

RAPORTUL

Comisiei de Evaluare și Asigurare a Calității

la nivelul Facultății de Științe Tehnice și Umaniste

din Târgu Mureș

pe anul 2025

Acest Raport anual are la bază informațiile culese de la responsabilii și secretariatele celor 6 departamente care funcționează în cadrul Facultății de Științe Tehnice și Umaniste din Târgu Mureș (FSTU), de la Secretariatul Decanatului, de la Direcția economică a facultății respectiv de pe pagina web a universității și a facultății.

Raportul evaluează activitatea didactică desfășurată în perioada anilor universitari 2024/2025 și 2025/2026, iar activitățile de cercetare, manageriale și cele economice se extind pe anul calendaristic 2025. Datele prezentate sunt grupate în următoarele secțiuni:

1. Misiune, obiective
2. Oferta educațională;
3. Personalul didactic;
4. Activitatea didactică
5. Activitatea de cercetare;
6. Activitatea studenților;
7. Baza materială;
8. Activitatea financiară.
9. Analiza SWOT

Misiune, Obiective

Universitatea Sapientia din Cluj-Napoca este o instituție de învățământ superior particulară acreditată în baza Legii nr. 58/2012 publicată în Monitorul Oficial al României nr. 222 din 3 aprilie 2012 (<https://sapientia.ro/content/2011-2021/akkreditacio/MO-legea-58-2012.pdf>), integrată în sistemul național de învățământ superior, care își asumă misiunea de învățământ și cercetare științifică, își desfășoară activitatea în patru facultăți din Cluj-Napoca, Miercurea Ciuc, Târgu Mureș și Sfintu Gheorghe. Continuatoarea tradițiilor culturale și de învățământ în limba maghiară din Transilvania, Universitatea Sapientia din Cluj-Napoca își propune ca pe lângă educație și cercetare să devină un forum cultural, științific și profesional al comunității maghiare din România. La ultima evaluare a comisiei formate din experții ARACIS din perioada 14-18 februarie 2022, Universitatea Sapientia din Cluj-Napoca a obținut cel mai înalt calificativ profesional: grad de încredere „ridicat”.

Pentru realizarea misiunii asumate Universitatea Sapientia și-a formulat [principiile strategice](#) pentru perioada 2021-2030, a căror componentă esențială este [Planul Operațional al Universității Sapientia](#) pe anul 2025, la care se adaugă [Planul operațional pentru digitalizare](#)

[2021-2025](#) și cărora li se subordonează [Planul Operațional al Facultății de Științe Tehnice și Umaniste din Târgu Mureș](#) pe anul 2025. [Planul Operațional al FSTU](#) pe anul 2025 a fost elaborat ținând seama de misiunea facultății, diversitatea ofertei educaționale, resursele umane și materiale respectiv cerințele comunităților locale și regionale.

Misiunea Facultății este în concordanță cu misiunea Universității care cuprinde următoarele componente:

- misiunea didactică, asigurând educație universitară performantă și de calitate, continuând astfel tradițiile învățământului superior în limba maghiară din Transilvania, contribuind totodată la dezvoltarea sistemului de învățământ superior românesc.
- misiunea de cercetare științifică, constând în organizarea, desfășurarea și dezvoltarea activității de cercetare științifică fundamentală și aplicativă, rezultatele obținute reprezentând sursa principală de creștere a competenței profesionale a cadrelor didactice și a cercetătorilor angrenați.
- misiunea civică și culturală, constând în organizarea vieții din spațiul universitar astfel încât aceasta să răspundă nevoilor comunității, stabilind relații profesionale ample, bazate pe principiile porților deschise, ale încrederii, dedicației și reciprocității, cu efecte benefice puternice asupra dezvoltării sociale, economice și culturale ale regiunii.

Obiectivele Facultății conform cu obiectivele Universității formulate pentru anul 2025 au fost:

- desfășurarea în condiții optime a activităților didactice;
- desfășurarea în bune condiții a activităților de cercetare științifică și de diseminare a acestora;
- desfășurarea în bune condiții a activităților extracuriculare și administrative cu studenții;
- desfășurarea activităților instituționale;
- evaluarea activităților de management al calității;
- derularea proceselor de evaluare periodică a unor programe de studii;
- mentenanța și dezvoltarea bazei materiale.

Încă de la înființare Facultatea de Științe Tehnice și Umaniste din Târgu Mureș își asumă răspunderea de a forma specialiști competenți, care să corespundă exigențelor pieței muncii, de a dezvolta activitatea de cercetare științifică, fundamentală și aplicativă, în concordanță cu standardele naționale și internaționale, de a integra structurile universitare proprii în sistemul universitar al țării și al Uniunii Europene.

1. Oferta educațională

În anul universitar 2025/2026, oferta Facultății de Științe Tehnice și Umaniste din Târgu Mureș a însumat un total de 11 programe de studii de licență, toate fiind acreditate și de mai multe ori reevaluate (RA). Lista acestora este prezentată în tabelul nr.1a.

Tabelul nr.1a. – Oferta educațională a FSTU pentru anul universitar 2025/2026 (programe de studii de licență)

Facultatea	Denumirea programului de studiu	Situația programului de studiu A-acreditat, RA- reacreditat	Anul pentru evaluarea internă/externă reevaluare
1	2	3	4
Facultatea de Științe Tehnice și Umaniste din Târgu Mureș	Informatică	RA - reacreditat	2027
	Mecatronică	RA - reacreditat	2026
	Calculatoare	RA - reacreditat	2026
	Automatică și informatică aplicată	RA - reacreditat	2027
	Horticultură	RA - reacreditat	2028
	Comunicare și relații publice	RA - reacreditat	2028
	Traducere și interpretare	RA - reacreditat	2026
	Tehnologii și sisteme de telecomunicații	RA - reacreditat	2027
	Tehnologia construcțiilor de mașini	RA - reacreditat	2027
	Servicii și politici de sănătate publică	RA - reacreditat	2028
	Peisagistică	RA - reacreditat	2029

În anul universitar 2025/2026, în oferta Facultății de Științe Tehnice și Umaniste din Târgu Mureș a Universității Sapientia, sunt 4 programe master în complementarea programelor de studiu de licență. Oferta educațională de programe master a FSTU este prezentată în tabelul nr.1b.

Tabelul nr.1b. – Oferta educațională de programe de master a FSTU pentru anul universitar 2025/2026

Facultatea	Denumirea programului de studiu și al domeniului acreditat	Universitatea parteneră	Anul pentru evaluarea internă/externă reevaluare
1	2	3	4
Facultatea de Științe Tehnice și Umaniste din Târgu Mureș	Dezvoltarea aplicațiilor software, Domeniul: Informatică	Universitatea Eötvös Loránd din Budapesta	2029
	Protecția plantelor, Domeniul: Horticultură	-	2029
	Sisteme mecatronice avansate, Domeniul: Mecatronică și robotică	Universitatea din Nyíregyháza	2029
	Sisteme de control inteligente, Domeniul: Ingineria sistemelor	-	2029

2. Personalul didactic (conform statelor de funcții din anul universitar 2025/2026)

Activitatea didactică și de cercetare la Facultatea de Științe Tehnice și Umaniste din Târgu Mureș în anul universitar 2025/2026 este acoperită cu 157 de cadre didactice. Din aceștia 114 (72,61%) sunt cadre didactice titularizate în învățământul superior. Din cele 114 cadre didactice 89 de cadre didactice, adică 78,07% reprezintă cadre didactice cu normă de bază în universitate. Pe lângă aceștia 12 asistenți sunt încadrați cu contract de muncă pe perioadă determinată și alte 30 de persoane sunt cadre didactice plătite cu ora. Cadrele didactice plătite cu ora sunt doctori sau doctoranzi conform normelor în vigoare. Structura și încadrarea personalului didactic este redată în tabelul 2.1a.

Tabelul 2.1a. Situația cadrelor didactice titularizate în învățământul superior cu activități didactice la Facultatea de Științe Tehnice și Umaniste din Târgu Mureș

Departamentul	Prof.			Conf.			Lector/			Asist.			Total cadre didactice	Total cadre didactice cu norma de bază în Universitate
							Șef lucr.							
	N	A	P	N	A	P	N	A	P	N	A	P		
Inginerie Mecanică	1	0	0	6	3	1	5	0	0	0	0	0	16	12
Inginerie Electrică	3	0	0	6	0	3	11	1	0	0	0	0	24	20
Științe Sociale Aplicate	0	0	0	5	1	1	7	1	0	0	0	0	15	12
Lingvistică Aplicată	1	1	1	5	0	1	5	0	0	0	0	0	14	11
Horticultură	3	0	0	7	1	0	11	2	0	0	0	0	24	21
Matematică-Informatică	3	1	1	4	0	4	6	1	1	0	0	0	21	13
Total facultate	11	2	2	33	5	10	45	5	1	0	0	0	114	89

N - cu normă de bază; A - asociați (care au normă didactică la alte departamente din Universitate); P- angajați la plata cu ora

La Facultatea de Științe Tehnice și Umaniste din Târgu Mureș situația cadrelor didactice titularizate în învățământul superior defalcat pe funcții didactice se prezintă în felul următor:

-18 profesori universitari din care 11 sunt angajați cu normă de bază, 1 ca asociat și 3 la plata cu ora.

- 49 conferențieri universitari dintre care 33 sunt angajați cu normă de bază, 15 asociați și 1 la plata cu ora.

-59 lectori/Șef lucr. dintre care 45 sunt angajați cu normă de bază, 6 sunt asociați și 8 la plata cu ora.

- 30 asistenți dintre care 12 suplinitori angajați pe perioadă determinată, și 18 la plata cu ora

Situația cadrelor didactice netitularizate care activează în cadrul Facultății de Științe Tehnice și Umaniste din Târgu Mureș este redată în tabelul 2.1b.

