



RAPORT ANUAL

2016



# CUPRINS

1	ACTIVITATEA ORGANELOR DE CONDUCERE.....	3
2	BUGET ȘI FINANȚE .....	11
3	PROCESUL EDUCAȚIONAL .....	24
4	ASIGURAREA CALITĂȚII ACTIVITĂȚILOR UNIVERSITARE...	45
5	CERCETAREA ȘTIINȚIFICĂ .....	52
6	PERSONALUL INSTITUȚIEI .....	64
7	SERVICII PENTRU STUDENȚI .....	69
8	ASIGURAREA SOCIALĂ A STUDENȚILOR ȘI COLABORATORILOR .....	80
9	COOPERARE REGIONALĂ ȘI INTERNAȚIONALĂ .....	83
10	INFORMATIZAREA ACTIVITĂȚILOR UNIVERSITARE.....	88
11	ACTIVITATEA BIBLIOTECII TEHNICO-ȘTIINȚIFICE.....	94
12	SERVICIUL RELAȚII PUBLICE ȘI PROMOVAREA IMAGINII UTM.....	100
13	ACTIVITATEA SPORTIVĂ .....	108
14	REPARAȚII ȘI CONSTRUCȚII CAPITALE.....	114
	ANEXE .....	116

# 1

## Activitatea organelor de conducere

### Senatul și Consiliul de Dezvoltare Strategică Instituțională

---

*Pe parcursul anului 2016  
au avut loc 10 ședințe ale Senatului,  
9 ședințe ale Biroului Senatului  
și 12 ședințe ale CDSI*

---

Reprezentând întreaga comunitate universitară și autoritatea supremă de conducere a Universității, Senatul asigură conducerea Universității în concordanță cu legislația în vigoare, principiile autonomiei universitare și propriile hotărâri.

În aprilie 2016 au avut loc alegerile membrilor Senatului, conform prevederilor Codului Educației.

Pe parcursul anului 2016 au avut loc 10 ședințe ale Senatului și 9 ședințe ale Biroului Senatului.

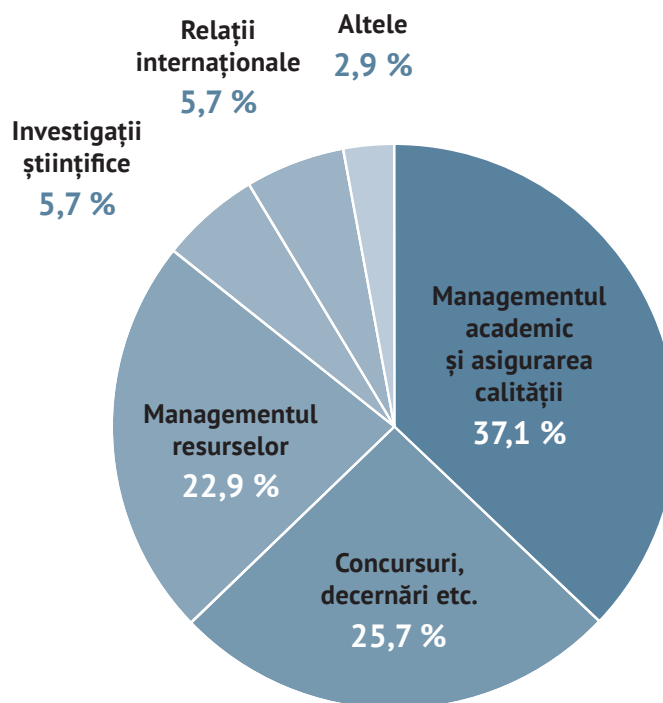
Au fost examinate:

- **35 chestiuni de bază;**
- **97 chestiuni curente.**

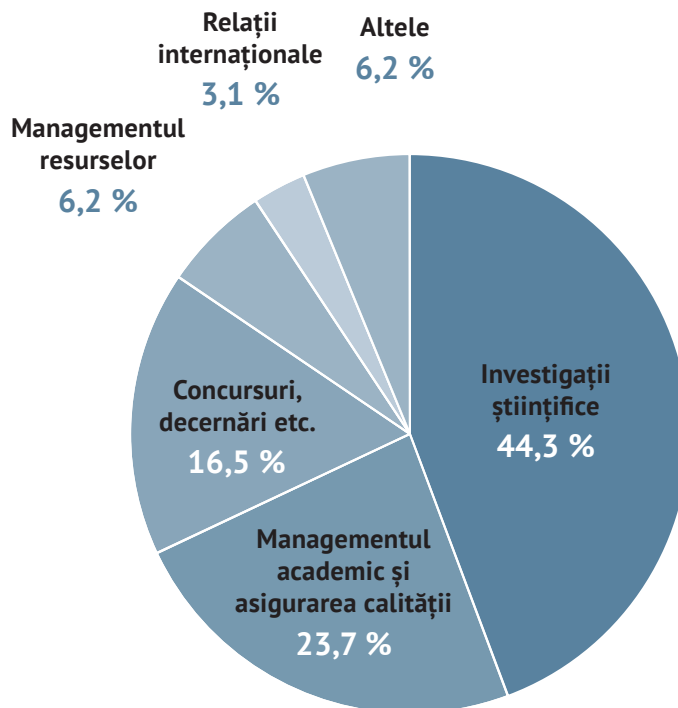
O deosebită atenție s-a acordat problemelor ce țin de elaborarea și aprobarea regulamentelor interne ale UTM, în conformitate cu noul cadru legal, asigurarea calității studiilor, cercetarea științifică, inclusiv activitatea școlilor doctorale și rapoartele de evaluare internă a programelor de licență în vederea acreditării externe.

Problemele apărute în perioadele dintre ședințele Senatului au fost examinate la Biroul Senatului, cele mai importante fiind:

- Lansarea campaniei de alegeri a noului Senat;
- Constituirea structurii Senatului și comisiilor permanente;
- Recomandarea persoanelor la diferite concursuri;
- În scopul sporirii calității pregătirii cadrelor ingineresti și eficientizării procesului de studii, în perioada ianuarie-iulie au fost elaborate noi planuri de studii la 64 de specialități, ciclul I, Licență, prezentate spre aprobare Ministerului Educației;
- Concomitent cu reorganizarea catedrelor în departamente, au fost reorganizate și facultățile;
- A fost aprobată noua organigramă a Universității;
- A fost aprobată Strategia de Dezvoltare Instituțională a UTM.



**Chestiuni de bază**



**Chestiuni curente**



# STRUCTURA SENATULUI

Președintele Senatului

Vicepreședintele Senatului

Secretarul științific

Biroul Senatului

Comisii permanente

- Comisia de Concurs
- Comisia Educație și asigurarea calității
- Comisia Cercetare și creativitate studentească
- Comisia Buget, finanțe și optimizarea resurselor
- Comisia Cooperare și parteneriat
- Comisia Probleme sociale, activități extracurriculare ale studenților
- Comisia pentru Decernarea premiilor
- Comisia Disciplină, integritate, etică
- Comisia Control al îndeplinirii hotărârilor Senatului

Comisii speciale

# COMPONENȚA SENATULUI

**101** senatori

**9** facultăți + Colegiul Tehnic

**14** subdiviziuni universitare

**Cadre didactice titulare: 67%, inclusiv:**

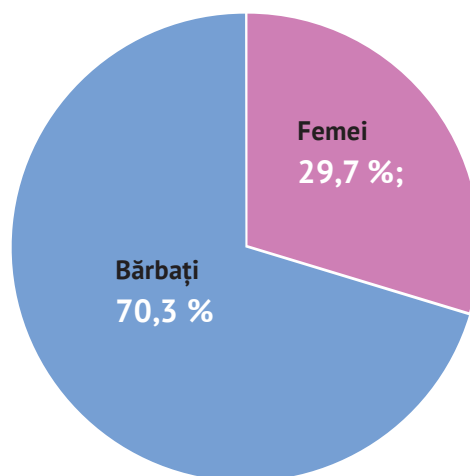
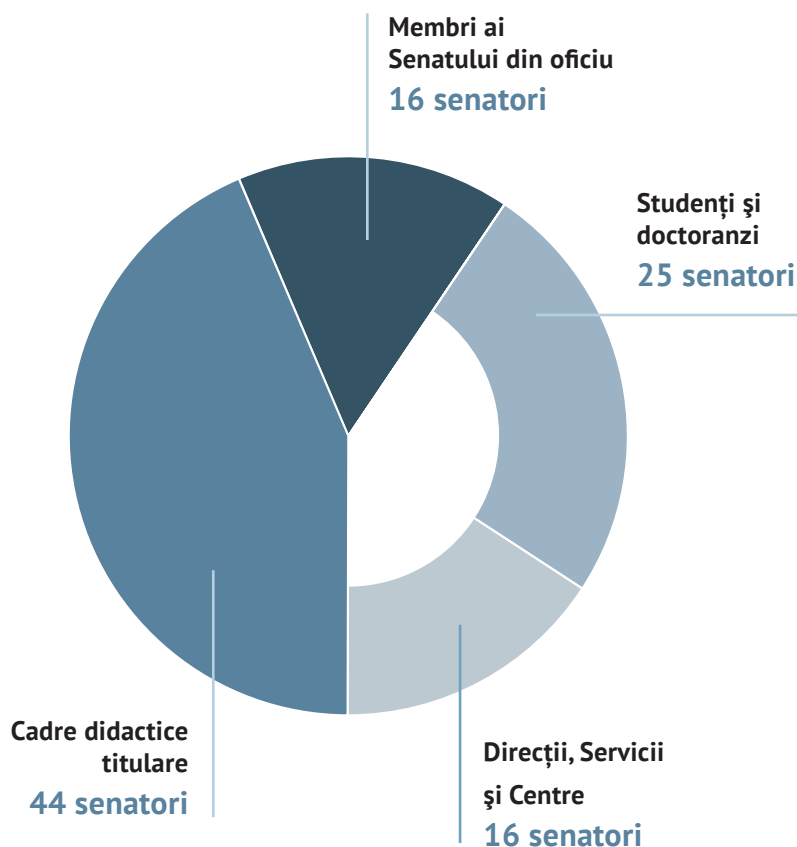
- 1 academician
- 8 doctori habilitați
- 51 doctori în știință

**Vârsta medie generală – 46,69 ani**

**Vârsta medie fără studenți, doctoranzi – 53,73 ani**

5. Repartizare pe grupe de vârstă:

- 19-29 ani – 21 persoane
- 30-39 ani – 11 persoane
- 40-49 ani – 23 persoane
- 50-59 ani – 18 persoane
- 60-69 ani – 25 persoane
- 70 ani și mai mult – 3 persoane



# CONSILIUL DE DEZVOLTARE STRATEGICĂ INSTITUȚIONALĂ

## Președintele Consiliului

prof. univ., dr. ing. **Abrudan Ioan Vasile**,  
rector al Universității Transilvania, Brașov

## Vicepreședinte

**Doina Nistor**, directorul proiectului USAID,  
desemnată de Ministerul Educației

## Secretar

prof. univ., dr. **Maria Gheorghică**,  
aleasă de comunitatea universitară a UTM

- **Viorel Bostan**, prof. univ., dr. hab., rector, Universitatea Tehnică a Moldovei.
- **Larisa Bugaian**, prof. univ., dr. hab. în economie, prorector responsabil de probleme financiare și relații internaționale, UTM;
- **Victor Catan**, conferențiar universitar, Catedra Drept patrimonial, Facultatea Cadastru, Geodezie și Construcții, UTM;
- **Dorin Recean**, master în administrarea businessului, Newport University;
- **Svetlana Purici**, controlor de stat principal al Curții de Conturi a Republicii Moldova;
- **Veaceslav Șutchevici**, consultant în sectorul industrial al Echipei de Atragere a Investițiilor în cadrul Proiectului de consiliere a Prim-Ministrului în Dezvoltarea Economică a Republicii Moldova.

În anul 2016 au avut loc **12** ședințe, la care au fost examinate **55** de chestiuni, adoptate **56** decizii și hotărâri.

### Sarcini realizate în 2016:

1. Aprobarea contractelor și a taxelor de studii pentru anul universitar 2015-2016.
2. Aprobarea taxelor de cazare pentru studenți și masteranzi în căminele studențești pentru anul de studii 2015-2016.
3. Examinarea și înaintarea spre aprobare Senatului UTM:
  - statutul Instituției Publice și a Centrului de Inovații și Instruire TIC, Tekwill;
  - noile programe de studii;
  - contractul de cooperare strategică între UTM și Asociația pentru Tehnologia Informației și Comunicații;
  - Regulamentul Centrului Național de Tehnologii Spațiale (CNTS);
  - Bugetul de venituri și cheltuieli pentru anii 2016, 2017;
  - Casărea mijloacelor fixe introduse în Registrul actelor mijloacelor fixe avizate ulterior de către Fondator - Ministerul Educației;
  - Contractul de parteneriat strategic dintre UTM și SEED Forum din Norvegia cu privire la crearea spațiului de co-working iHUB;
  - Taxele percepute pentru eliberarea duplicatelor actelor de studii;
  - Contracte de locațiune/arendă a bunurilor aflate în gestiunea UTM.
4. Planul de dezvoltare strategică instituțională a Universității Tehnice a Moldovei pentru anii 2016-2020.

O mare parte a ședințelor CDSI s-a axat pe eficientizarea utilizării resurselor financiare, extinderea ariei de activități desfășurate în cadrul UTM, dar și pe dezvoltarea strategică pe termen lung, mediu și scurt a Universității.

Lista ședințelor, chestiunilor examinate și a hotărârilor adoptate în cadrul ședințelor CDSI al UTM este prezentată în **Anexa 1**.

# Consiliul de Administrație

## *CADRUL LEGAL DE ACTIVITATE*

---

*Consiliul de Administrație este instituit conform prevederilor Codului Educației al Republicii Moldova nr. 152 din 17.07.2014 (art. 102), Cartei Universitare a UTM (art. 92, a și art. 99) și funcționează în baza Regulamentului cu privire la organizarea și funcționarea Consiliului de Administrație al UTM, aprobat la ședința Senatului UTM din 26.04.2016, proces-verbal nr. 7.*

---

Consiliul de Administrație al UTM asigură, sub conducerea rectorului, gestionarea operativă a Universității și aplică deciziile strategice ale Senatului universitar, guvernând activitatea administrativă, educațională, financiar-economică și patrimonială a Universității, în scopul realizării misiunii și obiectivelor strategice prevăzute în Carta Universității.

# MEMBRII CONSILIULUI DE ADMINISTRAȚIE 2016

## Membri permanenți

Președintele Consiliului de Administrație,  
rectorul UTM

**Viorel Bostan**

Vicepreședintele Consiliului de Administrație:  
prim-prorector

**Petru Todos (1.01.2016-31.10.2016)**

Prorector pentru studii

**Serghei Andronic (1.11.2016-prezent)**

Prorector responsabil de probleme financiare  
și relații internaționale

**Larisa Bugaian**

Prorector pentru cercetare și doctorat

**Valerian Dorogan**

Prorector pentru formarea continuă și parteneriat

**Valentin Amariei**

Prorector pentru gestiunea patrimoniului  
și probleme sociale

**Pavel Spânu**

Secretarul științific al Senatului

**Ion sobor**

Secretarul Consiliului de Administrație

**Stela Balan**

Reprezentantul studenților

**Ana-Maria Cîrja**

Facultatea Inginerie și Management  
în Electronică și Telecomunicații

**Serghei Andronic**

Facultatea Energetică și Inginerie Electrică

**Victor Pogora**

Facultatea Inginerie Mecanică, Industrială  
și Transporturi

**Vasile Cartofeanu**

Facultatea Calculatoare, Informatică  
și Microelectronică

**Ion Balmuș**

Facultatea Tehnologia Alimentelor

**Vladislav Reșitca**

Facultatea Cadastru, Geodezie și Construcții

**Livia Nistor-Lopatenco**

Facultatea Textile și Poligrafie

**Valentina Bulgaru**

Facultatea Urbanism și Arhitectură

**Valeriu Lungu**

Facultatea Inginerie Economică și Business

**Vasile Mamaliga**

Directorul Colegiului Tehnic

**Dumitru Vengher**

## Membri invitați permanenți

președintele Comitetului Sindical al Angajaților

președintele Comitetului Sindical al Studenților

## Membri invitați

Șefii subdiviziunilor universitare afiliate rectoratului

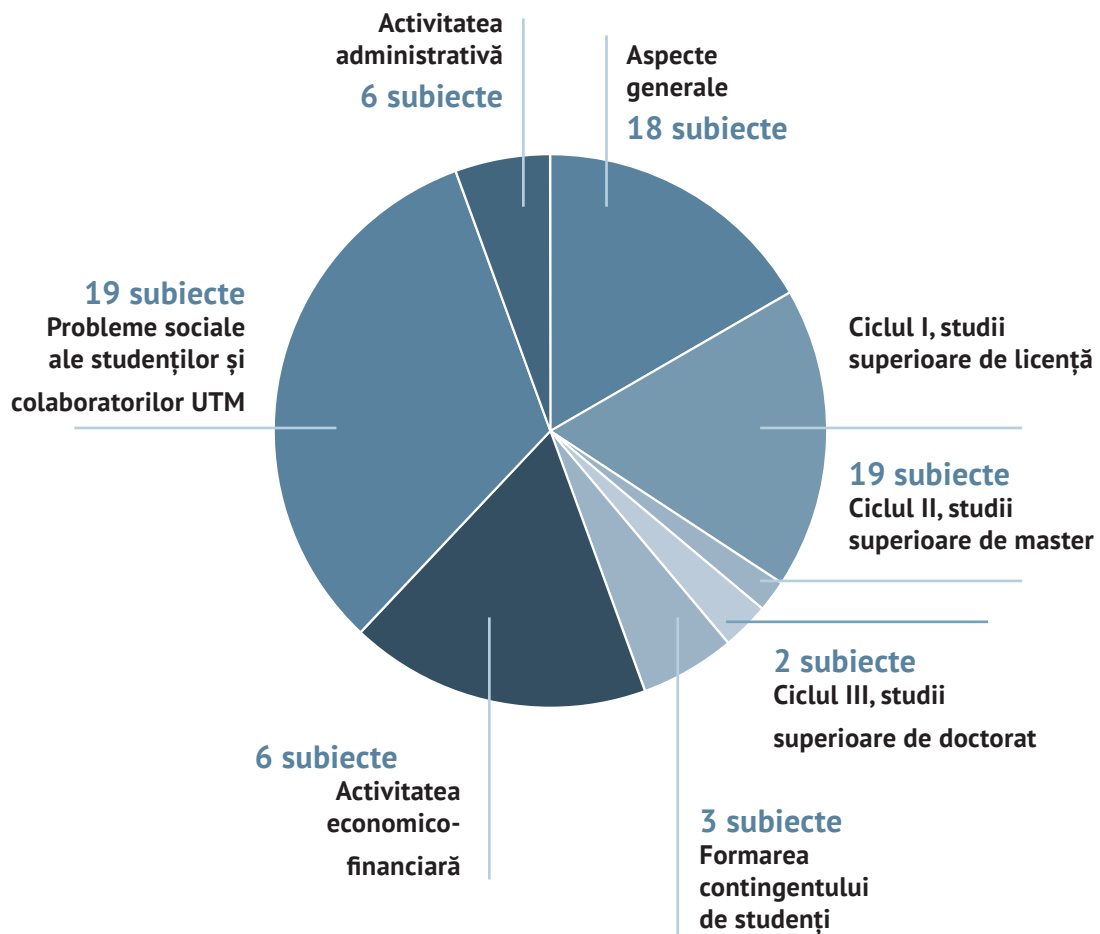
Directorul Bibliotecii Tehnico-științifice

Șeful Biroului Juridic,

Președintele Comitetului Sindical al Angajaților

Președintele Comitetului Sindical al Studenților

În anul 2016 au avut loc 20 de ședințe ale Consiliului de Administrație, fiind examinate **150 de subiecte**:



În contextul subiectelor examinate Consiliul de Administrație a adoptat hotărâri privind:

- îmbunătățirea situației în diverse domenii, atât la nivel universitar, cât și la nivel de facultăți, departamente, secții;
- perfecționarea procesului educațional;
- elaborarea noilor planuri de învățământ, ediția 2016;
- pregătirea tuturor programelor de studii de la ciclul I (studii superioare de licență) pentru autoevaluarea internă și evaluarea externă cu acreditarea ulterioară a acestora;
- probleme sociale ale studenților și colaboratorilor.

# 2

## Buget și finanțe

UTM realizează următoarele categorii de venituri:

#### **Alocații bugetare:**

- mijloacele alocate de beneficiarul de servicii/fondator (Ministerul Educației) pentru serviciile educaționale acordate de UTM în baza contractului semnat cu acesta, în scopul pregătirii cadrelor de specialitate conform Planului (Comenzii de Stat) și întreținerea studenților cu statut de orfan și a celor aflați sub tutelă/curatelă;
- mijloacele alocate din contul bugetului de stat pentru activități de cercetare-inovare, obținute prin concurs, organizat de structura abilitată;

#### **Venituri colectate din servicii și lucrări prestate contra plată**

(Hotărârea Guvernului nr. 872 din 21.12.2015 cu privire la lucrările și serviciile contra plată, mărimea tarifelor la servicii, modul de formare și de utilizare a veniturilor colectate de către autoritățile/instituțiile subordonate Ministerului Educației):

- din taxele de studii sau instruire aplicate studenților ciclurilor I și II, doctoranzilor, precum și din cursurile de formare continuă;
- de la prestarea serviciilor cercetare-inovare, efectuate la comandă în bază de contract;
- din cercetări științifice efectuate în baza proiectelor de cercetare-dezvoltare internaționale;
- din servicii de perfectare și eliberare a actelor de studii/duplicatelor acestora;
- donații și sponsorizări;
- de la darea în locațiune/arendă a bunurilor de proprietate publică aflate în gestiunea instituțiilor de învățământ;
- alte venituri colectate conform prevederilor legale.

#### **Cheltuieli din contul Comenzii de Stat și a veniturilor colectate**

În bugetul de venituri și cheltuieli sunt fundamentate și prevăzute următoarele categorii de cheltuieli:

- cheltuieli de personal – justificate prin acte normative în domeniu.
- contribuții de asigurări sociale de stat obligatorii și prime de asigurare obligatorie de asistență medicală achitate de către patroni – planificate și transferate în mărimile stabilite de actele normative în vigoare.
- cheltuieli curente – pentru servicii comunale (energia electrică, termică, gaz, apă și canalizarea, salubritatea) stabilite în funcție de cantitate, prețul la momentul estimării, evoluția prețurilor.
- dotarea cu tehnică informațională, echipament didactic, fond bibliotecar etc. (în funcție de solicitare, evoluția prețurilor).
- reparația curentă și capitală a clădirilor (se inventariază separat necesarul de lucrări pe obiecte pentru anul următor).
- burse și alte forme de ajutor social – conform normelor stabilite prin acte normative.
- pentru întreținerea căminelor studențești.
- acoperirea cheltuielilor pentru servicii în bază de contract (Internet, pază, telecomunicații, deratizarea etc.)
- abonarea la ediții periodice, cărți – bugetul de cheltuieli este stabilit de către Biblioteca Tehnico-Științifică, în funcție de solicitările facultăților, evoluția prețurilor aparițiile editoriale.
- alte cheltuieli necesare (inventar moale și echipament, reparația utilajului, cheltuieli de transport, de protocol, seminare conferințe, deplasări etc.).

Activitatea financiară a UTM s-a desfășurat în conformitate cu Bugetul de venituri și cheltuieli, aprobat de către Senatul UTM, în limitele alocațiilor transferate de către fondator și ale veniturilor proprii, acumulate conform legislației în vigoare:

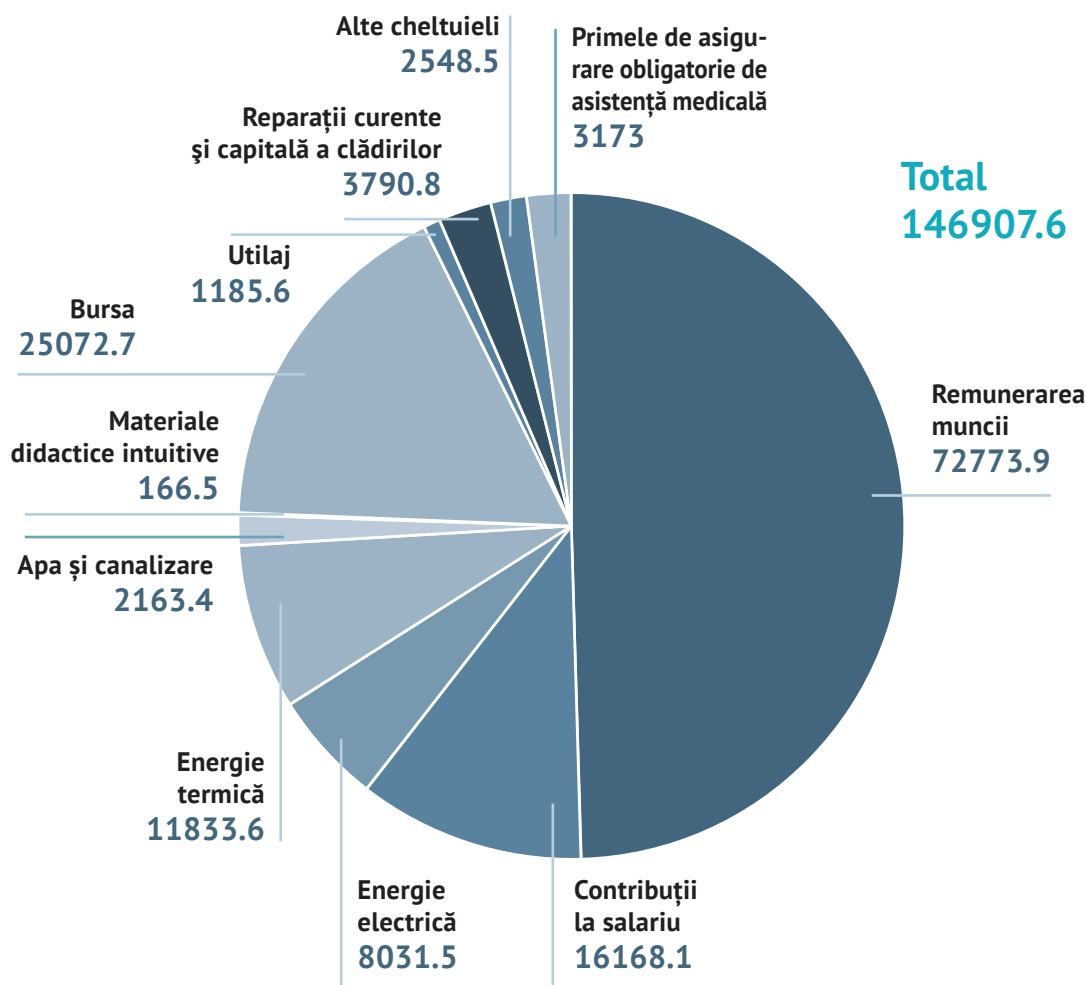
- Alocațiile transferate de la bugetul de stat pentru programele de studii oferite conform Planului (Comenzii de Stat) de pregătire a cadrelor de specialitate și activități de cercetare științifică reprezintă una din sursele de venituri ale UTM. Acestea sunt transferate de către Ministerul Educației la contul trezorerial al UTM, conform Contractului de prestare a serviciilor, înregistrat la Agenția Achiziții Publice.



