC ÎN ANUL 2023

Denumirea programului, total ore (echivalent credite de studii)	Credite realizate	FC, nr. pers.	FC, oră-om	Document de absolvire
DFC - SFPA, Secția Formarea Profesională a Adulților				
FEIE, Energetică și Inginerie Electrică				
Aspecte practice ale auditului energetic în clădiri, 240 ore (8 ECTS)	8	15	3600	Certificat, UTM
Formare a formatorilor în domeniul auditului energetic industrial, 120 ore (4 ECTS)	4	18	2160	
Total FEIE		33	5760	
FIMIT, Inginerie Mecanică, Industrială și Transporturi				
Tehnica frigului, care conține hidroclorfluorcarburi (HCFC) și gaze fluorurate cu efect de seră, 150 ore (5 ECTS)	5	39	5850	Certificat, UTM
Examinator din cadrul secțiilor de calificare a conducătorilor de autovehicule, 80 ore (3 ECTS)	3	4	360	
Total FIMIT		43	6210	
FTA Tehnologia Alimentelor				
Analiza senzorială a produselor alimentare și a băuturilor alcoolice, 300 ore (10 ECTS)	10	12	3600	Certificat UTM
Tehnologia prelucrării fructelor, legumelor și mierii naturale, 60 ore (2 ECTS)	2	5	300	
Analiza senzorială a produselor alimentare, 60 ore (2 ECTS)	2	14	840	
Total FTA		31	4740	
FUA, Urbanism și Arhitectură				
Alimentări cu apă, canalizări, 1800 ore (60 ECTS), recalificare	30	24	21600	Diplomă de recalificare, MEC (CTICE) la final de studii
Alimentări cu apă, canalizări, 2700 ore (90 ECTS), recalificare	30	28	25200	
Total FUA		52	46800	
FCGC, Construcții, Geodezie și Cadastru				
Formarea prețului în construcții, 360 ore (12 ECTS)	12	24	8640	Certificat UTM
Teoria evaluării. Abordări în evaluare, 120 ore (4 ECTS)	4	43	5160	
Formarea formatorilor în domeniul îmbunătățirii funciare, 210 ore (7 ECTS)	7	26	5460	
Total FCGC		93	19260	
FIEB, Facultatea Inginerie Economică și Business				
MBA „Management în agrobusiness”, 1800 ore (60 ECTS), recalificare	15	27	12150	Diplomă de recalificare, MEC (CTICE) la final de studii
Total FIEB		27	12150	
FCIM, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică				
Elaborarea Termenilor de Referință pentru sisteme informatice, 180 ore (6 ECTS)	6	35	6300	Certificat UTM
Total FCIM		35	6300	
Programe neafiliate facultăților UTM				
Managementul parteneriatelor (Consept 5, AED), 150 ore (5 ECTS)	5	16	2400	Certificat UTM
Sisteme Geoinformaționale, 60 ore (2 ECTS)	2	8	480	
Total programe neafiliate		24	2880	
CLS "LEXIS", Centrul universitar de Limbi Străine				
Limba engleză (cadre didactice UTM), 840 ore (28 ECTS)	18	24	12960	Certificat UTM
Limba engleză (cadre didactice UTM), 420 ore (14 ECTS)	7	81	17010	
Academic writing (cadre didactice UTM), 80 ore (38 ECTS)	3	9	810	
Limba engleză (studenți),120 ore (4 ECTS)	2	50	3000	

