

RAPORTUL

Comisiei de Evaluare și Asigurare a Calității la nivelul Facultății de Științe Tehnice și Umaniste — Tîrgu Mureș pe anul 2014

Acest Raport anual are la baza informațiile culese de la responsabilii celor șase Departamente care funcționează în cadrul facultății, de la Secretariatul Decanatului, de la Direcția economică a facultății respectiv de pe pagina web al universității, al facultății și a departamentelor în parte.

Raportul evaluează activitatea didactică desfășurată în perioada anului *universitar 2014/2015*, iar activitățile de cercetare, manageriale și cele economice se extind pe anul *calendaristic 2014*. Datele prezentate sunt grupate în următoarele secțiuni:

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

Misiune, Obiective

Universitatea „Sapientia” 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, integrată în sistemul național de învățământ superior, care își asumă misiunea de învățământ și cercetare științifică, își desfășoară activitatea în trei centre de studiu din Cluj-Napoca, Miercurea Ciuc și Tîrgu-Mureș. Continuatoarea tradițiilor culturale și de învățământ în limba maghiară din Transilvania, Universitatea „Sapientia” își propune ca pe lângă educație și cercetare să devină un forum cultural, științific și profesional al comunității maghiare din România.

Pentru realizarea misiunii asumate Universitatea „Sapientia” și-a formulat principiile strategice pe durata 2012-2016 a cărei componentă esențială este Planul Operațional pe anul 2014, căreia se subordonează Planul Operațional al Facultății de Științe Tehnice și Umaniste din Tîrgu Mureș pe anul 2014 . Aceste documente se referă la:

- Procesul de învățământ;
- Activitatea de cercetare științifică;
- Managementul resurselor umane;
- Infrastructura;
- Promovarea competențelor distinctive ale universității în regiunile în care funcționează centrele de studii.

Planul Operațional al Facultății de Științe Tehnice și Umaniste a fost elaborată ținând seama de misiunea facultății, diversitatea ofertei educaționale, resursele umane și materiale, 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 perioada 2012–2016 sunt:

- Consolidarea organizațională și îmbunătățirea activității instituției;
- Corelarea planificării profesionale și financiare, dezvoltarea gospodăririi interne a fondurilor;
- Dezvoltarea calității actului didactic;
- Dezvoltarea resurselor umane, cadre didactice, personal auxiliar și administrativ;
- Elaborarea Strategiei cercetării la nivel de facultate;
- Dezvoltarea relațiilor de colaborare cu instituții de profil;
- Dezvoltarea relațiilor economice și sociale;
- Dezvoltarea bazei materiale a facultății.

Încă de la înființare universității Sapiientia, Facultatea de Științe Tehnice și Umaniste din Tîrgu 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 Uniunii Europene.

1. Oferta educațională

În anul universitar 2014/2015, oferta Facultății de Științe Tehnice și Umaniste din Tîrgu-Mureș al universității Sapiientia a însumat un total de 11 programe de studiu de licență, din care 6 sunt acreditate de către ARACIS, iar 5 funcționează cu autorizație provizorie. Lista acestora este prezentată în tabelul nr.1.

Tabelul nr.1a. – Oferta educațională de bază a Universității Sapiientia 2014-2015

Facultatea	Denumirea programului de studiu	Situația programului de studiu A-acreditat; Ap- autorizat provizoriu RA- reacreditat
1	2	3
Facultatea de Științe Tehnice și Umaniste din Tîrgu-Mureș	Informatică	A
	Mecatronică	RA
	Calculatoare	RA
	Automatică și informatică aplicată	A
	Horticultură	A
	Comunicare și relații publice	A
	<i>Tehnologii și sisteme de telecomunicații</i>	<i>AP</i>
	<i>Tehnologia construcțiilor de mașini</i>	<i>AP</i>
	<i>Traducere și interpretare</i>	<i>AP</i>
	<i>Servicii și politici de sănătate publică</i>	<i>AP</i>
	<i>Peisagistică</i>	<i>AP</i>

În completarea programelor de studii de licență s-a înființat centrul de pedagogie, respectiv centrul lingvistic. Se poate constata creșterea și diversificarea ofertei educaționale față de anii precedenți.

Pentru menținerea acestei structuri s-au înființat în 2013, 4 programe master în complementarea programelor de studiu de licență. Oferta educațională de programe master a Universității Sapiientia este prezentată în tabelul nr.1b

Tabelul nr.1b. – Oferta educațională de programe master a Universității Sapiientia 2014-2015

Facultatea	Denumirea programului de studiu și al domeniului acreditat
1	2
Facultatea de Științe Tehnice și Umaniste din Tîrgu-Mureș	Dezvoltarea aplicațiilor software Domeniul Informatică
	Protecția plantelor Domeniul Horticultură
	Sisteme mecatronice avansate Domeniul Mecatronică și robotică
	Sisteme de control inteligente Domeniul Ingineria sistemelor

2. Personalul didactic (conform statelor de funcții din anul universitar 2014/2015)

Activitatea didactică și de cercetare la Facultatea de Științe Tehnice și Umaniste din Tîrgu Mureș în anul universitar 2014/2015 este acoperită cu 125 de cadre didactice, cu 4 cadre mai puține decât în anul precedent. Din cele 125 de cadre didactice 62.4% reprezintă cadre didactice cu normă de bază, 14,4% cadre didactice asociate și 23.2% cadre didactice plătite cu ora. Cadrele didactice plătite cu ora sunt doctori sau doctoranzi conform normelor în vigoare. Începând cu anul universitar 2014/2015 nu mai exista cadru didactic încadrat ca preparator. Structura și încadrarea personalului didactic este redată în tabelul 2.1a.

Tabelul 2.1a. Situația cadrelor didactice titularizate în învățământul superior (125 persoane) cu activități didactice la Facultatea de Științe Tehnice și Umaniste din Tîrgu Mureș

Facultate a	Departament ul	Prof.			Conf.			Lector/ Șef lucr.			Asist.			Pre p	Tota l
		B	A	P O	B	A	P O	B	A	P O	B	A	P O	B	
		3. 1	3. 2	3. 3	4. 1	4. 2	4. 3	5. 1	5. 2	5. 3	6. 1	6. 2	6. 3	7	
Științe Tehnice și Umaniste din Tîrgu Mureș	Inginerie Mecanică	0	1	0	4	2	0	6	0	0	0	0	0	0	13
	Inginerie Electrică	2	0	1	4	0	3	14	0	1	0	2	7	0	34
	Științe Sociale Aplicate	0	6	0	2	2	0	5	0	0	4	0	0	0	19
	Lingvistică Aplicată	1	0	0	4	0	0	6	0	0	3	1	0	0	15
	Horticultură	1	0	3	2	0	2	8	0	8	2	0	4	0	30
	Matematică- Informatică	1	1	0	3	1	0	3	0	0	3	2	0	0	14

B - cu norma de bază; A - asociați (angajați cu contract de muncă pe perioadă determinată);
PO- angajați la plata cu ora

La Facultatea de Științe Tehnice și Umaniste din Tîrgu Mureș activează 17 Profesori față de cei 15 din anul precedent. Din cei 17 profesori 5 sunt angajați cu normă de bază 8 ca asociați și 4 cu plata cu ora. Un număr de 29 de conferențieri activează în momentul de față în facultatea noastră, cu 7 mai puțini decât în anul anterior. Din cei 29 de conferențieri 19 sunt angajați cu normă de bază, față de 21 din anul trecut, 5 sunt asociați și 5 cu plata cu ora. Numărul lectorilor a crescut de la 45 la 51 față de anul trecut. Din cei 51 de lector/Șef lucr. 42 sunt cu normă de bază față de 36 din anul trecut și 12 sunt angajați cu plata cu ora. La ora actuală nu mai activează nici un preparator în cadrul facultății.