**Dinamica alocațiilor UTM din bugetul de stat, mln. lei**

Anul	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Mln., lei	53,0	55,4	91,2	105,3	107,4	112,6	121,2	130,3	139,3	146,9

- În total, finanțarea din bugetul de stat pentru cheltuielile de bază a constituit **146,907,000** lei. Dinamica alocațiilor transferate de la bugetul de stat demonstrează că în ultimii **5** ani finanțarea s-a majorat în mediu cu **9%**. În comparație cu anul precedent, suma finanțării a crescut cu **16** milioane lei, datorită majorării salariului minim garantat de stat și a cuantumului burselor.



- Principalele priorități ale Bugetului de venituri și cheltuieli au fost următoarele: remunerarea muncii, achitarea contribuțiilor la salarii, achitarea cheltuielilor pentru consumul resurselor termoenergetice, apă, procurarea utilajului, alte cheltuieli ce țin de extinderea și consolidarea bazei tehnico-materiale;
- Venitul colectat din servicii și lucrări prestate contra plată a fost executat în volum de **98,515,700** lei. Soldul bănesc la începutul anului a fost în mărime de **17,444,000** lei, care este tranzitoriu pentru următorul an financiar și se include în bugetul de venituri și cheltuieli al anului financiar.
- Cea mai mare parte a veniturilor provine din taxele de instruire aplicate studenților ciclurilor I, II și III și ai Colegiului Tehnic – **33,230,000** lei. Comparativ cu anul 2015, veniturile din taxele de studii s-au micșorat cu **8,000,000** lei din cauza reducerii numărului de studenți care își fac studiile în bază de contract. Gradul de achitare la 31.12.2016 a fost de **85%**, datorită consolidării disciplinei financiare (expedierea scrisorilor de notificare, raportarea bilunară în cadrul Consiliului de Administrație a dinamicii de achitare per facultate etc.).

Anul	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Mln., lei	65,3	62,3	57,3	50,8	53,6	46,5	42,2	35,8	33,5	33,2

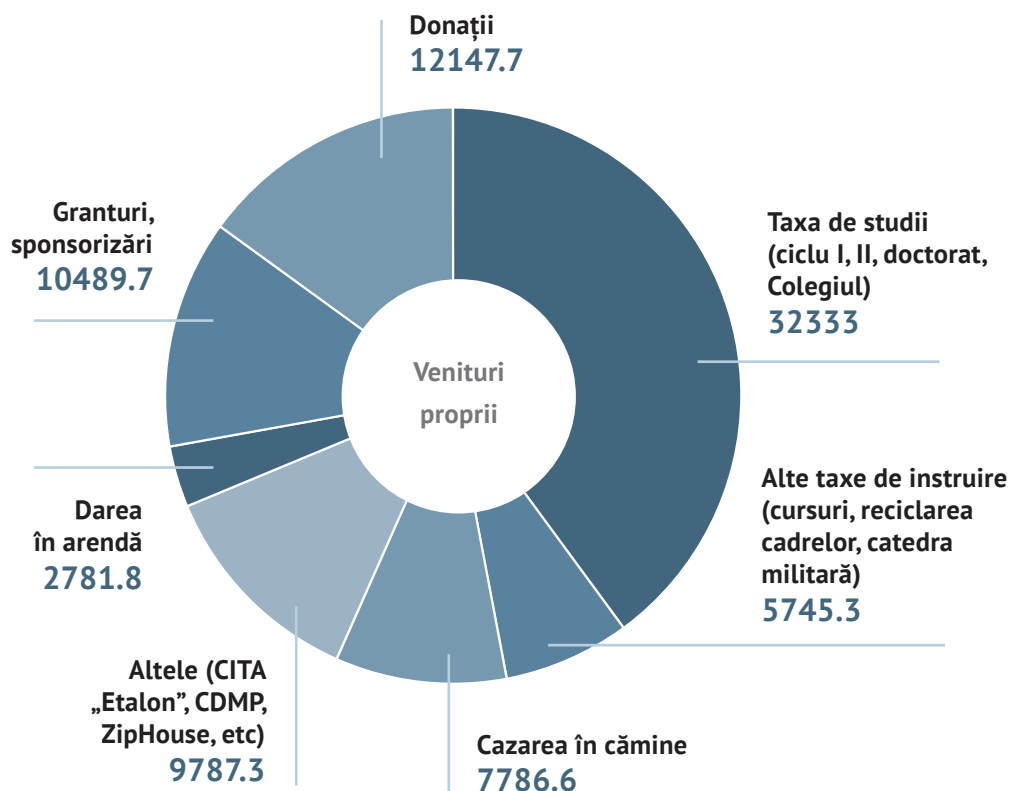
- S-a majorat venitul încasat din contractele de locațiune cu **281,000** lei față de **2,500,000** lei planificate, datorită majorării plăților pentru chirie, în special a coeficientului de piață, care este negociabil.
- Suma cheltuielilor a constituit **230,108,100** lei. La sfârșitul anului s-a format un sold tranzitoriu de **15,315,000** lei. Pentru remunerarea muncii cu contribuțiile la salariu a fost cheltuită suma de **130,015,200** lei, pentru serviciile comunale – **26,574,000** lei, procurarea mijloacelor fixe – **8,322,900** lei, reparații capitale și curente – **9,788,300** lei, alte cheltuieli – **40,092,700** lei.

Venit total: **245423.3**

Buget: **146907.6**

Venituri proprii: **81071.4**

Sold la începutul anului: **17444.3**



**Veniturile și cheltuieli, anul 2016**

Indicatori	Venituri și cheltuieli real, Total
<b>Venit TOTAL:</b>	<b>245423.3</b>
Buget	146907.6
Venituri proprii	81071.4
Taxa de studii (ciclu I, II, doctorat, Colegiul)	32333
Alte taxe de instruire (cursuri, reciclarea cadrelor, catedra militară)	5745.3
Cazarea în cămine	7786.6
Altele (CITA „Etalon”, CDMP, ZipHouse, altele)	9787.3
Darea în arendă	2781.8
Ggranturi, sponsorizări	10489.7
Donații	12147.7
Sold la începutul anului	17444.3
<b>Cheltuieli TOTAL :</b>	<b>230108.1</b>
Remunerarea personalului	102180.2
Contribuții privind asigurările sociale de stat și prime de asigurare medicale obligatorii	27835.0
Servicii comunale, inclusiv	26574.7
Energia electrică	10594.0
Gazele	544.0
Energia termică	12678.6
Apa și canalizarea	2391.9
Salubritatea	366.2
Mijloace fixe	8322.9
Reparații capitale și curente	9778.3
Mijloace fixe	8322.9
Reparații capitale și curente	9778.3
Bursa	23581.3
Materiale didactice	681.5
Ediții periodice, abonare	221.9
Servicii de telecomunicații și poșta	487.8
Servicii INTERNET	304.6
Servicii transport	1198.5
Materiale producere	5041.2
Deplasări	1645.8
Din donații utilaj	15508.1
Alte cheltuieli	6746.3
Rezerve, saldo	15315.5
<b>Total cu rezerve, saldo</b>	<b>245423.6</b>

- Venitul din granturi internaționale pentru cercetare constituie **777 500** lei.

**Execuția bugetului de venituri și cheltuieli, calculată pe baza datelor contabile**

Indicatorii	Costurile și cheltuielile din alocațiile transferate de la buget		Costurile și cheltuielile din venituri proprii		Costurile și cheltuielile total		Venituri și cheltuieli total
	aprobate	precizate	aprobate	precizate	aprobate	precizate	
<b>Venit total:</b>	<b>135795.3</b>	<b>146907.6</b>	<b>88700.7</b>	<b>114098.0</b>	<b>224496.0</b>	<b>261005.6</b>	<b>245423.6</b>
transferuri și venituri	135795.3	146907.6	71256.4	84506.0	207051.7	231413.6	146907.9
Taxa de studii (ciclu I, II, doctorat, Colegiul)			40350.0	33250.0	40350.0	33250.0	32333
Alte taxe de instruire (cursuri, reciclarea cadrelor, catedra militară)			7545.8	6562.6	7545.8	6562.6	5745.3
Cazarea în cămine			9400.0	9000.0	9400.0	9000.0	7786.6
Altele (CITA "Etalon", CDMP, Ziphouse, altele)			8600.0	10270.7	8600.0	10270.7	9787.3
Darea în arendă			2500.0	2785.0	2500.0	2785.0	2781.8
Granturi, sponsorizări			2860.6	10490.0	2860.6	10490.0	10489.7
Donații				12147.7		12147.7	12147.7
Sold la începutul anului			17444.3	17444.3	17444.3	17444.3	17444.3
<b>Cheltuieli TOTAL:</b>	<b>135795.3</b>	<b>146907.6</b>	<b>78145.6</b>	<b>86635.1</b>	<b>213940.9</b>	<b>233542.7</b>	<b>230108.1</b>
Remunerarea personalului	69801.2	72773.9	29861.4	29861.4	99662.6	102635.3	102180.2
Contribuții privind asigurările sociale de stat și prime de asigurare medicale obligatorii	18497.5	19341.6	8205.8	8497.2	26703.3	27838.8	27835.0
Servicii comunale, inc.:	20868.9	22028.5	6350.0	4650.4	27218.9	26678.9	26574.7
Energie electrică	7174.6	8031.5	1973.4	2580.0	9148.0	10611.5	10594.0
Gaze			431.6	551.6	431.6	551.6	544.0
Energie termică	11154.2	11833.6	2852.0	845.0	14006.2	12678.6	12678.6
Apă și canalizare	2540.1	2163.4	677.0	306.0	3217.1	2469.4	2391.9
Salubritate			416.0	367.8	416.0	367.8	366.2
Mijloace fixe		1185.6	3447.0	7200.0	3447.0	8385.6	8322.9
Reparații capitale și curente	2182.1	3790.8	4833.0	6000.0	7015.1	9790.8	9778.3
Bursa	23358.9	25072.7			23358.9	25072.7	23581.3
Materiale didactice	163.1	166.5	229.9	529.9	393.0	696.4	681.5
Ediții periodice, abonare			350.0	260.0	350.0	260.0	221.9
Servicii de telecomunicații și poștă	15.7	1.2	350.0	500.0	365.7	501.2	487.8
Servicii Internet	8		250.0	310.0	258.0	310.0	304.6
Servicii transport			1600.0	1200.0	1600.0	1200.0	1198.5
Materiale producere			3200.0	5050.2	3200.0	5050.2	5041.2
Deplasări			400.0	1650.0	400.0	1650.0	1645.8
Donații utilaj				15508.1		15508.1	15508.1
Alte cheltuieli	899.9	2546.8	19068.5	5417.9	19968.4	7964.7	6746.3
Rezerv, saldo			10555.1	27462.9	10555.1	27462.9	15315.5
<b>Total cu rezerv, saldo</b>	<b>135795.3</b>	<b>146907.6</b>	<b>88700.7</b>	<b>114098.0</b>	<b>224496.0</b>	<b>261005.6</b>	<b>245423.6</b>

**Repartizarea pe tipuri de cheltuieli a alocațiilor de stat, aprobat inițial, mii lei**

Articol	instruire	camine	magistrat	doctorat	post doctorat	Colegiul Tehnic	orfani	DIȘ	total
Remunerarea muncii	55106.4	1820.9	4726.3	1230.0	14.0	2853.7		4049.9	69801.2
Contribuții la salariu	12196.6	404.0	1045.6	282.6	3.3	631.4		914.6	15478.1
Energie electrică	3158.0	3900.0				106.4		10.2	7174.6
Energie termică	7241.1	3645.0				252.0		16.1	11154.2
Apă și canalizare	700.0	1800.0				33.0		7.1	2540.1
Materiale didactice intuitive							163.1		163.1
Alimentația							695.9		695.9
Servicii de tele-comunicații și poștă						8.0		7.7	15.7
Lucrări de cercetări științifice									0.0
Bursa	15695.1		5792.1	613.3	59.5	825.8	373.1		23358.9
Utilaj									0.0
Reparații curente a utilajului									0.0
Servicii INTERNET						8.0			8.0
Reparații curente și capitală a clădirilor	1000.0	822.1				360.0			2182.1
Alte cheltuieli							204.0		204.0
Primele de asigurare obligatorie de asistență medicală	2386.3	78.9	204.6	55.1	0.6	123.4		170.5	3019.4
<b>Total</b>	<b>97483.5</b>	<b>12470.9</b>	<b>11768.6</b>	<b>2181.0</b>	<b>77.4</b>	<b>5201.7</b>	<b>1436.1</b>	<b>5176.1</b>	<b>135795.3</b>

**Repartizarea pe tipuri de cheltuieli a alocațiilor de stat, aprobat cu modificări, mii lei**

Articol	instruire	camine	magistrat	doctorat	post doctorat	Colegiul Tehnic	orfani	DIȘ	total
Remunerarea muncii	57861.7	1951.7	4841.7	1462.0	10.9	2413.3		4232.6	72773.9
Contribuții la salariu	12821.6	434.1	1071.1	335.9	2.5	551.3		952.1	16168.6
Energie electrică	3758.0	4062.7	40.0			154.7		16.1	8031.5
Energie termică	7079.5	4047.8	240.4			437.6		28.3	11833.6
Apă și canalizare	744.5	1357.0	20.0			33.0		8.9	2163.4
Materiale didactice intuitive						3.4	163.1		166.5
Alimentația							695.9		695.9
Servicii de tele-comunicații și poșta						0.4		0.8	1.2
Lucrări de cercetări științifice								412.3	412.3
Bursa	17402.1		5792.1	613.3	66.3	825.8	373.1		25072.7
Utilaj	998.1							187.5	1185.6
Reparații curente și capitale a clădirilor	1663.8	1302.2				824.8			3790.8
Alte cheltuieli	962.6	194.1				6.4	204.0	71.5	1438.6
Primele de asigurare obligatorie de asistență medicală	2508.6	84.8	209.6	65.6	0.5	117.6		186.3	3173.0
<b>Total (real)</b>	<b>105800.5</b>	<b>13434.4</b>	<b>12214.9</b>	<b>2476.8</b>	<b>80.2</b>	<b>5368.3</b>	<b>1436.1</b>	<b>6096.4</b>	<b>146907.6</b>

**Contracte de achiziții**

Tip	Valoare estimată achiziții, cu TVA	Valoare contractată	Executat 2016	Restanță 2017	Note
<b>1. Achiziții de bunuri, Total</b>	8509928,25 lei 7068,75 EURO	8268780,59 lei 7068,75 EURO	6175527,40 lei 7068,75 EURO	91827,00 lei	
1.1. Contracte de valoare mică	4174712,25 lei 7068,75 EURO	4174712,25 lei 7068,75 EURO	4174712,25 lei 7068,75 EURO		
1.2. Cererea ofertelor de preț fără publicare	354696,00 lei	354725,40 lei	354725,40 lei		
1.3. Cererea ofertelor de preț cu publicare	1412520,00 lei	1360865,88 lei	1362629,13 lei	91827,00 lei	
1.4. Licitație publică	2568000,00 lei	2378477,06 lei	283460,62 lei		publicații periodice pe anul 2017, care vor fi achitate pe parcursul a. 2017
<b>2. Achiziții de servicii, Total</b>	1316981,87 lei 3000 EURO	1331351,82 lei 3000 EURO	1306442,49 lei 3000 EURO	210000,00 lei	
2.1. Contracte de valoare mică	776981,87 lei 3000 EURO	776981,87 lei 3000 EURO	776981,87 lei 3000 EURO		
2.2. Cererea ofertelor de prețuri cu publicare	330000,00 lei	308369,95 lei	283460,62		
2.3. Negociere fără publicare	210000,00 lei	246000,00 lei	246000,00 lei	210000,00 lei	servicii internet care vor fi prestate pe parcursul a. 2017 și achitate lunar în a. 2017. iar suma de 246000 lei a fost achitată în anul 2016 în baza contractului încheiat la sfârșitul a. 2015.
<b>3. Achiziții de lucrări, Total</b>	2820746,44 lei	1963856,05 lei	1926275,05 lei		
3.1. Contracte de valoare mică	997636,84 lei	997636,84 lei	997636,84 lei		
3.2. Cererea ofertelor de prețuri cu publicare	1823109,60 lei	966219,21 lei	928638,21 lei		

Prin sponsorizări și granturi, atrase de facultăți și rectorat, a fost obținut un venit total de **10,489,700** lei, sub formă de mijloace financiare și un venit de **12,147,700** lei sub formă de active imobilizante și circulante, conform registrelor contabile la data de 31.12.2016.

Pe parcursul anului 2016 au fost negociate și încheiate acorduri și contracte de grant/sponsorizări, inclusiv cu investiția în infrastructura UTM, cu următorii donatori:

1. **Seed Forum** ( **2,687,500** lei pentru constituirea spațiului de co-working iHub – renovarea subsolului din blocul de studii nr. 2; **301,000** lei pentru procurarea a două echipamente – produse de compania Gunt pentru FEIE);
  2. **USAID** (**43,000,000** lei – TEKWILL; **5,375,000** lei – Maker Space);
  3. **IBM** (**21,500,000** lei TEKWILL);
  4. **Microsoft** (**21,500,000** lei TEKWILL);
  5. **SIDA** (**43,000,000** lei TEKWILL);
  6. **Orange Moldova** (**1,612,000** lei TEKWILL);
  7. **UNDP** (**1,075,000** lei TEKWILL);
  8. **Ambasada SUA** (**4,300,000** lei pentru Laboratorul Cyber Security, FCIM).
- TOTAL: 144,350,500 lei**

Pe parcursul anului 2016 au fost negociate și semnate contracte de grant și sponsorizări cu următorii donatori, care urmează să deschidă finanțarea în anul 2017:

1. **LED** (**5,375,000** lei pentru echipament la Facultatea Energetică și Inginerie Electrică);
  2. **Durion Energy** (**2,580,000** lei echipament Parc fotovoltaic și sistem de baterii);
  3. **MIEPO** (**43,000,000** lei Pavilionul de Expoziții – Cubul Expo Milano 2015);
  4. **Proiectul „Livezile Moldovei”** (**64,500,000** lei pentru Facultatea Tehnologia Alimentelor);
  5. **USAID** (**3,397,000** lei pentru dotarea laboratoarelor FCIM);
  6. **SIEMENS** (**279,500** lei – pentru dotarea Laboratorului de Automatică, FCIM)
  7. **Bit Defender** (**752,500** lei pentru dotarea laboratoarelor FCIM).
- TOTAL: 119,884,000 lei**



**Venituri din sponsorizări și donații, mii lei**

Facultatea Mijloace bănești	Sponsorizări Active imobilizate și circulante	Donații
Biblioteca		1582.4
FCIM	34.0	263.4
FCGC		89.4
FE	36.0	11.1
FIMET	15.0	0
FIEB		49.6
FIMIT		16
FTP	87.6	75.3
FTA	119.2	10044.4
FUA	6.8	0
Centrul Saturn		14.8
Centrul ZipHouse	23.0	1.3
<b>Total</b>	<b>321.6</b>	<b>12147.7</b>

**Venituri din granturi și proiecte, mii lei**

Grant	Subdiviziune universitară	mii, lei
grant Tempus	FUA	262.8
	FCIM	464.2
	FE	513.5
	EUNIAM	516.7
grant UNIDO	FE	216.6
grant Scopes	DIȘ	508.9
grant GUAEM	FE	60.1
grant	DIȘ	291.2
grant STCU	FCIM	4.4
AEE	FE	4910.6
proiect TECH-ME	CFC	1062.1
proiect CPEA	FUA	34.6
proiect Eficiența energetică	Termoizolare bl. VI	986.4
proiect PBLMD	FCIM	336.0
<b>TOTAL</b>	<b>10168.1</b>	

Total Granturi și sponsorizări: **10489.7** mii lei

Total Donații: **12147.7** mii lei

Bugetul anual al Universității, format din toate componentele sale, inclusiv granturi și sponsorizări, în anul 2016, a constituit **245,423,600** lei.

# BUGET 2017

- Valoarea totală a serviciilor finanțate de la bugetul de stat pentru realizarea Comenzii de Stat pentru anul 2017 este de **142,280,200** lei, inclusiv: pentru remunerarea muncii cu contribuțiile la salariu – 101,558,600 lei, ceea ce constituie **71,4 %** din suma totală a finanțării; bursa studenților (preuniversitari, ciclul I, ciclul II), doctoranzilor și postdoctoranzilor – 19,085,100 lei, alte cheltuieli – **2,551,400** lei.