Denumirea programului, total ore (echivalent credite de studii)	Credite realizate	FC, nr. pers.	FC, oră-om	Document de absolvire
Limba română (studenți), 120 ore (4 ECTS)	3	62	5580	Certificat UTM
Limba română (studenți străini), 1800 ore (60 ECTS)	5	10	1500	
Limba engleză (copii), 220 ore (7 ECTS)	4	89	10680	
Limba germană (copii), 220 ore (7 ECTS)	3	14	1260	
Total CLS-LEXIS		339	52800	
CFCC „Siguranța rutieră”, Centrul de Formare Continuă și Cercetare				
Conducător de motocicletă, categoria „A”, 270 ore (9 ECTS)	9	199	53730	Certificat RUICVF
Conducător de motocicletă, subcategoria A2 la A, A1 la A2, B la A, 60 ore (2 ECTS)	2	214	12840	
Conducător auto, categoria „B”, 300 ore (10 ECTS)	10	2279	683700	
Conducător auto subcategoria B1 la B, 90 ore (3 ECTS)	3	7	630	
Conducător de autocamion, categoria C, 180 ore (6 ECTS)	6	246	44280	
Conducător de autocamion, subcategoria C/C1, 60 ore (2 ECTS)	2	8	480	
Conducător de autobuz/autocar, categoria „D”, 180 ore (6 ECTS)	6	101	18180	
Conducător de autobuz/autocar, subcategoria D1 la D, 60 ore (2 ECTS)	2	7	420	
Conducător de autospeciale, ansambluri de vehicule, categoria „CE”, 150 ore (5 ECTS)	5	178	26700	
Total CFCC Siguranța Rutieră		3239	840960	
Total secția Formarea Profesională a Adulților (SFPA)		3916	997860	
DFC - SPPD, Secția Pregătirea Personalului Didactic				
Instructor conducere auto, 210 ore (7 ECTS)	7	50	10500	Certificat, MEC (CTICE)
Evaluarea competențelor profesionale, 210 ore (7 ECTS)	7	5	1050	
Profesor în învățământul profesional „Instructor conducere auto”, 300 ore (10 ECTS)	10	28	8400	
Profesor în învățământul profesional „Profesor de formare profesională a conducătorilor de autovehicule”, 300 ore (10 ECTS)	10	7	2100	
Profesor în învățământul profesional „Profesor de formare profesională a transportatorilor rutieri”, 300 ore (10 ECTS)	10	3	900	
Psihopedagogie (Strategii de predare-învățare-evaluare), 300 ore (10 ECTS):				Certificat, MEC (CTICE)
- Formarea evaluatorilor	10	121	36300	
- Mentorat academic	6	49	8820	
- Video pedagogie	10	15	4500	
- Predarea abilităților practice	10	23	6900	
Psihopedagogie (Învățământul profesional tehnic), 600 ore (20 ECTS):				Certificat, MEC (CTICE)
- A01 Prelucrarea alimentelor	10	9	2700	
- A02 Desen tehnic	10	11	3300	
- A05 Textile	10	15	4500	
- A07 Tehnologia sudării	10	9	2700	
- A08 Mecanica și prelucrarea metalelor	10	11	3300	
- A09 Vehicule cu motor, nave și aeronave	10	31	9300	
- A10 Servicii transport	10	7	2100	
- A15 Construcții și inginerie civilă	10	17	5100	
- A16 Servicii hoteliere, restaurante și alim. publică	10	8	2400	
- Psihopedagogie (Modulul B+C+D)	10	69	20700	
Leadership și management, 1200 ore (40 ECTS)	40	141	169200	Certificat, MEC (CTICE)
Modulul psihopedagogic (cadre didactice UTM), 1800 ore (60 ECTS)	60	50	90000	Certificat UTM
Total secția Pregătirea Personalului Didactic (SPPD)		679	394770	
Total activități de formare continuă DFC, a.2023		4595	1392630	

Implicarea facultăților UTM în activitățile de formare continuă a specialiștilor din economia națională și a personalului didactic în a. 2023 este prezentată în figura 2.

PARTICIPAREA FACULTĂȚILOR ÎN ACTIVITĂȚI DE FC, ANUL 2023



În cadrul direcției, cu participarea facultăților UTM, în anul de referință au urmat programe de formare profesională continuă cca 4 571 de persoane. Comparând datele cantitative cu anul precedent, constatăm o creștere semnificativă a numărului de formabili cu cca 20%.