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

Tabelul 2.1b. Situația cadrelor didactice netitularizate în învățământul superior, cu titlul recunoscut de Senat la Facultatea de Științe Tehnice și Umaniste din Tîrgu Mureș (lista persoanelor, funcția didactică) 2014-2015

Facultatea	Departamentul	Numele și prenumele	Funcția didactică recunoscută
Științe Tehnice și Umaniste din Tîrgu Mureș	Inginerie Mecanică	Kolozsvári Zoltán	Conferențiar
		Mezei Alexandru	Șef lucrări
	Inginerie Electrică	Györffi-Fazakas Róbert	Asistent universitar
		Fekete Zsombor	Asistent universitar
		Kacsó Zoltán	Asistent universitar
		Nagy Zoltán Gábor	Asistent universitar
		Lefkovits László	Asistent universitar
		Szántó Zoltán	Asistent universitar
		Științe Sociale Aplicate	Dimény Gábor
	Fülöp Lóránd		Asistent universitar
	Gáspár Sándor		Lector
	Harangus Katalin		Lector
	Jakab Tibor		Asistent universitar
	Kovács Barna		Lector
	Könczei Zsolt		Asistent universitar
	Szabó Margareta		Asistent universitar
	Tamási Zsolt		Lector
	Lingvistică Aplicată	Bara Kinga	Asistent universitar
		Speight David Jeremy	Asistent universitar
		Forgó Erika	Asistent universitar
		Kenéz Melinda	Asistent universitar
		Maier Ilka	Asistent universitar
		Puskás Bajkó Albina	Asistent universitar
		Sikó Judith	Asistent universitar
		Standavid Beatrice	Lector
	Horticultură	Szabó Károly Attila	Asistent universitar
		Căbuz Andrea	Asistent universitar
		Henning Anna Imola	Asistent universitar
		Kőszeghi Szidónia	Asistent universitar
		Hegedűs Noémi	Asistent universitar
		Tóth Katalin	Conferențiar
		Pokorny László	Lector/Șef lucr.
	Matematică-Informatică	Farkas Csaba	Asistent universitar
		Gergely Gerő	Asistent universitar
		Györfi Ágnes	Asistent universitar
		Harangus Katalin	Lector
		Joó András	Lector
		Szabó Károly Attila	Asistent universitar
		Vekov Géza Károly	Asistent universitar

La Facultatea de Științe Tehnice și Umaniste din Tîrgu Mureș în cadrul departamentelor există 155 posturi din care 87 sunt ocupate iar 68 sunt vacante. Acoperirea posturilor cu cadre didactice cu normă de bază la Universitatea Sapiientia este de numai 56% indicator care este 4% mai bun decât în anul precedent. Deși s-a îmbunătățit acoperirea posturilor cu cadre didactice cu normă de bază față de anul trecut tot nu atinge nivelul necesar ceea ce se datorează preponderent celor 4 programe de studii de masterat începute în 2013. Situația posturilor conform Statelor de funcții ale Departamentelor facultății de Științe Tehnice și Umaniste este redată în tabelul 2.2 și 2.3.

Tabelul 2.2. Situația posturilor conform Statelor de funcții ale Departamentelor Facultății de Științe Tehnice și Umaniste din Tîrgu Mureș 2014-2015

Facultate a	Departa- mentul	Prof.			Conf.			Lector/ Șef lucr.			Asist.			Prep	Total postur i
		O	V	T	O	V	T	O	V	T	O	V	T	O	
		3.1	3.2	3.3	4.1	4.2	4.3	5.1	5.2	5.3	6.1	6.2	6.3	7	
1	2	3.1	3.2	3.3	4.1	4.2	4.3	5.1	5.2	5.3	6.1	6.2	6.3	7	8
Științe Tehnice și Umaniste din Tîrgu Mureș	Inginerie Mecanică	1	0	1	6	2	8	6	5	11	0	1	1	0	21
	Inginerie Electrică	2	4	6	4	2	6	14	3	17	2	2	4	0	33
	Științe Sociale Aplicate	0	1	1	2	1	3	6	8	14	3	2	5	0	23
	Lingvistică Aplicată	1	0	1	4	0	4	6	4	10	4	8	12	0	27
	Horticultură	1	3	4	2	2	4	8	8	16	2	4	6	0	30
	Matematică- Informatică	2	0	2	3	2	5	3	4	7	5	2	7	0	21

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

În tabelul 2.3 se poate observa că din cele 11 programe de studii doar 4 (Automatică și Informatică Aplicată, Calculatoare, Telecomunicații și Horticultura) sunt acoperite în proporție de 70% cu cadre didactice cu norma de bază la Universitatea Sapiientia.

Deși tabelul 2.3 arată că toate programele de studii sunt suficient (>25%) acoperite cu Profesor și Conferențieri, acest lucru este iluzoriu deoarece procentuale Profesorilor și Conferențierilor sunt calculate raportat față de numărul cadrelor didactice care au normă de bază la Universitatea Sapiientia iar acesta nu atinge pragul minim de 70% în majoritatea programelor de studii. Dacă am raporta numărul Profesorilor și Conferențierilor la fracțiunea de 70% a posturilor în cazul programelor de studii: Comunicații și relații publice, Servicii și politici de sănătate publică, Peisagistică nu mai este satisfăcut cerința ARACIS ca cel puțin 25% din numărul posturilor să fie acoperit cu Conferențieri sau Profesori.

În cazul unor programe de studii numărul Profesorilor și Conferențierilor trece chiar pragul de 50% ceea ce nu este permis de lege și nu este sustenabil financiar.

Tabelul 2.3. Situația acoperirii posturilor din programele de studiu coordonate de Facultatea de Științe Tehnice și Umaniste din Tîrgu Mureș 2014-2015