## Finanțarea pe tipuri și articole – anul 2017, mii lei – Comanda de stat

Articol	Instruire	Cămine	Master	Doctorat	Post-doctorat	Colegiul Tehnic	Orfani	DIȘ	TOTAL
Remunerarea muncii	63852.8	2068.2	5985.6	1487.2	14.0	2560.1		4268.8	80236.7
Contribuții la salarii	14148.5	458.4	1331.7	341.5	3.3	588.9		960.2	17832.5
Primele de asigurare obligatorie de asistență medicală	2768.2	89.7	260.6	66.8	0.6	115.5		188.0	3489.4
Energie electrică	3300.0	3500.0							6800.0
Energie termică	5667.2	4000.0							9667.2
Apă și canalizare	650.0	1000.0							1650.0
Salubritate		100.0							100.0
Materiale didactice intuitive				242.4			170.5		412.9
Alimentația							716.5		716.5
Servicii de telecomunicații și poșta									
Lucrări de cercetări științifice								38.2	38.2
Bursa	13547.3		4369.8	549.6	59.5	558.9	241.2		19326.3
Servicii INTERNET									
Reparații curente și capitală a clădirilor	685.0	1000.0							1685.0
Alte cheltuieli							325.5		325.5
<b>Total</b>	<b>104619</b>	<b>12216.3</b>	<b>11947.7</b>	<b>2687.5</b>	<b>77.4</b>	<b>3823.4</b>	<b>1453.7</b>	<b>5455.2</b>	<b>142280.2</b>

- Veniturile din alte surse ale UTM pentru anul 2017 sunt planificate în mărime de **78,831,500** lei, inclusiv: din taxe de studii (ciclul I, doctorat, Colegiul) – **33,216,000** lei, alte taxe de instruire (cursuri, recalificarea cadrelor, Catedra militară) – **6,000,000** lei, cazarea în cămine – **9,500,000** lei, darea în arendă – **2,500,000** lei, granturi, sponsorizări și donații – **2,800,000** lei;
- Suma cheltuielilor în anul 2017 va constitui **221,111,700** lei, inclusiv: **139,109,200** lei pentru remunerarea muncii cu contribuțiile la salariu; **23,827,200** lei pentru serviciile comunale; **6,000,000** lei pentru procurarea mijloacelor fixe; **8,194,000** lei – reparații capitale și curente; **43,981,300** lei – alte cheltuieli.
- Din granturi internaționale de cercetare și învățământ, aflate în derulare, se prevede suma de **2,800,000** lei, care va fi utilizată pentru echipament, deplasări, alte cheltuieli;
- În total pentru anul 2017 este prognozat un buget convențional în valoare de **215,167,800** lei la compartimentul cheltuieli. Venitul convențional este prognozat în mărime de **221,111,700** lei. Diferența în volum de **5,943,900** lei este prevăzută ca fond de rezervă (pentru achitarea salariilor, serviciilor comunale, din cauza inflației etc.);

**Veniturile și cheltuieli planificate, anul 2017**

Indicatorii	plan, mii lei		
	buget	venituri proprii	total
<b>Venit total:</b>	<b>142280.2</b>	<b>78831.5</b>	<b>221111.7</b>
Mijloace alocate de beneficiarul de servicii (comanda de atat+cercetarea)	142280.2		142280.2
Taxa de studii (ciclu I, II, doctorat, Colegiul)		33216.0	33216.0
Alte taxe de instruire (cursuri, reciclarea cadrelor, catedra militară)		6000.0	6000.0
Cazarea în camine		9500.0	9500.0
Altele (CITA „Etalon”, CDMP, ZipHouse, altele)		9500.0	9500.0
Locațiunea		2500.0	2500.0
Granturi, sponsorizări și donații		2800.0	2800.0
Sold la începutul anului		15315.5	15315.5
<b>Cheltuieli TOTAL :</b>	<b>142280.2</b>	<b>72887.6</b>	<b>215167.8</b>
Remunerarea personalului	80236.7	29448.4	109685.1
Contribuții privind asigurările sociale de stat și prime de asigurare medicale obligatorii	21321.9	8102.2	29424.1
Servicii comunale	18217.2	5610.0	23827.2
Energie electrică	6800.0	2300.0	9100.0
Gazele		450.0	450.0
Energie termică	9667.2	1830.0	11497.2
Apă și canalizarea	1650.0	750.0	2400.0
Salubritatea	100.0	280.0	380.0
Mijloace fixe		6000.0	6000.0
Reparații capitale și curente	1685.0	6509.0	8194.0
Bursa	19085.1		19085.1
Materiale didactice	242.4	424.9	667.3
Ediții periodice, abonare		260.0	260.0
Servicii de telecomunicații și poșta		500.0	500.0
Servicii INTERNET		310.0	310.0
Servicii transport		1600.0	1600.0
Materiale de producere		5277.5	5277.5
Deplasări		800.0	800.0
Alte cheltuieli	38.2	4045.6	4083.8
Orfani	1453.7		1453.7
Cofinanțarea (știința)		3000.0	3000.0
Acreditarea		1000.0	1000.0
Rezerva (povizioane)		5943.9	5943.9
<b>Total cu rezerve</b>	<b>142280.2</b>	<b>78831.5</b>	<b>221111.7</b>

# 3

## Procesul educațional

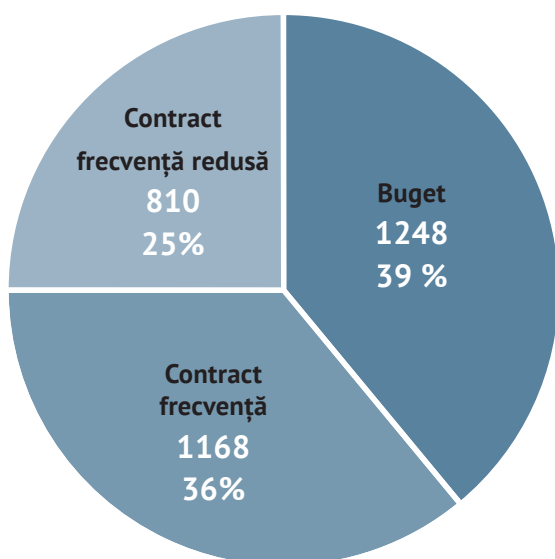
Studii  
superioare  
de licență,  
ciclul 1

Universitatea Tehnică a Moldovei asigură procesul de instruire la ciclul I de studii universitare de licență, atât la forma de învățământ cu frecvență la zi, cât și cu frecvență redusă. Oferta educațională pentru studii universitare de licență a inclus 63 de programe, conform **Anexei 2**.

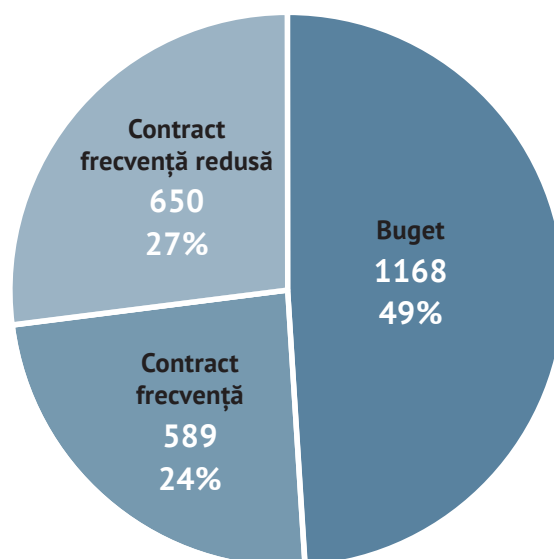
Universitatea Tehnică a Moldovei promovează o politică transparentă a admiterii, publicând Regulamentul privind organizarea și desfășurarea concursului de admitere pe siteul Universității. Admiterea la UTM se organizează pe locuri finanțate de la buget și în regim cu taxă, aduse la cunoștința celor interesați prin afișarea acestora pe siteul Universității.

La concursul de admitere-2016, pentru studii universitare de licență, candidații au avut posibilitatea de a opta pentru **1248** de locuri finanțate de la buget, **1168** de locuri cu taxă și **810** locuri de studii cu frecvență redusă.

**Planul de admitere: total 3226**



**Înmatriculați inițial: total 2407**



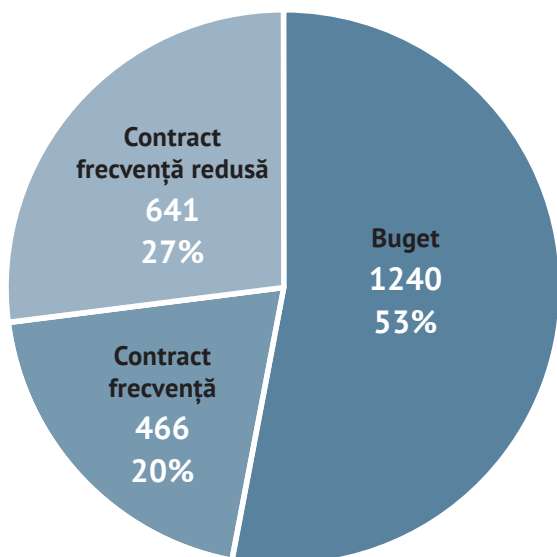
**Turul I (25.07-06.08): 1984** studenți

**Turul II (06.08-17.08): 277** studenți

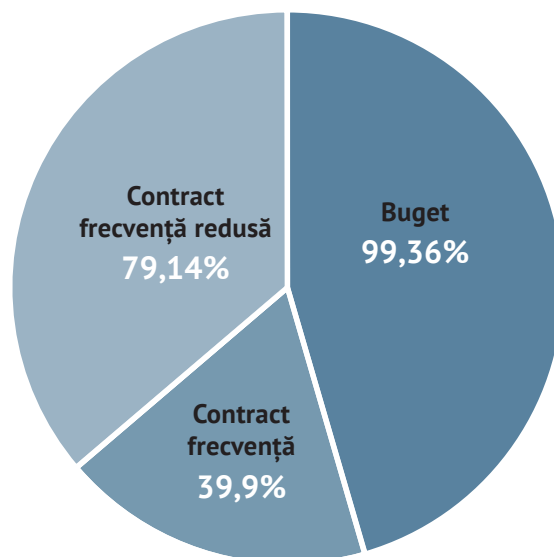
**Turul III (17.08-29.08): 117** studenți

**Turul IV (29.08-31.08): 29** studenți

Studenti înmatriculați la etapa finală: total 2347



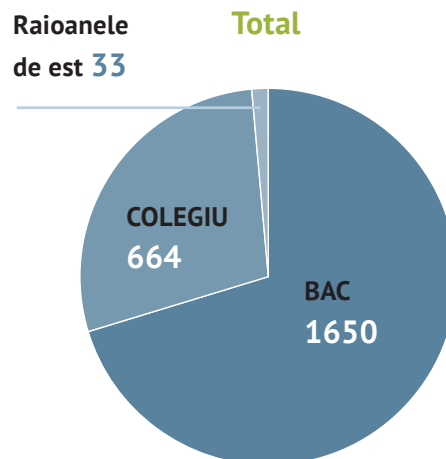
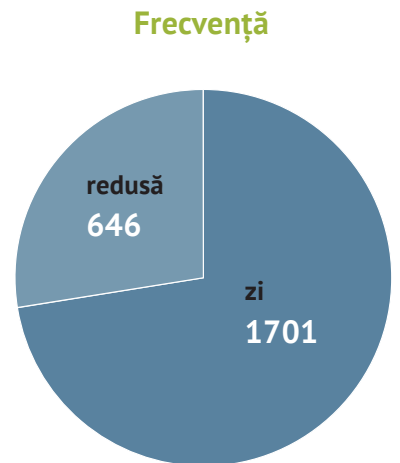
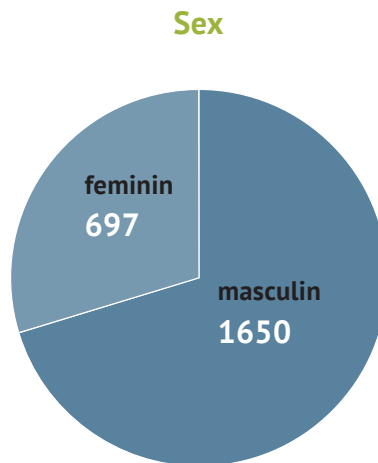
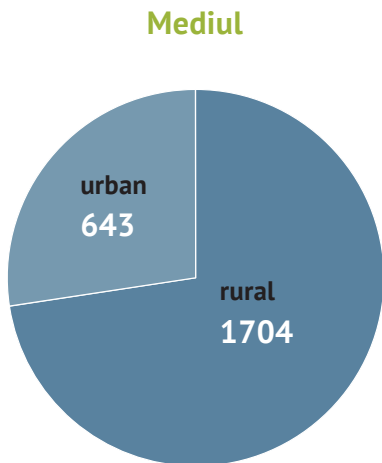
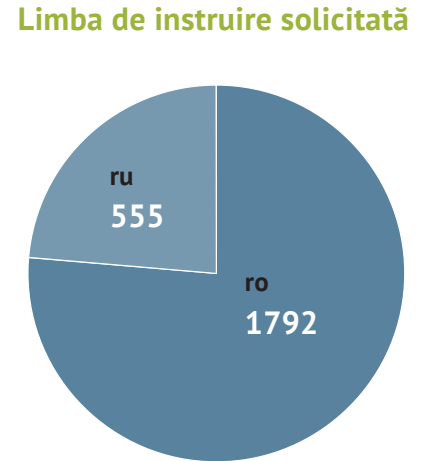
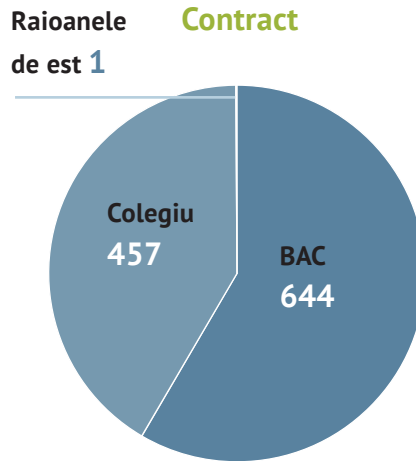
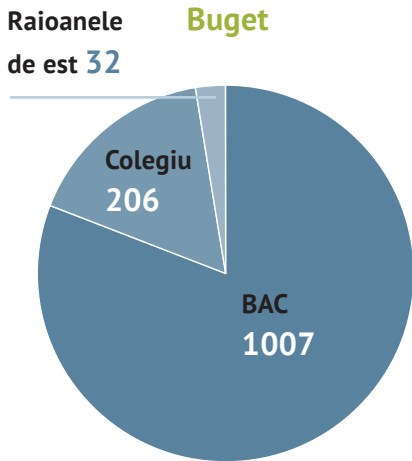
Îndeplinirea planului de admitere: total 72.8%



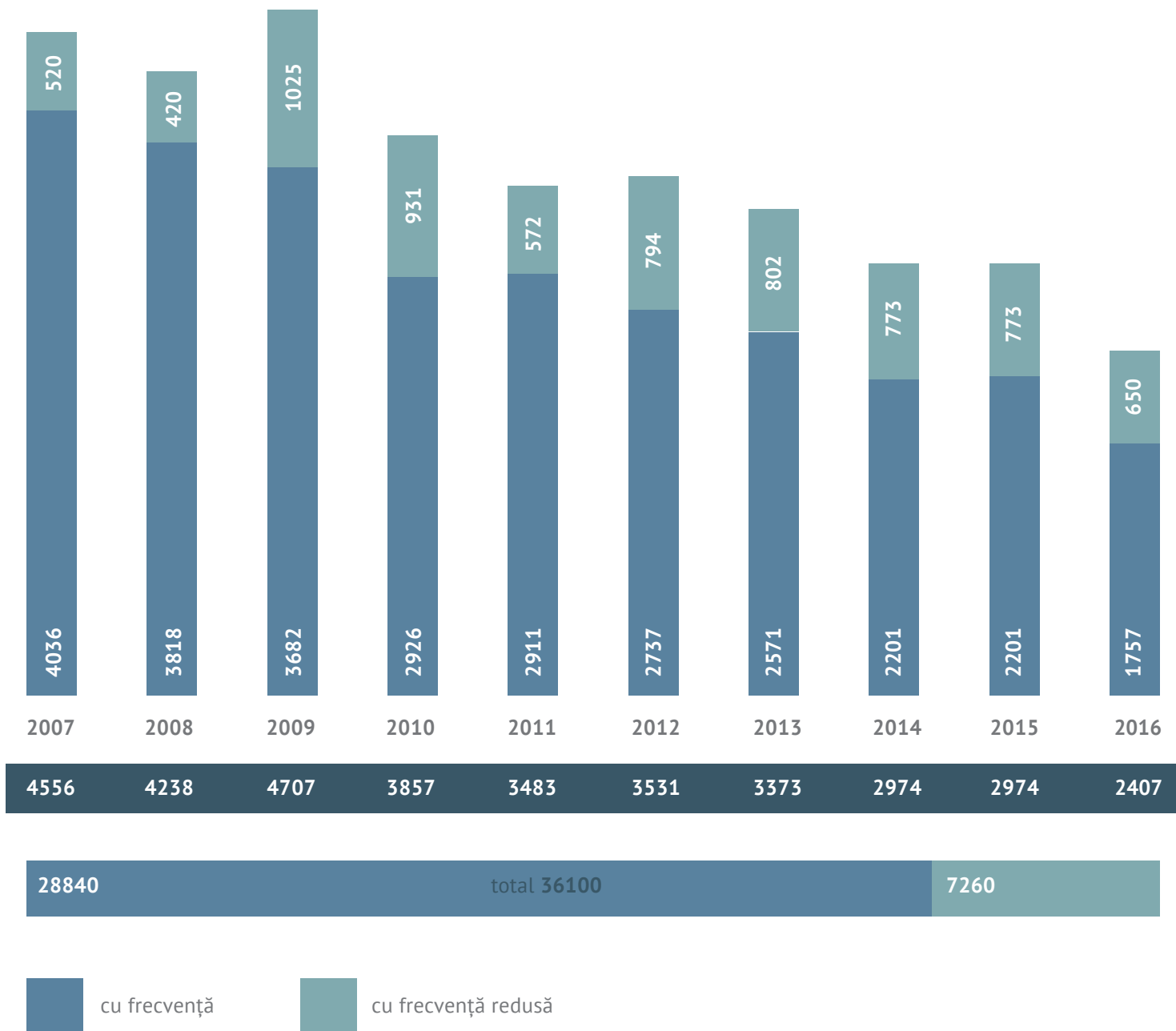
### Situația ocupării locurilor finanțate de la buget și a celor cu taxă

Facultatea	Nr. candidaților	Locuri ocupate					
		Buget		Contract cu frecvență		Contract cu frecvență redusă	
		planificat	real	planificat	real	planificat	real
EIE	191	119	119	94	8	80	74
IMIT	376	253	249	157	42	189	122
IMET	193	117	117	71	11	87	59
CIM	523	240	240	245	183	55	62
TA	282	136	136	142	51	86	72
TP	135	101	99	52	12	56	28
CGC	275	118	117	177	47	142	114
UA	285	155	154	170	84	65	62
IEB	87	9	9	60	21	60	48
<b>Total</b>	<b>2347</b>		<b>1240</b>		<b>466</b>		<b>641</b>

### Profilul studenților înmatriculați la UTM



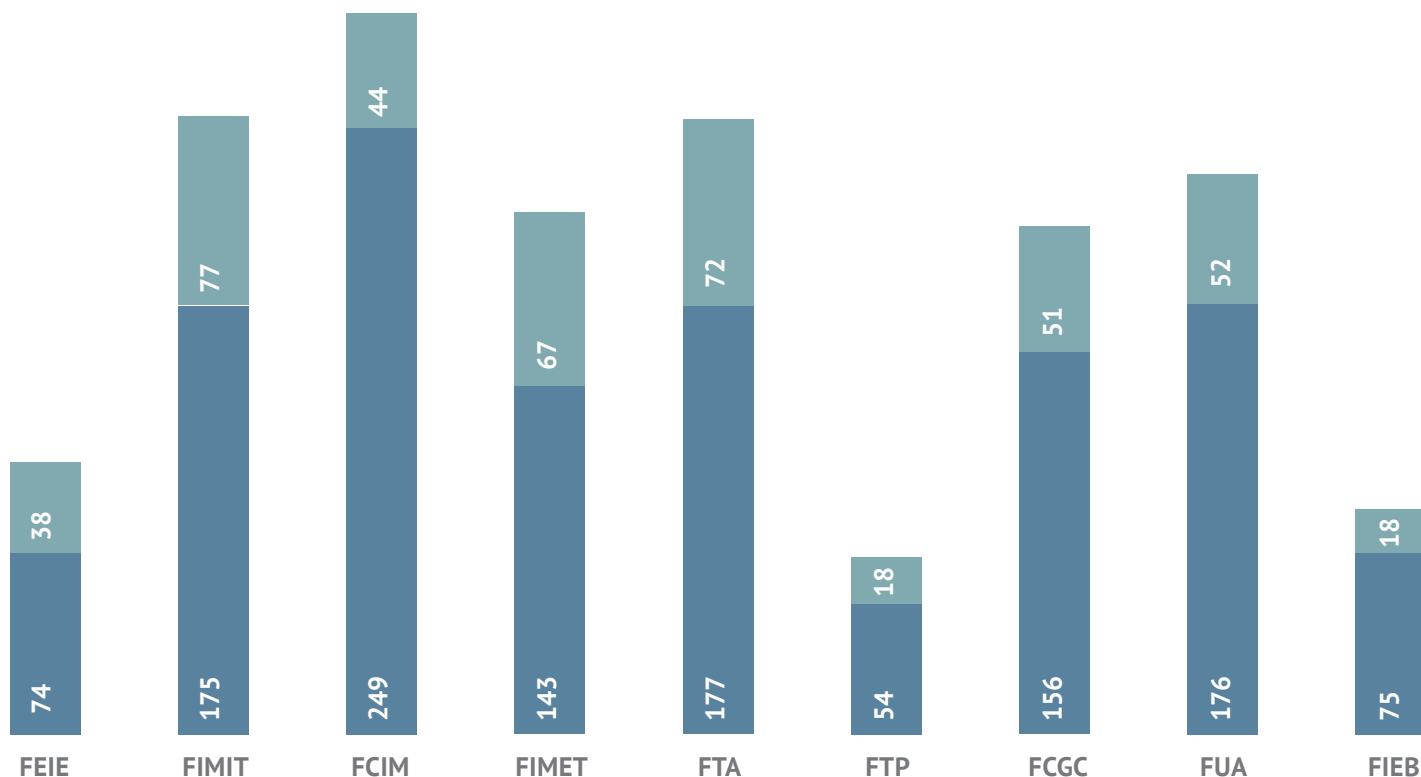
Dinamica înmatriculării studenților în anul I, ciclul Licență, în perioada 2007-2016





# EXAMENUL DE LICENȚĂ

Promoția anului 2016, Ciclul I, Licență a avut **1716** absolvenți, inclusiv: **1279** la studii cu frecvență și **437** – studii cu frecvență redusă. Pentru comparație: în anul 2015 numărul absolvenților a fost de **1899**: **1476** – învățământ cu frecvență și **423** – cu frecvență redusă.



**Absolvenții 2016: total 1716 persoane**



**Absolvenții 2015: total 1899 persoane**



Rezultatele susținerii Examenului de licență: cu nota medie de 10...7 la probele teoretice au fost apreciați 88% din absolvenții cu frecvență și **71,4%** – cu frecvență redusă (în anul 2015 acești indicatori au fost de **85,57%** și **70,5%** respectiv).

Proiectele de licență au fost susținute cu note de 10...7 respectiv **94,4%** la învățământ cu frecvență și **90,1%** – frecvență redusă (în a. 2015 rezultatele fiind de **93,62%** și **85,94%** respectiv).

## REZULTATELE SESIUNII DE VARĂ

Din **5091** studenți de la forma de învățământ cu frecvență au promovat integral sesiunea de vară **2727 (53,57%)**.

Facultatea	anul de studii	
	2014/2015	2015/2016
FEIE	41.22%	43.75%
FIMIT	55.17%	63.81%
FCIM	42.92%	55.69%
FIMET	69.35%	68.54%
FTA	60.14%	72.02%
FTP	57.37%	63.04%
FCGC	39.76%	45.21%
FUA	29.25%	31.43%
FIEB	70.06%	53.39%
<b>UTM</b>	<b>47.31%</b>	<b>53.57%</b>

La forma de învățământ cu frecvență redusă reușita a constituit **29,15%**.

Facultatea	anul de studii	
	2014/2015	2015/2016
FEIE	28.23%	37.64%
FIMIT	16.23%	23.56%
FCIM	19.89%	21.45%
FIMET	54.28%	38.67%
FTA	17.46%	20.37%
FTP	17.02%	7.84%
FCGC	28.02%	40.00%
FUA	15.09%	17.49%
FIEB	23.60%	58.52%
<b>UTM</b>	<b>24.11%</b>	<b>29.15%</b>

La FTP, FUA, FTA, FCIM și FIMIT reușita în sesiunea de vară este sub nivelul mediei pe universitate, aceasta constituind: **7,84%, 17,49%, 20,37%, 21,45% și 23,56%** respectiv. Doar la FEIE, FIMET, FCGC și FIEB reușita este mai ridicată decât media pe universitate.

Exmatriculările pe parcursul anului universitar 2015/2016 au constituit: **9,21%** - din contingentul învățământului cu frecvență și **12,34%** - din contingentul învățământului cu frecvență redusă. Acești indicatori sunt mai mici în comparație cu cei din anul precedent (**16,1%** și **27,1%** respectiv).

## EXAMENUL DE BACALAUREAT

La examen au participat atât studenții absolvenți ai școlilor medii de cultură generală din Transnistria, care au urmat instruirea la anul IC – **36** studenți, cât și restanțierii din anii precedenți – **23** studenți. În total au participat **59** studenți. Examenele au fost susținute la Centrul de bacalaureat de la liceul „N. Milescu Spătarul”. Integral examenele au fost promovate de **24** studenți, inclusiv **17** studenți ai anului IC din cei **36** admiși la bacalaureat și **7** studenți din **23** restanțieri din anii precedenți, ceea ce constituie **40,68%** din cei admiși. În a. 2015 rata promovării bacalaureatului a fost de **48,68%** și **31,76%** în anul 2014.

# Studii superioare de master, ciclul II

---

*O continuare firească a ciclului I de studii o reprezintă etapa de specializare și aprofundare a competențelor de specialitate din domeniul calificării prin studii universitare de masterat, ciclul II de studii. Pentru a corespunde exigențelor pieței muncii, fiecare dintre cele nouă facultăți cuprinde în oferta sa educațională programe de master adaptate la cerințele societății.*

---

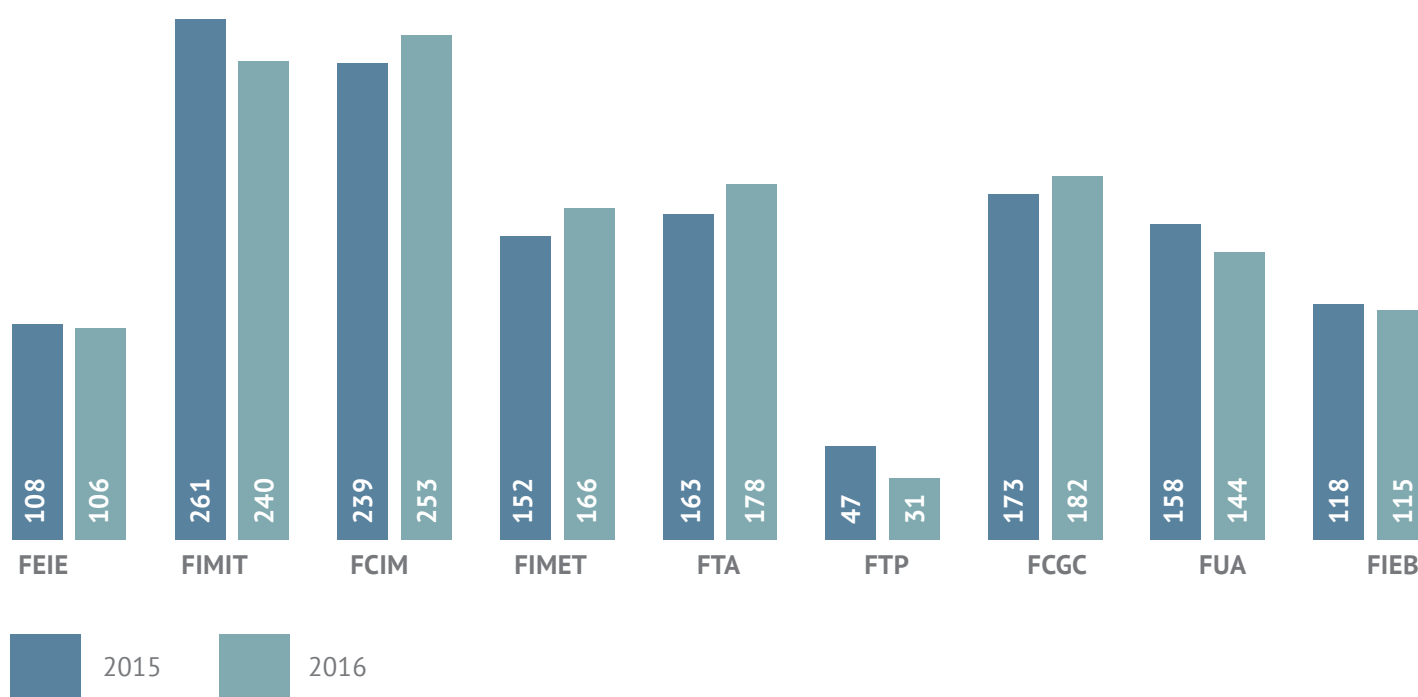
În anul 2016 în cadrul studiilor superioare de master, ciclul II instruirea s-a realizat în cadrul a **36** programe, care aparțin domeniilor de studii Inginerie și activități inginerești, Tehnologii de fabricare și prelucrare, Arhitectură și construcții, Științe economice, Științe exacte și Drept (*Anexa 3*).