Tabelul 2.1b. Situația cadrelor didactice netitularizate în învățământul superior, cu titlul recunoscut de Senatul Universității la Facultatea de Științe Tehnice și Umaniste din Târgu Mureș (lista persoanelor, funcția didactică) 2025/2026

Departamentul	Numele și prenumele	Funcția recunoscută
Inginerie Mecanică	Hodgyai Norbert	Asistent universitar (suplinitor)
	Farmos Rudolf	Asistent universitar
	Osváth Ildikó	Asistent universitar
	Vajda Mária Erzsébet	Șef lucrări
	Boza Pál	Profesor universitar
Inginerie Electrică	Csernáth Géza	Șef lucrări
	Forrai Alexandru	Șef lucrări
	Kocsis Katalin	Asistent universitar (suplinitor)
	Román Róbert	Asistent universitar
	Kolcsár Levente	Asistent universitar
	Csaholczi Szabolcs	Asistent universitar (suplinitor)
	Imecs Mária	Profesor universitar
Științe Sociale Aplicate	Gagyi József	Profesor universitar
	Dimény Gábor	Lector universitar
	Kálmán Attila	Lector universitar
	Hamar Mátyás-Ruben	Asistent universitar (suplinitor)
	Lorenzovici László-Zsombor	Asistent universitar
	Kocsis Loránd	Asistent universitar
	Patkó Katalin	Asistent universitar
	Daray Áron	Asistent universitar
	Tankó Gábor	Asistent universitar
	Kelemen László József	Asistent universitar
Lingvistică Aplicată	Demeter Júlia	Lector universitar
	Mitruly Árpád	Asistent universitar
	Suciu Romelia	Asistent universitar
	Bara Kinga	Asistent universitar
	Máthé Nóra	Asistent universitar (suplinitor)
	Barabás Blanka	Asistent universitar (suplinitor)
Horticultură	Iakab Martin	Asistent universitar
	Kovács András	Asistent universitar
	Lihat Ildikó	Asistent universitar (suplinitor)

Matematică-Informatică	Putnoky-Csicsó Barna	Asistent universitar
	Kovács Lóránt	Asistent universitar (suplinitor)
	Gergely Gerő	Asistent universitar
	Bodó Árpád Zsolt	Lector universitar
	Pisák-Lukáts János	Asistent universitar
	Naghi Mirtill-Boglárka	Asistent universitar (suplinitor)
	Horváth Sándor	Conferențiar universitar
	Barabás László	Lector universitar
	Márton Zsuzsanna	Asistent universitar (suplinitor)
	Olteán-Péter Boróka	Asistent universitar (suplinitor)
	Novák Pálma Rozália	Asistent universitar (suplinitor)
	Csaholczi Szabolcs	Asistent universitar (suplinitor)

La Facultatea de Științe Tehnice și Umaniste din Târgu Mureș în cadrul departamentelor există 149 de posturi, cu 1 post mai puțin față de anul precedent când au fost 150. Din cele 149 de posturi 89 sunt ocupate de titulari, iar 60 sunt vacante. Acoperirea posturilor cu cadre didactice cu normă de bază la Facultatea de Științe Tehnice și Umaniste din Târgu Mureș este de 59,73% indicator care nu atinge nivelul necesar, însă acest indicator diferă de la departament la departament, de la 50% la 67,74%. Cei 12 asistenți suplinitori angajați pe perioadă determinată pot îmbunătăți acest raport odată ce obțin titlul de doctor și pot fi titularizați prin concurs. Situația posturilor conform Statelor de funcții ale Departamentelor Facultății de Științe Tehnice și Umaniste este redată în tabelele 2.2 și 2.3.

Tabelul 2.2. Situația posturilor conform Statelor de funcții ale Departamentelor Facultății de Științe Tehnice și Umaniste din Târgu Mureș pentru anul universitar 2025/2026

Departamentul	Prof.			Conf.			Lector/ Șef lucrări			Asist.			Total posturi	Total posturi ocupate
	T	O	V	T	O	V	T	O	V	T	O	V		
Inginerie Mecanică	1	1	0	6	6	0	12	5	7	2	0	2	21	12
Inginerie Electrică	6	3	3	8	6	2	13	11	2	3	0	3	30	20
Științe Sociale Aplicate	0	0	0	6	5	1	13	7	6	2	0	2	21	12
Lingvistică Aplicată	1	1	0	5	5	0	9	5	4	7	0	7	22	11
Horticultură	4	3	1	8	7	1	16	11	5	3	0	3	31	21
Matematică-Informatică	3	3	0	7	4	3	8	6	2	6	0	6	24	13
Total facultate	15	11	4	40	33	7	71	45	26	23	0	23	149	89

O-ocupat; V-vacant; T-total posturi în statul de funcții

În tabelul 2.3 a1 de mai jos se poate observa situația gradului de acoperire a posturilor pentru fiecare program de studiu. Din cele 11 programe de studii de licență 5 programe au posturile acoperite în proporție de cel puțin 70% cu cadre didactice proprii și cu orele incluse în normele de bază ale acestora. Toate cele 11 programe de studii au posturile ocupate în proporție de peste 70% cu cadre didactice titularizate în învățământul superior. Din cele 11 programe de studii acreditate la 8 programe de studii procentul de posturi de profesor și conferențiar trece pragul de 50% ceea ce este foarte greu sustenabil financiar. De menționat este faptul, că în anul 2026, 5 cadre didactice împlinesc vârsta de 70 de ani și nu își mai vor continua activitatea de cadru didactic titular începând cu anul universitar viitor.

Orele de la programele de studii de master sunt de regulă planificate în posturi vacante, astfel că gradul de acoperire a posturilor de la aceste programe de studii nu are relevanță.

Tabelul 2.3.a1 Situația acoperirii posturilor pentru programele de studiu de licență coordonate de Facultatea de Științe Tehnice și Umaniste din Târgu Mureș pentru anul universitar 2025/2026

Programul de studiu	Nr. posturi program	Prof.			Conf.			Lector/Șef lucr.			Asist.			Total ocupat cu NB	% Total ocupat	Pr.+ Conf.	Prof.+Conf. din totalul ocupat %	Total ocupat cu titularizați
		B	A	AF	B	A	AF	B	A	AF	B	A	AF					
Informatică	15.09	1.87	0.56	0.22	2.44	0.79	0.00	4.20	1.85	0.08	0.00	0.00	3.07	8.5	56.5	4.32	50.67	11.71
Mecatronică	17.47	2.11	0.61	0.00	4.95	3.55	0.00	4.25	0.50	0.00	0.00	0.00	1.50	11.3	64.7	7.06	62.43	15.97
Calculatoare	21.28	2.67	0.00	0.00	6.50	1.05	0.00	6.96	0.88	0.00	0.00	0.00	3.23	16.1	75.8	9.17	56.85	18.05
Automatică și informatică aplicată	20.93	3.00	0.00	0.00	5.60	1.80	0.00	5.00	2.38	0.00	0.00	0.00	3.15	13.6	65.0	8.60	63.24	17.78
Comunicații și relații publice	10.42	0.00	0.22	0.28	3.85	1.80	0.00	1.25	1.08	0.17	0.00	0.00	1.77	5.1	48.9	3.85	75.49	8.21
Horticultură	15.35	1.06	0.00	0.00	3.75	1.20	0.00	6.50	1.50	0.00	0.00	0.00	1.35	11.3	73.6	4.81	42.51	14.01
Traducere și interpretare	15.67	1.00	0.33	0.50	4.95	2.40	0.00	5.04	0.58	0.17	0.00	0.31	0.38	11.0	70.2	5.95	54.13	14.62
Tehnologii și sisteme de telecomunicații	12.26	1.11	0.00	0.00	2.95	0.85	0.00	5.46	0.54	0.00	0.00	0.00	1.35	9.5	77.7	4.06	42.66	10.91
Tehnologia construcțiilor de mașini	16.17	1.39	1.22	0.00	5.15	2.30	0.00	3.75	0.71	0.00	0.00	0.00	1.65	10.3	63.6	6.54	63.55	14.52
Servicii și politici de sănătate publică	10.55	0.00	0.00	0.22	1.10	0.80	0.40	5.33	1.25	0.33	0.00	0.00	1.12	6.4	61.0	1.10	17.10	8.48
Peisagistică	17.15	1.44	0.33	0.00	5.00	1.50	0.00	6.17	0.13	0.00	0.00	0.00	2.58	12.6	73.5	6.44	51.10	14.57
Total licență	172.34	15.6	3.2	1.2	46.2	18.0	0.4	53.9	11.3	0.7	0.0	0.3	21.1	115.8	67.20	61.89	53.45	148.82

B- post ocupat prin norma de bază; A- Asociat titularizat; AF- Asociat fără titlu didactic

Tabelul 2.3b Raportul student/posturi didactice pentru programele de studii de la Facultatea de Științe Tehnice și Umaniste din Târgu Mureș pentru anul universitar 2025/2026

Programul de studiu	Nr. total studenți din programul de studiu	Raport nr. stud. / nr. posturi în program		Raport nr. stud. / posturi acoperite de cadre didactice titulare în program cu NB în universitate		Raport nr. stud. / posturi ocupate cu cadre titularizate în învățământ superior	
		Nr posturi	Raport	Nr posturi	Raport	Nr posturi	Raport
Informatică	119	15.09	7.89	8.5	13.97	11.71	10.16
Mecatronică	82	17.47	4.69	11.3	7.25	15.97	5.13
Calculatoare	109	21.28	5.12	16.1	6.76	18.05	6.04
Automatică și informatică aplicată	93	20.93	4.44	13.6	6.84	17.78	5.23
Comunicații și relații publice	69	10.42	6.62	5.1	13.53	8.21	8.41
Horticultură	52	15.35	3.39	11.3	4.60	14.01	3.71
Traducere și interpretare	68	15.67	4.34	11.0	6.19	14.62	4.65
Tehnologii și sisteme de telecomunicații	17	12.26	1.39	9.5	1.79	10.91	1.56
Tehnologia construcțiilor de mașini	68	16.17	4.20	10.3	6.61	14.52	4.68
Servicii și politici de sănătate publică	55	10.55	5.21	6.4	8.55	8.48	6.48
Peisagistică	86	17.15	5.02	12.6	6.82	14.57	5.90
Total licență	818	172.34	4.75	115.8	7.06	148.82	5.50
Dezvoltarea aplicațiilor software	47	3.30	14.23	0.17	282.00	1.51	31.16
Protecția plantelor	18	5.90	3.05	0.99	18.10	5.90	3.05
Sisteme mecatronice avansate	16	3.56	4.49	0.35	46.08	3.56	4.49
Sisteme de control inteligente	31	4.22	7.35	0.39	79.71	3.52	8.82
Total master	112	16.99	6.59	1.90	59.03	14.49	7.73
TOTAL Facultate	930	189.33	4.91	117.70	7.90	163.31	5.69

În tabelul 2.3b se poate observa raportul dintre numărul studenților și numărul posturilor didactice pentru fiecare program de studiu. La unele programe de studii acest raport este foarte mic dat fiind numărul mic de studenți. Totodată la aceste calcule nu este luat în calcul faptul că mai multe discipline sunt predate în comun pentru mai multe programe de studii, mai ales la programele de studii din domeniile de științe ingineresti. Astfel programele de studii Automatică și informatică aplicată, Calculatoare, Tehnologii și sisteme de telecomunicații și Informatică au cursuri comune. La fel programele de studii Mecatronică și Tehnologia construcțiilor de mașini au multe cursuri comune, respectiv programele de studii Horticultură și Peisagistică au cursuri comune.

Media de vârstă a cadrelor didactice titulare de la FSTU este puțin peste 50 de ani, în ușoară creștere față de anul anterior și este redată detaliat în tabelul 2.4. Tabelul nu include suplinatorii angajați pe perioadă determinată în funcție de asistent universitar. Luându-i în calcul și pe aceștia, evident media de vârstă scade. Se impune scăderea mediei de vârstă printr-un proces de întinerire a cadrelor didactice și printr-un proces natural de pensionare a cadrelor didactice vârstnice.