Rezultatele comparative ale numărului de formabili instruiți în anii 2021 - 2023, cu participarea facultăților și subdiviziunilor DFC, sunt prezentate în tabelul 2.

FORMABILI INSTRUIȚI ÎN 2023 COMPARATIV CU 2021

Facultatea	Formabili instruiți în perioada			Raportul procentual pentru anii de referință
	2021	2022	2023	
FET		31	0	↓
FEIE		49	33	↓
FCIM		0	84	↑
FIMIT	38	338	205	↓
FTA	16	63	48	↓
FUA	317	9	52	↑
FCGC	38	133	93	↓
FIEB		0	27	↑

Facultatea	Formabili instruiți în perioada			Raportul procentual pentru anii de referință	
FD	21	15			↑
SPPD	112	300	436	45%	↑
CLS „LEXIS”	149	280	339	21%	↑
CFCC „Siguranța rutieră”	1937	2584	3239	25%	↑
Total FC	2 607	3 808	4 571	20%	↑

Un indicator semnificativ al gradului de implicare a facultăților UTM în activități de formare profesională continuă îl reprezintă manopera acestor activități, caracterizată prin numărul de formabili și durata instruirii (ore activități contact direct/puncte credit).

Manopera activităților de formare profesională continuă pentru anul calendaristic 2023 constituie un volum de 1 392 630 oră-om, care este echivalentul instruirii a cca 774 de studenți la programele de licență (ciclu I) pe parcursul unui an universitar, tabelul 3.

MANOPERA ACTIVITĂȚILOR DE FORMARE CONTINUĂ RAPORTATĂ LA FACULTĂȚILE UTM ÎN 2023

Facultatea	Nr. programe	Nr. persoane instruite	Manopera oră-om (contact direct)	Nr. echivalent de studenți licență
Formarea Specialiștilor din Economia Națională, secția DFC-SFSEN				
FET				
FEIE	2	33	5760	3
FCIM	1	35	6300	4
FIMIT	2	43	6210	3
FTA	3	31	4740	3
FUA	2	52	46800	26
FCGC	3	93	19260	11
FIEB	1	27	12150	7
FD				
SFPA	2	24	2880	2
Centrul universitar de Limbi Străine „LEXIS”	8	339	52800	29
Centrul de formare și Cercetare „Siguranța rutieră”	9	3239	840960	467
Total SFPA	33	3 916	997 860	554
Formarea Personalului Didactic, secția DFC-SPV				
FET				
FEIE				
FCIM	1	49	8820	5
FIMIT	9	162	43650	24
FTA	2	17	5100	3
FUA				
FCGC				
FIEB				
FD	2	15	4500	3
SPPD	7	436	332700	185
Total SPPD	21	679	394 770	219
TOTAL activități de formare	54	4 595	1 392 630	774

II FORMAREA PROFESIONALĂ A ADULȚILOR

Secția Formarea Profesională a Adulților a activat în a.2023 conform Planurilor semestriale 2022/2023 și 2023/2024, elaborate în corelație cu Planul de dezvoltare strategică instituțională a Universității Tehnice a Moldovei 2021-2026 (vezi Strategia UTM) și cu Strategia Universității Tehnice a Moldovei de formare profesională continuă pentru perioada anilor 2019-2023 (vezi Strategia DFC-UTM), Regulamentul cu privire la formarea continuă a adulților, aprobat prin HG nr. 193/2017 și modificat prin HG 387/2022.