Fa cul tat ea	Programul de studiu	Nr. post uri pro gra m	Prof.		Conf.		Lector/ Șef lucr.		Asist.		Prep.	To tal oc up at	% To tal oc up at	Pr. +C on f	P r o f . + C o n f %
			B	A	B	A	B	A	B	A	B				
			4.1	4.2	6.1	6.2	7.1	7.2	8.1	8.2	8.3				
1	2	3	4.1	4.2	6.1	6.2	7.1	7.2	8.1	8.2	8.3	9	10	11	12
Ști in țe Te hni ce și U ma nis te din Tî rgu M ure ș	Mecatronică	19.55	0.63	0.00	6.17	1.39	5.55	2.64	0.79	2.38	0.00	13.14	67.20	6.80	51.73
	T.C.M.	17.76	0.38	0.00	5.33	1.83	3.73	4.45	0.50	1.54	0.00	9.94	55.96	5.71	57.42
	Automatică și Informatică Aplicată	18.52	1.88	0.88	4.17	0.50	7.34	1.40	0.50	1.85	0.00	13.89	75.00	6.05	43.56
	Calculatoare	21.39	1.88	1.88	3.89	0.00	8.24	2.08	1.58	1.84	0.00	15.59	72.88	5.77	37.01
	Telecomunicații	14.51	1.75	0.50	2.06	0.10	6.10	2.13	0.33	1.54	0.00	10.24	70.57	3.81	37.21
	Comunicații și relații publice	11.62	0.25	1.00	1.01	0.46	3.05	4.03	0.32	1.50	0.00	4.63	39.85	1.26	27.21
	Servicii și politici de sănătate publică	11.88	0.00	0.00	1.46	0.76	2.38	4.65	1.63	1.00	0.00	5.47	46.02	1.46	26.72
	Traducere și interpretare	23.24	1.00	0.50	3.94	2.94	7.59	3.90	2.75	0.62	0.00	15.28	65.75	4.94	32.33

Hort.	17.4 8	1	0	2	0	7.7 5	4.3 4	1.4 9	0.9	0	12. 24	70. 02	3.0 0	2 4 · 5 1
Peis.	12.3 6	0.7 5	0	0.5 5	0	1.5 3	5.9 7	0.4 9	3.0 7	0	3.3 2	26. 86	1.3 0	3 9 · 1 6
Informatică	15.8 4	1.5 0	0.3 1	2.1 6	1.1 1	4.0 9	2.6 3	1.2 5	2.7 9	0.00	9.0 0	56. 81	3.6 6	4 0 · 6 7

B- post ocupat prin norma de bază; A- post ocupat prin asociere/plata cu ora

Tabelul 2.3b Raportul student profesor pe programele de studii de la Facultatea de Științe Tehnice și Umaniste din Tîrgu Mureș 2014/2015

Facultatea	Programul de studiu	Nr Student in program	Nr. posturi program	Prof..+Conf %	Student /profesor
1	2	3	4	5	6
Științe Tehnice și Umaniste din Tîrgu Mureș	Mecatronică	109	19.545	7.01	5.58
	T.C.M.	47	17.755	5.82	2.65
	Automatică și Informatică Aplicată	93	18.52	43.50	5.02
	Calculatoare	129	21.39	36.99	6.03
	Telecomunicații	48	14.51	37.16	3.31
	Comunicații și relații publice	91	11.62	2.51	7.83
	Servicii și politici de sănătate publică	92	11.875	2.21	7.75
	Traducere și interpretare	106	23.24	5.00	4.56
	Hort.	111	17.48	5.50	6.35
	Peis.	65	12.36	0.00	5.26
	Informatică	107	15.843	39.86	6.75
STU_TGM Masterat	Dezvoltarea aplicațiilor softver	16	2.00	75.00	8.00
	Sisteme de control inteligente	17	3.00	100.00	5.67
	Sisteme mecatronice avansate	19	3.04	3.04	6.25
	Protecția plantelor	29	5.00	5.00	5.80

În tabelul 2.3b se poate observa ca raportul dintre numărul studenților și numărul cadrelor didactice este foarte mic. Numărul optim ar fi în jur de 10.

Media de vîrstă a cadrelor didactice titulare este redată în tabelul 2.4.

Tabelul 2.4. Media de vîrstă a cadrelor didactice titulare pe departamentele de la Facultatea de Științe Tehnice și Umaniste din Tîrgu Mureș în anul 2014

Facultatea	Departamentul	Prof.		Conf.		Lector/ Șef lucr.		Asist.		Prep.		Medi a pond erată pe depa rtam ent
		Nr. fizi c.	Me dia de vâ rst ă	Nr. fizi c.	Medi a de vârst ă	Nr. fizi c.	Medi a de vârst ă	Nr. fizi c.	Me dia de vârst ă	Nr. fizi c.	Me dia de vârst ă	
1	2	3.1	3.2	4.1	4.2	5.1	5.2	6.1	6.2	7.1	7.2	8
Științe Tehnice și Umaniste din Tîrgu Mureș	Inginerie Mecanică	-	-	6	57	6	41	-	-	-	-	49
	Inginerie Electrică	2	63	4	44.75	14	43.14	2	42.5	-	-	48.3 5
	Științe Sociale Aplicate	-	-	2	62	6	38.9	3	38	-	-	46.3
	Lingvistică Aplicată	1	61	4	46.5	6	35.7	4	37	-	-	45.0 4
	Horticultură	1	41	2	53	8	45	2	31	-	-	44
	Matematică- Informatică	1	66	3	48.6	3	42.33	3	37	-	-	45

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 conducători de doctorat 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 masterat.

Tabelul 2.5. Situația cadrelor didactice pensionate care desfășoară activitate didactică la Facultatea de Științe Tehnice și Umaniste din Tîrgu Mureș (număr persoane) 2014

Departamentul	Nr. cadre didactice pensionate			Modul de suplînire a orelor	
	Cu titlul de profesor	Cu titlul de conferențiar	Lector	Plata cu ora	Contract de muncă pe o perioadă determinată
Inginerie Mecanică	1	2	1	1	3
Inginerie Electrică	1	1	-	2	2
Științe Sociale Aplicate	1	-	-	1	-
Lingvistică Aplicată	-	-	-	-	-
Horticultură	1	-	-	1	-
Matematică- Informatică	1	1	-	2	-

3. Activitatea didactică

3.1. Elaborarea materialelor didactice 2014

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.

Evident, 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 power point, studii de caz, etc.) sunt postate pe paginile web ale facultăților (de exemplu <http://www.ms.sapientia.ro/>), iar cele tipărite intră în patrimoniul bibliotecilor facultăților.

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 Tîrgu Mureș (la data de 31 decembrie 2014)

Departamentul	Carte de specialitate		Manuale		Cursuri universitare		Culegeri de texte		Culegeri de probleme		Îndrumare laborator și de proiectare		Alte materiale didactice elaborate de titular*		Dicționare, comp. texte, altele	
	T	E	T	E	T	E	T	E	T	E	T	E	T	E	T	E
Inginerie Mecanică	32				19	22				7	8	11	7			
Inginerie Electrică	11			1	2				4		5			6		
Științe Sociale Aplicate	22		5			4							2			
Lingvistică Aplicată	16	1	2	0	5	12	1	11	5	0	0	0	5	7	13	1
Horticultură	6	3	0	0	3	1	0	0	0	0	0	4	7	9	0	0
Matematică-Informatică					10	10						10				
Total	87	4	7	1	39	49	1	11	9	7	13	25	21	22	13	1

T-Tipărite; E- Format electronic

În totalitate la 31 decembrie 2014 existau 310 de materiale didactice, cu 27 mai multe decât anul trecut. Majoritatea materialelor sunt elaborate în format electronic. ***Cele mai multe materiale didactice elaborate electronic nu sunt publicate la edituri și nu au nici măcar avizul departamentului unde activează cadrul didactic!!***

3.2. Evaluarea colegială

Evaluarea colegială are caracter confidențial. Atmosfera la nivelul departamentului din cadrul facultății Științe Tehnice și Umaniste din Tîrgu Mureș este redată de tabelul 3.2a. Pe baza datelor putem afirma că în cadrul departamentelor predomină în general un climat constructiv, care asigură condiții optime pentru desfășurarea activităților de predare, cercetare și conducere de cercuri științifice, respectiv pregătirea studenților pentru competiții naționale și internaționale profesionale.