În vara anului 2016 la studii de master au fost înmatriculați **717** studenți. Din aceștia, **696** - la studii bugetare și **21** - la studii cu taxă.

anul înmatriculării	buget	contract	total
2015	693	43	736
2016	696	21	717

Domeniul general de studiu	Plan	Cereri depuse	Înmatriculați	Locuri vacante
Inginerie și activități inginerești	405	370	370	35
Tehnologii de fabricare și prelucrare	110	96	96	14
Arhitectură și construcții	165	143	143	22
Drept	25	25	25	0
Științe exacte	20	20	20	0
Științe economice	65	63	63	2
<b>TOTAL</b>	<b>790</b>	<b>717</b>	<b>717</b>	<b>73</b>

Pe parcursul anului 2016 în cadrul studiilor superioare de master și-au făcut studiile **1415** persoane, din care la buget **1383** persoane (2015 - **1357** persoane), la contract - **81** persoane (2015 - **43** persoane).



În 2016 au finalizat studiile **535** studenți, **504** din care au fost înmatriculați în 2014, **18** – în anul 2013, **12** – în 2012 și **1** – în 2008. Din totalul de **732** masteranzi înmatriculați în 2014 au absolvit **504**, rata de absolvire constituie **68,85%**, comparativ cu **68,47%** în anul 2015.

Facultatea	Admiși	Absolvenți	Rata susținerii %
FEIE	59	42	93.33
FIMIT	140	98	89.91
FCIM	104	76	89.41
FIMET	92	68	97.14
FTA	72	59	95.16
FTP	34	26	92.86
FCGC	92	54	87.1
FUA	81	71	85.6
FIEB	58	41	89.13
<b>UTM</b>	<b>732</b>	<b>535</b>	<b>91.07</b>

În procesul de instruire au fost implicate **72,99** unități didactice cu finanțare de la bugetul de stat, dintre care **11,45** unități de prof. univ. și **48,91** – conf. univ. Cadrele didactice implicate în procesul de instruire sunt deținătoare de grade științifice de doctor sau doctor habilitat, precum și de titluri științifico-didactice de conferențiar universitar sau profesor

universitar. Cadrele didactice, nedeținătoare de grade și titluri științifice sau didactice, implicate în procesul de instruire, dețin gradul de master în domeniile corespunzătoare sau posedă o experiență bogată în domeniul de activitate. Acestea au ocupat **12,63** unități, ceea ce constituie **17,3%** din totalul de unități acordate în anul universitar curent pentru studiile de master.

## CONCLUZII ȘI SARCINI PRIVIND STUDIILE DE LICENȚĂ ȘI DE MASTER

- Pentru a eficientiza atestările, examenele parțiale și a accentua rolul acestora în evaluările curente și finale pe parcursul semestrelor s-au realizat atestări curente.
- La anul IC a fost desfășurată instruirea conform planului de învățământ recomandat de Ministerul Educației, având ca scop susținerea obligatorie a bacalaureatului.
- Au fost instruite și au absolvit cu succes formările privind elaborarea și plasarea cursurilor pe platforma educațională Moodle **26** de cadre didactice ale UTM.
- În 2016 au fost elaborate și plasate pe platforma Moodle **78** cursuri universitare noi, în total platforma include **585** cursuri universitare.
- Rezultatele activității instructiv-educative la ciclul I universitar sunt slabe. Reușita în sesiunea de vară la învățământul cu frecvență a constituit **53,57%**, inclusiv: la anul I – **51,26%**, la anul II – **56,68%** și la anul III – **58,63%**. La învățământul cu frecvență redusă – **29,15%**. Au fost exmatriculați **9,21%** din studenții de la învățământul cu frecvență și **12,34%** din studenții de la învățământul cu frecvență redusă.
- La studiile de master, ciclul II reușita în sesiunea de vară a constituit **70,59%**, exmatriculările au constituit **9,9%** din contingentul de studenți.
- În a.u. 2015/2016, al treilea an consecutiv, a fost organizat concursul pentru ocuparea locurilor cu finanțare bugetară în conformitate cu Regulamentul cu privire la condițiile de ocupare a locurilor cu finanțare bugetară la UTM la ciclul I, licență. Cea mai mare neacoperire a locurilor bugetare s-a înregistrat la FIMIT (**35,5%**), FTP (**32%**), FEIE (**29%**) și FCGC (**21%**).

- Au continuat activitățile de menținere și îmbunătățire a calității studiilor (organizarea, desfășurarea și monitorizarea procesului de instruire, evaluarea continuă a cadrelor didactice și stabilirea de acțiuni preventive și corective).
  - Activități realizate cu suportul decanatelor, catedrelor și Comisiilor de Management al Calității de la facultățile UTM:
    - A demarat procesul de autoevaluare internă și pregătire pentru evaluarea externă în vederea acreditării ulterioare pentru următorii 5 ani a tuturor programelor de studii din domeniul ingineresc și economic, studii superioare de licență, ciclul I, cu excepția programelor deja acreditate:
    - 381.1. „Drept”, program de licență – evaluarea externă a fost efectuată de experții Agenției Române de Asigurare a Calității în Învățământul Superior (ARACIS) și obținută acreditarea pentru perioada 19.10.2015-18.10.2020 (HG nr. 731 din 19.10.2015);
    - 524.1 „Electromecanică”, program de licență – evaluarea externă a fost efectuată de către experții Agenției Germane de Asigurare a Calității (AQAS) și obținută acreditarea pentru perioada 19.05.2015-30.09.2020 (Decizia Comisiei de Acreditare AQAS din 18.05.2015-19.05.2015);
    - 542.1 „Ingineria produselor textile și din piele”, program de licență, evaluat extern de către AQAS în perioada 13-14.01.2016 și obținută acreditarea pentru perioada 24.05.2016-30.09.2021 (Decizia Comisiei de Acreditare AQAS din 23.05.2016-24.05.2016);
    - 584.2 „Geodezie, topografie și cartografie”, program de licență, evaluat extern de către AQAS în perioada 02-03.02.2016 și obținută acreditarea pentru perioada 24.05.2016-30.09.2021 (Decizia Comisiei de Acreditare AQAS din 23.05.2016-24.05.2016);
    - Programul de master „Drept Patrimonial” – evaluarea externă a fost efectuată de Agenția Estoniană de Asigurare a Calității (EKKA) și obținută acreditarea pentru perioada 31.12.2015-30.12.2020 (HG nr. 883 din 28.12.2015).
    - S-au elaborat, aprobat și coordonat cu ME al RM noi planuri de învățământ pentru programele de studii superioare de licență (ciclul I), ediția 2016, în contextul învățământului bazat pe competențe și centrat pe student.
    - Au fost efectuate sondaje de opinii: „Evaluarea disciplinei”, „Opinii ale absolvenților 2016” și „Masterat – opinii ale absolvenților”. Rezultatele sondajelor au fost examinate la ședințele Senatului, Consiliului de Administrație, Consiliile facultăților și ședințele de catedră. Rezumate ale sondajelor au fost publicate în ziarul „Mesager Universitar”.
    - Este utilizată în continuare platforma web Sondaje a DMAAC în vederea desfășurării cu succes și ridicării calității sondajelor de opinie.
  - Catedrele de profil au amplificat efortul de orientare a tematicilor tezelor de licență și master spre necesitățile agenților economici. S-au atestat practici de conducere a activităților de elaborare a tezelor de finalizare a studiilor de către cadrele didactice de la UTM în cotutelă cu specialiști din mediul de afaceri.
- Pentru anul 2017 au fost trasate următoarele sarcini:**
- A susține cu succes autoevaluarea internă și pregătirea pentru evaluarea externă în vederea acreditării ulterioare pentru următorii 5 ani a tuturor programelor de studii din domeniul economic și ingineresc, studii superioare de licență, ciclul I, cu excepția a 4 programe de licență deja acreditate.
  - Programele de studii (curriculele universitare) pe unități de curs/module vor fi revizuite, actualizate și adaptate la conceptul planurilor noi de învățământ: orientate pe finalități de studii, rezolvarea problemelor aplicative (din practica cotidiană a mediului de afaceri, care corespund nevoilor acestui mediu).
  - Elaborarea fișelor unităților de curs/modulelor pentru toate disciplinele din planul de învățământ, ediția 2016.
  - DMAAC de comun acord cu comisia Educație și Asigurarea Calității a Senatului va elabora conceptul și metodologia evaluării rezultatelor învățării bazat pe criteriul „plus valoare”.
  - Implementarea mecanismelor/instrumentelor și metodelor noi de „predare – învățare – evaluare”, bazate pe mijloace moderne informaționale și de comunicare.
  - DMAAC de comun acord cu DTIC, decanatele facultăților vor elabora conceptul unei noi metodologii de monitorizare eficientă a sesiunilor de examinare curentă, finală și a perioadelor post-sesiune. Metodologia va include și moțiuni de supraveghere a îndeplinirii obligațiilor contractuale de achitare de către studenți a taxelor de studii.
  - DMAAC va propune Senatului o metodologie îmbunătățită de calcul a sarcinii didactice, formării orarului de state/funcții și repartizare a posturilor și sarcinii de studii între catedre și cadre didactice. Numărul unităților didactice acordate facultății, catedrei/departamentului va fi corelat cu numărul de studenți, dar și cu numărul de credite obținute de către ei la unitățile respective de curs/module în anul precedent.
  - DMAAC va elabora metodologia de organizare, evaluare și contabilizare a lucrului individual al studenților, prevăzut în planurile de învățământ și inclus în sarcina didactică a departamentelor/catedrelor.

# Studii superioare de doctorat, ciclul III

---

*Studiile de doctorat se desfășoară în cadrul a 6 școli doctorale, sub îndrumarea a 63 de conducători de doctorat. Cu dreptul de conducător de doctorat sunt abilitate 106 persoane (42 dețin titlul științific de doctor habilitat și 64 dețin titlul științific de doctor).*

---

În anul de studii 2015/2016, 8 persoane au fost abilitate cu dreptul de conducător de doctorat, iar 50 doctoranzi au realizat sarcini didactice în cadrul UTM.

Admiterea la studii superioare de doctorat, ciclul III a avut loc conform programelor de doctorat (**Anexa 4**). Astfel, în 2016 au fost înmatriculați **37** doctoranzi, dintre care **31** – la buget și **5** – cu achitarea taxei:

	2014	2015	2016
frecvență/buget	17	17	12
frecvență redusă/buget	17	14	19
frecvență/contract	1	-	-
frecvență redusă/contract	2	6	5
<b>Total</b>	<b>37</b>	<b>37</b>	<b>36</b>

#### Evoluția numărului de doctoranzi (bugetari /cu taxă)

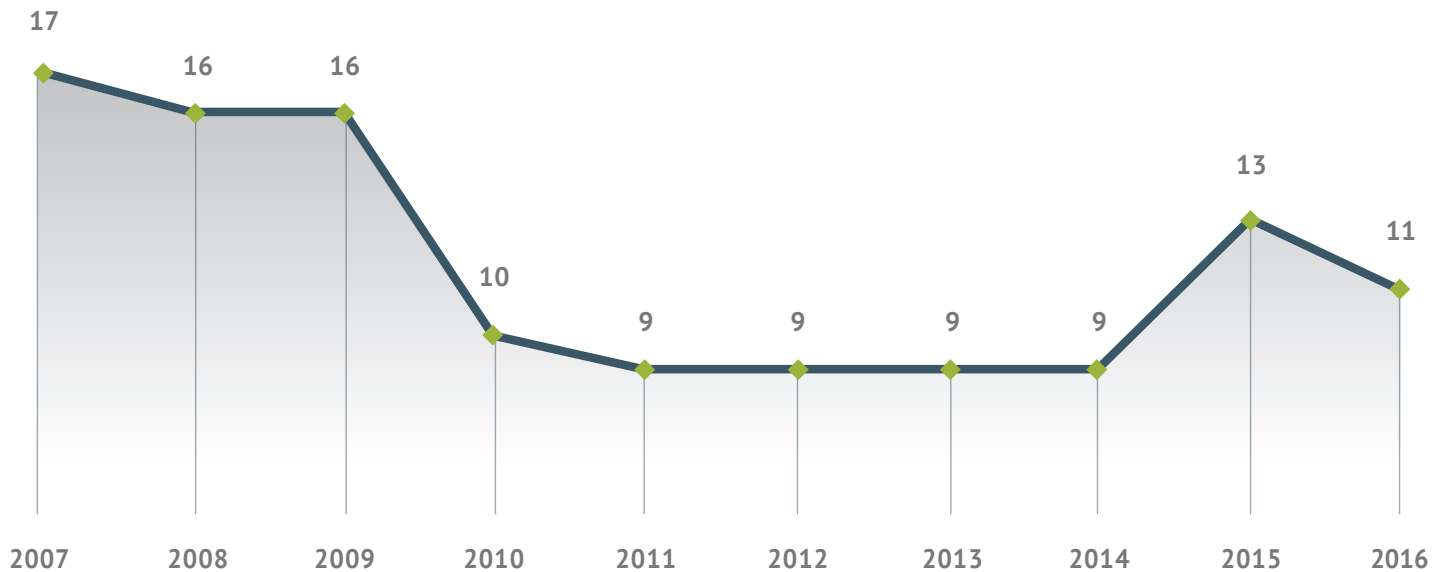
	2014	2015	2016
frecvență/buget	43	41	37
frecvență redusă/buget	68	69	73
frecvență/contract	-	1	1
frecvență redusă/contract	12	13	13
<b>Total</b>	<b>123</b>	<b>124</b>	<b>124</b>

#### Numărul absolvenților

	2014	2015	2016
frecvență/buget	9	12	11
frecvență redusă/buget	18	19	15
frecvență/contract	4	-	-
frecvență redusă/contract	4	4	3
<b>Total</b>	<b>35</b>	<b>35</b>	<b>29</b>



În anul de studii 2015/2016 au fost susținute **11** teze de doctor. Din numărul total menționat, **4** doctoranzi au susținut tezele în termen.



**Dinamica numărului de teze susținute de către doctoranzii UTM**

## SUSȚINERI DE TEZE DE DOCTOR ȘI DOCTOR HABILITAT ÎN ANUL 2016

### 11 TEZE – DOCTOR ÎN ȘTIINȚE

- **CROPOTOVA Janna** – 15.01.2016 – științe tehnice
- **SECRIERU Vitalie** – 28.05.2016 – științe tehnice
- **RACHIER Vasile** – 30.05.2016 – științe tehnice / în termen
- **POLCANOVA Alina** – 20.06.2016 – științe economice
- **PARVAN Vladimir** – 22.06.2016 – științe fizice
- **GROSU Carolina** – 08.07.2016 – științe tehnice / în termen
- **SANDULEAC Ionel** – 07.10.2016 – științe fizice / în termen
- **CHELMENCIUC Corina** – 28.11.16 – științe tehnice / în termen
- **CIOBANU Marin** – 30.11.2016 – științe economice
- **GORNEȚ Viorel** – 02.12.2016 – științe tehnice
- **GROSSU Aliona** – 21.12.2016 – științe economice

## PERFORMANȚE:

- Doctoranzii au raportat participarea la diferite expoziții și Conferințe naționale și internaționale – 188 participări (România, Ucraina, Germania, Turcia, Marea Britanie, Rusia).
- În perioada 25-27 iunie 2016 doi doctoranzi au participat la Școala de vară în domeniul științelor exacte, desfășurată în cadrul Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, România: Braniște Fiodor, anul III, a participat cu lucrarea „Efecte de memorie în membranele ultra-subțiri din GaN” (conducător științific: acad. Ion Tighineanu); Oloinic Tatiana, anul I, a prezentat lucrarea „Comunicarea optică cu ajutorul laserelor cu puncte cuantice” (conducător științific: dr. hab. Vasile Tronciu).
- S-au înregistrat 46 de participări în proiecte naționale și internaționale.
- În anul 2015/2016 doctoranzii au publicat 161 articole științifice, au fost obținute 6 brevete de invenții și depusă o cerere de brevet.
- În 2016 doctoranda anului III, Ciobanu Marina, conducător științific dr. hab., prof. univ. Țiuleanu Dumitru, a obținut Bursa de excelență a Guvernului Republicii Moldova, iar doctoranda anului III, Andronic Silvia, conducător științific academician Casian Anatol, a obținut Bursa nominală „Sergiu Rădăuțanu”.

- Doctorandul anului III, Fiodor Braniște, conducător științific – acad. Ion Tighineanu, pe parcursul anului de studii a publicat 9 articole, inclusiv 4 în reviste cu impact factor, 2 în reviste naționale, 2 în culegeri internaționale și un articol – în culegere națională.
- Doctoranda anului I, Oloinic Tatiana (conducător științific: dr. hab. Vasile Tronciu) pe parcursul anului de studii a publicat 8 articole, inclusiv un articol în revistă cu impact factor, 3 în culegeri internaționale și 4 – în culegeri naționale.
- Doctoranda anului III, Marina Ciobanu (conducător științific: dr. hab., prof. univ. Dumitru Țiuleanu) pe parcursul anului de studii a publicat 6 articole, inclusiv un articol în revistă cu impact factor, un articol în revistă de categoria B, 2 la conferințe internaționale și 2 – la conferințe naționale.
- Doctoranzii Vasile Postica și Nicolai Ababii (conducător științific, dr. hab., prof. univ. Oleg Lupan) au realizat o vastă lucrare colectivă: „Multifunctional Materials: A Case Study of the Effects of Metal Doping on ZnO Tetrapods with Bismuth and Tin Oxides”, cu un volum total de 46 de pagini, prim autor fiind drd. Vasile POSTICA. Lucrarea a fost publicată în una din cele mai prestigioase reviste științifice de specialitate – „Advanced Functional Materials”, cu factor de impact 12 și selectată pentru coperta acesteia (volumul 27, ediția 6 din 10 februarie 2017).
- Doctorandul Ion Cozma (conducător științific acad. Ion BOSTAN) este deținătorul bursei Federației Mondiale a Savanților pentru anul 2017, în mărime de 150 de franci elvețieni pe lună.
- Pe data de 11 aprilie și 12 mai 2016, rectorul UTM, prof. univ., dr. Viorel Bostan a inițiat și a găzduit primele întruniri privind organizarea și desfășurarea în RM a Doctoratului Profesional, prevăzut în premieră în Codul Educației. Inițiativa UTM a fost preluată spre realizare de către CNA.

## CONCLUZII ȘI SARCINI

**Monitorizarea procesului de studii a demonstrat că pentru a îmbunătăți calitatea cercetărilor și pentru a mări numărul de teze susținute este necesar de a spori responsabilitatea doctorandului și a conducătorului de doctorat privind:**

- Participarea mai activă a doctoranzilor la evenimente științifice, proiecte de cercetare;
- Publicarea în ediții științifice incluse în cele mai importante baze de date internaționale;
- Realizarea tezei de doctorat în termenele stabilite conform actelor normative ale Republicii Moldova.

**În contextul Codului Educației al Republicii Moldova și a al Regulamentului privind organizarea studiilor superioare de doctorat, ciclul III, este necesar de a realiza următoarele activități:**

- De a continua implementarea noilor condiții de studii superioare de doctorat, ciclul III;
- De a elabora Ghidul de redactare a tezelor de doctorat și a rezumatului în cadrul fiecărei Școli Doctorale;
- De a continua perfectarea Programelor de studii superioare de doctorat, ciclul III;
- De a continua activitățile privind organizarea și desfășurarea doctoratului profesional la specialitățile cu profilul științific Arte vizuale și Design;
- De a continua orientarea tematicii cercetărilor la necesitățile practice ale economiei naționale;
- De a desfășura o colaborare mai activă între centrele de cercetare științifică naționale și internaționale cu Școlile Doctorale ale UTM.

## EDITAREA LUCRĂRILOR DIDACTICO-METODICE

Pentru anul 2016 a fost stabilit un volum orientativ de editare a lucrărilor didactico-metodice de **860** coli de tipar, acesta fiind astfel repartizat pe facultăți: FEIE - **80** c.t.; FIMIT - **150** c.t.; FCIM - **80** c.t.; FIMET - **130** c.t.; FTA - **80** c.t.; FTP - **80** c.t.; FCGC - **100** c.t.; FUA - **110** c.t.; FIEB - **50** c.t.

Respectiv, planurile de editare prezentate de facultăți au inclus **253** de lucrări, inclusiv în afara volumului acordat - **30** de lucrări cu un volum de **192,5** c.t..

Incluse în planuri ca fiind de bază - **253** lucrări, editate - **88**.

În volumul lucrărilor editate predomină indicațiile metodice pentru lucrări de laborator, lucrări practice, de proiectare - **60**, iar **28** dintre ele acoperă cursurile teoretice. Majoritatea lucrărilor editate sunt în limba română, **18** - în limba rusă și **2** - în engleză.

## REALIZAREA PLANULUI DE EDITARE PE FACULTĂȚI

Nr. crt.	Denumirea facultății	Volumul, c.t.		Unități de lucrări editate	Tirajul, ex.
		repartizat	editat		
1	Energetică și Inginerie Electrică	80	104,75	11	660
2	Inginerie Mecanică, Industrială și Transporturi	150	72,25	11	660
3	Inginerie și Management în Electronică și Telecomunicații	130	79,5	18	1080
4	Calculatoare, Informatică și Microelectronică	80	19,25	1	60
5	Tehnologia Alimentelor	80	75,25	16	960
6	Cadastru, Geodezie și Construcții	100	75,75	6	360
7	Urbanism și Arhitectură	110	52,25	9	540
8	Textile și Poligrafie	80	25,5	4	240
9	Inginerie Economică și Business	50	11,0	7	420
<b>Total UTM:</b>		<b>860</b>	<b>515,5</b>	<b>83</b>	<b>4980</b>

# Formarea continuă

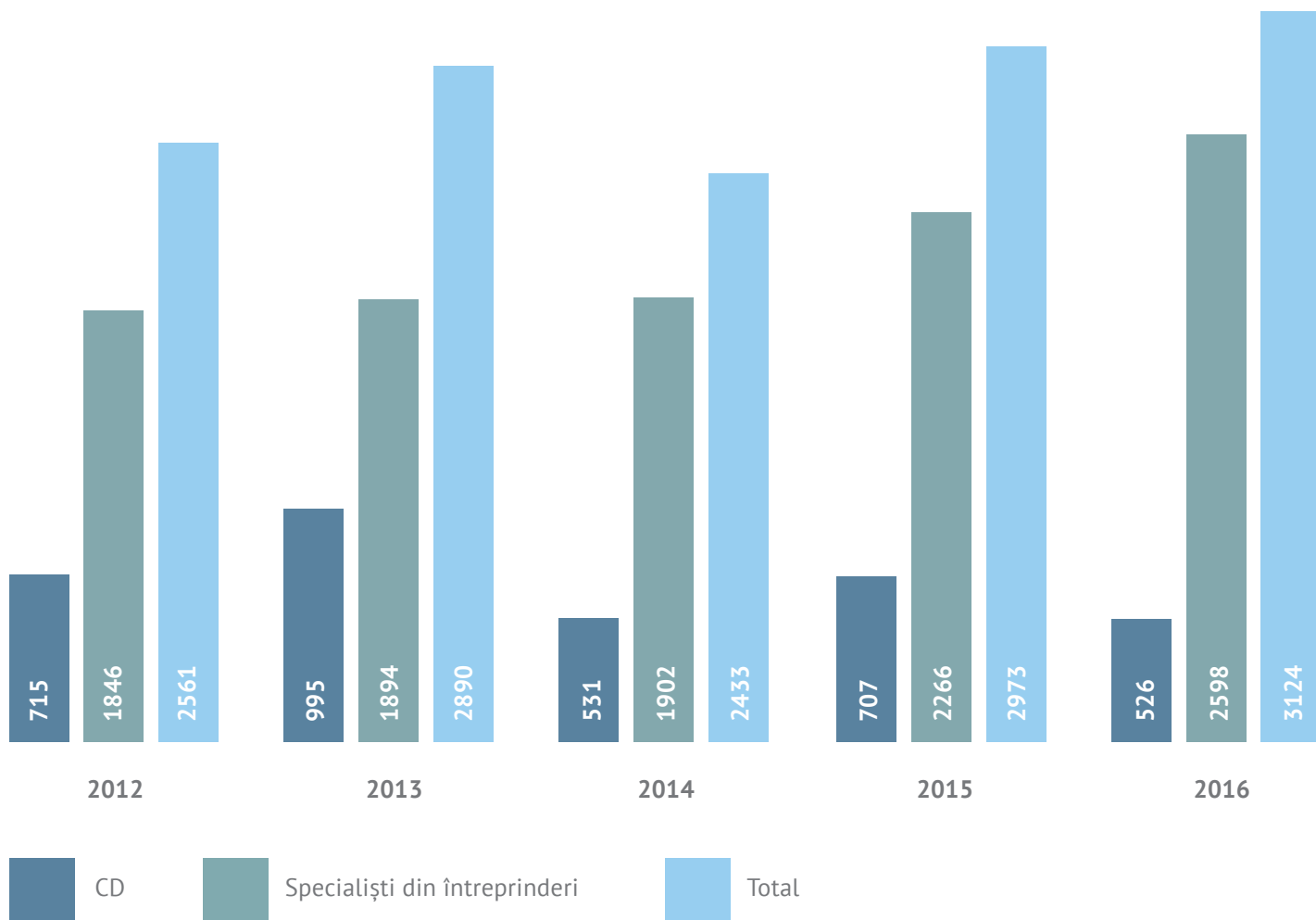
În 2016 au fost perfecționate **3124** persoane, inclusiv:

- Specialiști din economia națională – **2598** persoane;
- Cadre didactice din instituțiile de învățământ vocațional tehnic – **526** persoane.