În perioada anului a.2023, în cadrul secției au fost realizate mai multe activități în vederea atingerii obiectivelor stabilite în Planul de activitate, iar cele mai importante pot fi menționate:

1. Redenumirea secției în Formarea Profesională a Adulților.
2. Realizarea activităților de instruire în cadrul programelor de formare existente.
3. Dezvoltarea și aprobarea programelor noi de formare profesională.
4. Autorizarea de funcționare provizorie de către ANACEC a Programului de recalificare MBA „Management în agrobusiness”, 60 credite.
5. Autorizarea de funcționare provizorie de către ANACEC a Programului de perfecționare „Managementul parteneriatelor”, 5 credite.
6. Organizarea elaborării programelor de formare profesională continuă pentru instruirii specializate pe tematic specifice măsurilor de subvenționare în cadrul concursului organizat de MAIA.
7. Implicarea formatorilor în instruirii și stagii de formare.
8. Extinderea parteneriatelor de colaborare

Pe parcursul a.2023 în cadrul secției au fost organizate la solicitarea beneficiarilor mai multe activități de instruire, unele din ele fiind chiar în premieră. În rezultatul acestor activități au fost stabilite legături de parteneriat, vezi tabelul 4, care vor deschide oportunități de diversificare a ofertei educaționale DFC.

PROGRAME DE FORMARE CONTINUĂ ORGANIZATE DE SFPA LA SOLICITAREA MEDIULUI DE AFACERI ÎN CADRUL PROIECTELOR DE DEZVOLTARE

Nr. d/o	Denumirea programului	Partenerul/proiectul	Formabili instruiți
1.	Formarea formatorilor în domeniul îmbunătățirii funciare	Ministerul Agriculturii și Industriei Alimentare, Proiectul Agricultură Performantă în Moldova (MAC-P)	26
2.	Elaborarea Termenilor de Referință pentru sisteme informatice		5
3.	Analiza senzorială a produselor alimentare	SA Bucuria	6
4.	Managementul parteneriatelor	Asociația Obștească „Educație pentru Dezvoltare” (AED), prin proiectul CONCEPT V, cu suportul financiar al Liechtenstein Development Service Moldova (LED)	16
5.	Formare a formatorilor în domeniul auditului energetic industrial	Agenția pentru Eficiență Energetică, Proiectul UNDP, PNUD	18
6.	Tehnica frigului, care conține hidroclorlorcarburilor (HCFC) și gaze fluorurate cu efect de seră	IP „Oficiul Național de Implementare a Proiectelor în domeniul Mediului” în cadrul proiectului „Implementarea tranșei 1 din etapa III a Planului de management pentru suprimarea eşalonată a hidroclorlorfluorocarburiilor (HCFC) în Republica Moldova (MOL/PHA/88/TAS/46)”	39
7.	Aspecte practice ale auditului energetic în clădiri	Proiectul Moldova Energy Security Activity, USAID	15
8.	Teoria evaluării. Abordări în evaluare	Agenția Servicii Publice	43
9.	Analiza senzorială a produselor alimentare	IP „Laboratorul Central de Testare a băuturilor alcoolice/nealcoolice și a produselor conservate”	8
10.	Elaborarea Termenilor de Referință pentru sisteme informatice	IP „Centrul de Tehnologii Informaționale în Finanțe”.	17
11.		Organizația Internațională pentru Migrațiune, Misiunea în Republica Moldova (OIM Moldova) în cadrul proiectului „Sprijinirea protecției, tranzitului, revenirii voluntare și informate și reintegrării cetățenilor Parteneriatului Estic și a resortisanților țărilor terțe afectați de conflictul din Ucraina” (DG NEAR) cu suportul financiar al UE.	13

Nr. d/o	Denumirea programului	Partenerul/proiectul	Formabili instruiți
12.	Analiza senzorială a produselor alimentare și băuturilor alcoolice	Întreprinderea de Stat "Centrul de Metrologie Aplicată și Certificate" CMAC	12
13.	Tehnologia prelucrării fructelor, legumelor și mierii naturale	METROETALON-S SRL	5
14.	Sisteme Geoinformaționale	SRL Trimetrica	8
15.	MBA „Management în agrobusiness”	Proiectul Electronic Pan-European Learning System for Sustainable Agribusiness MBA Education (e-AgriMBA)	27
16.	Alimentări cu apă, canalizări	Proiectul „Securitatea aprovizionării cu apă și canalizare în Republica Moldova”, ratificat prin Legea nr. 169/2022, Acord de cooperare între Ministerul Infrastructurii și Dezvoltării Regionale, UTM și I.P. Oficiul Național pentru Dezvoltare Regională și Locală	50