Tabelul 2.4. Media de vârstă a cadrelor didactice titulare pe departamente la Facultatea de Științe Tehnice și Umaniste din Târgu Mureș în anul 2025

anul Pargu Ivreș în anul 2025

Departamentul	Prof.		Conf.		Lector/ Șef lucr.		Asist.		Media ponderată pe departament
	Nr. fizic.	Media de vârstă	Nr. fizic.	Media de vârstă	Nr. fizic.	Media de vârstă	Nr. fizic.	Media de vârstă	
Inginerie Mecanică	1	65	6	55	5	48	0	0	52.92
Inginerie Electrică	3	57	6	53	11	53.00	0	0	53.60
Științe Sociale Aplicate	0	0	5	49.2	7	44.71	0	0	46.58
Lingvistică Aplicată	1	51	5	53	5	49.4	0	0	51.18
Horticultură	3	55.67	7	48.14	11	45.09	0	0	47.62
Matematică-Informatică	3	47.6	4	54.4	6	46	0	0	48.95

Situația cadrelor didactice pensionate care desfășoară activități didactice și de cercetare este redată în tabelul 2.5. Aceștia ocupă fracțiuni de posturi, fără a depăși în nici un caz o normă didactică. Profesorii universitari care au trecut pragul de pensionare, dar au rămas ca titulari cu normă de bază la Facultate, au reprezentat un ajutor important în demersurile de acreditare pentru programele de studii. În prezent situația acoperirii posturilor este stabilă nu mai este neapărat necesară păstrarea calității de titular a cadrelor didactice care au împlinit vârsta de pensionare.

Tabelul 2.5. Situația cadrelor didactice pensionate care desfășoară activitate didactică la Facultatea de Științe Tehnice și Umaniste din Târgu Mureș (număr persoane) 2025/2026

Departamentul	Nr. cadre didactice pensionate			Modul de suplinire a orelor	
	Cu titlul de profesor	Cu titlul de conferențiar	Cu titlul de lector/șef lucr.	Plata cu ora	Contract de muncă pe perioadă determinată
Inginerie Mecanică	2	0	0	1	1
Inginerie Electrică	2	1	3	1	5
Științe Sociale Aplicate	1	0	1	2	0
Lingvistică Aplicată	0	0	0	0	0
Horticultură	1	0	1	0	2
Matematică-Informatică	1	1	0	1	1
Total facultate	7	2	5	5	9

3. Activitatea didactică

3.1. Elaborarea materialelor didactice – situația la nivelul anului 2025

Universitatea „Sapientia” a trasat ca și sarcină permanentă pentru titularii de disciplină elaborarea de cursuri, manuale, îndrumare în format tipărit sau electronic. Fiecare cadru didactic trebuie să prezinte în fiecare an cel puțin o lucrare didactică sau științifică. Cadrele didactice sunt încurajate să elaboreze lucrări didactice, acesta fiind un criteriu de evaluare important la sistemul de salarizare diferențiată la nivelul universității și a facultății.

Dat fiind faptul că profunzimea științifică respectiv extinderea acestor produse intelectuale este imposibil de comparat, analiza calitativă pe această direcție este subiectivă. Ca și rezultat final se poate observa o îmbunătățire continuă în acoperirea disciplinelor proprii cu materiale didactice. Materialele didactice elaborate de titulari și de asociați în format electronic (cursuri, îndrumare, culegere de texte, prezentări, studii de caz, etc.) sunt postate pe platformele Moodle și Google Classroom sau pe paginile personale de internet ale cadrelor didactice, iar cele tipărite intră în patrimoniul bibliotecii FSTU.

În cele ce urmează se încearcă o prezentare sintetică a realizărilor în direcția elaborării materialelor didactice, redată în tabelul 3.1

Tabelul 3.1. Situația elaborării materialelor didactice la Facultatea de Științe Tehnice și Umaniste din Târgu Mureș (la sfârșitul anului 2025)

(la sfârșitul anului 2025)

Departament	Materiale apărute în edituri cu ISBN care acoperă integral sau parțial problematica disciplinelor														Alte mat. did. elaborate de cadrele did. și aprobate în departament, accesibile în bibliotecă sau pe site/intranet		Total	
	Carte de specialitate		Manuale universitare		Cursuri universitare		Îndrumare laborator, de proiectare și calcule tehnologice		Culegeri de probleme		Dicționare, comp. texte.		Culegeri de texte					
	T	E	T	E	T	E	T	E	T	E	T	E	T	E	T	E	T	E
Inginerie Mecanică	32	16	4	2	16	21	10	16	0	6	0	0	0	0	5	7	67	68
Inginerie Electrică	15	0	1	0	2	1	12	3	0	0	0	0	0	0	0	16	30	20
Științe Sociale Aplicate	11	3	5	2	1	3	3	2	0	3	0	0	25	6	1	35	46	54
Lingvistică Aplicată	26	1	10	0	6	32	0	9	0	0	15	0	0	9	17	40	74	91
Horticultură	9	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	13	1
Matematică-Informatică	5	5	4	9	13	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	22	56
Total facultate	98	25	27	13	38	61	25	30	0	9	15	0	25	15	24	137	252	290

T-Tipărite; E- Format electronic

În totalitate la finalul anului 2025 existau 542 de materiale didactice din care 252 în format tipărit și 290 în format electronic.

3.2. Evaluarea colegială

Evaluarea colegială are caracter confidențial. Atmosfera la nivelul departamentelor din cadrul Facultății de Științe Tehnice și Umaniste din Târgu Mureș este redată în tabelul 3.2a. Pe baza datelor putem afirma că în cadrul departamentelor predomină în general un climat constructiv de lucru care este estimat ca fiind în majoritatea departamentelor foarte stimulat.

Tabel 3.2a. Evaluarea atmosferei la nivelul departamentelor din cadrul Facultății de Științe Tehnice și Umaniste din Târgu Mureș

Departament	Valori în %								Media
	Activ	Cooperant	Altruist	Facilitează relațiile	Creativ	Obiectiv	Consecvent	Punct de vedere hotărât	
Inginerie Mecanică	94.00	97.00	96.00	95.00	95.00	96.00	96.00	98.00	95.75
Inginerie Electrică	82.00	85.00	87.00	85.00	82.00	87.00	89.00	91.00	86.00
Științe Sociale Aplicate	93.00	93.00	89.00	92.00	94.00	91.00	92.00	94.00	92.25
Lingvistică Aplicată	92.00	91.00	89.00	90.00	90.00	85.00	93.00	95.00	90.63
Horticultură	87.00	90.00	89.00	89.00	91.00	90.00	92.00	93.00	90.13
Matematică-Informatică	99.00	99.00	99.00	99.00	99.00	99.00	99.00	98.00	99.00

Punctajele prezentate sunt marcate conform tabelului 3.2b.

Tabelul 3.2b. Efectul psiho-social al atmosferei existente în grupul de lucru

Peste 85%	60-85%	50-59%	24-49%	sub 25%
Foarte stimulat	Stimulativ	Nestimulativ	Impedimentează	Risc major

3.3. Evaluarea cadrelor didactice de către management, bazată pe autoevaluare

Autoevaluarea furnizează informații despre intensitatea activității fiecărui cadru didactic din cadrul unui departament. Autoevaluarea se realizează completând formularul de autoevaluare aprobat de senatul universitar. Punctajele obținute sunt normate pe o scară de la 1 la 5, valoarea 5 fiind punctajul cel mai favorabil.

Tabelul 3.3. Rezultatele evaluării cadrelor didactice cu valori absolute al evaluării de către management la nivelul departamentelor Facultății de Științe Tehnice și Umaniste din Târgu Mureș 2025

Departamentul	Min/Max								Valoarea medie aritmetică			
	Prof.		Conf.		Lector		Asist.		Prof.	Conf.	Lect./ Ș.I.	Asist.
	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max				
Inginerie Mecanică	3.08	3.08	1.48	2.55	1.62	3.18	1.15	1.25	3.08	2.10	2.24	1.20
Inginerie Electrică	2.18	3.59	0.27	2.28	1.12	2.06	2.03	2.03	2.77	1.40	1.52	2.03
Științe Sociale Aplicate	-	-	2.18	2.67	1.10	2.57	-	-	-	2.47	1.96	-
Lingvistică Aplicată	2.87	2.87	1.06	3.40	1.42	2.88	4.47	4.70	2.87	2.46	2.14	3.08
Horticultură	2.08	3.01	1.16	3.23	1.50	4.89	2.31	2.33	2.60	2.49	2.28	2.32
Matematică-Informatică	2.33	2.33	1.30	2.53	2.06	2.12	1.77	1.99	2.33	2.10	2.09	1.88

3.4. Evaluarea cadrelor didactice de către studenți

Evaluarea cadrelor didactice a fost realizată conform regulamentului de evaluare a cadrelor didactice de către studenți și a chestionarului aprobat de către Senatul Universității în acest sens. Și în acest an evaluarea a fost realizată printr-un chestionar în format electronic în sistemul unitar de gestionare a studiilor Neptun. Pentru a avea o vedere de ansamblu au fost supuse evaluării atât cadrele didactice titulare cât și cadrele didactice asociate.

Obținerea unor date acceptabile ale acestui indicator a fost obținut prin utilizarea unui sistem de premiere a studenților care completează formularele de evaluare.

Rezultatele de la Facultatea de Științe Tehnice și Umaniste din Târgu Mureș reflectă faptul că notele obținute se situează în partea superioară a intervalului de notare.

Rezultatele evaluării cadrelor didactice de către studenți sunt redată în tabelul 3.4.

Tabelul 3.4. Rezultatele evaluării cadrelor didactice de către studenți la nivelul departamentelor Facultății de Științe Tehnice și Umaniste din Târgu Mureș 2025

Departamentul	Min/Max								Valoarea medie aritmetică			
	Prof.		Conf.		Lector/Ș.l.		Asistent		Prof.	Conf.	Lector/Ș.l.	Asistent
	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max				
Inginerie Mecanică	4.63	4.67	4.13	4.78	4.33	4.91	4.17	4.54	4.67	4.54	4.63	4.35
Inginerie Electrică	4.49	4.73	3.90	4.73	4.14	4.88	4.28	4.43	4.58	4.27	4.57	4.35
Științe Sociale Aplicate	5.00	5.00	3.36	4.72	4.19	4.96	4.15	4.62	5.00	4.36	4.61	4.39
Lingvistică Aplicată	4.31	4.84	4.50	4.84	4.28	4.94	4.10	4.88	4.56	4.61	4.54	4.60
Horticultură	4.33	4.80	4.05	4.88	3.56	4.79	3.12	5.00	4.59	4.53	4.49	4.37
Matematică-Informatică	4.02	4.51	3.56	4.83	4.04	4.82	4.07	4.92	4.28	4.33	4.46	4.37
Media pe FSTU									4.61	4.44	4.55	4.41

Media aritmetică a notelor primite de către cadrele didactice de la Facultatea de Științe Tehnice și Umaniste din Târgu Mureș a fost 4,50 pe o scară unde 5 este nota maximă iar 1 este nota minimă. Media aritmetică are o ușoară creștere față de anul precedent când a fost de 4.46 însă se menține într-o variație normală a valorii medii. Notele minime sub valoarea 3 sunt critice, acestea trebuie verificate în amănunt, însă în acest an nu a fost cazul.