## DINAMICA ACTIVITĂȚILOR DE FORMARE CONTINUĂ

În anul 2016 s-a atestat o creștere cu **5%** față de anul precedent a numărului de persoane care au beneficiat de serviciile de formare continuă grație elaborării de noi programe de formare continuă solicitate de întreprinderi și persoanele fizice interesate de perfecționarea competențelor profesionale, deschiderea de noi centre de formare continuă, alte activități organizatorice.

### Dinamica activităților de formare continuă în anii 2012-2016



### Activități organizatorice în domeniul formării continue

- Semnarea Acordurilor de parteneriat între UTM și Agenția pentru Eficiență Energetică, S.A. Termoelectrica, Compania DAAC Hermes grup, inclusiv în domeniul formării continue;
- Elaborarea de noi programe de formare continuă în conformitate cu solicitările beneficiarilor serviciilor de formare continuă: întreprinderi, instituții de învățământ vocațional tehnic, persoane fizice interesate de perfecționarea competențelor profesionale;
- Crearea noilor centre și programe de formare continuă în domeniul tehnologiilor moderne de sudare (CIFC „Sudare” Departamentul TCM/FIMIT), ingineriei biomedicale (Departamentul MIB/FCIM), expertizei organoleptice a produselor alimentare, designului vestimentar și încălțăminte (Centrul CEADT „ZIPHouse”);
- Examinarea la ședințele Senatului UTM a chestiunilor privind formarea continuă (aprobarea noilor planuri de învățământ, programe de formare continuă, crearea noilor centre specializate de formare continuă, rapoarte privind rezultatele activităților de formare continuă);
- Ședința festivă a Senatului UTM dedicată acordării titlului onorific DHC al UTM dlui Pius Emanuel FRICK, reprezentant oficial al Fundației „Liechtenstein Development Service” în Republica Moldova, pentru contribuții în consolidarea sistemului de învățământ profesional tehnic, formarea continuă a cadrelor didactice și consolidarea bazei tehnico-materiale a UTM (28.06.2016);
- Racordarea actelor normative universitare ce reglementează activitățile de formare profesională continuă la prevederile Codului Educației, Codului Muncii și Planului de dezvoltare strategică instituțională a UTM în anii 2016-2020 (27.12.2016);
- Asigurarea calității serviciilor de formare continuă, chestionarea cursanților la absolvirea cursurilor de formare continuă, îmbunătățirea planurilor de învățământ și programelor de formare continuă;
- Promovarea serviciilor de formare continuă, optimizarea siteului Centrului universitar de formare continuă ca componentă a Serviciului Formare Continuă și Parteneriate.

În activitățile de formare continuă a specialiștilor din domeniile respective participă activ facultățile:

<b>Urbanism și Arhitectură</b>	<b>10</b> programe <b>399</b> persoane
<b>Inginerie Mecanică, Industrială și Transporturi</b>	<b>5</b> programe <b>1281</b> persoane
<b>Tehnologia Alimentelor</b>	<b>8</b> programe <b>253</b> persoane
<b>Cadastru, Geodezie și Construcții</b>	<b>4</b> programe <b>84</b> persoane
<b>Calculatoare, Informatică și Microelectronică</b>	<b>2</b> programe <b>80</b> persoane perfecționate în cadrul proiectului REPEMOL cu finanțare din partea Agenției Elvețiene de Dezvoltare și Cooperare
<b>Inginerie Economică și Business</b>	<b>1</b> program <b>44</b> persoane
<b>Energetică și Inginerie Electrică</b>	<b>6</b> planuri individuale de perfecționare <b>6</b> persoane
<b>Inginerie și Management în Electronică și Telecomunicații</b>	<b>2</b> programe <b>13</b> persoane

Centrul de Excelență și Accelerare în Design și Tehnologii ZIPHouse a organizat seminare, workshopuri, master-classuri la care au participat **457** persoane – manageri, tehnologi, designeri și oameni de afaceri din industria ușoară, viitori antreprenori, cadre universitare, masteranzi, studenți, (*Anexa 5*).

Participarea facultăților în activitățile de formare continuă este reprezentată în tabelul de mai jos, detalii în *Anexa 6*:

Facultatea	Persoane		Om/ore	
	CD din școli profesionale, colegii	Specialiști din întreprinderi	CD din școli profesionale, colegii	Specialiști din întreprinderi
FIMIT	54	1281	4050	174444
FUA	0	399	0	54874
FTA	3	253	225	18336
FCGC	26	84	1950	4438
FIEB	15	44	1125	3344
FCIM	0	80	0	1600
FEIE	6	0	450	0
FTP	12	0	900	6472
FIMET	13	0	975	0

#### Formarea continuă a cadrelor didactice, UTM

Administrația Universității creează condiții favorabile pentru doritorii de a studia limba engleză: a alocat mijloacele financiare necesare și a solicitat corpului profesoral al Catedrei limbi moderne să organizeze instruirea doritorilor. În prezent, la catedră, două grupe de profesori urmează cursurile de limba engleză la anul trei, patru grupe – anul doi și două grupe – anul întâi. Prin aceste cursuri colegii de la facultăți vor avea acces direct la valorile învățământului la scară mondială și afirmarea prestigiului UTM pe arena internațională.

- anul I – 43 persoane
- anul II – 37 persoane

În acest an, au absolvit cursurile de studiere a limbii engleze **26** cadre didactice care au urmat un program de **360** de ore academice, pe parcursul a doi ani, achiziționând mai multe competențe: înțelegerea documentului scris, expresia orală, producția scrisă, lucrul în autonomie, bazele gramaticii limbii engleze și tehnici de sintetizare a informației principale și de ilustrare ulterioară a acesteia prin imagini grafice, scheme, tabele, figuri, utilizând și mijloacele TIC, au participat la jocuri didactice și conversații euristice, au efectuat lucrări scrise și au audiat materiale didactice.

#### Formarea continuă a cadrelor didactice din instituțiile de învățământ profesional tehnic

În 2016 au fost perfecționate **526** de persoane cadre didactice din instituțiile de învățământ VET, inclusiv **397** de persoane în cadrul Departamentului de Formare Continuă a cadrelor didactice în domeniul psihopedagogiei învățământului profesional-tehnic și **129** de cadre didactice perfecționare în cadrul facultăților UTM în domeniul de specialitate a disciplinelor predate.

**Rezultatele formării continue a cadrelor didactice în a. 2016**

Nr d/o	Denumirea modulelor	Persoane perfecționate
1	Psihopedagogie CD din VET (75 ore)	132
2	Management educațional (90 ore)	18
3	Metodologia evaluării rezultatelor școlare. Elaborarea itemilor de test	54
4	Formarea continuă a cadrelor didactice în domeniul de specialitate (la catedrele de profil ale UTM)	129
5	Formarea continuă a CD VET în cadrul Proiectului CONCEPT, inclusiv:	193
	Formarea abilităților de instruire practică (TT-s) (90 ore)	79
	Formarea abilităților de predare a cunoștințelor (TT-k) (90 ore)	68
	Evaluarea rezultatelor școlare (TT-a) (90 ore)	21
	Elaborarea materialelor didactice vizuale (TT-v) (90 ore)	25
	<b>Total FC CD</b>	<b>526</b>

**Formarea continuă a cadrelor didactice din instituțiile de învățământ profesional tehnic**

Direcțiile principale de activitate a Departamentului de Formare Continuă a Cadrelor didactice:

- Revizuirea planurilor de învățământ și adaptarea lor la ultimele noutăți ale științei tehnologice și psihopedagogice;
- Diversificarea programelor de perfecționare și sporire a măiestriei pedagogice și a formelor de organizare a cursurilor de formare continuă a cadrelor didactice;
- Cercetarea necesităților de formare a cadrelor didactice din instituțiile de învățământ profesional-tehnic de toate nivelele în vederea planificării activităților;
- Adaptarea conținuturilor unor module la specificul învățământului la distanță (evidențierea blocurilor/modulelor pentru acest tip de formare);
- Organizarea cursurilor de formare continuă a cadrelor didactice și manageriale din instituțiile de învățământ vocațional tehnic (VET) și participarea în activitățile proiectului CONCEPT de consolidare a sistemului de învățământ profesional tehnic susținut de Fundația LED Liechtenstein;
- Participarea în proiectul Erasmus + TEACH ME.



# 4

# Asigurarea calității activităților universitare

---

*Activitatea Direcției Management Academic și Asigurarea Calității (DMAAC) și a altor structuri ale SMC este direcționată spre gestiunea sistemului de management al calității implementat la UTM, asigurarea unui dialog durabil cu partenerii/clientii Universității, acordarea suportului metodologic în elaborarea și asigurarea funcționalității sistemului de credite transferabile – ECTS.*

---

### Pe parcursul anului 2016 au fost realizate următoarele acțiuni:

Au continuat activitățile de menținere și îmbunătățire a calității studiilor și activități realizate cu suportul comisiilor de management al calității de la facultățile UTM, asigurarea funcționalității sistemului de studii în baza creditelor transferabile; activități bazate pe prevederile Regulamentului de organizare a studiilor în învățământul superior în baza Sistemului Național de Credite de Studiu, inclusiv:

- Evaluarea externă a programelor de studii 542.1 „Ingineria Produselor Textile și din Piele” și 584.2 „Geodezie, topografie și cartografie” de către experții Agenției Germane de Asigurare a Calității (AQAS) și acreditarea condiționată a acestora pe un termen de 5 ani.
- A fost inițiată, asigurată informațional și monitorizată procedura de elaborare a noilor planuri de învățământ în vederea racordării acestora la rigorile Planului-cadru pentru studii superioare (ciclul I – Licență, ciclul II – Master, studii integrate, ciclul III – Doctorat), aprobat la 29 octombrie 2015. În rezultat, au fost elaborate și prezentate spre coordonare Ministerului Educației 66 planuri de învățământ pentru studenții anului I.
- Monitorizarea și asistarea procesului de elaborare a unui set de acte normative interne: 24 de regulamente interne, (13 dintre ele au fost deja plasate pe siteul UTM, celelalte urmează să fie plasate după redacția finală).
- Au fost efectuate sondaje de opinii ale studenților: „Opinii ale absolvenților 2016”, „Masterat – opinii ale absolvenților”, „Evaluarea disciplinei”, rezultatele acestora fiind examinate în Senat, Consiliul de Administrație, Consiliile facultăților, departamente/catedre.
- Departamentele/catedrele de specialitate au amplificat efortul de orientare a tematicilor tezelor de licență și master spre necesitățile agenților economici, de coordonare a tezelor de final de studii de către cadrele didactice ale UTM în cotutelă cu specialiști din mediul de afaceri și au monitorizat activități de elaborare a tezelor de licență/master și respectare a prevederilor Regulamentului de evaluare curentă și finală a studiilor.
- A fost inițiat procesul de certificare a Sistemului de Management al Calității.
- A fost planificat, pregătit și coordonat procesul de elaborare a rapoartelor de autoevaluare a programelor de studii de licență pentru toate programele care funcționează fără acreditare. Ca răspuns la solicitarea Ministerului Educației, în decembrie 2016 la ANACIP au fost depuse 3 dosare din domeniul Științe economice în vederea acreditării programelor de studii și 5 dosare pentru programe noi elaborate în vederea obținerii autorizației de funcționare provizorie. Pentru celelalte 54 de programe oferite de UTM au fost pregătite rapoartele de autoevaluare și procedura de evaluare internă.
- Pentru sporirea motivării studenților UTM, la inițiativa Rectorului Viorel Bostan, a fost inițiat concursul „Șef de promoție” pentru cei mai buni studenți, care vor duce faima Alma Mater în țară și în străinătate. Scopul acestui concurs este de a motiva studenții să-și continue studiile de master sau doctorat la UTM.

### Lista Șefilor de Promoție:

- **Victoria BOȘCA**, Facultatea Inginerie și Management în Electronică și Telecomunicații (media academică generală – **9,71**);
- **Alexandru JALBĂ**, Facultatea Energetică și Inginerie Electrică (media academică generală – **9,47**);
- **Eugenia LATU**, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică (media academică generală – **9,90**);
- **Andrei PETCO**, Facultatea Inginerie Mecanică Industrială și Transporturi (media academică generală – **9,75**);
- **Iana ȚISLINSKAIA**, Facultatea Tehnologia Alimentelor (media academică generală – **10,00**);
- **Grigori SARANCIUC**, Facultatea Cadastru, Geodezie și Construcții (media academică generală – **9,70**);
- **Cristina ALEXEI**, Facultatea Inginerie Economică și Business (media academică generală – **9,98**);
- **Grigore MUNTEANU**, Facultatea Urbanism și Arhitectură (media academică generală – **9,74**);
- **Natalia VINTILOVA**, Facultatea Urbanism și Arhitectură, studii integrate (media academică generală – **9,56**);
- **Veronica VERLAN**, Facultatea Textile și Poligrafie (media academică generală – **9,58**).



# INDICATORI DE CREȘTERE A CALITĂȚII

Unul din indicatorii elocvenți ai calității studiilor se consideră rezultatele Examenului de Licență (constituit dintr-o probă teoretică și elaborarea/suținerea proiectului/tezei de licență) ca finalitate a procesului de pregătire profesională. Rezultatele comparative ale susținerii probelor teoretice ale Examenului de Licență la UTM în perioada 2012-2016 (învățământ cu frecvență).

Anii promoției	Media notelor 10 – 7, %	Media notelor 6,9 – 5, %	Note insuficiente, %
2012	82,2	16,4	1,4
2013	83,4	15,0	1,6
2014	84,4	14,86	0,74
2015	85,6	13,93	0,47
2016	87,6	11,92	0,48

Ponderea notelor de 10-7 este în creștere de la **82,2%** în anul 2012 până la **87,6%** în 2016, iar ponderea notelor 6,9-5 și celor insuficiente e în descreștere: de la **16,4%** la **11,92%** și respectiv **1,4%** la **0,48%**.

Totalurile susținerii proiectelor/tezelor de licență la UTM în perioada 2012-2016 (învățământ cu frecvență și cu frecvență redusă):

Anii promoției	Învățământ cu frecvență			Învățământ cu frecvență redusă		
	Media notelor 10 – 7, %	Media notelor 6 – 5, %	Note insuficiente, %	Media notelor 10 – 7, %	Media notelor 6 – 5, %	Note insuficiente, %
2012	91,8	8,0	0,2	83,4	16,6	0
2013	93,3	6,6	0,1	89,0	11,0	0
2014	94,4	5,5	0,1	83,5	16,5	0
2015	93,7	6,2	0,1	86,0	13,9	0,1
2016	94,3	5,7	0	89,8	9,8	0,4

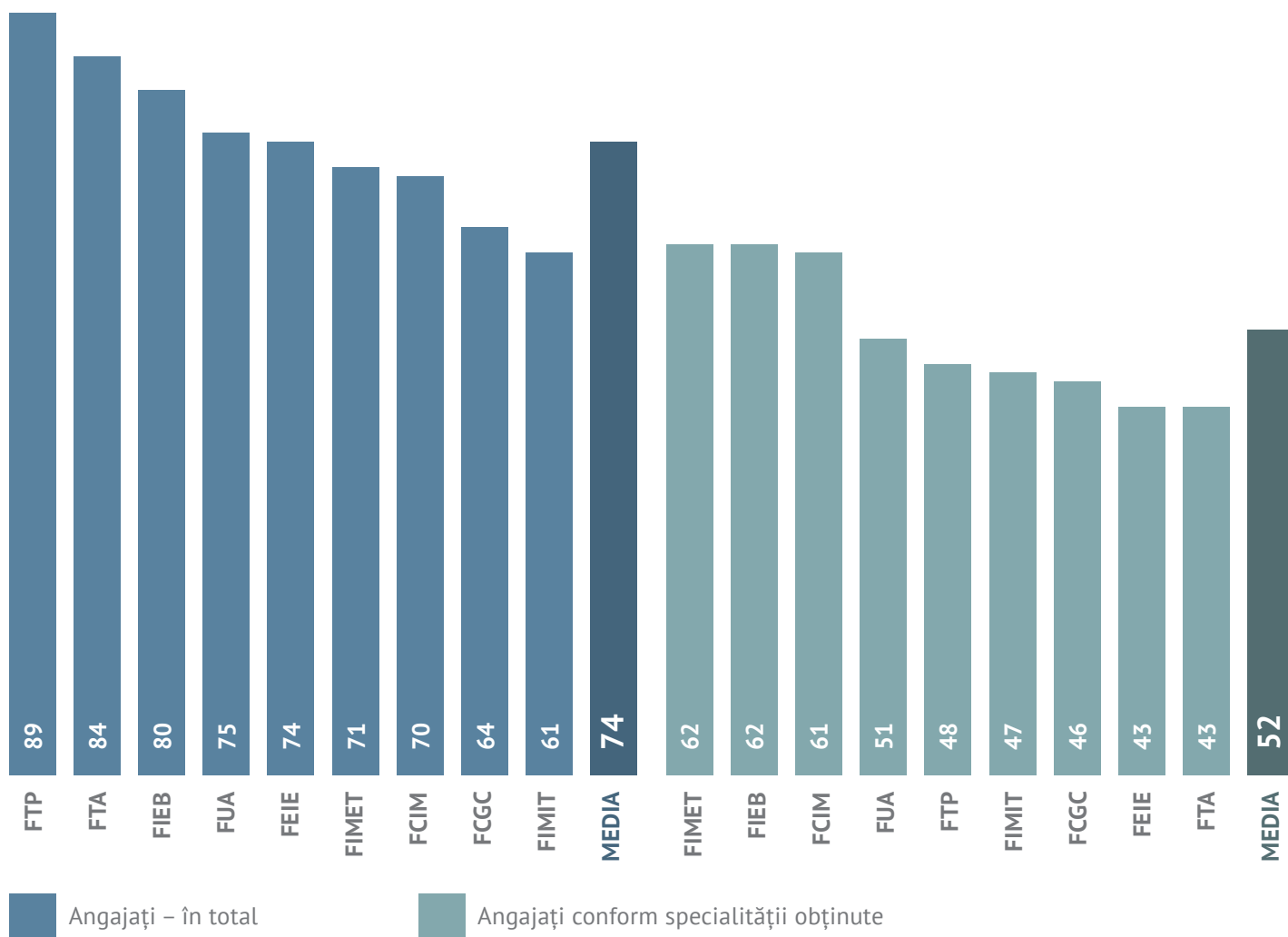
Ponderea notelor de 10-7 este în creștere de la **91,8%** în a. 2012 până la **94,3%** în a. 2016 (învățământ cu frecvență) și de la **83,4%** în a. 2012 până la **89,8%** în a.2016 (învățământ cu frecvență redusă), iar ponderea notelor de 6-5 este în descreștere la învățământ cu frecvență de la **8,0%** în a. 2012 până la **5,7%** în a.2016, iar la învățământul cu frecvență redusă de la **16,6%** la **9,8%**. Ponderea notelor insuficiente este practic nulă, dar a prezentat o creștere la învățământ cu frecvență redusă de la 0,1 în a. 2015 la 0,4 în a.2016, în care 2 studenți de la UTM (FIMIT, specialitatea MIFSC și FTMIA, specialitatea TMAP) au primit note negative.

Un alt indicator de performanță ar fi gradul de angajare a absolvenților în câmpul muncii. În acest scop la UTM activează Centrul Universitar de Informare și Ghidare în Carieră (CEGHID), care acordă servicii de consiliere privind orientarea profesională și plasarea absolvenților în câmpul muncii, avându-se ca scop final racordarea procesului de pregătire a cadrelor ingineresti la cerințele pieței forței de muncă.

Angajarea absolvenților UTM în câmpul muncii se monitorizează permanent de către departamente/catedrele de specialitate. Media angajării absolvenților a. 2014, de exemplu, la 1,5 ani de la finalizarea studiilor, per ansamblu pe Universitate constituie cca **80%**, un indicator foarte semnificativ, care denotă eficiența și eficacitatea studiilor.

În continuare se prezintă rezultatele studiului privind angajarea în câmpul muncii a absolvenților UTM, promoția a. 2015 pe facultăți potrivit informației la 1 iulie 2016.

### Raport absolvenți angajați către efectivul promoției, %



## ORGANIZAREA CONCURSULUI LOCURILOR BUGETARE

În a.u. 2015/2016, al treilea an consecutiv, a fost organizat concursul pentru ocuparea locurilor cu finanțare bugetară. Concursul s-a desfășurat în conformitate cu Regulamentul cu privire la condițiile de ocupare a locurilor cu finanțare bugetară în UTM, ciclul I – Licență, elaborat în conformitate cu Regulamentul cu privire la condițiile de ocupare a locurilor cu finanțare bugetară în instituțiile de învățământ superior de stat din Republica Moldova (aprobat de Ministerul Educației, Ordin nr. 748 din 12 iulie 2013).

**Rezultatele Concursului pentru ocuparea locurilor cu finanțare bugetară a studenților anului I**

Facultatea	Locuri cu finanțare bugetară	Transferați la a. II, locuri bugetare			Locuri vacante bugetare	Transferați la a. II, locuri cu taxă		
		Total	Inclusiv de la buget	Inclusiv de la contract		Total	Inclusiv de la buget	Inclusiv de la contract
FEIE	131	93	75	18	38	54	29	25
FIMIT	255	125	93	32	130	38	21	17
FIMET	117	84	66	18	33	36	12	24
FCIM	269	258	149	109	11	182	37	145
FTA	121	121	77	44	0	75	14	61
FUA	165	105	74	31	60	138	31	107
FCGC	124	87	64	23	37	47	11	36
FTP	90	71	64	7	19	18	6	12
FIEB	9	9	3	6	0	47	5	42
<b>Total UTM</b>	<b>1281</b>	<b>953</b>	<b>665</b>	<b>288</b>	<b>328</b>	<b>635</b>	<b>166</b>	<b>469</b>

**Rezultatele Concursului pentru ocuparea locurilor cu finanțare bugetară a studenților anului II**

Facultatea	Locuri cu finanțare bugetară	Transferați la a. III, locuri bugetare			Locuri vacante bugetare	Transferați la a. III, locuri cu taxă		
		Total	Inclusiv de la buget	Inclusiv de la contract		Total	Inclusiv de la buget	Inclusiv de la contract
FEIE	130	77	68	9	53	33	21	12
FIMIT	248	123	112	11	125	51	35	16
FIMET	127	106	99	7	21	18	9	9
FCIM	237	237	196	41	0	156	38	118
FTA	129	129	116	13	0	40	7	33
FUA	155	88	58	30	67	70	25	45
FCGC	129	82	80	2	47	75	29	46
FTP	99	68	65	3	31	16	7	9
FIEB	11	11	10	1	0	41	1	40
<b>Total UTM</b>	<b>1265</b>	<b>921</b>	<b>804</b>	<b>117</b>	<b>344</b>	<b>500</b>	<b>172</b>	<b>328</b>



**Rezultatele Concursului pentru ocuparea locurilor cu finanțare bugetară a studenților anului III**

Facultatea	Locuri cu finanțare bugetară	Transferați la a. IV, locuri bugetare			Locuri vacante bugetare	Transferați la a. IV, locuri cu taxă		
		Total	Inclusiv de la buget	Inclusiv de la contract		Total	Inclusiv de la buget	Inclusiv de la contract
<b>FEIE</b>	130	79	74	5	51	36	14	22
<b>FIMIT</b>	253	159	146	13	94	42	18	24
<b>FIMET</b>	135	104	89	15	31	17	3	15
<b>FCIM</b>	197	158	86	72	39	161	29	132
<b>FTA</b>	129	129	114	15	0	39	12	26
<b>FUA</b>	165	142	128	14	22	83	31	52
<b>FCGC</b>	130	101	88	13	29	48	4	44
<b>FTP</b>	99	43	42	1	56	29	14	15
<b>Total UTM</b>	<b>1238</b>	<b>915</b>	<b>767</b>	<b>148</b>	<b>323</b>	<b>455</b>	<b>125</b>	<b>330</b>

**Rezultatele Concursului pentru ocuparea locurilor cu finanțare bugetară:**

**studenți a. I:** din **1281** locuri bugetare au fost ocupate **953**, rămânând vacante **328**. Au fost transferați la a. II la locuri bugetare **665** studenți bugetari și **288** studenți contractieri. La locuri cu taxă au fost transferați la a. II **166** studenți bugetari și **469** studenți contractieri.