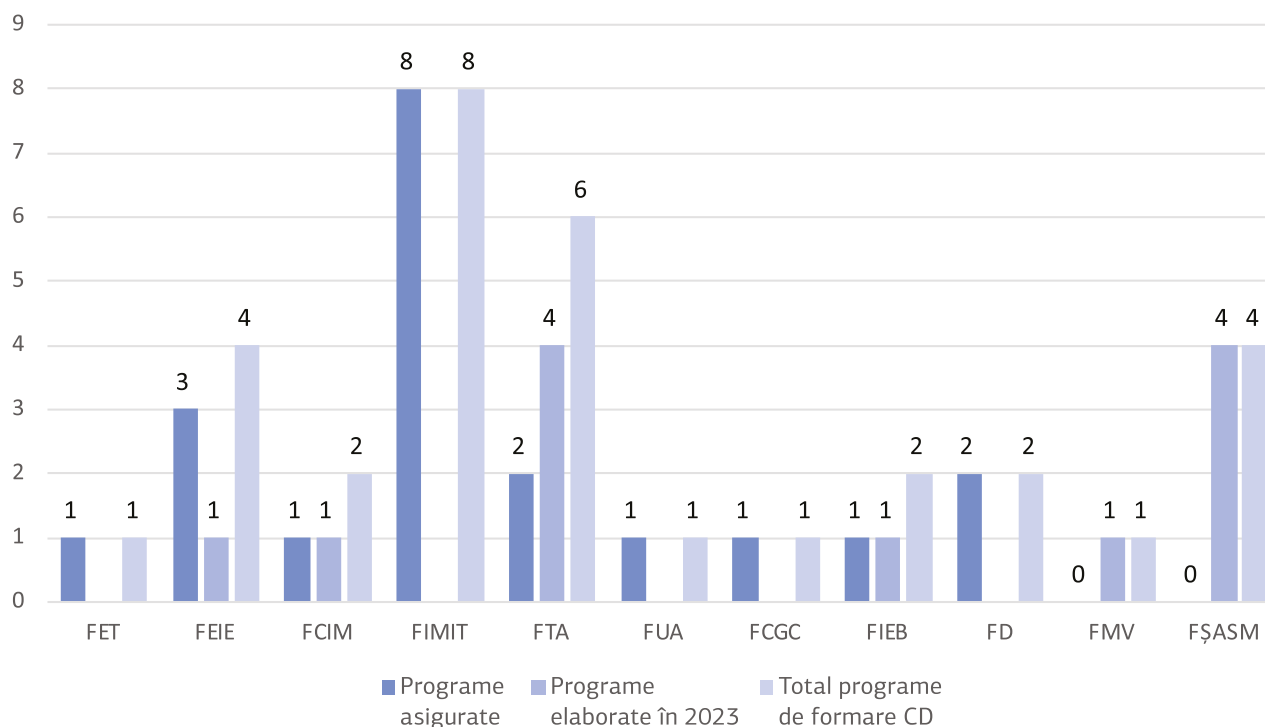
III PREGĂTIREA PERSONALULUI DIDACTIC

Obiectivele propuse pentru perioada a.2023 în Planul de activitate al direcției, cu referire la Secția Pregătirea Personalului Didactic, legate primordial de pregătirea inițială și continuă a personalului didactic și managerial, au fost atinse în mare măsură. Astfel, în anul de referință au fost realizate următoarele activități:

1. Redenumirea secției în Pregătirea Personalului Didactic.
2. Prezentarea Planului de acțiuni corective și preventive pentru Programul de perfecționare Psihopedagogie (Învățământul profesional tehnic), 20 credite.
3. Demararea activităților de instruire în cadrul Programului de recalificare „Modulul psihopedagogic”, 60 credite.
4. Monitorizarea procesului de predare-învățare-evaluare prin analiza chestionarelor cu referire la identificarea necesităților de formare și evaluarea calității formării.
5. Implicarea formatorilor în instruire și stagii de formare.
6. Promovarea serviciilor de formare.