4. Activitatea de cercetare (pe anii 2024 și 2025)

4.1. Publicații și creații artistice

Rezultatele activității de cercetare oglindite prin publicații la nivelul departamentelor Facultății sunt redate în Tabelul 4.1. Datele au fost extrase din baza de date a Institutului Programelor de Cercetare a Fundației Sapiientia (IPC). Față de datele prezentate în raportul de anul trecut în cazul rezultatelor obținute în anul 2024 vedem o creștere datorită întârzierilor întâlnite la publicarea lucrărilor și la raportare. Aceste cifre raportate la cele 89 de cadre didactice titulare și 12 asistenți suplینitori (în total 101 cadre didactice) prezintă o medie de 2,30 publicații pe cadru didactic pentru anul 2024 respectiv 0,93 publicații pe cadru didactic pentru anul 2025. Rezultatele obținute în anul 2025 vor fi completate și reevaluate și în raportul asupra anului 2026, deoarece unele dintre publicații sunt în proces de evaluare și la momentul de față.

Tabelul 4.1. Rezultatele activității de cercetare oglindite prin publicații la nivelul departamentelor Facultății de Științe Tehnice și Umaniste din Târgu Mureș

An	Cărți de specialitate	Manuale	Publicații în reviste de specialitate	Capitole de cărți	Publicații în volume de conferințe științifice	Cărți apărute în format electronic	Studii publicate în reviste online	Redactare de cărți	Total
Departamentul de lingvistică aplicată									
2025	1	1	15	6	6	0	1	0	30
2024	3	0	12	16	18	0	2	3	54
Total	4	1	27	22	24	0	3	3	84
Departamentul de științe sociale aplicate									
2025	1	2	5	7	0	0	0	1	16
2024	2	1	4	20	5	0	0	2	34
Total	3	3	9	27	5	0	0	3	50
Departamentul de inginerie mecanică									
2025	0	1	10	0	1	0	0	0	12
2024	0	2	25	0	6	0	0	4	37
Total	0	3	35	0	7	0	0	4	49
Departamentul de horticultură									
2025	1	0	14	0	2	0	0	0	17
2024	1	0	23	2	3	0	0	0	29
Total	2	0	37	2	5	0	0	0	46
Departamentul de matematică- informatică									
2025	0	1	4	1	3	4	0	0	13
2024	1	0	7	2	11	0	0	0	21
Total	1	1	11	3	14	4	0	0	34
Departamentul de inginerie electrică									
2025	0	0	4	0	4	4	0	0	12
2024	0	1	16	0	29	0	0	0	46
Total	0	1	20	0	33	4	0	0	58

4.2. Granturi și alte contracte de cercetare

Numărul cât și valoarea granturilor și contractelor de cercetare pentru anii 2024 și 2025 sunt redade de Tabelul 4.2. Numărul acestor granturi deși cu valori mici de finanțare este în continuă creștere.

Tabelul 4.2. Rezultatele cercetării oglindite prin granturi și contracte de cercetare la nivelul departamentelor Facultății de Științe Tehnice și Umaniste din Târgu Mureș care se derulează în anii 2024 și 2025

Departamentul de Științe Sociale Aplicate				
1.	Tóth-Batizán Emese Emőke (membru), Sántha Ágnes (director de proiect)	Data-driven Student Dropout Predicting Program, 2024-2-HU01-KA220-HED-000295434. Erasmus+ KA2	07.2025/-02.2028	445 000 RON
2.	Zsigmond István (membru), Ármeán Otilia (director de proiect)	Figuri de comunicare în epoca mediatizării profunde a practicilor noastre cotidiene, Institutul Programelor de Cercetare	05.2025-10.2026	45 450 RON
3.	Sántha Ágnes (director de proiect)	2023-1-NU01-KA220-HED-000156058, Supporting inclusive learning environments – strategies to support students with children and families in higher education	10.2023 - 02. 2026	156,561.30 RON
4.	Zsigmond István (director de proiect)	2022-1-RO01-KA220-HED-000090207 Promoting The Development Of Teachers' And Students' Metacognitive And Theory Of Mind Skills– ProMeTOM	03.2024 – 07.2025.	293,708.44 RON
5.	Zsigmond István (director de proiect)	2022-1-RO01-KA220-HED-000090207 Critical Thinking in the Information Society	09.2022 – 07.2025	592,200.00 RON
Departamentul de Inginerie Electrică				
1.	Domokos József, director de proiect Ferencz Katalin membru	Managementul în timp real al informațiilor cu privire la vulnerabilitățile infrastructurilor informatice critice și oferirea de suport la evaluarea riscului – partea IV Finanțator: SZTAKI	11.2024-03.2025	43 766 RON
2.	Molnár László, director de proiect	Analysis, signal processing and data mining of the long term local field potential recordings from control and various neurological and psychiatric disorder model mice, carried out in Dr Mody's (project pi) laboratory at UCLA (1580 P XA968) Finanțator: UCLA (University of California, Los Angeles)	2019–2025	159550 RON
Departamentul de Inginerie Mecanică				
1.	Bitay Enikő (director de proiect), Gergely Attila (membru)	Investigation of Cyclodextrin-based Drug Carrier System, Domus	11.2024–04.2025	6 000 RON
Departamentul de Horticultură				
1.	Nyárádi Imre-István (director de proiect) Márton Gyöngyvér (membru)	Învățământ profesional pentru transformarea digitală în horticultură, Erasmus+ / KA220 VET Cooperation Partnership	03.2022-02.2025	253 649 RON
2.	Molnár Katalin (director de proiect), Nyárádi Imre-István (membru)	Weed seed contamination testing of harvested grain of winter wheat stands in Háromszék, Asociația Muzeului Ardelean	11.2024–04.2025	6 000 RON
3.	Kovács Gábor (director de proiect)	De la abiotic la biotic: evaluarea ecotoxicității nanomaterialelor fotoactive din îngrășăminte	01.2025–12.2026	500 000 RON

		pe diferite soluri, plante și insecte sociale, UEFISCDI TE		
Departamentul de Lingvistică Aplicată				
1.	Fazakas Noémi (director de proiect), Krisztina Mária Sárosi-Márdirosz (membru),	A follow-up study of language use in the Hungarian online press in Romania	05.2024–03.2025	15 700 RON
2.	Benő Attila (director de proiect), Bíró Enikő (membru)	Linguistic landscape and discrimination, Domus MTA	05.2024–02.2025	1 200 RON
3.	Fazakas Noémi (director de proiect), Bíró Enikő (membru)	Press monitoring: a follow-up study of the use of the Hungarian-language online press in Romania, Domus MTA	05.2024–02.2025	3 500 RON
4.	Fazakas Noémi (director de proiect), Bíró Enikő (membru)	Press monitoring: Follow-up analysis of language use in the Hungarian-language online press in Romania, Domus MTA	05.2025–02.2026	3 900 RON
Departamentul de Matematică Informatică				
1.	Erika Osztian (director de proiect)	Call for proposals for the development of K-mooc system educational materials for higher education instructors, Óbuda University	03.2024–03.2025	10000 RON
2.	Novák Pálma Rozália (director de proiect)	Call for proposals for the development of K-mooc system educational materials for higher education instructors, Óbuda University	02.2024–03.2025	10 000 RON
3.	Mihai Tibăr (director de proiect), Horobeț Emil (membru)	Singularities and Applications, Ministerul Cercetării, Inovării și Digitalizării, prin PNRR	02.2024–02.2026	6 000 000 RON
4.	Novák Pálma Rozália (director de proiect)	Call for proposals for the development of K-mooc system educational materials for higher education instructors, Óbuda University	03.2025–03.2026	10 000 RON

4.3. Evenimente organizate

În cadrul Facultății de Științe Tehnice și Umaniste din Târgu Mureș în cursul anului 2025 au fost organizate 13 de activități științifice, sub formă de conferințe, simpozioane, seminarii.

Centralizatorul evenimentelor organizate și coorganizate de FSTU se regăsește în tabelul 4.3. de mai jos.

Tabel 4.3. Sinteza evenimentelor organizate de Facultatea de Științe Tehnice și Umaniste din Târgu Mureș pe anul 2024

Denumirea manifestării	Data	Locul	Modalitatea desfășurării (participare /online)	Organizator(i)	Partener(i)
Kertészeti Szakmai Napok és Konferencia	27.02-01.03.2025	Mădăraș Ciuc	participare	SC Garden Proiect SRL	Universitatea Sapientia, Facultatea de Științe Tehnice și Umaniste,
XXX. Fiatal műszakiak tudományos ülészaka Conferința științifică a tinerilor cercetatori din domeniul etnic, ediția a XXX.-a XXX.-Th International Scientific Conference of Young Engineers	20-21.03.2025	Universitatea Sapientia din Cluj Napoca	participare	Asociația Muzeului Ardelean – Cluj	Universitatea Sapientia, Facultatea de Științe Tehnice și Umaniste, Universitatea Óbuda, Ungaria
Conferința Națională Creativitate și Inovație în Educație, ediția a XII-a XII. Kreativitás és innováció az oktatásban országos konferencia	04-05.04.2025	Facultatea de Științe Tehnice și Umaniste, Târgu-Mureș	participare	Casa Corpului Didactic Mureș, Universitatea Sapientia Facultatea de Științe Tehnice și Umaniste, Târgu-Mureș	Inspectoratul Școlar Județean Mureș, Universitatea Babeș-Bolyai Cluj-Napoca, Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade” Târgu Mureș, Universitatea „Dimitrie Cantemir” Târgu Mureș, Universitatea de Arte din Târgu Mureș,
8th Conference on Horticulture and Landscape Architecture in Transylvania A 8-a ediție a Conferinței de Horticultură și Peisagistică din Transilvania	22-23.05.2025	Târgu Mureș	participare	Universitatea Sapientia, Departamentul de Horticultură	-
10th International Conference on Mathematics and Informatics	08-12.09.2025	Facultatea de Științe Tehnice și Umaniste, Târgu-Mureș	participare	Universitatea Sapientia, Departamentul de Matematică-Informatică	-

4.4. Participări la manifestări științifice și artistice ale cadrelor didactice din facultate

Tabel 4.4 Participări la manifestări științifice și artistice ale cadrelor didactice din Facultatea de Științe Tehnice și Umaniste din Târgu Mureș

Anul	Conferințe de însemnătate locală/regională	Conferințe de însemnătate națională	Conferințe internaționale	Total
2025	10	23	94	127
2024	17	36	126	179
Total	27	59	220	306

Universitatea Sapientia prin Institutul Programelor de Cercetare și Facultatea de Științe Tehnice și Umaniste din Târgu Mureș sprijină financiar participarea cadrelor didactice la manifestări științifice prin granturi, prin sprijin financiar oferit fiecărui cadru didactic din bugetul FSTU pentru participarea la manifestări științifice și prin organizarea unor manifestări științifice proprii sau co-organizarea unor manifestări științifice de prestigiu în vederea asigurării posibilității de diseminare a rezultatelor activităților de cercetare-dezvoltare. De menționat și la acest capitol că datele sunt culese prin intermediul platformei online KPIOR. Se poate observa o creștere ușoară a numărului de participări la manifestări științifice față de anul precedent.