Tabel 3.2a. Evaluarea atmosferei la nivelul departamentelor din cadrul facultății Științe Tehnice și Umaniste din Tîrgu Mureș

Departament	%								Punct de vedere hotărât
	Activ	Cooperant	Altruist	Facilitează relațiile	Creativ	Obiectiv	Consecvent		
Inginerie Mecanică	98.00	99.00	99.00	98.00	98.00	99.00	99.00	99.00	98.63
Inginerie Electrică	75.63	84.65	83.25	81.96	84.80	86.57	87.10	88.15	84.01
Științe Sociale Aplicate	93.60	95.80	92.40	97.00	92.60	94.00	96.00	94.60	94.50
Lingvistică Aplicată	90.20	92.00	86.60	90.60	88.80	93.40	93.80	93.00	91.05
Horticultură	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
Matematică-Informatică	93.33	94.81	93.52	94.07	91.48	94.81	94.44	93.15	93.70
În cadrul Facultății	91.79	94.38	92.46	93.61	92.61	94.63	95.06	94.65	93.65

Punctajele sunt marcate conform tabelului 3.2b.

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

Peste 86%	60-85%	50-59%	24-49%	sub 25%
Foarte stimulat	Stimulat	Nestimulat	Impedimenteaza	Risc major

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

Autoevaluarea deocamdată furnizează informații doar despre evoluția, respectiv variația intensității activității cadrului didactic din cadrul unui departament. Această situație se datorează lipsei unei echivalări ale tipurilor de activitate ce corespund unor departamente de profil diferit, respectiv de caracterul mult prea complicat și dificil de urmărit, în special la acordarea punctajelor. **Se propune în acest sens elaborarea unei fișe de autoevaluare mai performante și mai ușor utilizabile.**

Față de anul trecut a crescut în medie valoarea absolută a activității cadrelor didactice de la 409 puncte la 531.

Tabelul 3.3. a Rezultatele evaluării cadrelor didactice cu valori absolute de către management la nivelul departamentelor Facultății de Științe Tehnice și Umaniste din Tîrgu Mureș 2014

Departamentul	Prof		Conf		Lector		Asistent		Prep.		Prof	Conf	Lec	Asi	Pre	
	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	Valoarea medie	Valoarea medie	tor	st.	p.	
Inginerie Mecanică			239	1442	201	505						658	342			
Inginerie Electrică	457	581	327	795	81	1138	8	78			519	311	489	43		
Științe Sociale Aplicate			245	1118	197	444	319	415				682	286	372		
Lingvistică Aplicată			422	3421	571	1375	48	292				1517	961	180		
Horticultură	856	856	478	856	236	1445	478	856			856	667	562	667		
Matematică-Informatică	449	449	322	772	447	613	50	183			449	481	503	97		
Medie pe facultate	449	856	239	3421	81	1445	8	856			608	719	524	272		

Tabelul 3.3. b Rezultatele evaluării cadrelor didactice de către management la nivelul departamentelor Facultății de Științe Tehnice și Umaniste din Tîrgu Mureș 2014

Departamentul	Prof		Conf		Lector		Asistent		Prep.		Prof	Conf	Lector	Asistent	Prep.
	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	Valoarea medie	Valoarea medie	Valoarea medie	Valoarea medie	Valoarea medie
Inginerie Mecanică			2.0	4.6	1.5	4.1						3.3	3.1		
Inginerie Electrică	4.4	5.0	0.1	4.9	1.7	4.2	1.4	3.3			4.7	2.5	3.2	2.3	
Științe Sociale Aplicate			3.3	3.9	3.1	3.6	1.5	2.9				3.6	3.5	2.3	
Lingvistică Aplicată			1.3	4.5	2.2	5.0	1.5	4.9			3.3	3.3	3.4		
Horticultură	5.0	5.0	4.6	3.3	2.5	5.0	3.0	4.8			5.0	4.0	3.2	3.9	
Matematică-Informatică	4.5	4.5	1.2	4.4	3.5	5.0	1.8	3.6			4.5	2.6	4.4	2.5	
Toatele pe facultate	4.4	5.0	0.1	4.9	1.5	5.0	1.4	4.9			4.4	3.2	3.5	2.8	

3.4. Evaluarea cadrelor didactice de către studenți

Obținerea unor date acceptabile ale acestui indicator este îngreunată de mai multe dificultăți, printre care cea mai semnificativă o reprezintă dezinteresul studenților.

Pentru a îmbunătăți evaluarea cadrelor pe parcursul anului 2014 a fost elaborat un nou chestionar care va fi utilizat din anul 2015. Rezultatele de la Facultatea de Științe Tehnice și Umaniste din Tîrgu 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 Tîrgu Mureș 2014

Departamentul	Prof		Conf.		Lector		Asistent		Preparator		Prof.	Conf.	Lector	Asistent	Preparator	Valoarea medie
	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	Valoarea medie	Valoarea medie	Valoarea medie	Valoarea medie		
Inginerie Mecanică	4.55	4.55	3.16	4.45	3.80	4.56					4.55	4.05	4.20			
Inginerie Electrică	3.99	4.05	3.69	4.61	3.56	4.68	3.88	3.90			4.02	4.17	3.97	3.89		
Științe Sociale Aplicate			3.72	3.53	2.91	4.24	4.06	4.69				3.69	3.80	4.27		
Lingvistică Aplicată	3.06	3.06	3.62	4.56	3.78	4.88	2.57	4.77			3.06	4.15	4.35	3.83		
Horticultură	4.63	4.63	4.30	4.30	2.73	4.76	4.30	4.30			4.63	4.30	3.75	4.30		
Matematică-Informatică	3.43	3.43	3.88	4.30	3.41	4.42	3.48	4.52			3.43	4.16	4.00	4.06		
	3.93	3.94	3.73	4.29	3.37	4.59	3.66	4.44			3.94	4.09	4.01	4.07		

4. Activitatea de cercetare (anul 2013 și 2014)

4.1. Publicații și creații artistice

Rezultatele activității de cercetare oglindite prin publicații la nivelul departamentelor Facultății sunt redate în Tabelul 4.1 unde se poate observa o ușoară creștere față de anul 2013. Au fost realizate 211 de publicații însemnând o medie de 2,7 publicații/cadru didactic cu normă de bază. *Din păcate cu actuala metodă de colectare a datelor nu putem elimina publicațiile duplicate care au mai mulți autori din cadrul Facultății.*