Grație acreditării Programul modular Psihopedagogie – Învățământul profesional tehnic, 20 credite, a fost posibil continuarea activităților de instruire și oferirea serviciilor de formare pentru cadrele didactice de specialitate din învățământul profesional tehnic. Este de remarcat gradul de implicare al departamentelor de specialitate în asigurarea celor 19 module la Didactica de specialitate, 10 credite, care este prezentat în figura 3.

IMPLICAREA FACULTĂȚILOR UTM ÎN FORMAREA CADRELOR DIDACTICE



Fiind responsabilă de formarea cadrelor didactice din cadrul UTM, începând cu data de 23.02.2023, au demarat activitățile de instruire în cadrul Programului de recalificare „Modulul psihopedagogic”, 60 credite, pentru cadre didactice universitare UTM. S-au format 2 grupe de formabili FCR/CD-231 și FCR/CD-232 cu un număr total de 50 de formabili. Instruirile au avut loc în conformitate cu Planul de învățământ, în format fizic, conform orarului în zilele de joi, vineri și sâmbătă începând cu ora 15-00. În calitate de formatori au fost implicate cadre didactice cu profil pedagogic de la Universitatea de Stat „Ion Creangă”, precum și formatori din cadrul UTM. Activitățile de instruire se vor finaliza integral în ianuarie 2024 cu prezentarea publică a portofoliilor formabililor.

Pe perioada a.2023 în cadrul SPPD au fost planificate și organizate mai multe activități de instruire a personalului didactic, prezentate integral în tabelul 5.

ACTIVITĂȚI DE FORMARE REALIZATE ÎN CADRUL SPPD

Nr. d/o	Denumire program formare continuă	Grupe	Nr. total formabili
1	Psihopedagogie (Strategii de predare-învățare-evaluare), 10 credite	FC/CD-23-12, FC/CD-23-13, FC/CD-23-14, FC/CD-23-15, FC/CD-23-16, FC/CD-23-17, FC/CD-23-18, FC/CD-23-24, FC/CD-23-25	208
2	Psihopedagogie (Învățământul Profesional Tehnic), 20 credite – modulul Didactica de specialitate, 10 credite	FC/CD-22-28, FC/CD-22-29, FC/CD-22-30, FC/CD-22-31, FC/CD-23-07, FC/CD-23-10, FC/CD-23-11, FC/CD-23-19, FC/CD-23-20, FC/CD-23-21, FC/CD-23-22, FC/CD-23-23	187
3	Psihopedagogie (Învățământul Profesional Tehnic), 20 credite – modulul Psihopedagogie, 10 credite	FC/CD-23-09, FC/CD-23-26, FC/CD-23-27	67
4	Leadership și management, 40 credite	FC/CD-23-08	84
5	Modulul psihopedagogic, 60 credite	FCR/CD-231, FCR/CD-232	49
6	Instructor conducere auto	FCSR-Ic-23-01, FCSR-Ic-23-01/1	50
7	Evaluator de competențe profesionale	FCSR-E-23-01	5
8	Profesor în învățământul profesional, cu opțiunile: · Instructor conducere auto · Profesor de formare profesională a conducătorilor de autovehicule · Profesor de formare profesională a transportatorilor rutieri	FCSR-IP-23-05 FCSR-PP-23-06 FCSR-TP-23-06/1	10
Total formabili SPPD			660

Formarea continuă a formatorilor implicați în asigurarea programelor oferite de SPPD rămâne a fi o prioritate pentru DFC. În tabelul 6 sunt prezentate formările de care au beneficiat formatorii DFC în cadrul diferitor proiecte de dezvoltare a capacităților instituționale.