5. Activitatea studenților

5.1. Gradul de ocupare a locurilor la concursul de admitere și media obținută

La Facultatea de Științe Tehnice și Umaniste din Târgu Mureș se poate constata că deși la majoritatea programelor de studii locurile bugetare au fost ocupate în totalitate, la nici o specializare locurile disponibile nu sunt ocupate 100%. Ca și anul anterior, se poate observa o scădere ușoară a numărului de studenți înscriși la programele de studii universitare de licență oferite de FSTU. O creștere ușoară a studenților înscriși la programele de studii de master contrabalansează în parte această scădere.

Tabel 5.1 Sinteza ocupării locurilor la Facultatea de Științe Tehnice și Umaniste din Târgu Mureș la examenul de admitere din 2025.

Programul de studiu	Număr total de locuri	Nr. de locuri bugetate	Nr. de studenți înscriși în anul I				Media generală la admitere	Media generală a anilor precedenți	
			Nr. de studenți bugetați	Nr de studenți cu contribuții la cheltuieli de studii	Nr. total de studenți înscriși	Raportul nr. studenților înscriși pe locuri fără taxă la nr. de locuri bugetate [%]		2023	2022
Informatică	60	25	24	2	26	96%	8.56	7.74	8.37
Mecatronică	50	20	20	2	22	100%	7.1	6.7	7.16
Calculatoare	45	25	25	5	30	100%	8.05	7.74	8.06
Automatică și informatică aplicată	45	25	25	11	36	100%	7.44	7.89	7.12
Comunicații și relații publice	50	15	15	4	19	100%	7.41	7.88	7.53
Horticultură	45	18	18	2	20	100%	7.47	7.33	7.65
Traducere și interpretare	50	20	17	9	26	85%	7.68	8.12	8.26
Tehnologii și sisteme de telecomunicații	-	-	-	-	-	-	-	6.59	6.98
Tehnologia construcțiilor de mașini	40	20	20	8	28	100%	7	7.25	6.38
Servicii și politici de sănătate publică	40	15	15	4	19	100%	7.08	7.11	7.41
Peisagistică	40	14	14	9	23	100%	7.77	7.51	7.41
Total licență	465	197	193	56	249	98%	7.56	7.44	7.48
Dezvoltarea aplicațiilor software	30	15	15	7	22	100%	7.61	8.29	8.35
Protecția plantelor	20	15	7	0	7	47%	8.5	7.97	8.16
Sisteme mecatronice avansate	30	15	10	1	11	67%	8.41	8.65	8.2
Sisteme de control inteligente	30	15	15	4	19	100%	8.25	8.25	7.69
Total master	110	60	47	12	59	90%	8.19	8.29	8.10
Total Facultate	575	257	240	68	308	93%	7.74	7.67	7.65

5.2. Formații de studii 2025/2026

În anul universitar 2025/2026 din cei 930 de studenți ai FSTU, 560 sunt înscriși pe locuri fără taxă de școlarizare, ceea ce reprezintă 60,21%, o îmbunătățire semnificativă de aproximativ 15 %.

Tabelul 5.2. Efectivul de studenți și formații de studiu la Facultatea de Științe Tehnice și Umaniste din Târgu Mureș în anul 2024/2025

Programul de studiu	Anul de studiu	Nr. cursanți				Structura formației de lucru			
		Total	Fără taxă	Contri- buții la cheltuieli de studii	Altă catego- rie	Grupe mari (G)		Grupe mici (g)	
						Nr. G	Nr.st/G	Nr.g	Nr. stud/g
Informatică	I	26	24	0	2	1	26	2	13.00
	II	48	25	21	2	2	24	4	12.00
	III	34	21	13	0	2	17.00	3	11.33
	III+	11							
	Total	119	70	34	4	5	23.80	9	13.22
Mecatronică	I	22	20	0	2	1	22	2	11
	II	21	2	19	0	1	21	2	10.5
	III	15	7	7	1	1	15	1	15
	IV	17	10	7	0	1	17	2	8.5
	IV+	7							
	Total	82	39	33	3	4	20.5	7	11.71
Calculatoare	I	30	25	3	2	1	30	2	15.00
	II	21	6	15	0	1	21	2	10.5
	III	23	15	8	0	1	23	2	11.5
	IV	27	20	7	0	1	27	2	13.5
	IV+	8							
	Total	109	66	33	2	4	27.25	8	13.63
Automatică și informatică aplicată	I	36	25	10	1	2	18	3	12
	II	21	9	12	0	1	21	2	10.5
	III	15	12	3	0	1	15	1	15
	IV	18	9	9	0	1	18	2	9
	IV+	3							
	Total	93	55	34	1	5	18.6	8	11.63
Comunicare și relații publice	I	19	15	4	0	1	19	2	9.50
	II	26	14	10	2	1	26	2	13
	III	23	15	8	0	1	23	2	11.50
	III+	1							
	Total	69	44	22	2	3	23.00	6	11.50
Horticultură	I	20	18	2	0	1	20	2	10.00
	II	8	4	4	0	1	8	1	8.00
	III	11	9	2	0	1	11	1	11
	IV	13	11	2	0	1	13	1	13.00
	IV+	0							
	Total	52	42	10	0	4	13.00	5	10.4
Traducere și interpretare	I	26	17	9	0	2	13.00	3	8.67
	II	14	9	5	0	2	7.00	2	7.00
	III	24	14	10	0	2	12	3	8
	III+	4							
	Total	68	40	24	0	6	11.33	8	8.50

Tehnologii și sisteme de telecomunicații	I	0	0	0	0	0	0	0	0
	II	7	0	6	1	1	7	1	7
	III	4	0	3	1	1	4	1	4
	IV	2	2	0	0	1	2	1	2
	IV+	4							
	Total	17	2	9	2	3	5.67	3	5.67
Tehnologia construcțiilor de mașini	I	28	20	8	0	1	28	2	14
	II	9	1	8	0	1	9	1	9
	III	10	7	2	1	1	10	1	10.00
	IV	8	7	1	0	1	8	1	8
	IV+	13							
	Total	68	35	19	1	4	17.00	5	13.60
Servicii și politici de sănătate publică	I	19	15	4	0	1	19	2	9.50
	II	16	10	6	0	1	16	2	8
	III	20	15	5	0	1	20	2	10
	III+	0							
	Total	55	40	15	0	3	18.33	6	9.17
Peisagistică	I	23	14	9	0	1	23	2	11.50
	II	22	12	10	0	1	22	2	11
	III	7	7	0	0	1	7	1	7
	IV	29	12	17	0	1	29	2	14.5
	IV+	5							
	Total	86	45	36	0	4	21.50	7	12.29
Total licență		818	478	269	15	45	18.18	72	11.36

Numărul mediu de studenți la programele de studii de licență pe semigrupă de laborator la nivelul FSTU este de 11,36, iar pe grupă de seminar este de 18,18.

Numărul mediu de studenți la programele de studii de master pe semigrupă de laborator este de 14, iar pe grupă de seminar este de 14, iar la nivelul întregii facultăți numărul mediu de studenți pe semigrupă de laborator este de 11,63, iar pe grupă de seminar este de 17,55.

Programul de studiu	Anul de studiu	Nr. cursanți				Structura formației de lucru			
		Total	Fără taxă	Contribuții la cheltuieli de studii	Altă categorie	Grupe mari (G)		Grupe mici (g)	
						Nr. G	Nr.st/G	Nr.g	Nr. stud/g
Dezvoltarea aplicațiilor software	I	22	15	7	0	1	22	1	22
	II	24	15	8	1	1	24	1	24
	II+	1							
	Total	47	30	15	1	2	23.5	2	23.50
Protecția plantelor	I	7	7	0	0	1	7	1	7
	II	8	8	0	0	1	8	1	8
	II+	3							
	Total	18	15	0	0	2	9	2	9

Sisteme mecatronice avansate	I	11	10	0	1	1	11	1	11
	II	4	4	0	0	1	4	1	4
	II+	1							
	Total	16	14	0	1	2	8.00	2	8.00
Sisteme de control inteligente	I	19	15	4	0	1	19	1	19
	II	11	10	0	1	1	11	1	11
	II+	1							
	Total	31	25	4	1	2	15.5	2	15.5
Total master		112	84	19	3	8	14	8	14.00
Total pe facultate		930	562	288	18	53	17.55	80	11.63

5.3. Gradul de promovare 2024/2025

Tabelul 5.3a Centralizatorul gradului de promovare pe facultate în anul universitar 2024/2025

I-înmatriculați; P-promovați; CI-cu contract îndeplinit, A-absolvenți

Programul de studiu	I			II			III			IV			Prelungire			Total		
	I	P	CI	I	P	CI	I	P	CI	I	P	CI	I	P	A	I	P	CI+A
Informatică	54	49	38	42	33	21	50	47	43				19		7	165	129	109
Mecatronică	30	23	4	15	14	7	16	15	9	11	11	9	6		1	78	63	30
Calculatoare	30	21	6	24	23	14	27	27	19	23	23	20	9		2	113	94	61
Automatică și informatică aplicată	30	22	10	15	15	13	18	18	15	13	12	10	4		1	80	67	49
Comunicații și relații publice	34	25	19	25	23	21	28	28	28				5		2	92	76	70
Horticultură	16	9	4	12	11	8	13	13	8	7	7	7	0		0	48	40	27
Traducere și interpretare	19	14	12	25	24	18	27	27	24				4		0	75	65	54
Tehnologii și sisteme de telecomunicații	8	6	0	5	3	0	3	2	0	9	9	7	2		0	27	20	7
Tehnologia construcțiilor de mașini	17	9	1	10	9	5	10	8	6	13	12	9	9		0	59	38	21
Servicii și politici de sănătate publică	19	16	13	20	20	20	5	5	5				0		0	44	41	38
Peisagistică	26	22	14	8	8	8	29	29	14	22	22	18	4		2	89	81	56
Total licență	283	216	121	201	183	135	226	219	171	98	96	80	62	0	15	870	714	522
Dezvoltarea aplicațiilor software	28	24	19	11	8	7							0		0	39	32	26
Protecția plantelor	9	8	5	11	10	9							3		1	23	18	15
Sisteme mecatronice avansate	6	4	4	4	4	3							0		0	10	8	7
Sisteme de control inteligente	14	10	10	9	8	8							1		0	24	18	18
Total master	57	46	38	35	30	27							4	0	1	96	76	66
Total Facultate	340	262	159	236	213	162	226	219	171	98	96	80	66	0	16	966	790	588