**studenți a. II:** din **1265** locuri bugetare au fost ocupate **921**, rămânând vacante **344**. Au fost transferați la a. III la locuri bugetare **804** studenți bugetari și **117** studenți contractieri. La locuri cu taxă au fost transferați la a. III **172** studenți bugetari și **328** studenți contractieri.

**studenți a. III:** din **1238** locuri bugetare au fost ocupate **915**, rămânând vacante **323**. Au fost transferați la a. IV la locuri bugetare **767** studenți bugetari și **148** studenți contractieri. La locuri cu taxă au fost transferați la a. IV **125** studenți bugetari și **330** studenți contractieri.

5

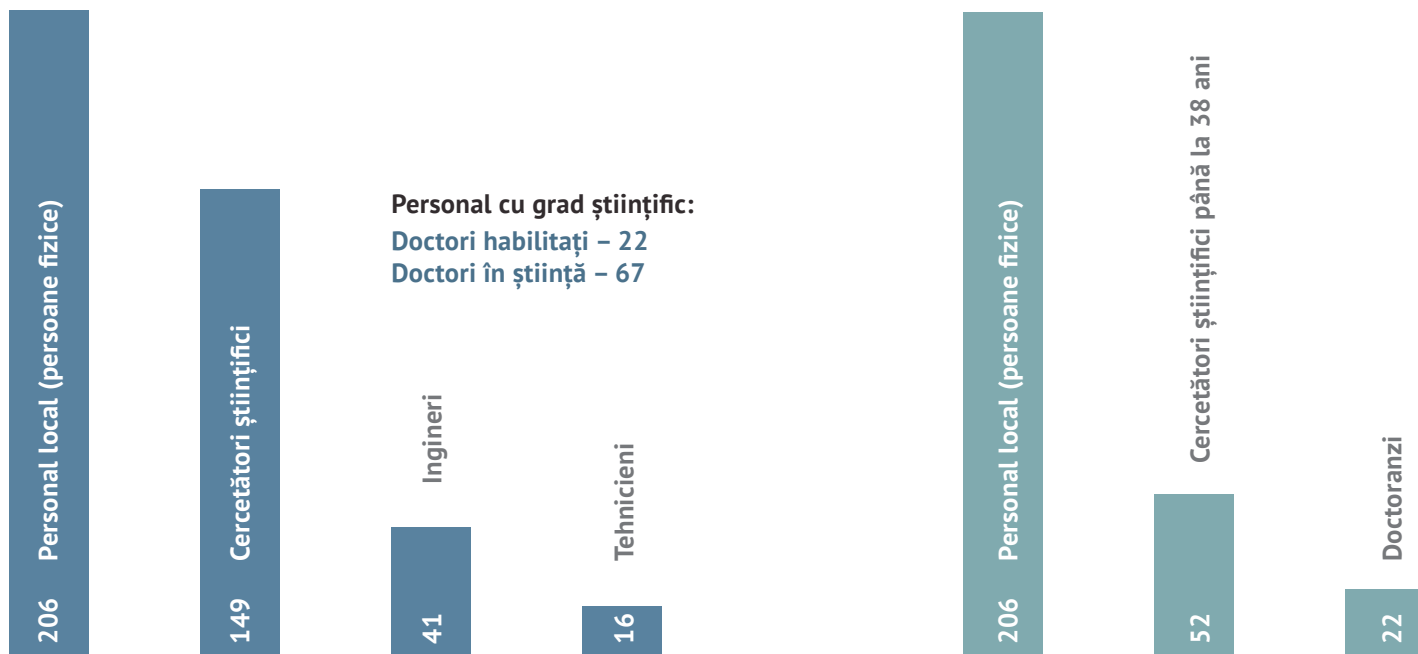
# Cercetarea științifică



## Rezultatele activității științifice și inovaționale

Cercetarea științifică este unul dintre principalele criterii de evaluare a performanței academice, iar obiectivul principal al Direcției Investigații Științifice este creșterea ponderii cercetării științifice simultan cu creșterea calității activităților de cercetare științifică din cadrul UTM.

Pe parcursul anului 2016 au fost înregistrate rezultate semnificative în domeniul activității științifice și inovaționale, care consolidează statutul cercetării universitare pe plan național și internațional.



**Activitatea de cercetare științifică se desfășoară în cadrul a 4 centre de cercetare științifică:**

1. Inginerie mecanică și energetică.
2. Electronică, informatică și comunicații.
3. Inginerie civilă, economie și management.
4. Procese tehnologice în industria alimentară și ușoară.

# VOLUMUL FINANȚĂRII CENTRELOR DE CERCETARE ALE UTM ÎN ANUL 2016:

	mii lei
Electronică, informatică și comunicații (13 proiecte)	<b>3993,3</b>
Inginerie mecanică și energetică (6 proiecte)	<b>1915,9</b>
Procese tehnologice în industria alimentară și industria ușoară (7 proiecte)	<b>820,4</b>
Inginerie civilă, economie și management (2 proiecte)	<b>144,3</b>

În anul 2016 au fost atrase fonduri pentru implementarea a 28 de proiecte de cercetare în valoare de circa 6873,9 mii lei, dintre care:

## 24 proiecte finanțate din bugetul de stat

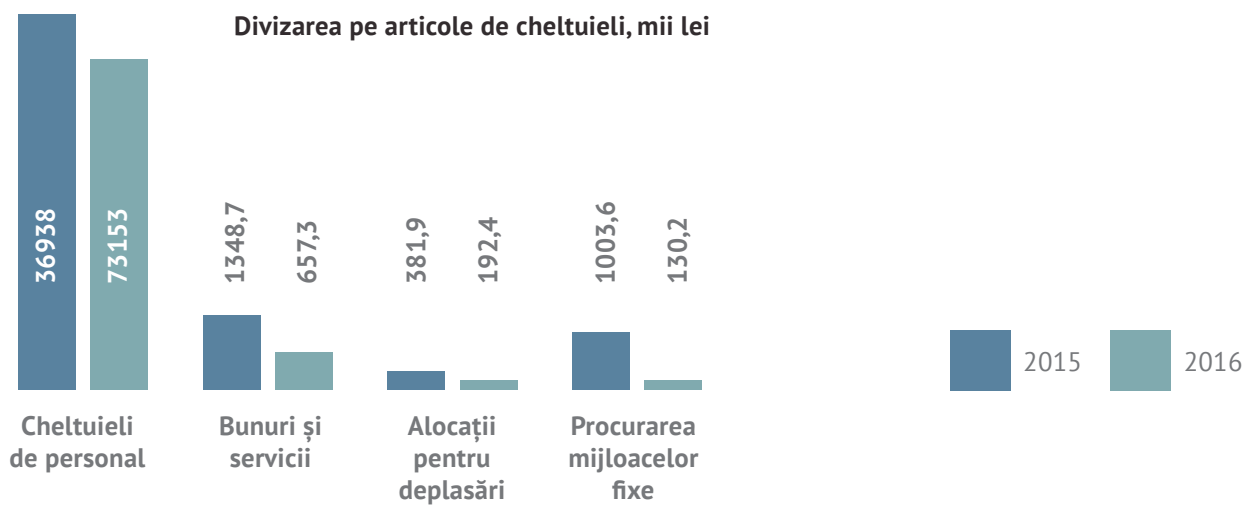
12 proiecte instituționale fundamentale și aplicative	<b>5246,4</b>
1 proiect în cadrul Programelor de Stat	<b>150,0</b>
2 proiecte pentru tineri cercetători	<b>170,0</b>
6 proiecte bilaterale (România, Ucraina, Belarus)	<b>445,0</b>
2 proiecte pentru organizarea manifestărilor științifice	<b>60,0</b>
1 proiect pentru editarea monografiilor științifice	<b>25,0</b>
4 proiecte internaționale finanțate din mijloace speciale	<b>777,5</b>

Față de anul trecut, se observă o diminuare a numărului de proiecte de cercetare și a sumelor derulate (28 de proiecte în 2016 față de 29 în 2015  
6873,9 mii lei în 2016 față de 9487,9 mii lei în 2015)

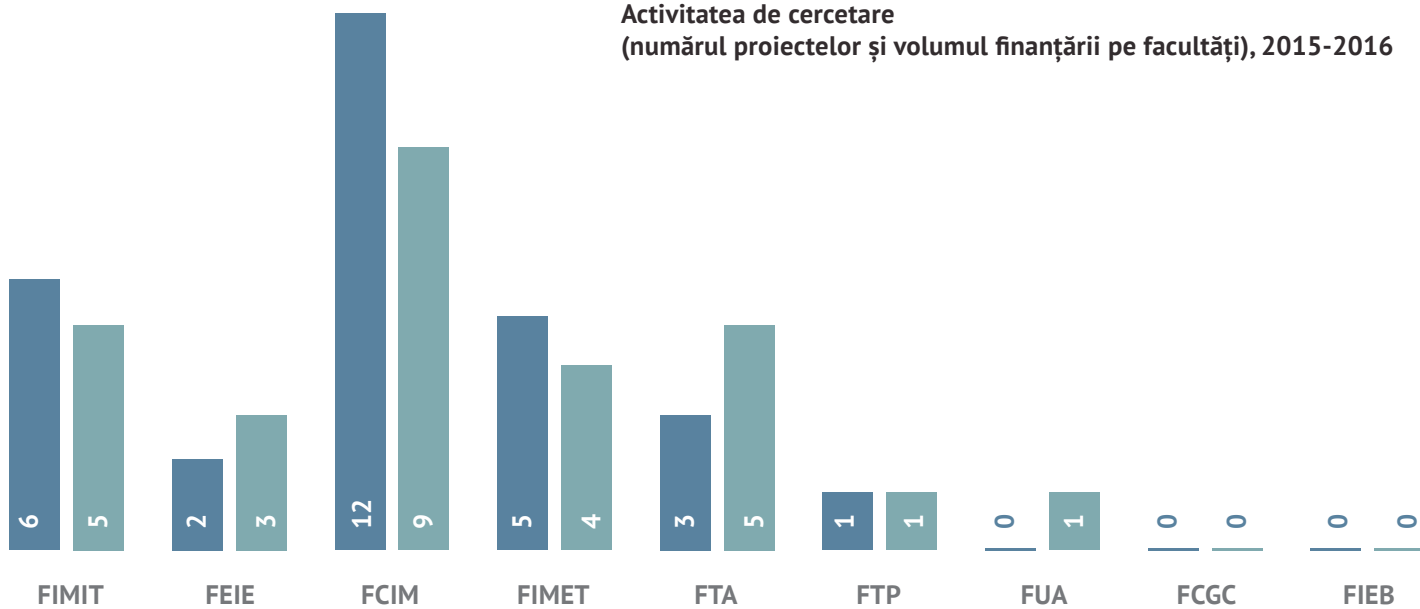
## Cheltuieli extrabugetare (cofinanțare)

4 ediții ale revistei „Meridian Ingineresc”	
Brevetarea invențiilor	<b>17,2</b>
Achitarea serviciilor	<b>18,9</b>
Suplimente la salariu pentru activitatea didactico-științifică	<b>2033,8</b>
în sumă de 15% la ciclul licență și 20% – masterat	
Prime pentru brevete, mențiuni la Saloane internaționale de invenții, concursuri	<b>4600,0</b>
universitare în domeniul cercetare	<b>250,1</b>
Remunerarea membrilor Consiliilor Șt. Specializate și a referenților oficiali	<b>6,3</b>
Organizarea manifestărilor științifice (sponsorizări)	<b>195,4</b>

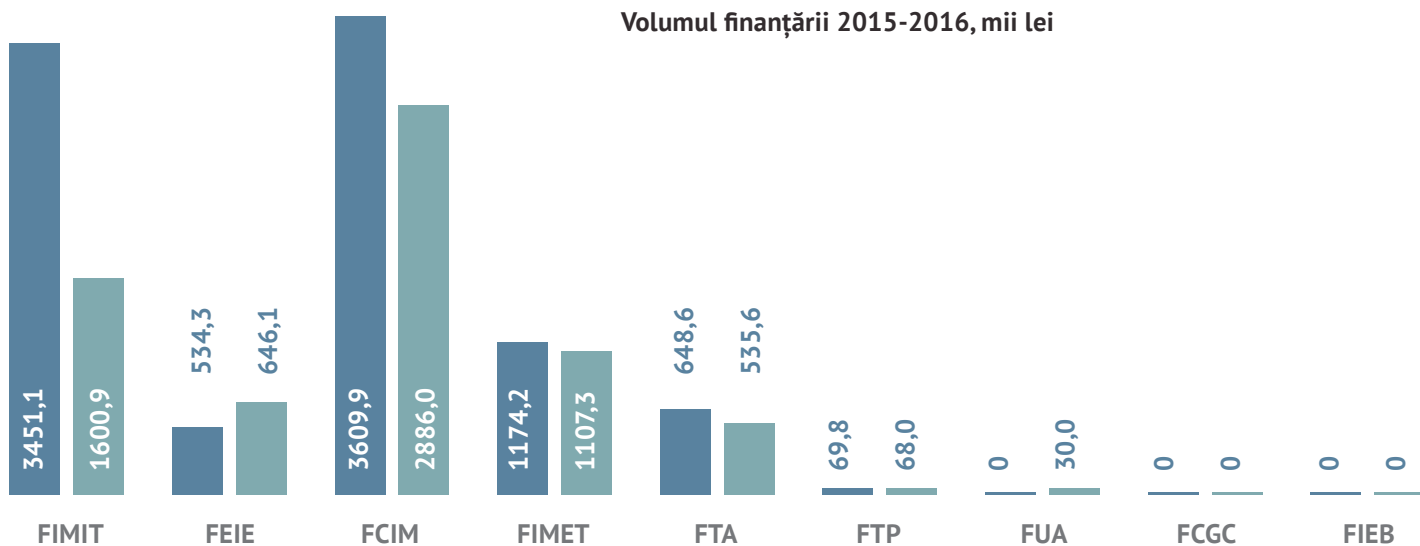
**În total: 7121,7**



**Activitatea de cercetare  
(numărul proiectelor și volumul finanțării pe facultăți), 2015-2016**



**Volumul finanțării 2015-2016, mii lei**



**Cercetări științifice fundamentale – 5**

Transmisii planetare precesionale de putere și cinematice: dezvoltare constructivă, tehnologii industriale de fabricare și materiale noi	<b>Acad. Ion BOSTAN</b>
Cercetarea și implementarea unui sistem durabil de e-learning	<b>Dr. Petru TODOS</b>
Proprietățile termoelectrice și optice ale materialelor nanostructurate și dispozitivelor cu puncte cuantice	<b>Dr. hab. Anatolie CASIAN</b>
Modelarea matematică a comportării materialelor de construcție: de la structură la macroproprietăți	<b>Dr. Viorica MARINA</b>
Sporirea eficacității proceselor de deshidratare a produselor vegetale cu utilizarea metodelor netradiționale ale aportului de energie	<b>Dr. hab. Mircea BERNIC</b>

**Cercetări științifice aplicate – 7**

Modele, metode și interfețe pentru conducerea și optimizarea sistemelor de fabricație inteligente	<b>Dr. Sergiu ZAPOROJAN</b>
Nanomateriale multifuncționale și dispozitive nanoelectronice în bază de nitruți, oxizi și calcogenuri pentru biomedicină	<b>Dr. Eduard MONAICO</b>
Elaborări metodologice și tehnice pentru modernizarea tehnologiei de procesare a nucilor ( <i>Juglans regia</i> L.) cu utilizarea componentelor biologice active în produse alimentare funcționale	<b>Dr. hab. Pavel TATAROV</b>
Elaborarea tehnologiilor de obținere și a utilajului de fabricare a nanofirului în izolație și a microcablului multifir din materiale conductoare, rezistive și feromagnetice	<b>Dr. hab. Sergiu DIMITRACHI</b>
Studiul materialelor semiconductoare și elaborarea dispozitivelor micro-optoelectronice pentru aplicații avansate	<b>Dr. hab. Valerian DOROGAN</b>
Cercetări privind asigurarea inofensivității și multifuncționalității ambalajelor alimentare în vederea sporirii securității și siguranței alimentare viabile în contextul economic european	<b>Dr. Viorica CAZAC</b>
Către o autonomie energetică a Republicii Moldova	<b>Dr. Ion STRATAN</b>

**Proiecte din cadrul Programelor de Stat - 1**

Nanoarhitecturi tridimensionale cu proprietăți piezoelectrice și magnetice pentru ghidarea celulelor vii în medii biotehnologice	<b>Dr. Eduard MONAICO</b>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------

**Proiecte independente pentru tineri cercetători - 2**

Proiectarea algoritmilor inteligenți de comandă cu procese industriale	<b>Dr. Irina COJUHARI</b>
Sinteza particularităților fizico-chimice și tehnologice ale laptelui de capră autohton în vederea valorificării lui	<b>Dr. Viorica BULGARU</b>

**Proiecte de finanțare a conferințelor – 2**

A VIII-a Conferință Tehnico-Științifică internațională „Probleme actuale ale urbanismului și amenajării teritoriului”	<b>Dr. Valeriu LUNGU</b>
Tehnologii moderne în industria alimentară	<b>Dr. Vladislav REȘITCO</b>

**Proiecte Editarea monografiilor științifice – 1**

Chimia produselor alimentare	<b>Dr. hab. Pavel TATAROV</b>
------------------------------	-------------------------------

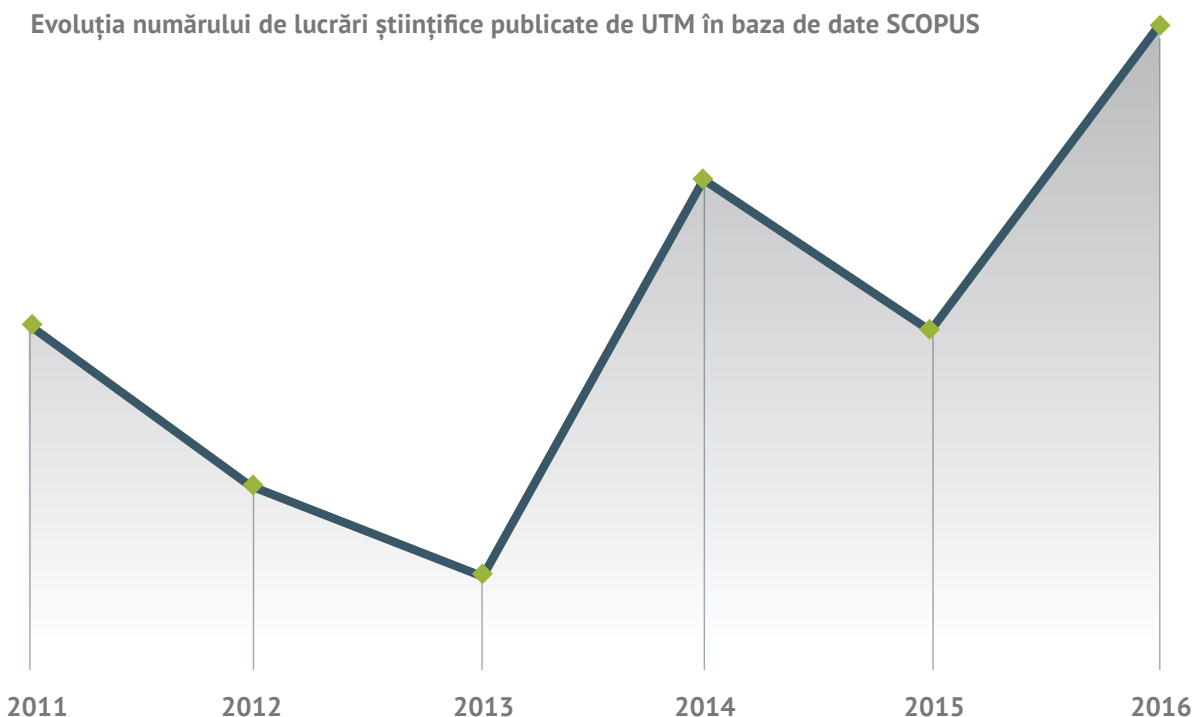
**Proiecte bilaterale internaționale (România, Belarus, Ucraina) - 6**

Dinamica complexă a laserelor și amplificatoarelor cu puncte cuantice	<b>Dr. hab. Vasile TRONCIU</b>
Spectroscopia optică și Mossbauer a calcogenurilor compuși pentru fotovoltaică	<b>Dr. hab. Nicolae SÎRBU</b>

Sisteme performante de acționare a vehiculelor hibride și electrice cu o mașină sincronă axială cu două rotoare, un stator și un singur invertor	<b>Dr. Nucă ILIE</b>
Sinapse artificiale bazate pe membrane ultrafine din GaN	<b>Acad. Ion TIGHINEANU</b>
Dezvoltarea rețelei de stații terestre de comunicare cu sateliți ca platforma de cooperare cu partenerii europeni în tehnologii spațiale	<b>Acad. Ion BOSTAN</b>
Substituirea aditivilor alimentari sintetici cu componenți bioactivi extrași din resurse naturale regenerabile	<b>Dr. hab. Rodica STURZA</b>
<b>Proiecte internaționale – 4</b>	
Technology improvement and synthesis of Tetrathiotetracene-iodide quasi-one-dimensional crystals with high thermoelectric performance	<b>Dr. hab. Anatolie CASIAN</b>
Elaborarea și caracterizarea membranelor ultra-subțiri din GaN și materiale înrudite pentru aplicații în senzori de gaze și dispozitive acustofonice	<b>Acad. Ion TIGHINEANU</b>
Autonomous integrated irrigation systems based on wind turbines, small hydroand fotovoltaic installations	<b>Acad. Ion BOSTAN</b>
Senzori chimici și biosenzori pe baza de Semiconductori Oxizi Nanostructurați	<b>Dr. hab. Oleg LUPAN</b>

Este îmbucurător faptul că unii cercetători ai UTM contribuie la promovarea imaginii Universității pe plan internațional atât prin lucrările științifice publicate, cât și prin calitatea acestora, care se reflectă la nivel de citări ale lucrărilor științifice în publicații indexate în prestigioasa bază de date SCOPUS. La finele anului 2016 UTM avea h-index egal cu **55** – cea mai mare valoare acordată universităților din Republica Moldova: **55** de lucrări ale coautorilor afiliați UTM, indexate în baza SCOPUS, au fost citate (autocitățile sunt excluse) de cel puțin **55** de ori fiecare. În acest context remarcăm rezultatele deosebite ale dr. hab. Oleg LUPAN, profesor la FCIM, care conduce topul cercetătorilor UTM cu h-indexul personal de **38**, având în total **4693** citări internaționale la **132** lucrări (SCOPUS), inclusiv **924** de citări și **19** lucrări recenzate publicate în anul trecut, 2016, și indexate în baza de date SCOPUS.

#### Evoluția numărului de lucrări științifice publicate de UTM în baza de date SCOPUS

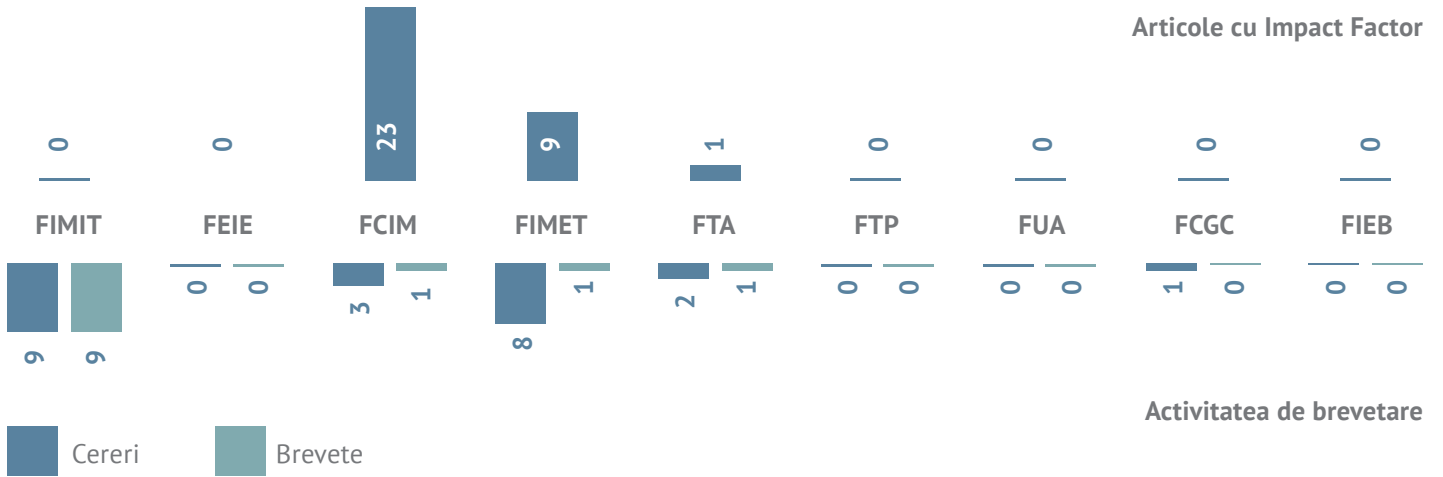


Pentru a motiva și stimula colaboratorii UTM să-și publice lucrările științifice în reviste cu impact factor a fost propus și aprobat Regulamentul cu privire la motivarea performanței cu privire la cercetare și inovație, potrivit căruia aceștia vor fi premiați cu câte **500** de lei (pe parcursul unui an).