ACTIVITĂȚI DE FORMARE A FORMATORILOR

Nr. d/o	Activitatea de formare	Perioada	Formatori
1	Programul de perfecționare „Leadership și management”, 40 credite, implementat în cadrul proiectului MHELM, Erasmus+.	08.02-30.06.2023	Vasilina POPOV Marcela IROVAN Olga SUGAC
2	Training de formare a formatorilor în cadrul programului de perfecționare „Managementul parteneriatelor”, 5 credite, organizat de AED Moldova în cadrul proiectului CONCEPT 5.	13.02-24.05.2023	Vasilina POPOV Marcela IROVAN Aurica CHIRSANNOVA Dumitru ODAINÎI Ina GRIZA Elena GOGOI
3	Training de formare a formatorilor în cadrul seminarului „Elaborarea strategiei de comunicare”, 2 credite, organizat de AED Moldova în cadrul proiectului CONCEPT 5.	27.03-11.04.2023	Vasilina POPOV Ina GRIZA
4	Vizită de documentare la Universitatea Regensburg, Germania, organizată în cadrul proiectului MHELM, Erasmus+.	19.06-23.06.2023	Vasilina POPOV Rodion CIUPERCĂ

IV PROGRAME NOI DE FORMARE PROFESIONALĂ CONTINUĂ

În anul de referință, pentru atingerea obiectivului legat de extinderea activităților de formare profesională continuă și elaborarea de noi programe acreditate extern, direcția împreună cu departamentele de specialitate au dezvoltat mai multe programe, aprobate de Senatul UTM, după cum urmează:

- **Alimentare cu apă și canalizări**, 60 credite, program de recalificare profesională pentru nivelul 6 ESCD.
- **Alimentare cu apă și canalizări**, 90 credite, program de recalificare profesională pentru nivelul 6 ESCD.
- **Modulul Psihopedagogic**, 60 credite, program de recalificare profesională pentru nivelul 6 ESCD.
- **Management în agrobusiness**, 60 credite, program de recalificare profesională pentru nivelul 6 ESCD.
- **Elaborarea Termenilor de Referință pentru sisteme informatice**, 6 credite, program de perfecționare.
- **Auditor energetic (industrial)**, 4 credite (50 ore contact direct), program de specializare.
- **Managementul parteneriatelor**, 5 credite, program de perfecționare.
- **Tehnologii moderne de producere a culturilor legumicole în teren protejat**, 2 credite, program de perfecționare.
- **Tehnologii performante de cultivare a viței de vie cu soiuri de struguri pentru vin și pentru masă, inclusiv după sistemul de conducere Gable și Pergola**, 2 credite, program de perfecționare.
- **Tehnologii performante de cultivare a fructelor în sistemul intensiv și superintensiv de cultură, pretabile condițiilor din Republica Moldova**, 2 credite, program de perfecționare.
- **Dezvoltarea lanțului de prelucrare a strugurilor și comercializare a produselor vinicole**, 2 credite, program de perfecționare.
- **Tehnologii de păstrare și prelucrare a fructelor și legumelor**, 2 credite, program de perfecționare.
- **Dezvoltarea serviciilor și activităților turismului rural**, 2 credite, program de perfecționare.
- **Tehnologia prelucrării fructelor, legumelor și mierii naturale**, 2 credite, program de perfecționare.

Programele au fost elaborate în baza Regulamentului cu privire la formarea continuă a adulților, aprobat prin HG nr.193 din 24.03.2017, modificat prin HG nr.387 din 15.06.2022 și Metodologia de elaborare a programelor de formare profesională a adulților și a curriculumului în cadrul învățării pe tot parcursul vieții, aprobat de MEC prin ordinul nr.93 din 08.02.2023

**INGINERII
CREEAZĂ
VIITORUL!**