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

Departamentul	Anul	Articole ISI	Articole BDI	Articole în reviste CNC SIS f	Articole în reviste CNC S f	Articole în reviste din străinătate		Creații artistice	Brevete	Cărți la edituri CNCSIS	Cărți la edituri CNCS	Cărți la alte edituri	Capitole de cărți	Articole în extenso în volume manifestările științifice și artistice	În total
						(Nu ISI sau BDI)	(Nu ISI sau BDI)								
Inginerie Mecanică	2013	4	8	2	0	0	2	0	0	0	0	0	1	24	41
	2014	3	14	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	16	36
	diff.	-1	6	-2	0	2	-2	0	0	1	0	0	-1	-8	-5
Inginerie Electrică	2013	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	21
	2014	6	7	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4	11	29
	diff.	4	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4	-4	8
Științe Sociale Aplicate	2013	0	1	2	0	13	1	0	0	3	0	0	3	7	30
	2014	0	4	5		3	10	0	0	0	0	0	6	11	39
	diff.	0	3	3	0	-10	9	0	0	-3	0	0	3	4	9
Lingvistică Aplicată	2013	3	2	0	0	0	1	0	0	4	0	1	15	12	38
	2014	5	15	1	4	4	0	5	0	5	0	0	10	29	78
	diff.	-9	1	-13	-10	-10	-14	-9	-14	-9	-14	-14	-4	15	64
Horticultură	2013	8	5	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	14
	2014	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
	diff.	-4	-3	0	0	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	-8
Matematică -Informatică	2013	3	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	12
	2014	11	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	23
	diff.	8	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-2	6	11
Fac Tg Mures	2013	20	25	4	0	14	4	0	0	7	0	1	21	60	156
	2014	29	46	6	4	9	11	5	0	6	0	0	20	75	211
	diff.	9	21	2	4	-5	7	5	0	-1	0	-1	-1	15	55

4.3. Evenimente organizate

În cadrul Facultății de Științe Tehnice și Umaniste din Tîrgu Mureș au fost organizate în cursul anului 2014 42 de activități științifice, sub formă de conferințe, simpozioane, seminarii. Sinteza evenimentelor se regăsește în tabelul 4.3.

Tabel 4.3. Sinteza evenimentelor organizate de Facultatea de Științe Tehnice și Umaniste din Tîrgu Mureș pe anul 2014

Anul	Manifestări științifice sau culturale artistice internaționale	Manifestări științifice sau culturale artistice naționale	Workshopuri (Mese Rotunde)	Conferințe susținute de personalități recunoscute pe plan internațional și	Expoziții	Festivaluri artistice	Lansări de cartee	Conferințe organizate în centrele de excelență (Szakkollegium)	Concursuri profesionale și artistice la nivel național	Zilele porților deschise	TOTAL
2013	11	10	10	7	3	3	3	10	1	12	70
2014	5	4	5	1	1	0	3	11	2	10	42
dif	-6	-6	-5	-6	-2	-3	0	1	1	-2	-28

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 Tîrgu Mureș

Departamentul	Categoría manifestării	Nivelul manifestării	Anul manifestării	
			2013	2014
Inginerie Mecanică	Manifestări organizate de instituție	Național	1	6
		Internaț.	1	2
	Manifestări organizate în care instituția este coorganizator	Național	0	2
		Internaț.	20	2
Manifestări	Național	0	0	

	științifice organizate de alte instituții	Internaț.	8	0
			30	12

Inginerie Electrică	Manifestări organizate de instituție	Național	0	0
		Internaț.	1	0
	Manifestări organizate în care instituția este coorganizator	Național	0	0
		Internaț.	0	0
	Manifestări științifice organizate de alte instituții	Național	0	1
Internaț.		6	8	
			7	9
Științe Sociale Aplicate	Manifestări organizate de instituție	Național	11	
		Internaț.	2	3
	Manifestări organizate în care instituția este coorganizator	Național	1	2
		Internaț.	1	1
	Manifestări științifice organizate de alte instituții	Național		2
Internaț.		1	3	
			16	11
Lingvistică Aplicată	Manifestări organizate de instituție	Național	4	1
		Internaț.	4	
	Manifestări organizate în care instituția este coorganizator	Național	2	1
		Internaț.	2	1
	Manifestări științifice organizate de alte instituții	Național	4	1
Internaț.		31	0	
			47	4
Horticultură	Manifestări organizate de instituție	Național	4	1
		Internaț.	2	0
	Manifestări organizate în care	Național	0	2
		Internaț.	2	0

	instituția este coorganizator			
	Manifestări științifice organizate de alte instituții	Național	0	0
		Internaț.	1	0
			9	3

Matematică- Informatică	Manifestări organizate de instituție	Național	1	0
		Internaț.	2	0
	Manifestări organizate în care instituția este coorganizator	Național	1	0
		Internaț.	0	7
	Manifestări științifice organizate de alte instituții	Național	0	6
		Internaț.	0	3
			4	16
Fac Tg Mures	Manifestări organizate de instituție	Național	21	8
		Internaț.	12	5
	Manifestări organizate în care instituția este coorganizator	Național	4	7
		Internaț.	25	11
	Manifestări științifice organizate de alte instituții	Național	4	10
		Internaț.	47	14
			113	55

5. Activitatea studenților

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

La Facultatea de Științe Tehnice și Umaniste se poate constata că, în pofida cererilor reale ale pieței forței de muncă, domină interesul pentru programele de studiu de profil uman, iar interesul față de inginerie prezintă un caracter staționar. Gradul maxim de ocupare a locurilor s-a înregistrat la programul de studiu Comunicații (87% față de 100% din anul trecut) și Informatică și Calculatoare, iar pe cealaltă parte a grilei se află Telecomunicații cu 32% unde nu s-au ocupat în întregime nici locurile bugetare . Nu numai numărul admișilor s-a scăzut dar și notele de admitere sunt mai mici decât anul trecut.

Tabel 5.1 Sinteza ocupării locurilor la Facultatea de Științe Tehnice și Umaniste din Tîrgu-Mureș la examenul de admitere din 2014 .

Fa cul tat ea	Programul de studiu	Nu mă r tot al de loc uri	Nr. de loc uri bu get ate	Nr. de studenți înscriși în anul I				Med ia gen eral ă	Media generală a anilor precedenți	
				Nr. de stu den ți cu con trib uții la che ltui eli de stu dii	Nr. de stu den ți în s cri și	Raport ul nr. studen ților în s cri și pe locuri bugetat e la nr. de locuri bugetat e [%]	la adm itere		2013	2012
	Comunicare PR	40	15	15	20	35	100%	7.91	8.05	-
	Informatică	50	25	25	15	40	100%	7.91	8.05	-
	Mecatronică	50	25	25	1	26	100%	7.36	7.12	-
	Calculatoare	40	20	20	11	31	100%	7.79	8.09	-
	Automatizări	40	20	17	1	18	85%	7.7	7.59	-
	Horticultură	50	15	15	14	29	100%	7.23	7.28	-
	Traducere	50	20	16	15	31	80%	7.53	8.12	-
	Telecomunicații	40	15	13	0	13	87%	6.92	7.01	-
	Tehn.Constr.Maș.	40	15	15	7	22	100%	7.15	6.77	-
	Serv.sanătate publ.	50	15	15	14	29	100%	7.53	7.56	-
	Peisagistică	40	5	5	15	20	100%	7.24	7.08	-

La masterat nu s-au ocupat nici locurile bugetare cu excepția programului de studii Protecția Plantelor, însă media generală de admitere a crescut.

Tabel 5.1b Sinteza ocupării locurilor la Facultatea de Științe Tehnice și Umaniste din Tîrgu-Mureș la examenul de admitere din 2014 la masterat.