5.4 Promovarea examenului de licență pentru ultimele 3 promoții

Tabelul 5.4. Media de absolvire și media de licență pe facultate

Programul de studiu de licență/master	Promoția 2023			Promoția 2022			Promoția 2021		
	Media generală de absolvire	Media examenului de licență/disertație	Diferența ML-MA	Media generală de absolvire	Media examenului de licență/disertație	Diferența ML-MA	Media generală de absolvire	Media examenului de licență/disertație	Diferența ML-MA
Programe de studii de licență									
Informatică	7.89	7.77	-0.12	8.08	8.48	0.4	7.71	7.98	0.27
Mecatronică	8.01	8.8	0.79	8.3	8.59	0.29	7.82	8.47	0.65
Calculatoare	7.97	8.67	0.7	7.6	8.61	1.01	7.77	8.33	0.56
Automatică și informatică aplicată	7.41	8.75	1.34	7.82	8.72	0.9	7.45	8.46	1.01
Comunicații și relații publice	8.62	8.68	0.06	8.44	7.87	-0.57	8.65	8.50	-0.15
Horticultură	8.73	9.02	0.29	8.49	8.84	0.35	7.91	8.39	0.48
Traducere și interpretare	8.52	8.54	0.02	8.24	8.49	0.25	8.39	8.09	-0.30
Tehnologii și sisteme de telecomunicații	7.7	7.87	0.17	7.69	7.94	0.25	6.73	7.50	0.77
Tehnologia construcțiilor de mașini	8.18	8.81	0.63	8.13	8.13	0	7.41	7.55	0.14
Servicii și politici de sănătate publică	8.6	7.57	-1.03	8.46	8.07	-0.39	8.51	7.84	-0.67
Peisagistică	8.63	8.35	-0.28	8.55	8.46	-0.09	8.58	8.40	-0.18
Programe de studii de master									
Dezvoltarea aplicațiilor software	9.1	8.61	-0.49	8.79	8.73	-0.06	8.79	8.72	-0.07
Protecția plantelor	9.21	9.52	0.31	9.55	9.61	0.06	9.34	9.61	0.27
Sisteme mecatronice avansate	9.48	9.66	0.18	9.3	10	0.7	8.92	9.66	0.74
Sisteme de control inteligente	8.68	8.25	-0.43	9.33	9.41	0.08	9.82	9.83	0.01

5.5. Situația burselor în anul universitar 2024/2025

La Facultatea de Științe Tehnice și Umaniste din Târgu Mureș, la nivelul anului universitar 2024/2025, au primit burse de merit 1,94% dintre studenți. 11,65% dintre studenți au primit burse de studiu, 9,41% dintre studenți au primit burse sociale și 1,29% au primit burse ocazionale. În totalitate 24,59% dintre studenți facultății au primit diferite burse.

Tabelul 5.5- Situația burselor

Programul de studiu	Anul de studii	Studenți înscriși	Burse de merit		Burse de studii		Burse sociale		Burse ocazionale/speciale		Total	
		I	Bm	B% (Bm/I*100)	BSt	B% (BSt/I*100)	BS	B% (BS/I*100)	BO	B% (BO/I*100)	BT (Bm+BSt+BS+BO)	B% (BT/I*100)
Informatică	I	24		0	5	20.83%	2	8.33%		0.00%	7	29.17%
	II	46		0	7	15.22%	3	6.52%		0.00%	10	21.74%
	III	34	1	2.94%	4	11.76%	2	5.88%	2	5.88%	9	26.47%
	Total	104	1	0.96%	16	15.38%	7	6.73%	2	1.92%	26	25.00%
Mecatronică	I	20		0	3	15.00%	3	15.00%		0.00%	6	30.00%
	II	21		0	1	4.76%	1	4.76%		0.00%	2	9.52%
	III	14		0	3	21.43%	1	7.14%		0.00%	4	28.57%
	IV	17		0	3	17.65%	2	11.76%		0.00%	5	29.41%
	Total	72	0	0	10	13.89%	7	9.72%	0	0.00%	17	23.61%
Calculatoare	I	28		0	4	14.29%	1	3.57%		0.00%	5	17.86%
	II	21		0	2	9.52%	3	14.29%		0.00%	5	23.81%
	III	23		0	4	17.39%	4	17.39%	1	4.35%	9	39.13%
	IV	27		0	4	14.81%	0	0.00%	2	7.41%	6	22.22%
	Total	99	0	0	14	14.14%	8	8.08%	3	3.03%	25	25.25%
Automatică și informatică aplicată	I	35		0	5	14.29%	2	5.71%		0.00%	7	20.00%
	II	21		0	3	14.29%	3	14.29%	1	4.76%	7	33.33%
	III	15		0	2	13.33%	1	6.67%		0.00%	3	20.00%
	IV	18		0	3	16.67%	7	38.89%		0.00%	10	55.56%
	Total	89	0	0	13	14.61%	13	14.61%	1	1.12%	27	30.34%

Comunicații și relații publice	I	19		0	1	5.26%	0	0.00%		0.00%	1	5.26%
	II	24		0	4	16.67%	2	8.33%	1	4.17%	7	29.17%
	III	23		0	4	17.39%	5	21.74%	1	4.35%	10	43.48%
	Total	66	0	0	9	13.64%	7	10.61%	2	3.03%	18	27.27%
Horticultură	I	20		0	3	15.00%	1	5.00%		0.00%	4	20.00%
	II	8		0	1	12.50%	1	12.50%		0.00%	2	25.00%
	III	11		0	1	9.09%	1	9.09%		0.00%	2	18.18%
	IV	13		0	2	15.38%	0	0.00%		0.00%	2	15.38%
	Total	52	0	0	7	13.46%	3	5.77%	0	0.00%	10	19.23%
Traducere și interpretare	I	26		0	3	11.54%	1	3.85%	2	7.69%	6	23.08%
	II	14		0	2	14.29%	0	0.00%		0.00%	2	14.29%
	III	24	1	4.17%	2	8.33%	4	16.67%		0.00%	7	29.17%
	Total	64	1	1.56%	7	10.94%	5	7.81%	2	3.13%	15	23.44%
Tehnologii și sisteme de telecomunicații	I	0		0	0	0.00%	0	0.00%		0.00%	0	0.00%
	II	6		0	0	0.00%	0	0.00%		0.00%	0	0.00%
	III	3		0	0	0.00%	0	0.00%		0.00%	0	0.00%
	IV	2		0	1	50.00%	0	0.00%		0.00%	1	50.00%
	Total	11	0	0	1	9.09%	0	0.00%	0	0.00%	1	9.09%
Tehnologia construcțiilor de mașini	I	28		0	4	14.29%	3	10.71%		0.00%	7	25.00%
	II	9		0	1	11.11%	0	0.00%		0.00%	1	11.11%
	III	9		0	1	11.11%	3	33.33%		0.00%	4	44.44%
	IV	8		0	1	12.50%	3	37.50%		0.00%	4	50.00%
	Total	54	0	0	7	12.96%	9	16.67%	0	0.00%	16	29.63%
Servicii și politici de sănătate publică	I	19		0	1	5.26%	1	5.26%		0.00%	2	10.53%
	II	16	1	6.25%	2	12.50%	4	25.00%		0.00%	7	43.75%
	III	20		0	3	15.00%	1	5.00%		0.00%	4	20.00%
	Total	55	1	1.82%	6	10.91%	6	10.91%	0	0.00%	13	23.64%

Peisagistică	I	23		0	3	13.04%	4	17.39%		0.00%	7	30.43%
	II	22		0	3	13.64%	3	13.64%	1	4.55%	7	31.82%
	III	7		0	1	14.29%	2	28.57%		0.00%	3	42.86%
	IV	29	1	3.45%	3	10.34%	2	6.90%		0.00%	6	20.69%
	Total	81	1	1.23%	10	12.35%	11	13.58%	1	1.23%	23	28.40%
Total facultate licență		747	4	0.54%	100	13.39%	76	10.17%	11	1.47%	191	25.57%
Dezvoltarea aplicațiilor software	I	22		0	3	13.64%	2	9.09%		0.00%	5	22.73%
	II	23	1	4.35%	2	8.70%	1	4.35%		0.00%	4	17.39%
	Total	45	1	2.22%	5	11.11%	3	6.67%	0	0.00%	9	20.00%
Protecția plantelor	I	7		0	1	14.29%	0	0.00%		0.00%	1	14.29%
	II	8		0	1	12.50%	1	12.50%		0.00%	2	25.00%
	Total	15	0	0	2	13.33%	1	6.67%	0	0.00%	3	20.00%
Sisteme mecatronice avansate	I	10		0	1	10.00%	0	0.00%		0.00%	1	10.00%
	II	4		0	1	25.00%	0	0.00%		0.00%	1	25.00%
	Total	14	0	0	2	14.29%	0	0.00%	0	0.00%	2	14.29%
Sisteme de control inteligente	I	19		0	3	15.79%	0	0.00%		0.00%	3	15.79%
	II	10	1	0.1	0	0.00%	0	0.00%		0.00%	1	10.00%
	Total	29	1	3.45%	3	10.34%	0	0.00%	0	0.00%	4	13.79%
Total facultate master		90	103	2	1.94%	12	11.65%	4	3.88%	0	0.00%	18
TOTAL Facultate		879	850	6	0.71%	112	13.18%	80	9.41%	11	1.29%	209

T - total; B - bursieri; B% - procentul bursierilor, Bm - Burse de merit, BSt - Burse de studii, BS – Burse sociale, BO – Burse ocazionale

5.6. Gradul de mulțumire al studenților

Tabelul 5.6.a- Gradul de mulțumire al studenților din ultimul an de studiu cu activitatea didactică

Programul de studiu	Nr. total studenți din ultimul an de studiu	Studenți evaluați		Foarte mulțumiți		Mulțumiți		Mediu mulțumiți		Nemulțumiți	
		Nr	%	Nr	%	Nr	%	Nr	%	Nr	%
Informatică	34	7	20.59	2	28.57	5	71.43	0	0.00	0	0
Mecatronică	17	11	64.71	1	9.09	8	72.73	2	18.18	0	0
Calculatoare	27	12	44.44	2	16.67	8	66.67	2	16.67	0	0
Automatică și informatică aplicată	18	7	38.89	1	14.29	6	85.71	0	0.00	0	0
Comunicații și relații publice	23	9	39.13	1	11.11	6	66.67	2	22.22	0	0
Horticultură	13	7	53.85	1	14.29	6	85.71	0	0.00	0	0
Traducere și interpretare	24	10	41.67	2	20.00	8	80.00	0	0.00	0	0
Tehnologii și sisteme de telecomunicații	2	2	100.00	0	0.00	1	50.00	1	50.00	0	0
Tehnologia construcțiilor de mașini	8	7	87.50	2	28.57	5	71.43	0	0.00	0	0
Servicii și politici de sănătate publică	20	6	30.00	0	0.00	5	83.33	1	16.67	0	0
Peisagistică	29	9	31.03	1	11.11	7	77.78	1	11.11	0	0
Total licență	215	87	40.5%	13	14.9%	65	74.7%	9	10.3%	0	0.0%
Dezvoltarea aplicațiilor software	24	15	62.50	2	13.33	12	80.00	1	6.67	0	0
Protecția plantelor	8	1	12.50	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0
Sisteme mecatronice avansate	4	4	100.00	2	50.00	2	50.00	0	0.00	0	0
Sisteme de control inteligente	11	2	18.18	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0
Total master	47	22	47%	4	18%	17	77%	1	5%	0	0%
TOTAL Facultate	262	109	41.6%	17	15.6%	82	75.2%	10	9.2%	0	0.0%

Tabelul 5.6.b- Gradul de mulțumire a studenților din ultimul an de studiu cu infrastructura oferită