**Analiza rezultatelor obținute de cadrele didactice în cadrul proiectelor științifice și a sarcinii didactice – în total au fost publicate 697 lucrări științifice**

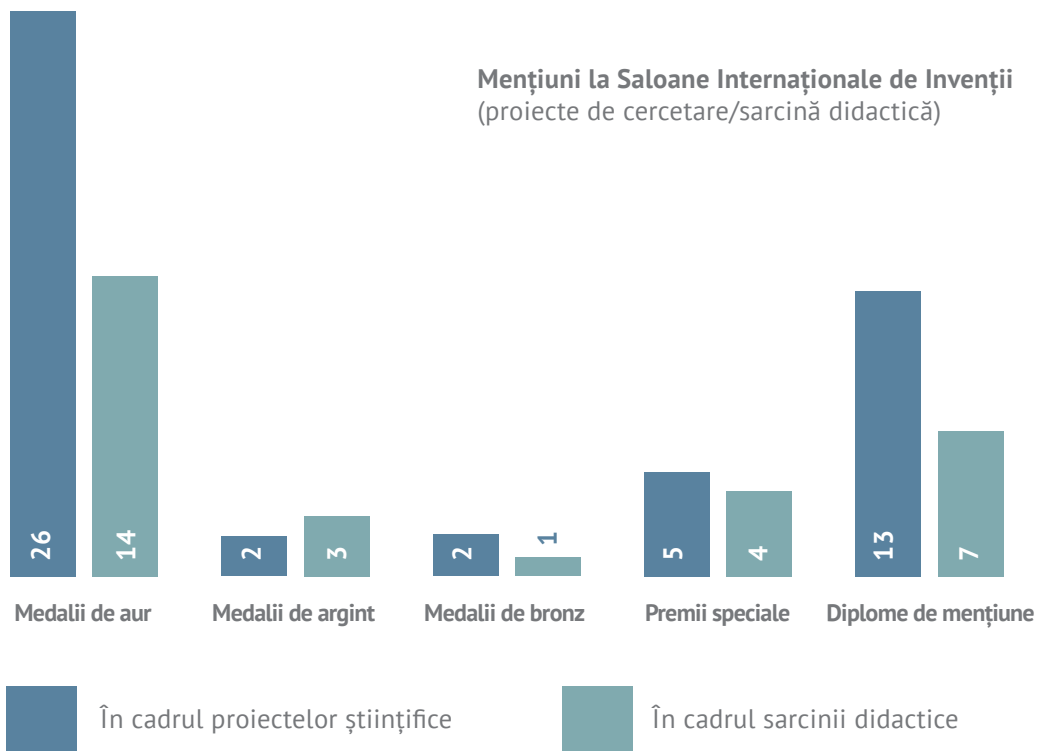
Total		În cadrul sarcinii didactice	În cadrul proiectelor științifice
<b>Publicații științifice</b>			
<b>Performanță și vizibilitate la nivel internațional</b>			
113	Teze la conferințe internaționale	82	31
71	Articole în culegeri internaționale	44	27
33	Articole în reviste cu factor de impact, inclusiv:	7	26
12	Impact factor mai mare de 3	4	8
19	Impact factor 1,0-2,9	2	17
2	Impact factor 0,1-0,9	1	1
21	Articole în alte reviste internaționale	12	9
1	Capitole în monografii internaționale	-	1
<b>Edituri</b>			
9	Monografii	7	2
2	Capitole în monografii	-	2
1	Broșuri	-	1
2	Dicționare	2	-
5	Manuale	5	-
73	Lucrări didactico-metodice	65	8
<b>Contribuții științifice și recunoaștere națională</b>			
192	Articole în culegeri naționale	140	52
69	Articole în reviste naționale de categoria A,B,C	41	28
98	Teze la conferințe naționale	78	20
6	Articole în alte reviste naționale	4	2
1	Capitole în monografii naționale	-	1
<b>Activitatea de brevetare</b>			
23	Brevete / Hotărâri pozitive de acordare a brevetului	10	13
12	Cereri de brevet	7	5

Inclusiv pe facultăți:



Distincțiile, premiile și diplomele de mențiune obținute de cercetătorii UTM demonstrează importanța, actualitatea și aprecierea elaborărilor de către comunitatea științifică internațională:

- Medalii de aur – 40;
- Medalii de argint – 5;
- Medalii de bronz – 3;
- Premii speciale – 9;
- Diplome de mențiune – 20.





Manifestări  
științifice

14



Cercetători

206

persoane



Publicații  
științifice

697



Centre de  
cercetare

4



Activitatea  
de brevetare

35



SCOPUS

65

lucrări  
publicate



Finanțare  
de stat

6873,9 mii lei



Mențiuni  
la Saloane  
Internaționale  
de Invenții

77



Universitatea Tehnică a Moldovei este unica instituție din țară, care se regăsește într-un clasament al numărului de citări Google Academic: „Top Universities by Google Scholar Citations”, care urmărește evaluarea activității de cercetare științifică și se bazează pe colectarea datelor din primele 10 profiluri publice (cercetători) a fiecărei universități.



## MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE ORGANIZATE ÎN 2016

- International Conference Health Technology Management, ediția a III-a (6-7 octombrie);
- Colocviul Internațional Evrica – Cygnus – Fizica și Tehnologiile Moderne (25-27 august);
- Conferința internațională „MoodleMoot Moldova 2016” (4-8 aprilie);
- Conferința internațională „MODERN TECHNOLOGIES IN THE FOOD INDUSTRY” (20-22 octombrie);
- Conferință tehnico-științifică internațională „Probleme actuale ale urbanismului și amenajării teritoriului”, ediția a VIII-a (17-19 noiembrie);
- Simpozion Cucuteni 5000 REDIVIVUS (16-18 septembrie);
- Conferința de comemorare a primului rector al IP „S. Lazo” (UTM) „In memoriam: academicianul Sergiu RĂDĂUȚAN – 90 de ani de la naștere” (17 iunie);
- Concursul Internațional Studențesc „Ingenieria Sistemelor Microelectronice – Sergiu Rădăuțan”, ediția a VI-a (13 mai);
- Conferința tehnico-științifică a colaboratorilor, doctoranzilor și studenților (1-14 decembrie);
- Conferința de lansare a Proiectului HELSAX, Facultatea Energetică și Inginerie Electrică (10-12 decembrie);
- Work-Shop „Substituirea aditivilor alimentari sintetici cu componenți bioactivi extrași din resurse naturale regenerabile”, Facultatea Tehnologie și Management în Industria Alimentară (20-22 octombrie);
- Conferința interuniversitară „Științele socio-umanistice și progresul tehnico-științific” (15 aprilie);
- Conferința științifică studențească dedicată Zilei Europei „Teoria și practica Integrării Europene” (13 mai);
- Expoziția lucrărilor de creație a studenților, masteranzilor și doctoranzilor Universității Tehnice a Moldovei „Creația deschide Universul”, ediția a VI-a (22 aprilie).

# REZULTATE PERFORMANTE

## Nanofire individuale de CuO și rețele pentru aplicații în senzori de gaz ultra senzitivi

Autori: LUPAN Oleg, dr. hab., CREȚU Vasilii; POSTICA Vasilii

Descrierea elaborării: Au fost elaborați senzori ultra-senzitivi în bază de rețele din nanofire de CuO, semiconductor oxidic de p-tip. De asemenea, în premieră, a fost realizat un nanosenzor pe bază de un singur nanofir de CuO cu diametrul de 50 nm, integrat cu ajutorul instalației FIB/SEM. Nanosenzorul a demonstrat că răspunsul este înalt și ultra-rapid la vapori de etanol la temperatura camerei. Cercetările efectuate au demonstrat că temperatura optimă de oxidare în aer a microparticulelor de cupru este de 425°C timp de 5 ore, care rezultă într-o densitate maximă de nanofire de CuO pe suprafața microparticulelor oxidate cu diametre de 20-50 nm și lungimi de 15 μm. În baza acestora au fost fabricați senzori de gaze care au demonstrat o modificare a rezistenței de aproximativ 313 ori la expunerea la 100 ppm de vapori de etanol la temperatura de operare 250 °C. Rezultatele au fost publicate în Physica Status Solidi Rapid Research Letters 2016, precum și pe coperta prestigioasei reviste.

## Graphene aerogel makes for ultra-lightweight pressure sensors – senzori de presiune mai ușori decât fulgii de zăpadă

Au fost elaborați senzori de presiune care cântăresc jumătate de miligram, de circa 6-8 ori mai ușori decât fulgii de zăpadă, constituiți dintr-un strat de aerogel din grafen – membrane uniatomare de carbon interconectate într-o rețea tridimensională, decorată cu nanoparticule din nitru de galiu sau oxid de staniu – compuși semiconductori cu proprietăți piezoelectrice. Nanocompoziții creați au o porozitate foarte mare, sunt flexibili și posedă caracteristici piezorezistive de unicat. Proprietățile piezorezistive asigură o sensibilitate record a senzorilor la presiuni de la 1 până la 5 atm, diapazon foarte important pentru industriile auto și aeronautică.

IOP A community website from IOP Publishing Sign in | Forgotten your password? | Sign up

# nanotechweb.org

SCIENCE • APPLICATIONS • INDUSTRY

## NANO FUTURES

SHAPING THE NANOSCIENCE LANDSCAPE

---

Home | News | Journal | Multimedia | Events | Buyer's guide | White papers | Jobs | Links | Contact us Search

LATEST JOURNAL HIGHLIGHTS ARTICLES

- ▶ Atomic layer sequence influences catalysis
- ▶ Impedance spectroscopy characterizes 1D nanostructures non-destructively
- ▶ Tough polymer nanocomposite film provides flexible energy solution
- ▶ Random access metamaterial enables ultimate spatial light control
- ▶ (with audio) Single silicon quantum dot studies reveal their physics and applications

LAB TALK

Dec 2, 2016

### Graphene aerogel makes for ultra-lightweight pressure sensors

**The automotive and aeronautic industries are looking for more lightweight materials to reduce the weight of the future cars and airplanes, and ultimately the fuel they consume and pollution they produce. Among the devices that contribute the mass of vehicles are an array of sensors. in a recent [Nanotechnology](#) article, researchers from the Institute of Microtechnologies in Bucharest, Romania, and the Academy of Sciences and Technical University in Chisinau, Republic of Moldova, report on flexible, ultra-lightweight pressure sensors based on graphene aerogel decorated by piezoelectric SnO<sub>2</sub> or GaN nanocrystalline thin films.**



Aerogel SEM images

PUSHING THE BOUNDARIES IN OLEDs



Sangyoon Lee, senior vice president and general manager at Samsung's Organic Materials Lab describes Samsung's leading technologies and material design.

[Watch on youtube](#)

RELATED STORIES

- ▶ Defects make graphene sensitive to water adsorption (Feb 2015)
- ▶ Aerographite makes multifunctional hybrid (May 2015)
- ▶ Dissolvable implants monitor brain injuries (Jan 2016)

RELATED LINKS

- ▶ Ion Tiginyanu

HEADLINES BY E-MAIL

To receive a free weekly news round-up via e-mail

Sign up now

KEY SUPPLIERS

DTI

### Micro-submarine în baza nanotuburilor de TiO<sub>2</sub>

Micro-submarinele elaborate se bazează pe integrarea nanotuburilor din dioxid de titan, cu cavitatea interioară în formă de con, într-o rețea quasi-ordonată ce se auto-propulsează în soluții apoase sub influența razelor ultraviolete. A fost demonstrat o capacitate extraordinară a submarinei, și anume cea de cargo, adică de „a lua la bord” și a transporta micro-obiecte.

Fenomenul cargo, generat de interacțiunea sinergetică dintre zeci și chiar sute de nanotuburi integrate în rețea, deschide oportunități enorme pentru implementarea nanotehnologiilor în biomedicină și accelerarea dezvoltării micro-nanoroboticii pentru diverse aplicații în medii fluide.

**Centrul Național de Studiu și Testare a Materialelor al UTM** (directorul CNSTM – acad. Ion TIGHINEANU) a obținut un grant nerambursabil în valoare de **33,52** mii de euro, oferit de Fundația Germană Alexander von Humboldt.

Acest lucru a devenit posibil în urma participării cercetătorilor dr. hab., prof. univ. Vasile TRONCIU și dr., conf. cerc. Eduard MONAICO la un concurs de proiecte pentru procurarea echipamentului, organizat de Fundația respectivă din Germania.

Au fost instalate și puse în funcțiune două aparate, procurate din sursele grantului: un laser infraroșu apropiat și un boxcar integrator. Grație suportului oferit de Fundația Germană Alexander von Humboldt, aici va spori la nivelul cerințelor internaționale performanța investigațiilor privind proprietățile electrice, optice și fotoelectrice ale materialelor semiconductoare nanostructurate.



# 6

## Personalul instituției



# SITUAȚIA PERSONALULUI UTM

Obiectivul major al Universității Tehnice a Moldovei este excelența în educație, formare și cercetare, iar principalul factor ce poate asigura atingerea lui este resursa umană. Managementul de personal este axat astfel atât pe eficiență, cât și pe calitate. În luna decembrie 2016, numărul total de unități științifico-didactice și didactice era de 723,60 un.:

**38,56 un.** profesori

---

**300,28 un.** conferențieri,

---

**345,80 un.** lectori superiori/lectorii universitari

---

**38,96 un.** asistenți universitari.

---

Se remarcă ponderea procentuală cea mai ridicată a unităților pentru **345,80 un.**, cu o cotă de **47,78%** din totalul numărului de unități didactice normate.

Situația actuală a personalului didactico-științific pe catedre și facultăți este prezentată în **Anexa 7**, care trebuie să devină o preocupare cotidiană a persoanelor cu funcții de conducere la UTM.

Din totalul personalului care realizează activități didactice:

**44,4%** dețin titlul de doctor/doctor habilitat

**23,3%** au vârsta sub **35** de ani.

Specializări în diverse domenii (cu excepția salariaților prin cumul) este prezentată în **Anexa 8**.

În subdiviziunile instituționale ale UTM (facultăți, direcții, servicii, alte structuri administrative), sunt încadrate un număr de **92** de persoane pe funcții auxiliar didactice și **313** pe funcții administrative, inclusiv anagajați prin cumul, conform **Anexei 9**.

**Structura personalului pe facultăți**

Facultatea	Nr. studenți	Nr. cadre didactice		Personal auxiliar didactic		Personal nedidactic		
		de bază	cumul extern	șefi de laborator, laboranți	ingineri tehnicieni	Personal centru de calcul	metodiști	secretar
FEIE	735	56	22	5	15	3	2	
FIMIT	1346	145	17	15	24	4	4	
FCIM	1951	108	35	6	16	10	3	
FIMET	944	58	11	8	18	8	3	
FTA	1220	66	10	4	20	3	5	1
FTP	450	43	3	2	5	2	2	
FCGC	1221	76	20	3	11	1	2	
FUA	1396	93	23	6	12	3	2	
FIEB	433	43	6	1	3	1	1	

În anul 2016 au fost angajate doar **7** cadre didactice, în vârstă de până la **27** ani:

Administrația susține și motivează angajarea și menținerea cadrelor didactice tinere. Din **22** cadre didactice tinere angajate în perioada 2014-2016 au dimensionat doar **3** persoane:

FACULTĂȚI	ANGAJAȚI
FCGC	2
FCIM	2
FEIE	2
FTP	1
FIMIT	-
FIEB	-
FIMET	-
FTA	-
FUA	-
TOTAL	7

FACULTĂȚI	ANGAJAȚI	DEMISIONAȚI
FCGC	3	1
FCIM	8	-
FEIE	4	1
FTP	3	1
FIMIT	1	-
FIEB	1	-
FIMET	-	-
FTA	-	-
FUA	2	-
TOTAL	22	3

În ceea ce privește structura pe grade didactice a personalului de predare titular, aceasta se prezintă astfel:

- 28 asistenți universitari
- 151 lectori universitari
- 212 lectori superiori
- 259 conferențieri universitari
- 38 profesori universitari

Facultatea	Titulari	Asistent universitar	Lector universitar	Lector superior	Conferențiar universitar	Profesor universitar
FIMET	57	-	8	21	25	4
FEIE	56	4	19	14	13	6
FCIM	108	6	22	33	40	7
FIMIT	145	1	28	40	67	9
FTA	67	-	6	18	38	5
FUA	93	6	29	36	18	4
FTP	42	6	13	15	8	-
FCGC	76	4	20	23	29	-
FIEB	43	1	6	12	21	3

**Fluctuația personalului UTM (cu excepția salariaților prin cumul) în perioada 2014-2016**

Anul	Personal didactic			Personal non-didactic		
	Numărul mediu de salariați	Numărul efectiv de salariați plecați	Fluctuația %	Numărul mediu de salariați	Numărul mediu de concediați	Fluctuația %
2014	759	33	4,34	918	184	20%
2015	729	31	4,25	920	181	20%
2016	688	26	3,77	880	239	27%

**Structura personalului pe sexe** (cu excepția salariaților prin cumul)

Sex	Personal de conducere	Personal administrativ și tehnic	Personal didactic, științifico-didactic și științific	Personal auxiliar-didactic	Personal auxiliar (SAG)	Total
Femei	1	95	327	192	265	871
Bărbați	5	61	361	141	140	700
<b>TOTAL</b>	<b>6</b>	<b>156</b>	<b>688</b>	<b>313</b>	<b>405</b>	<b>1571</b>

**Structura personalului în funcție de vechimea în muncă**

(cu excepția salariaților prin cumul și a celor implicați în activități de cercetare)

Vechimea în muncă	Personal de conducere	Personal administrativ	Personal didactic, științifico-didactic	Personal auxiliar-didactic	Personal auxiliar	Total
Sub 2 ani	0	11	9	58	47	125
2-5 ani	0	10	20	17	82	130
5-10 ani	0	32	117	34	29	212
10-15 ani	0	16	128	24	81	249
15-20 ani	0	14	81	44	107	248
Peste 20 ani	6	73	333	136	59	607
<b>TOTAL</b>	<b>6</b>	<b>156</b>	<b>688</b>	<b>313</b>	<b>405</b>	<b>1571</b>

**Structura personalului pe vârste**

(cu excepția salariaților prin cumul și a celor implicați în activități de cercetare)

Vârsta	Personal de conducere	Personal administrativ	Personal didactic, științifico-didactic	Personal auxiliar-didactic	Personal auxiliar	Total
Sub 25 ani	0	8	6	46	28	88
25-40	0	52	276	78	84	491
41-60	1	49	213	109	145	519
≥60	5	47	193	80	148	473
<b>TOTAL</b>	<b>6</b>	<b>156</b>	<b>688</b>	<b>313</b>	<b>405</b>	<b>1571</b>



7

**Servicii  
pentru  
studenți**

Instruirea  
practică a  
studenților

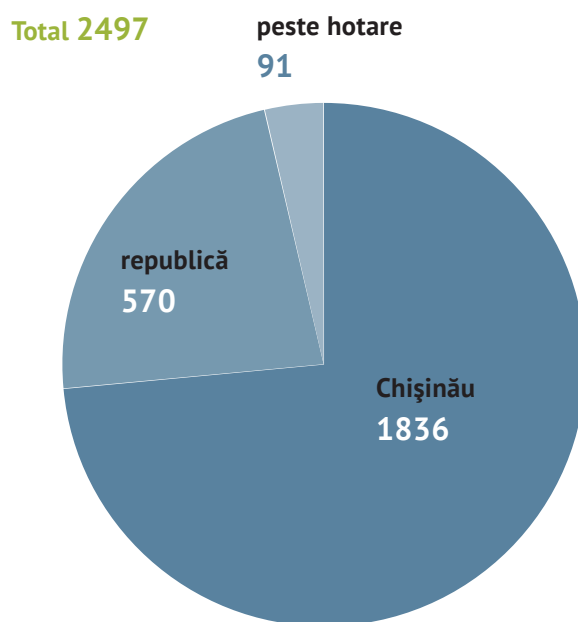
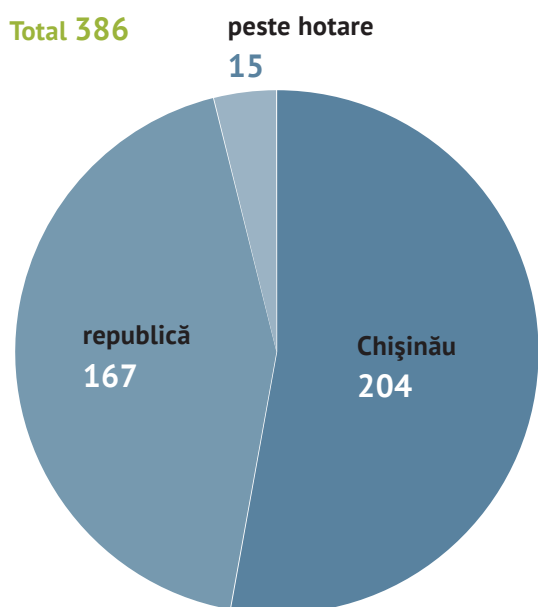
Instruirea practică a studenților este o componentă importantă a procesului de pregătire a cadrelor ingineresti, având drept scop fundamentarea cunoștințelor teoretice, formarea deprinderilor practice la specialitatea aleasă, crearea condițiilor favorabile de integrare a viitorilor absolvenți în activitatea de producție.

La organizarea stagiilor de practică au contribuit: catedrele de profil, Centrul Universitar de Informare și Ghidare în Carieră (CEGHID).

#### Cei mai buni studenți pleacă la stagii de practică în afara țării:

- FIMIT, Departamentul Design industrial – România, studenții fiind însoțiți la practică de conducătorul lor, șef departament Valeriu PODBORSCHI.
- Facultatea Energetică și Inginerie Electrică organizează stagii de practică ale studenților în România – „RENEL”.
- FCGC, Catedrei geodezie, cadastru și geotehnică – stagii de practică la Universitatea Tehnică de Construcții din București.
- Un număr mai redus de studenți, dar constant, pleacă la practică în Franța și SUA prin filierele francofone.

În anul de studii 2015/2016 stagiile de practică s-au efectuat în cadrul a **386** de întreprinderi și agenți economici, baze pentru stagii de practică, la stagii fiind repartizați **2497** de studenți:



Totalurile susținerii stagiilor de practică cu nivelul de apreciere a acestora sunt prezentate mai jos:

Facultatea	Rezultatele susținerii			N-au promovat
	10-9	8-7	6-5	
FEIE	65	70	48	11
FIMIT	213	103	50	21
FCIM	363	112	16	37
FIMET	202	25	0	20
FTA	179	63	1	24
FTP	99	48	3	9
FCGC	199	77	2	31
FUA	280	45	1	39
FIEB	19	13	0	9
<b>UTM</b>	<b>1619</b>	<b>556</b>	<b>121</b>	<b>201</b>

Stagiile de practică se efectuează la toate programele de studii ale UTM și includ: practica de inițiere, didactică, de proiectare, tehnologică, în producție și de documentare pentru proiectul de licență. Totodată, există și stagii practice speciale: topografică, de sudare, releveu, desen și pictură, sculptură.

**Peste 2/3 din studenți finalizează stagiile cu note de 9 și 10:**

Facultatea	Nr. de studenți	Au susținut	Pe note de 10-9	Pe note de 8-7	Pe note de 6-5	N-au susținut
<b>FEIE</b>	194	183	65	70	48	11
<b>FIMIT</b>	387	366	213	103	50	21
<b>FCIM</b>	528	491	363	112	16	37
<b>FIMET</b>	247	227	202	25	0	20
<b>FTA</b>	267	243	179	63	1	24
<b>FTP</b>	159	150	99	48	3	9
<b>FCGC</b>	309	278	199	77	2	31
<b>FUA</b>	365	326	280	45	1	39
<b>FIEB</b>	41	32	19	13	0	9
<b>UTM</b>	<b>2497</b>	<b>2296</b>	<b>1619</b>	<b>556</b>	<b>121</b>	<b>201</b>

# Activitatea de consiliere și orientare în carieră – **Centrul Universitar de Informare și Ghidare în Carieră (CEGHID)**

Pe parcursul anului 2016 CEGHID și-a continuat activitatea de informare a elevilor din instituțiile de învățământ preuniversitar despre oportunitățile de studii oferite de UTM, a reprezentanților mediului de afaceri și socio-cultural din republică privind dezvoltarea relațiilor de parteneriat, precum și de ghidare în carieră a studenților din anii superiori în vederea angajării în câmpul muncii după absolvirea Universității.