Facultatea	Programul de studiu	Număr total de locuri	Nr. de locuri bugetare	Nr. de studenți înscriși în anul I				Media generală a anilor precedenți	2013	2012
				Nr. de studenți bugetari	Nr. de studenți eligibili de studii	Nr. de studenți cu contribuții la cheltuielile de studii	Nr. total de studenți înscriși			
	Dezvoltarea aplicațiilor softver	30	15	8	0	8	53%	8.02	7.77	-
	Sisteme de control inteligente	30	15	8	0	8	53%	8.04	8.3	-
	Sisteme mecatronice avansate	30	15	12	0	12	80%	8.72	8.33	-
	Protecția plantelor	25	10	10	4	14	100%	8.36	8.1	-

5.2. Formații de studii 2013-2014

În anul universitar 2013-2014, au funcționat toate programele de studiu. Datele sunt prezentate în tabelele 5.2 respectiv 5.2b. Din tabele rezultă că din 1020 de studenți din ciclul de licență (cu 26 de studenți mai mulți decât în anul trecut) 509 sunt bugetari adică 49,9%.

Tabelul 5.2. Formații de studiu la Facultatea de Științe Tehnice și Umaniste din Tîrgu Mureș în anul 2014-2015

Programul de studiu	Anul de studiu	Nr. cursanți				Structura formației de lucru			
		Total	Buget	Contribuții la cheltuieli de	Altă categorie	Grupe mari (G)		Grupe mici (g)	
						Nr.	Nr.st/G	Nr.g	Nr.

				studii		G			stud/ng
Comunicare PR	I	35	15	20	0	1	35	3	12
	II	34	15	18	1	1	34	2	17
	III	31	12	10	9	1	31	2	16
	Total	100	42	48	10	3	33	7	14
Informatică	I	40	25	15	0	1	40	3	13
	II	30	23	5	2	1	30	2	15
	III	35	15	8	12	1	35	2	18
	Total	105	63	28	14	3	35	7	15

Mecatronică	I	26	25	1	0	1	26	2	13
	II	24	11	11	2	1	24	2	12
	III	18	10	6	2	1	18	2	9
	IV	41	16	10	15	1	41	2	21
	Total	109	62	28	19	4	27	8	14
Calculatoare	I	31	20	11	0	1	31	2	16
	II	34	20	14	0	1	34	3	11
	III	28	20	5	3	1	28	2	14
	IV	36	10	14	12	1	36	1	36
	Total	129	70	44	15	4	32	8	16
Automatizări	I	18	17	0	1	1	18	2	9
	II	23	11	12	0	1	23	2	12
	III	24	11	12	1	1	24	2	12
	IV	28	13	3	12	1	28	2	14
	Total	93	52	27	14	4	23	8	12
Horticultură	I	29	15	14	0	1	29	2	15
	II	25	15	10	0	1	25	2	13
	III	35	15	19	1	1	35	2	18
	IV	30	20	0	10	1	30	2	15
	Total	119	65	43	11	4	30	8	15
Traducere	I	31	16	15	0	3	10	4	8
	II	34	15	18	1	3	11	4	9
	III	41	19	13	9	3	14	4	10
	Total	106	50	46	10	9	12	12	9
Telecomunicații	I	13	13	0	0	1	13	1	13
	II	9	3	5	1	1	9	1	9
	III	13	2	10	1	1	13	1	13
	IV	13	4	5	4	1	13	1	13
	Total	48	22	20	6	4	12	4	12
Tehn. Constr. Maș.	I	22	15	7	0	1	22	2	11
	II	10	4	4	2	1	10	1	10
	III	10	6	3	1	1	10	1	10
	IV	5	3	1	1	1	5	1	5
	Total	47	28	15	4	4	12	5	9
Serv. sanatate publ.	I	29	15	13	1	1	29	2	15
	II	34	12	22	0	1	34	3	11
	III	35	13	17	5	2	18	3	12
	Total	98	40	52	6	4	25	8	12
Peisagistică	I	20	5	15	0	1	20	2	10
	II	22	5	17	0	1	22	2	11
	III	24	5	19	0	1	24	2	12
	IV	0	-	-	-	-	-	-	-
	Total	66	15	51	0	3	22	6	11
Total pe facultate		1020	509	402	109	46	263	81	13

Tabelul 5.2. Formații de studiu master la Facultatea de Științe Tehnice și Umaniste din Tîrgu Mureș în anul 2014-2015

Programul de studiu Masterat	Anul de studiu	Nr. cursanți				Structura formației de lucru			
		Total	Buget	Contri- buții la cheltu- ieli de studii	Altă catego- rie	Grupe mari (G)		Grupe mici (g)	
						Nr. G	Nr.st/G	Nr.g	Nr. stud/ng
Dezvoltarea aplicațiilor softver	I	8	8	0	0	1	8	1	8
	II	8	8	0	0	1	8	1	8
	Total	16	16	0	0	2	8	2	8
Sisteme de control inteligente	I	8	8	0	0	1	8	1	8
	II	9	9	0	0	1	9	1	9
	Total	17	17	0	0	2	8.5	2	8.5
Sisteme mecatronice avansate	I	12	12	0	0	1	12	1	12
	II	7	4	3	0	1	7	1	7
	Total	19	16	3	0	2	9.5	2	9.5
Protecția plantelor	I	14	10	4	0	1	14	1	14
	II	14	10	4	0	1	14	1	14
	Total	28	20	8	0	2	14	2	14
Total pe facultate		80	69	11	0	8	10	8	10

Tabelul 5.3b Centralizatorul gradului de promovare pe universitate în procente 2013-2014

Domeniul de licența / Programul de studiu	Anul de studii												Tot: P (%)						
	I			II			III			IV				Prelungire					
	I	P (%)	CI (%)	I	P (%)	CI (%)	I	P (%)	CI (%)	I	P (%)	CI (%)		I	P (%)	CI (%)	I	P (%)	CI (%)
Comunicare și relații publice	40	80.00	77.50	25	88.00	52.00	26	96.15	84.62	0	-	11	63.64	36.36	102	84.5			
Informatică	40	70.00	65.00	34	73.53	38.24	19	68.42	68.42	0	-	11	54.55	45.45	104	69.2			
Mecatronică	27	77.78	44.44	21	76.19	47.62	26	96.15	50.00	36	94.44	75.00	12	83.33	16.67	122	86.8		
Calculatoare	40	90.00	62.50	28	96.43	78.57	27	92.59	51.85	24	100.00	70.83	11	72.73	27.27	130	92.3		
Automatică și informatică aplicată	30	76.67	50.00	23	95.65	52.17	20	90.00	55.00	17	88.24	58.82	7	100.00	0.00	97	87.6		
Horticultură	36	80.56	58.33	37	94.59	48.65	20	100.00	70.00	22	100.00	81.82	3	66.67	33.33	118	91.5		
Traducere și interpretare	43	81.40	58.14	38	86.84	60.53	44	90.91	72.73	0	-	3	100.00	0.00	128	86.7			
Tehnologii și sisteme de telecomunicații	13	61.54	23.08	14	92.86	42.86	10	90.00	30.00	11	100.00	53.64	0	-	-	48	85.4		
Tehnologia construcțiilor de mașini	10	80.00	40.00	12	75.00	58.33	5	80.00	20.00	9	100.00	88.89	0	-	-	36	83.3		
Servicii și politici de sănătate publică	38	92.11	78.95	33	93.94	60.61	42	92.86	90.48	0	-	6	66.67	33.33	119	91.6			
Peisagistică	25	80.00	44.00	29	82.76	65.52	0	-	-	0	-	0	-	-	54	81.4			