Programul de studiu	Nr. total studenți din ultimul an de studiu	Studenți evaluați		Foarte mulțumiți		Mulțumiți		Mediu mulțumiți		Nemulțumiți	
		Nr	%	Nr	%	Nr	%	Nr	%	Nr	%
Informatică	34	7	20.59	3	42.86	4	57.14	0	0.00	0	0
Mecatronică	17	11	64.71	6	54.55	4	36.36	1	9.09	0	0
Calculatoare	27	12	44.44	8	66.67	4	33.33	0	0.00	0	0
Automatică și informatică aplicată	18	7	38.89	6	85.71	1	14.29	0	0.00	0	0
Comunicații și relații publice	23	9	39.13	3	33.33	5	55.56	1	11.11	0	0
Horticultură	13	7	53.85	3	42.86	3	42.86	1	14.29	0	0
Traducere și interpretare	24	10	41.67	6	60.00	4	40.00	0	0.00	0	0
Tehnologii și sisteme de telecomunicații	2	2	100.0	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0
Tehnologia construcțiilor de mașini	8	7	87.50	4	57.14	3	42.86	0	0.00	0	0
Servicii și politici de sănătate publică	20	6	30.00	3	50.00	3	50.00	0	0.00	0	0
Peisagistică	29	9	31.03	4	44.44	5	55.56	0	0.00	0	0
Total licență	215	87	40.5%	47	54.0%	37	42.5%	3	3.4%	0	0.0%
Dezvoltarea aplicațiilor software	24	15	62.50	12	80.00	2	13.33	0	0.00	0	0
Protecția plantelor;	8	1	12.50	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0
Sisteme mecatronice avansate	4	4	100.00	2	50.00	2	50.00	0	0.00	0	0
Sisteme de control inteligente	11	2	18.18	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	0
Total master	47	22	47%	14	64%	7	32%	0	0%	0	0%
TOTAL Facultate	262	109	41.6%	61	56.0%	44	40.4%	3	2.8%	0	0.0%

Tabelul 5.6.c- Gradul de mulțumire a studenților din ultimul an de studiu cu personalul didactic auxiliar și administrativ

Programul de studiu	Nr. total studenți din ultimul an de studiu	Studenți evaluați		Foarte mulțumiți		Mulțumiți		Mediu mulțumiți		Nemulțumiți	
		Nr	%	Nr	%	Nr	%	Nr	%	Nr	%
Informatică	34	7	20.59	5	71.43	2	28.57	0	0.00	0	0
Mecatronică	17	11	64.71	2	18.18	9	81.82	0	0.00	0	0
Calculatoare	27	12	44.44	6	50.00	6	50.00	0	0.00	0	0
Automatică și informatică aplicată	18	7	38.89	3	42.86	4	57.14	0	0.00	0	0
Comunicații și relații publice	23	9	39.13	2	22.22	7	77.78	0	0.00	0	0
Horticultură	13	7	53.85	3	42.86	3	42.86	1	14.29	0	0
Traducere și interpretare	24	10	41.67	8	80.00	2	20.00	0	0.00	0	0
Tehnologii și sisteme de telecomunicații	2	2	100.00	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0
Tehnologia construcțiilor de mașini	8	7	87.50	4	57.14	3	42.86	0	0.00	0	0
Servicii și politici de sănătate publică	20	6	30.00	3	50.00	3	50.00	0	0.00	0	0
Peisagistică	29	9	31.03	2	22.22	7	77.78	0	0.00	0	0
Total licență	215	87	40.5%	39	44.8%	47	54.0%	1	1.1%	0	0.0%
Dezvoltarea aplicațiilor software	24	15	62.50	11	73.33	4	26.67	0	0.00	0	0
Protecția plantelor;	8	1	12.50	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	0
Sisteme mecatronice avansate	4	4	100.00	2	50.00	2	50.00	0	0.00	0	0
Sisteme de control inteligente	11	2	18.18	1	50.00	1	50.00	0	0.00	0	0
Total master	47	22	47%	14	64%	8	36%	0	0%	0	0%
TOTAL Facultate	262	109	41.6%	53	48.6%	55	50.5%	1	0.9%	0	0.0%

Chestionarele privind gradul de mulțumire a studenților au fost completate de 109 studenți din cei 262 absolvenți, reprezentând 41,6% din studenți. Acest procent este unul mult mai important decât procentul celor care au completat chestionarele în anii precedenți. În jur de 90% dintre cei care au completat chestionarele afirmă că sunt foarte mulțumiți sau mulțumiți cu toate cele 3 componente evaluate.

6. Baza materială

În anul 2025 s-a realizat actualizarea documentației PUZ. În vederea construirii hălei de cercetare și de laboratoare didactice s-au continuat demersurile pentru obținerea tuturor avizelor necesare începerii lucrărilor. Totodată s-a realizat un parc fotovoltaic de 400kWp pentru alimentarea cu energie electrică a campusului. S-au realizat lucrări în vederea construirii unei sere pentru baza didactică și experimentală, pentru îmbunătățirea iluminatului exterior în incinta campusului, precum și a îngrijirii spațiilor verzi.

În căminul studentesc s-a efectuat înlocuirea aparatelor electrocasnice defecte (mașini de spălat, plite, cuptoare), zugrăvirea camerelor de cămin și îmbunătățirea condițiilor din camerele de oaspeți.

În anul 2025 s-au achiziționat câteva echipamente deosebite prin cea de a treia etapă a unui proiect de finanțare PNRR. Astfel s-au achiziționat echipamente de infrastructură IT (rețea de calculatoare și servere), proiectoare multimedia wireless, ecrane tactile inteligente și diferite echipamente de laborator. S-a lucrat la modernizarea sălilor de curs, seminarii. Sălile de curs sunt dotate cu sisteme audio-video, iar laboratoarele de specialitate în cea mai mare parte dispun de instalații, aparate, utilaje, și alte dotări independente corespunzătoare actului didactic și de cercetare. Aderarea instituției la activități de cercetare performante din țară și străinătate a impus realizarea unei dotări corespunzătoare. Astfel laboratoarele recent create și dotate fie prin eforturi proprii, fie prin colaborare cu universități din străinătate deschid calea spre abordarea unor cercetări interdisciplinare, inter-universitare și chiar spre colaborări transfrontaliere.

Cheltuieli mai importante s-au direcționat cu scop clar pentru obținerea de echipamente performante, utile și necesare proceselor de învățământ, de modernizare a campusului universitar și a facilităților oferite de FSTU. Câteva dintre aceste echipamente sunt: mașinile pentru procesarea fructelor, o centrală anti incendiu și schimbarea vechii centrale.

În cadrul Facultății funcționează o bibliotecă, cu săli de lectură amenajate conform cerințelor, dotate cu un număr adecvat de calculatoare și terminale legate în rețea, cu un fond de carte în continuă creștere, acces gratuit on-line la bazele de date științifice și la alte servicii specifice (Web of Science, ScienceDirect, SpringerLink, etc.). Fondul de carte este în permanentă creștere prin achiziții noi și prin schimburi inter-bibliotecare. Informații detaliate despre bibliotecă sunt prezentate pe web-site-ul acesteia (<http://www.ms.sapientia.ro/hu/konyvtar>).

7. Activitatea financiară

În anul 2025 bilanțul de venituri și cheltuieli al FSTU din Tg. Mureș s-a realizat conform planului de venituri și cheltuieli aprobat de Senatul Universității Sapienția din Cluj-Napoca și de Fundația Sapienția. Veniturile se compun din surse de finanțare de la Fundația Sapienția, venituri proprii provenite din taxe de școlarizare și examinare, venituri din proiecte de cercetare și dezvoltare, sponsorizări, donații. Cheltuielile de personal constituie 79% din totalul cheltuielilor din anul 2025, (fără imobilizări). Cheltuielile de regie (servicii de încălzire, energie electrică, comunicații, pază și protecție, reparații) s-au încadrat în planul financiar aprobat. Achizițiile de materiale, echipamente și produse software s-au efectuat cu respectarea tuturor reglementărilor în vigoare privind achizițiile (licitație, adjudecare, contract, livrare, plată). S-a avut în vedere respectarea strictă a reglementărilor privind drepturile de autor la produsele software utilizate în procesul didactic și de cercetare la FSTU din Tg. Mureș.

În tabelul de mai jos se prezintă sintetic situația financiară a FSTU din Târgu Mureș pe anul 2025.

Tabelul 7.1

Situația financiară a facultății, pe surse de finanțare și tipuri de cheltuieli pe anul 2025	RON
<i>I. Venituri din activitățile fără scop patrimonial</i>	25,434,284.26
Venituri din donații (7331)	34,806.34
Venituri din sumele sau bunurile primite prin sponsorizare (7332)	53,790.05
Venituri din dobânzi, obținute din plasarea disponibilităților rezultate din activitățile fără scop patrimonial (7341)	23,851.34
Resurse obținute de la bugetul de stat și/sau bugetele locale (736, 7312)	671,745.08
Ajutoare și împrumuturi nerambursabile din străinătate (7333, 7382)	22,153,867.89
Venituri din diferențe de curs valutar rezultate din activ. fără scop patrimonial (7343)	320,849.49
Alte venituri din activitățile fără scop patrimonial (7388)	2,135,489.07
Venituri din locații de gestiune și chirii (706)	39,885.00
<i>II. Cheltuieli privind activitățile fără scop patrimonial</i>	26,758,601.40
Cheltuieli privind stocurile (603)	115,502.49

Cheltuieli cu întreținerea (- total 6022, 6024, 604, 605, 611, 612, 613, 614, 623, 624, 625, 626, 657, 658)	2,956,885.75
Cheltuieli cu lucrările și serviciile executate de terți (621, 627, 628)	802,783.10
Cheltuieli cu alte impozite, taxe și vărsăminte asimilate (635)	352,595.36
Cheltuieli cu personalul (64)	20,492,983.00
Cheltuieli financiare (665)	19,283.36
Cheltuieli cu amortizările și provizioanele (6811)	2,018,568.34
III. Rezultatul activităților fără scop patrimonial	1,324,317.40
<i>Excedent</i>	
<i>Deficit</i>	1,324,317.40
Imobilizări	2,613,969.91
Imobilizări necorporale privind activitățile fără scop lucrativ (208)	81,007.44
Construcții (212)	236,008.49
Echipamente tehnologice (2131)	617,117.97
Aparate și instrumente de măsurare, reglare, control (2132)	581,616.49
Mijloace de transport (2133)	0.00
Animale și plantații (217)	17,913.64
Mobilier, aparatură, birotică (214)	64,381.53
Investiții în curs (2311)	1,015,924.35

Cheltuieli mai importante s-au direcționat pentru renovarea clădirii și recondiționarea instalațiilor din clădire, pentru obținerea de echipamente performante, utile și necesare proceselor de acreditare a unor specializări, de modernizare a campusului universitar și a facilităților oferite de universitate. Câteva dintre aceste lucrări ar fi:

- înlocuirea jaluzelelor exterioare;
- zugrăvirea camerelor din cămin;
- prin proiectul PNRR s-a continuat achiziția de echipamente IT și de laborator moderne și performante necesare proceselor de învățământ;
- din fonduri proprii s-a demarat construcția unui parc fotovoltaic.