I- înmatriculați; P-promovați; - CI cu contract îndeplinit

5.4 Promovarea examenului de licență 2013-2014

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

Programul de studiu de licență	Promoția 2014		Promoția 2013		Promoția 2012	
	Media generală de absolvire	Media examenului de licență	Media generală de absolvire	Media examenului de licență	Media generală de absolvire	Media examenului de licență
Comunicare PR	8.30	7.83	8.26	7.69	8.12	8.13
Informatică	8.26	8.62	8,64	8,63	7.86	8.42
Mecatronică	7.84	8.46	7,80	9.04	7.64	9.12
Calculatoare	7.78	7.93	7,71	8,16	7.72	8.00
Automatizări	7.61	8.59	7,95	8,66	8.01	8.63
Horticultură	8.10	8.99	8,04	9,28	8.02	9.05
Traducere	8.43	7.91	7,99	8,11	8.03	8.01
Telecomunicații	8.04	8.33	7,88	8,85	-	-
Tehn. Constr. Maș	7.63	8.58	-	-	-	-
Serv sănătate publ.	8.30	8.64	8,33	8,47	-	-
Peisagistică	-	-	-	-	-	-
Valoarea mediilor pe facultate	8.03	8.39	8.26	8.37	7.91	8.48

5.5. Situația burselor 2014-2015

La Facultatea de Științe Tehnice și Umaniste din Tîrgu-Mureș, valoarea medie a ponderii bursierilor oscilează în jurul valorii de 17%.

Tabelul 5.5- Situația burselor

Domeniul de licența / Programul de studiu	Anul de studii	Sem. I			Sem. II		
		T	B	B%	T	B	B%
Comunicare PR	I	35	6	17.14	35	6	17.14
	II	33	5	15.15	33	6	18.18
	III	22	4	18.18	22	4	18.18
	Total	90	15	16.67	90	16	17.78
Informatică	I	40	7	17.50	40	7	17.50
	II	28	4	14.29	28	5	17.86
	III	23	4	17.39	23	4	17.39
	Total	91	15	16.48	91	16	17.58
Mecatronică	I	26	4	15.38	26	5	19.23
	II	22	4	18.18	22	3	13.64
	III	16	2	12.50	16	2	12.50
	IV	26	5	19.23	26	5	19.23
	Total	90	15	16.67	90	15	16.67

Calculatoare	I	31	5	16.13	31	7	22.58
	II	34	6	17.65	34	5	14.71
	III	25	4	16.00	25	4	16.00
	IV	24	4	16.67	24	4	16.67
	Total	114	19	16.67	114	20	17.54
Automatizări	I	17	3	17.65	17	2	11.76
	II	23	4	17.39	23	4	17.39
	III	23	3	13.04	23	4	17.39
	IV	16	3	18.75	16	3	18.75
	Total	79	13	16.46	79	13	16.46
Horticultură	I	29	5	17.24	29	5	17.24
	II	26	4	15.38	26	4	15.38
	III	34	6	17.65	34	6	17.65
	IV	20	3	15.00	20	3	15.00
	Total	109	18	16.51	109	18	16.51
Traducere	I	31	4	12.90	31	5	16.13
	II	33	6	18.18	33	7	21.21
	III	32	6	18.75	32	6	18.75
	Total	96	16	16.67	96	18	18.75
Telecomunicații	I	13	2	15.38	13	2	15.38
	II	8	1	12.50	8	1	12.50
	III	12	2	16.67	12	2	16.67
	IV	9	2	22.22	9	2	22.22
	Total	42	7	16.67	42	7	16.67
Tehn. Constr. Maș	I	22	4	18.18	22	4	18.18
	II	8	1	12.50	8	1	12.50
	III	9	1	11.11	9	1	11.11
	IV	4	1	25.00	4	1	25.00
	Total	43	7	16.28	43	7	16.28
Serv sănătate publ.	I	28	5	17.86	28	5	17.86
	II	34	7	20.59	34	6	17.65
	III	30	5	16.67	30	5	16.67
	Total	92	17	18.48	92	16	17.39
Peisagistică	I	20	3	15.00	20	3	15.00
	II	22	4	18.18	22	4	18.18
	III	24	3	12.50	24	6	25.00
	IV	0	0		0	0	
	Total	66	10	15.15	66	13	19.70
Dezvoltarea aplicațiilor softver	I	8	1	12.50	8	1	12.50
	II	8	1	12.50	8	1	12.50
	Total	16	2	12.50	16	2	12.50
Sisteme de control inteligente	I	8	1	12.50	8	2	25.00
	II	9	3	33.33	9	2	22.22
	Total	17	4	23.53	17	4	23.53
Sisteme mecatronice avansate	I	12	2	16.67	12	2	16.67
	II	7	1	14.29	7	1	14.29
	Total	19	3	15.79	19	3	15.79
Protecția plantelor	I	14	2	14.29	14	2	14.29
	II	14	3	21.43	14	7	50.00
	Total	28	5	17.86	28	9	32.14
TOTAL Facultate		992	166	16.73	992	177	17.84

T-total; B-bursieri; B%- procentul bursierilor

5.6. Gradul de mulțumire a studenților 2014-2015

Tabelul 5.6.a- Gradul de mulțumire a studenților privind conținutul programului de studiu

	Nr de studenți	Foarte mulțumiți	Mulțumiți	Nemulțumiți	Nemulțumiți în mare măsură
Gradul de mulțumire al studenților privind conținutul programului de studiu	92	10.00%	65.00%	22.00%	3.00%

Tabelul 5.6.b- Gradul de mulțumire a studenților privind personalul didactic

	Nr de studenți	Foarte mulțumiți	Mulțumiți	Nemulțumiți	Nemulțumiți în mare măsură
Gradul de mulțumire a studenților privind personalul didactic	92	42.00%	48.00%	9.00%	1.00%

Tabelul 5.6.c- Gradul de mulțumire a studenților privind personalul administrativ

	Nr de studenți	Foarte mulțumiți	Mulțumiți	Nemulțumiți	Nemulțumiți în mare măsură
Gradul de mulțumire a studenților privind personalul administrativ	92	51.00%	39.00%	8.00%	2.00%

Tabelul 5.6.d- Gradul de mulțumire al studenților privind infrastructura

	Nr de studenți	Foarte mulțumiți	Mulțumiți	Nemulțumiți	Nemulțumiți în mare măsură
Gradul de mulțumire a studenților privind infrastructura	92	43.00%	47.00%	8.00%	2.00%

Chestionarele privind gradul de mulțumire a studenților a fost completat de 92 de studenți din 361 reprezentând numai 25% din studenți. La toate capitolele 70% din studenți sunt mulțumiți sau foarte mulțumiți de serviciile oferite.

6. Baza materială

Ceea mai importantă inițiativă a anului universitar 2014 este că s-a construit un cămin studențesc. Un accent deosebit s-a pus în continuare pe asigurarea dotării cu aparatură modernă care facilitează predarea, învățarea și înțelegerea materialului de specialitate în sălile de curs, de seminarii și de laboratoare. Sălile de curs sunt dotate cu sisteme audio-video, iar laboratoarele de specialitate în cea mai mare parte dispun de instalații, aparate, utilaje, 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 a colaborării transfrontaliere. Datele sunt redate în forma de anexe 6_1- anexa 6_8

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 s-a îmbogățit considerabil și în anul universitar 2013-2014.

Tabelul 6.9. Informații privind biblioteca

Centrul de studiu	Suprafața, m ²		Nr. de locuri în sala de lectură			Nr. de publicații	Nr. de abonamente la periodice		Orarul bibliotecii
	Total	Sala de lectură	Total	Raport supraț/loc	Cu calculatoare		Românești	Străine	
Târgu-Mureș	757	524	219	2.39	14	34671	15	19	8:00-19:30

Informații detaliate despre bibliotecă sunt prezentate pe web-site-ul acestuia (<http://www.ms.sapientia.ro/hu/konyvtar>).

7. Activitatea financiară

În anul 2014 bilanțul de venituri și cheltuieli al Facultății de Științe Tehnice și Umaniste din Tg. Mureș s-a desfășurat conform planului de venituri și cheltuieli aprobat de Senatul Universității Sapiientia din Cluj Napoca și de Fundația Sapiientia. Veniturile se compun din surse de finanțare de la Fundația Sapiientia, taxe de școlarizare, venituri din activități de cercetare și dezvoltare, sponsorizări. Cheltuielile de personal constituie 64,55% din totalul cheltuielilor din anul 2014, în creștere față de anul calendaristic precedent. 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 Facultatea STU din Tg.Mureș.

În tabelul 7.1 se prezintă sintetic situația financiară a Facultății STU din Tg. Mureș pe anul 2014.

Tabelul 7.1 Situația financiară a facultății pe anul 2014

Situația financiară a facultății, pe surse de finanțare și tipuri de cheltuieli pe anul 2014	RON
<i>I. Venituri din activitățile fara scop patrimonial</i>	10,355,980.07
Venituri din donatii (7331)	114,228.99
Venituri din sumele sau bunurile primite prin sponsorizare (7332)	15,851.45
Venituri din dob.obtinue din plasarea disponib.rezultate din act.fara scop patr.(7341)	28,899.94
Resurse obt.de la bugetul de stat si/sau bugetele locale (736)	36,587.76
Ajutoare si imprumuturi nerambursabile din strainatate (7392)	9,098,281.16
Venituri din diferente de curs valutar rezultate din activ.fara scop patrim.(7394)	4,805.10
Alte venituri din activitățile fara scop patrimonial (7399)	1,057,325.67
<i>II. Cheltuieli privind activitățile fara scop patrimonial</i>	11,897,011.60
Cheltuieli privind stocurile (603)	1,319,823.19
Cheltuieli cu intretinerea (- total 6022, 6024, 604, 605,611,612, 613, 614, 623, 624, 625, 626, 658)	1,433,557.59
Cheltuieli cu lucrarile si serviciile executate de terti (621, 627, 628)	564,376.38
Cheltuieli cu alte impozite, taxe si varsaminte asimilate (635)	5,505.27
Cheltuieli cu personalul (64)	7,680,052.75
Cheltuieli financiare (665)	121,162.75
Cheltuieli cu amortizarile si provizioanele (6811)	772,533.67
<i>III. Rezultatul activitatilor fara scop patrimonial</i>	0
<i>Excedent</i>	-1,541,031.53
<i>Deficit</i>	1,541,031.53

Imobilizari	12,328,744.98
Imobilizari necorporale privind act.fara scop lucr.(2081)	9,334.66
Constructii (2121)	11,813,525.51
Echipamente tehnologice (2131)	369,995.93
Aparate si inst.masurare, reglare, control (2132)	93,746.39
Mijloace de transport (2133)	-74,862.40
Animale si plantatii (2134)	22,913.69
Mobilier aparatura birotica (2141)	94,091.20

Cheltuieli mai importante s-au direcționat cu scop clar pentru obținerea de performanțe utile și necesare unor procese de acreditare a unor specializări, de modernizare a campusului universitar și a facilităților oferite de universitate. Câteva din aceste cheltuieli ar fi:

- Modernizarea a două laboratoare de informatică, extinderea plantațiilor pomicole și viticole, utilizarea laboratoarelor de horticultură.
- Realizarea unui teren multisport în aer liber din fonduri proprii.
- În septembrie 2014 s-a finalizat căminul propriu-zis, în valoare de 8,3 milioane lei + TVA. Construirea cantinei și ale sălilor de curs va avea loc după obținerea fondurilor necesare.
- S-a reușit mobilarea integrală și utilizarea parțială a căminului astfel, ca în noul an universitar 2014 – 2015 gradul de ocupare să fie de circa 60%.
- Se poate remarca valoarea ridicată a cheltuielilor financiare (de peste 121 mii lei) cauzată de modificarea nefavorabilă a cursului valutar.

8. Analiza SWOT

Puncte tari:

- Procesul didactic este adaptat în permanență centrării învățământului pe student;
- Bază materială și dotări corespunzătoare cerințelor actuale;
- Relații internaționale care conturează un potențial de colaborare în domeniul învățământului și cercetării;
- Contribuții relativ reduse la cheltuielile de studii și asigurarea unor facilități conexe: burse, cazare în cămine moderne, activități culturale, finanțarea asociațiilor studenților;
- Reglementări adecvate creării unei culturi instituționale de calitate în procesul de instruire.

Puncte slabe:

- Acoperire necorespunzătoare cu cadre didactice a procesului didactic din majoritatea programelor de studiu;
- Motivarea insuficientă a salariaților și lipsa unei renumerații diferențiate;
- Slaba implicare a tuturor angajaților în acțiunile de recrutare a candidaților, colectarea ofertei de locuri de muncă;
- Promovarea insuficientă a unor specializări la nivelul liceelor și a mediului de afaceri.
- Insuficienta comunicare cu mediul de afaceri local și regional;
- Lacune serioase în uniformizarea structurării informațiilor.

Oportunități:

- Corp profesoral tânăr, modelabil, capabil ca printr-o cointeresare materială adecvată și pregătire profesională și managerială să îmbrățișeze valorile definite ale universității;
- Modernizarea continuă a infrastructurii pentru procesul de învățământ și cercetare;
- Existența unei palete de programe diverse ceea ce permite o adaptare rapidă la modificările pe piața muncii;

Amenințări:

- Factor demografic deficitar, fapt ce periclitează viitorul unor programe;
- Schimbarea ponderilor în orientarea absolvenților spre învățământul superior cu profil socio-umanist, în detrimentul celui tehnic și de științe aplicate ca urmare a dezvoltării relativ lente a județelor din zonă;
- Dificultatea carierei intelectuale, fapt ce poate duce la imposibilitatea încadrării tuturor programelor de studii cu personal adecvat;
- Migrația cadrelor didactice tinere spre sectoare de activitate din țară și străinătate ce oferă avantaje materiale;

Decan
dr.ing. Kelemen András




Președinte CEAC
dr. ing. Vajda Tamás