Activitatea de fund-raising:

La Facultatea de Științe Tehnice și Umaniste din Tg. Mureș pe parcursul anului calendaristic 2025 s-au derulat următoarele activități cu scopul atragerii de fonduri pentru susținerea activităților didactice și de cercetare.

Depuneri de proiecte / cereri de finanțare:

- în cadrul Programului Regiunea Centru, Prioritatea 1 O regiune competitivă prin inovare și întreprinderi dinamice pentru o economie inteligentă, Acțiunea 1 Dezvoltarea structurilor CDI și TT în folosul întreprinderilor, Intervenția 1.1.2 Dezvoltarea capacităților private de CDI, în parteneriat cu Vision 2009 SRL și Szempont SRL s-a depus documentația pentru obținerea finanțării proiectului "Înființarea unui centru de cercetare-dezvoltare în domeniul ortopediei în cadrul „Szempont S.R.L.” în valoare de 150.000 EUR.

- în cadrul Programului HORIZON Europe New European Bauhaus în parteneriat cu Klaipeda University, Kaunas University of Technology, American University of Armenia, Veszprem-Balaton CoC University Business Academy in Novi Sad, University of Zagreb, s-a depus documentația pentru obținerea finanțării proiectului “LivingNEB - Empowering Communities for Regenerative Neighbourhood Transformation”, pentru suma de 100.000 EUR;

- la Fundația Communitas s-au depus cereri de finanțare și s-au obținut finanțări pentru două evenimente organizate în colaborare cu Asociația Studenților: Balul bobocilor și Săptămâna de înregistrare.

În cadrul programului Erasmus+, Acțiunea-cheie 2: Cooperare între organizații și instituții s-au depus cinci cereri noi de finanțare:

- în calitate de aplicant pentru proiectul „Promoting pro-social communication skills” în parteneriat cu Regional Directorate of Primary and Secondary Education of Epirus Grecia și Meram Osman Gazi Ortaokulu Turcia, pentru suma de 20.000 EUR;
- în calitate de aplicant pentru proiectul „Promoting Resilience and Well-being of Higher Education Leaders” în parteneriat cu University of Foggia Italia, ProjectSquared Ltd. Cipru, University of Luxemburg, European University of Cyprus, pentru suma de 53.342 EUR;
- în calitate de partener pentru proiectul „Voluntariat în curriculumul universitar”, în parteneriat cu J. Selye University Slovacia și Eötvös Loránd University din Ungaria, pentru suma de 54.000 EUR;
- în calitate de partener pentru proiectul „Fostering Outdoor and Online Training for Sustainable Teaching on Environmental Problems”, în parteneriat cu Eötvös Loránd University din Ungaria și J. Selye University Slovacia pentru suma de 24.000 EUR;
- în calitate de partener pentru proiectul „HEALSTEP Health Education and Learning - Sustainable Teaching on Environmental Problems”, în parteneriat cu Eötvös Loránd University din Ungaria și J. Selye University Slovacia pentru suma de 49.500 EUR.

În cadrul programului 2025-1.2.1. HU-RIZON international research excellence cooperation s-au depus șapte cereri de finanțare, dintre care două au fost considerate câștigătoare:

- în calitate de aplicant pentru proiectul „AI tools for neuroscience” în parteneriat cu UCLA USA și cu Obuda University din Ungaria, obținându-se o finanțare de 500.000 EUR.

- în calitate de aplicant pentru proiectul „Scalable Green Architecture and Intelligent Edge with 5G-Advanced, MEC, IoT, UAVs and AI for a Sustainable Agriculture and Food Operations”, în parteneriat cu HUN-REN TKI Ungaria și Biosens Serbia pentru suma de 500.000 EUR.
- în calitate de partener pentru proiectul „Investigarea elementelor robotice necesare dezasamblării deșeurilor periculoase și cercetarea sistemelor robotizate individualizate de deservire”, în parteneriat cu University of Dunaújváros Ungaria și cu Subotica Tech - College of Applied Sciences din Serbia, pentru suma de 31.250 EUR.
- în calitate de partener pentru proiectul „New Horizons in Transatlantic Space Innovation: Advancing Sustainable Robotic and Human-centric Systems for Near-Earth and Cislunar Exploration”, în parteneriat cu Obuda University din Ungaria și cu Rice University, Austin, Texas, USA, obținându-se finanțare pentru derularea proiectului.
- în calitate de partener pentru proiectul „Integration of CRC AI algorithm”, în parteneriat cu Semmelweis University din Ungaria, pentru suma de 98.000 EUR.
- în calitate de partener pentru proiectul „Ageing in the shadow of war Researching and improving the quality of life of Hungarian elderly people in Ukraine”, în parteneriat cu Ferenc Rakoczi II Transcarpathian Hungarian College of Higher Education din Ucraina și cu University of Debrecen din Ungaria, pentru suma de 148.000 EUR.
- în calitate de partener pentru proiectul „MOtourDEST - Modeling tourism destinations – correlation between supply and demand, focusing on temporal and spatial imbalances”, în parteneriat cu University of Pannonia din Ungaria și cu MODUL University Vienna din Austria, pentru suma de 33.000 EUR.

Derularea unor activități pentru care s-a obținut finanțare

- s-a obținut o finanțare în valoare de 700.000 HUF pentru organizarea ediției a 24-a a Sesiunii Comunicărilor Științifice a Studenților;
- s-au desfășurat activitățile prevăzute în proiectul de cercetare ”From Abiotic to Biotic: Evaluating the Ecotoxicity of Photoactive Nanomaterials in Fertilizers on Soil, Plants and Social Insects” de la UEFISCDI, în valoare de 500.000 RON;
- s-au desfășurat activitățile prevăzute în proiectul „Critical Thinking in the Information Society” în parteneriat cu Universitatea din Pécs Ungaria, Pedagogical University of Cracow Polonia, Burgas Free University Bulgaria, University of Vilnius Litvania, Aristotle University Thessaloniki Grecia. Valoarea finanțării este de 120.000 EUR;
- s-au derulat activitățile în cadrul proiectului “Analysis, signal processing and data mining of the long term local field potential recordings from control and various neurological and psychiatric disorder model mice, carried out in Dr. Mody's (project PI) laboratory at UCLA”;
- s-au desfășurat activitățile prevăzute în proiectul MedIT-HuB – Building Capacities in Health Innovation through Eastern European Collaboration, finanțat în cadrul programului Erasmus+.
- Departamentul de Horticultură a implementat activitățile proiectului “Vocational Education for Digital Transformation in Horticulture”, în parteneriat cu Alföldi Agrárszakképzési Centrum - Galamb József Mezőgazdasági Technikum és Szakképző Iskola – organizație coordonatoare. Acest proiect are o finanțare de 51.266 EUR;

- s-au derulat activitățile în cadrul proiectului „Fostering Inclusive Learning Environments: Strategies for Supporting Parenting Students in Higher Education”, finanțat de programul Erasmus+.
- s-a derulat contractul de cercetare “Valós idejű sérülékenységi információ menedzsment és támogatott kockázatértékelés kritikus információs infrastruktúrában”, în valoare de 3.500.000 HUF, având ca partener MTA SZTAKI
- s-au desfășurat activitățile planificate în cadrul proiectului “Program bazat pe date pentru anticiparea abandonului universitar” în parteneriat cu Károli Gáspár Református Egyetem Ungaria, Ferenc Rakoczi II Transcarpathian Hungarian College of Higher Education Ucraina și Univerzita J. Selyeho Slovacia.

8. Analiza SWOT

Puncte tari:

- Procesul didactic este adaptat anual și este centrat pe student;
- Bază materială și dotările sunt corespunzătoare cerințelor actuale și îmbunătățită prin surse proprii și prin programul PNRR;
- Relațiile internaționale bune care conturează un potențial de colaborare în domeniul învățământului și cercetării;
- Locuri fără taxă și contribuții reduse (neactualizate de 3 ani) la cheltuielile de studii și asigurarea unor facilități conexe: burse, cazare în cămin, cantină studențească;
- Existența unor activități extra-curriculare și sprijinul FSTU pentru acestea: concursuri, activități culturale, manifestări științifice studențești, finanțarea asociației studenților și implicarea activă a acestora în organizarea evenimentelor;
- Inserția bună pe piața forței de muncă a absolvenților mai ales la specializările din domeniul ingineriei și IT&C;
- Colaborările strânse cu firmele de specialitate (în special cu cele din domeniul IT&C și al ingineriei electrice, mecanice și horticole);
- Creșterea interesului studenților pentru programele de studii de master.

Puncte slabe:

- Acoperire necorespunzătoare cu cadre didactice a procesului didactic pentru unele programe de studiu și media de vârstă ridicată a cadrelor didactice de la unele departamente;
- Procentul mare de conferențieri și profesori universitari la unele programe de studii;
- Promovarea insuficientă a unor specializări la nivelul liceelor și a mediului de afaceri și implicit numărul redus de studenți la unele programe de studii de licență și master;
- Lipsa de implicare a unor cadre didactice în activitățile administrative, de cercetare și extra curriculare;
- Lacune în colectarea și uniformizarea structurării informațiilor provenite de la nivelul departamentelor;
- Lipsa informatizării complete a procedurilor de asigurare a calității procesului de învățământ.
- Lipsa interesului studenților de a completa formularele de feedback referitoare la evaluarea cadrelor didactice și evaluarea gradului de mulțumire a absolvenților;
- Salarizare neatractivă față de universitățile de stat și față de mediul industrial.

Oportunități:

- Modernizarea și digitalizarea continuă a infrastructurii pentru procesul de învățământ și cercetare;
- Posibilitatea de aplicare la fonduri de cercetare europene, naționale și din Ungaria;
- Existența unei palete de programe diverse ceea ce permite o adaptare rapidă la modificările pe piața muncii;

Amenințări:

- Factor demografic deficitar, și lipsa interesului elevilor de liceu față de științele ingineresti, fapt ce periclitizează viitorul unor programe de studii de la FSTU;
- Media de vârstă ridicată a cadrelor didactice și numărul mare al cadrelor didactice care au trecut de vârsta de pensionare, la anumite programe de studii;
- Inserția pe piața forței de muncă a studenților încă din perioada ciclului de studii de licență (mai ales în domeniul IT), care duce la prelungirea duratei de școlarizare până la finalizarea studiilor, la scăderea rezultatelor obținute la examene și la scăderea numărului de participanți la concursuri și la conferințe studențești;

- Dezinteresul firmelor de specialitate pentru sprijinul continuării studiilor la ciclul de studii de master;
- Neeligibilitatea universităților particulare la depunerile de granturi de cercetare de tip capacități și majoritatea programelor finanțate de ADR;
- Posibilitatea redusă de a atrage cadre didactice tinere și migrația cadrelor didactice tinere spre sectoare de activitate din țară și străinătate care oferă avantaje materiale;

Decan
Conf.dr.ing. Domokos József

Prodecan, Președinte CEAC-Facultate
Conf.dr. Horobeț Emil