#### Direcțiile principale de activitate:

- implementarea la departamentele/catedrele de profil a versiunii îmbunătățite a Sistemului electronic „**Kompass-Moldova**”, care prezintă mediul economic din republică pe domenii de activitate, accesibil pentru studenți și masteranzi;
- stabilirea relațiilor de parteneriat cu întreprinderile – rețeaua întreprinderilor-partenere cuprinde 168 de unități economice;
- organizarea stagiilor de practică ale studenților și plasarea absolvenților în câmpul muncii; desfășurarea cercetărilor științifice;
- organizarea a două Târguri tradiționale ale locurilor de muncă/stagii. La Târgul din noiembrie 2016, spre exemplu, au participat **104** întreprinderi, care au propus studenților **912** locuri vacante de muncă și **864** de locuri pentru stagii de practică. Târgurile au finalizat cu organizarea unor discuții la „masa-rotundă” a reprezentanților agenților economici, departamentelor/catedrelor și nemijlocit a studenților.

#### În vederea atragerii candidaților la studii au fost organizate:

- Olimpiada Tehnică Națională la matematică, fizică, chimie, informatică și desen artistic – **132** de participanți;
- Concursul „Tânărul creator” – **25** de participanți;
- Zilele Ușilor Deschise – **200** de participanți;
- **273** vizite a profesorilor și studenților UTM în licee și colegii, oferind informații despre beneficiile studiilor la UTM și modalitățile de înscriere în rândurile studenților cu frecvență la zi și cu frecvență redusă;
- a VI-a ediție a Expoziției „Creația deschide Universul”;
- **68** de vizite ale candidaților în studenți la facultăți, departamente/catedre, laboratoare, ateliere de creație, Centrul Național de Tehnologii Spațiale;
- cursuri de pregătire pentru examenele de BAC la matematică, fizică, chimie, informatică, desen artistic – **200** de participanți.

În vizorul CEGHID se află și problema plasării absolvenților în câmpul muncii. Continuă instruirea extracurriculară a studenților/masteranzilor la disciplina (opțională) „Managementul carierei profesionale”. Acest curs include metode și tehnici de predare interactive: studii de caz, simulări, jocuri de afaceri și de rol, formatorii le cultivă studenților cunoștințe, deprinderi practice, abilități de comunicare pentru inițierea unei cariere de succes.

Consilierea profesională include elemente de management personal: completarea CV-ului, a scrisorii de intenție, interviul de performanță, conduită profesională, bunele maniere în afaceri, ritual de protocol, relații interpersonale în colectivul de muncă. Utilizarea e-mailului corporativ facilitează menținerea relațiilor cu absolvenții și oferă un grad înalt de încredere din partea agenților economici, potențiali angajatori ai absolvenților UTM.



Târgul locurilor de muncă



Creația deschide Universul, ediția VI

# Activitatea extracurriculară a studenților

---

*Activitatea educațională pe parcursul primului an de studii este ghidată de îndrumătorii grupelor academice, iar ulterior - de catedrele de profil, care tutelează specialitățile respective din cadrul facultăților, sub conducerea decanatelor.*

---

# STRUCTURILE DE AUTOGUVERNARE STUDENȚEASCĂ

## Activități privind educația și formarea profesională

- Ghidul studenților a. I, pentru suport informativ: date de contact, studii, organizații studențești, activități culturale și sportive etc.;
- Sondaje privind calitatea studiilor, corespunderea programelor de studii așteptărilor studenților, relațiile student-profesor etc.;
- Implicarea în procesul de acordare a burselor de studii și sociale;
- Inițierea activităților comune cu decanatele facultăților în vederea îmbunătățirii reușitei studenților;
- Instruirea activului studențesc în cadrul Forumului Organizațiilor Sindicale Studențești din Moldova - 2016;
- Actualizarea regulamentelor privind activitatea Senatului Studențesc, Consiliului Locatarilor Căminelor (CLC) studențești.

## Cultură, turism, agrement, sport

- Vizite colective ale studenților (gratis/preț redus) la teatru, cinema, mănăstiri, alte destinații social-culturale.
- organizarea concursului „Balul bobocilor-2016” la nivel de universitate, participarea la nivelul interuniversitar – locul II;
- Concursul „Miss UTM-2016” la nivel de universitate;
- Concursul universitar „TVC-2016”, participarea la nivelul interuniversitar – locul II;
- Competiții sportive între locatarii căminelor studențești la diverse probe.
- amenajarea parțială a sălilor de sport în căminele studențești;
- asigurarea studenților cu cca 100 de bilete de odihnă la preț redus – la mare, la munte.

## Social

- derularea procesului de cazare preventivă și a candidaților la studii în căminele studențești;
- asigurarea cu abonamente de troleibuz, la un preț redus, pentru persoanele social vulnerabile;
- gestionarea sistemului informațional - evidența studenților în plan social: cazarea în cămine, starea familială, activități extracurriculare, penalizări obținute de studenți în cămine;
- organizarea întrunirilor Consiliilor locatarilor căminelor – Serviciul administrativ gospodăresc;
- verificarea periodică a căminelor;
- susținerea studenților din familii social vulnerabile prin acordarea abonamentelor la troleibuz cu preț redus, acordarea ajutoarelor materiale;
- asigurarea cu EduCard;
- desfășurarea campaniei de caritate cu ocazia sărbătorilor de iarnă;
- realizarea sondajelor de evaluare a activității CLC.



*Balul bobocilor 2016*



### PR și relații externe

- promovarea activităților prin intermediul rețelelor de socializare;
- participarea la cursa sportivă „Velo Fun”, organizată de CRITERIUM.

### Organizare și resurse umane

- instruirea Activului studentesc prin intermediul a 2 sesiuni la Institutul Muncii;
- actualizarea bazei de date a activului studentesc;
- monitorizarea ședințelor săptămânale ale structurilor studentești;



Velo Fun 2016

### Consiliile locatarilor căminelor studentești

- implicarea studenților în procesul de cazare în cămine;
- monitorizarea stării sanitare și disciplinei în cămine;
- organizarea competițiilor sportive în cămine;
- salubritatea terenurilor aferente căminelor.

În septembrie 2016, Radio Studentus a obținut licența pentru emisie în eter, pe frecvența 99.0 FM.



VEZI CARE  
SUNT  
LOCURILE  
DISPONIBILE  
RĂMASE  
PENTRU  
ETAPA A  
DOUA DIN  
ADMITEREA  
2016

ÎNSCRIERI

(COMENTARIU)  
„VIOLENȚA  
DOMESTICĂ -  
ULTIMUL  
REFUGIU AL  
INCOMPETENȚEI”

STAGII  
PROFESIONALE  
LOCALE PENTRU  
STUDENȚII

(INTERVIU)  
„DUMNEZEU E CEL  
CARE MI-A DAT  
TALENTUL...”



**EduCard** – cardul care îți oferă o gamă largă de oferte și reduceri [www.educard.md](http://www.educard.md).

The screenshot displays the EduCard website interface. At the top, there is a navigation bar with the following elements: the 'EDU CARD' logo, a 'Home' button, a 'Reduceri' (Discounts) button, and several menu items: 'Oferte' (Offers), 'Evenimente' (Events), 'Parteneri' (Partners), 'Noutăți' (News), 'Hartă' (Map), and 'Caută' (Search). Below the navigation bar, the main content area is titled 'Reduceri EduCard'. It features a grid of promotional cards:

- 14% Abonament la Body Boom Gym**: A card showing a gym interior with various exercise machines.
- 20% Sala de forță HI-ENERGY**: A card showing a gym interior with treadmills and weightlifting equipment.
- 10% PhotoBook**: A card showing a stack of photo books with a large red bow on top.
- 5% FotoSuenire**: A card showing a person holding a red umbrella in a rainy setting.

On the right side of the interface, there is a section titled 'Reducerea zilei' (Day's Discount) with a sub-header 'Economisește cu EduCard'. It features a promotional card for 'Alina Cosmetics' with the text 'până la 10%' (up to 10%) and a 'Detalii' (Details) button. Below this, there is a banner for 'VIZAJE-NICA'.

Sub egida Catedrei științe socio-umane activează Centrul cultural-educațional, care are în vizor activitatea extracurriculară a studenților și manifestarea lor în cadrul Clubului erudiților.

Manifestațiile culturale, concursurile la care au evoluat formațiile de artiști amatori:

1. **Fanfara UTM** – la Ziua Ușilor Deschise pentru viitorii studenți și la „Nocturna bibliotecilor” a interpretat o suită de piese muzicale.
2. Ansamblul de muzică și dans popular „**Tineretea**”, care a marcat **50** de ani de la fondare, a evoluat la manifestația de premiere a celor mai buni sportivi ai UTM.
3. Colectarea materialelor pentru fondarea Muzeului Clubului Studențesc al UTM.

# ASIGURAREA CU CĂMIN A STUDENȚILOR ȘI CANDIDAȚILOR LA STUDII

Procesul de cazare a decurs în 2 etape:

1. Cazarea preventivă (mai - iulie);
2. Cazarea candidaților în studenți (august - septembrie);

## Cazarea 2016-2017

	Bonuri imprimate	Bonuri repartizate	Nu și-au ridicat bonul de cazare	Cazați în cămin	Persoane care au primit bonul de cazare și nu s-au cazat
FIMIT	323	285	38	154	131
FIMET	231	193	38	141	52
FTP	131	96	35	76	20
FTA	346	232	114	182	50
FCGC	291	261	30	233	28
FUA	299	219	80	175	44
FIEB	74	64	10	59	5
FCIM	418	387	31	296	91
FEIE	246	175	71	152	23
CT	128	124	4	120	4
<b>Total</b>	<b>2359</b>	<b>2036</b>	<b>451</b>	<b>1588</b>	<b>448</b>

## BEST CHIȘINĂU

BEST (Board of European Students of Technology) este o organizație studențească internațională, apolitică, non-profit, fondată în 1989 și desfășoară activități pentru dezvoltarea studenților, oferă oportunități de educație complementară în UE. BEST:

- este prezentă în 33 de țări europene,
- are 92 de Grupuri Locale BEST
- sunt implicați 1,3 mil. de studenți

### Evenimente organizate în 2016:

#### 1. EBEC (Competiția Europeană Inginerească BEST)

Participanți: **40 studenți UTM**

este o competiție în care studenții aplică în practică cunoștințele teoretice din domeniul fizicii, mecanicii, electronicii, altor compartimente ale științelor. Studenților li se oferă șansa de a se afirma și de a obține noi succese în domeniul specialității studiate, dar și de a descoperi noi aspecte care prezintă un potențial de dezvoltare pe viitor.

Competiția este divizată în 2 probe - Studiu de caz și Design de echipă.

## 2. Rube Goldberg Machines

**9 echipe** formate din câte 5 studenți ai facultăților UTM și 2 liceeni. În a. 2016 tematica competiției a fost să construiască o mașină Rube Goldberg care, într-un final, va umple un pahar cu 175 ml de apă.



*Rube Goldberg*

**3. BEST Hackathon** încurajează gândirea creativă și spiritul inovativ. A doua ediție din 2016 a fost destinată creării unei aplicații. Echipele participante compuse din 2-5 persoane au fost ghidate de către mentori – specialiști în domeniu. Timp de 24 de ore peste 40 de studenți din domeniul IT au avut ocazia să-și pună în evidență abilitățile în programare.

**4. Creative LAB** – destinată studenților care învață tehnologii informaționale și design, ediția din anul curent având 3 compartimente: Web Development, Mobile Application, Design 2D. Pentru realizarea produsului final, participanții au avut la dispoziție 24 de ore.

**5. „The CODEfather”** – curs de vară pentru studenții europeni  
Tema: „Dezvoltarea jocurilor”. Au participat 22 de studenți europeni.

Cursul a inclus sesiuni informative legate de bazele dezvoltării jocurilor, designului, sesiuni practice. La final, studenții au prezentat un joc creat în cadrul cursului.



*BEST Hackathon*

**O atenție deosebită se acordă susținerii inițiativelor studențești privind crearea noilor ONG-uri:**

**1. FAF** – o comunitate deja existentă, formată din studenți FAF (Filiera Anglofonă, FCIM), dovedind excelență în diverse activități în cadrul UTM, în sfera IT din Moldova etc. În cadrul acestui ONG vor activa studenții curenți și absolvenții FAF. Actualmente are loc elaborarea strategiei, structurii, perfectarea actelor pentru a obține statutul de ONG.

**Scopul:** dezvoltarea studenților prin implicarea în activități practice, evenimente, lecții, seminare etc.

**2. Asociația femeilor din inginerie** – o altă inițiativă a studenților FCIM.

**Scopul:** promovarea domeniului ingineresc, atragerea tinerelor (femei) la studii ingierești, în perspectiva unei cariere în inginerie, diverse evenimente (de nivel intern/extern) în subiectul dat.

Administrația UTM a venit cu propunerea să analizeze oportunitatea alocării la început de an a unui buget organizațiilor studențești în baza de concurs.



*Creative LAB*

# 8

# Asigurarea socială a studenților și colaboratorilor

---

*Protecția socială, apărarea  
drepturilor și intereselor  
colaboratorilor și studenților  
UTM constituie o prioritate  
pentru Comitetul Sindical  
Colaboratori/Studenti.*

---

# ASIGURAREA SOCIALĂ A COLABORATORILOR

În baza Contractului colectiv de muncă Administrație – Comitetul sindical colaboratori au fost acordate garanții sociale și economice colaboratorilor Universității.

În conformitate cu Planul de acțiuni, CDMP a asigurat achiziționarea și depozitarea de legume în volum de cca **35-40 t**, în valoare de cca **140 000 lei**, necesare pentru prepararea bucatelor pentru sezonul iarnă 2016 – primăvară 2017, în cantinele universitare din campusurile Botanica, Centru și Râșcani.

## Cu suportul Administrației au fost îmbunătățite condițiile de alimentație a colaboratorilor și studenților:

- renovarea sălilor de producere din bufetul bl. 3, instalarea utilajului frigorific și a liniei de alimentație.
- reparația capitală a bufetului din bl.6 (sala de comerț și alimentație), asigurarea cu utilaj tehnologic: frigorific și termic.
- darea în exploatare a cantinei din bl.9 după reparația capitală și dotarea acesteia cu utilaj tehnologic și mobilier nou.
- renovarea cantinei din bl. 5 după un design unic – actualmente se instalează utilajul necesar.
- reparația depozitului de produse alimentare a Centrului metodic-didactic și de producere, care asigură cu produse toate unitățile de alimentație ale Universității.

În conformitate cu prevederile *Hotărârii Guvernului nr. 1487 din 31.12.2004* „Cu privire la aprobarea Listei-tip a lucrărilor și locurilor de muncă cu condiții grele, vătămătoare pentru care salariaților li se stabilește sporuri de compensare” au beneficiat de:

- concedii suplimentare – **223** persoane, inclusiv **168** femei (cheltuieli totale – **81** mii lei);
- sporuri și compensații pentru condiții nocive de activitate – **189** persoane, inclusiv **156** femei (cheltuieli totale – **198** mii lei).

## Pe parcursul a. 2016 secția Protecția muncii a realizat prevederile Planului de activitate a CSSM:

- elaborarea și implementarea modulului „Securitatea și sănătatea în muncă” în cadrul sistemului universitar de informare „Cadre”.
- perfectarea Fișelor personale de securitate în domeniul SSM,
- **144** conducători de subdiviziuni universitare au fost instruiți și atestați în domeniul SSM.

## Cheltuieli-2016 pentru realizarea măsurilor de protecție și prevenire – 275 mii lei, inclusiv:

- protecție și prevenire – **108** mii lei;
- igienico-sanitare de protecție și prevenire – **146** mii lei;
- protecție și prevenire de altă natură – **21** mii lei.

# ASIGURAREA SOCIALĂ A STUDENȚILOR (COMITETUL SINDICAL STUDENȚI)

## Acțiuni realizate:

1. Se finalizează reparația capitală a bucătăriilor în căminul nr. 2;
2. Sindicatele studențești gestionează un sistem informațional destinat evidenței studenților pe plan social: cazarea în cămine, starea familială, activitățile extra-curriculare și penalizările obținute de studenți în cămine;
3. Susținerea studenților din familii social vulnerabile prin acordarea abonamentelor cu preț redus la troleibuz, a ajutoarelor materiale etc.;
4. Asigurarea a peste **100** de studenți cu bilete de odihnă la mare (cu preț redus);
5. Sindicatele studențești în colaborare cu Sindicatul Educației și Științei realizează proiectul social EduCard, destinat acordării de facilități studenților și colaboratorilor Universității.





*Cantina, bl. 5*



*Bucătăria, căminul 2*



*Camera pentru studenți, căminul 2*

# 9

## Cooperare regională și internațională

Forme de colaborare internațională

### Pe parcursul anului cooperarea internațională a fost fructificată prin:

- acorduri bilaterale cu universități din străinătate;
- acorduri inter-instituționale Erasmus+;
- participări la manifestări academice/științifice internaționale;
- schimburi de studenți sau personal academic;
- organizarea manifestărilor cu participare internațională;
- participarea la programe internaționale de dezvoltare-cercetare și inovare.

În anul 2016 au fost încheiate 21 de acorduri de cooperare cu universități și companii din Croația, Danemarca, Franța, Germania, Italia, Norvegia, România, Ucraina, iar 4 acorduri au fost încheiate de Școala Doctorală a UTM cu Școli Doctorale din cadrul instituțiilor de învățământ superior din România (**Anexa 10**).

UTM a participat în anul 2016 în proiecte educaționale și de cercetare finanțate prin programele Erasmus+, Tempus, AUF, CEEPUS. Au fost implementate și finalizate cu succes proiectele Tempus „BME-ENA” (coordonator: prof. univ. Victor ȘONTEA), „RETHINK” (coordonator: prorector, conf. univ. Valentin AMARIEI), „TecTNet” (coordonator: conf. univ. Andrei Chiciuc) și „MISISQ” (coordonator: Zinaida STRATAN, Director bibliotecă UTM). (**Anexa 11**).

Biblioteca tehnico-științifică a UTM a participat în 2 proiecte TEMPUS pentru consolidarea capacităților bibliotecii, care au contribuit la implementarea unui sistem modern automatizat, dezvoltarea Repozitoriului instituțional, bibliotecarii au beneficiat de cursuri de perfecționare, au fost modernizate serviciile universitare și promovată imaginea bibliotecii: Servicii informaționale moderne pentru studii de calitate – MISISQ (**Anexa 12**)

Un alt proiect foarte important finanțat de Guvernul Norvegiei – Modernizarea serviciilor bibliotecilor universitare din Moldova (**Anexa 13**)

### O atenție deosebită a fost acordată problemelor pentru sporirea calității învățământului superior, în cadrul proiectelor Erasmus+:

1. „Introducerea învățării bazate pe probleme în Moldova: Pentru sporirea competitivității studenților și a posibilităților de angajare a lor – PBLMD”, coordonator: prorector UTM Larisa BUGAIAN (**Anexa 14**)
2. „Crearea unei E-rețele pentru promovarea E-learning inovaționale în învățământul profesional continuu – TEACH ME”, coordonator: prorector, conf. univ. Valentin AMARIEI (**Anexa 15**)

Anul acesta Comisia Europeană a aprobat finanțarea a două proiecte Erasmus+ pentru dezvoltarea și introducerea la UTM a unui program de master profesional în domeniul securității sistemelor informaționale (**Anexele 16 și 17**):

1. „Licență și master profesional pentru dezvoltarea, administrarea, gestiunea, protecția sistemelor și rețelelor informatice în întreprinderile din Moldova, Kazahstan, Vietnam – LMPI”
2. „Elevarea internaționalizării învățământului superior din Republica Moldova – ELEVATE”



## PROGRAME DE MOBILITATE

Mobilitatea academică este susținută la UTM prin proiectele Erasmus+ (Acțiunea cheie 1: mobilitate academică) cu finanțare din partea Uniunii Europene, CEEPUS și alte programe. Pentru ca studenții și cadrele didactice să poată participa în mobilitățile academice au fost încheiate Acorduri inter-instituționale Erasmus+ cu universități din Croația, Danemarca, Franța, Italia, Germania, Polonia, România, Spania (**Anexele 18 și 19**).

O atenție deosebită a fost acordată motivării participării la schimbul internațional de valori educaționale și științifice a studenților prin mobilitățile academice. Astfel, pe parcursul anului, 55 de studenți UTM au participat la 18 mobilități academice (**Anexa 20**).

Țara de destinație	Nr. de programe	Nr. studenți
Spania	6	18
România	3	11
Franța	3	6
Germania	3	5
Italia	1	7
Norvegia	1	3
Grecia	1	2
Lituania	1	2
Rusia	1	1

Facultatea	Nr. studenți
FCIM	19
FTA	9
FIU	8
FEIE	5
FUA	4
FIEB	3
FIMIT	3
FIMET	2
FCGC	2

Mobilitatea academică este un proces în ambele sensuri, iar Programul CEEPUS este un exemplu elocvent: nu doar studenții și cadrele didactice de la UTM, dar și cei din universitățile țărilor europene au beneficiat de perioadele de mobilitate convenite în baza proiectelor depuse. Participarea în programul guvernamental de mobilitate academică CEEPUS este prezentată de Departamentele Bazele Proiectării Mașinilor și Tehnologia Construcțiilor de Mașini, FIMIT (**Anexa 21**).

### Mobilități Outgoing

24 persoane			
	19 cadre didactice		5 studenți
România	9	Polonia	2
Slovacia	3	Slovenia	2
Cehia	3	Cehia	1
Bulgaria	2		
Polonia	2		

### Mobilități Incoming

47 persoane			
	18 cadre didactice		28 studenți
România	12	Polonia	23
Polonia	5	România	5
Cehia	1	Cehia	1

Pe parcursul anului 2016 UTM a participat la diverse activități organizate cu susținerea Agenției Universitare Francofone. Filierile francofone Informatică (FCIM) și Tehnologii Alimentare (FTA), fidele idealurilor AUF de a susține cooperarea și solidaritatea între universitățile francofone, participă în diverse proiecte finanțate de AUF, cu scopul promovării învățământului francofon de excelență. Centrul de Reușită Universitară al UTM, instituit cu suportul financiar al Antenei AUF de la Chișinău și amplasat în incinta FTA, contribuie la creșterea atractivității programelor de învățământ francofon prin oferirea suportului educațional profesorilor și studenților UTM, promovarea metodelor inovative de predare, organizarea activităților cu conținut francofon etc. *(Anexele 22 și 23).*



*Burse de mobilitate la Politècnica de València*



*Fine Art Academy of Como*

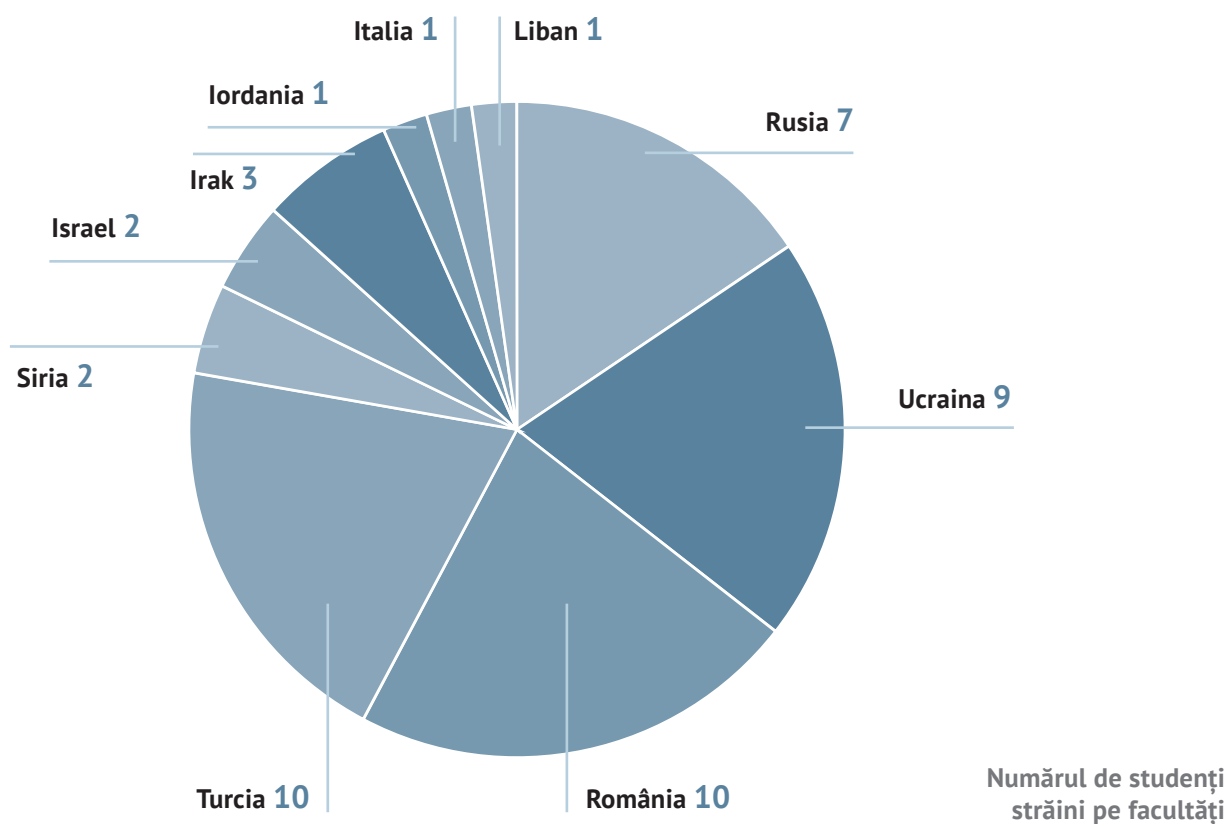
# STUDENȚI STRĂINI

În anul 2016 au fost admiși la studii, în baza scrisorilor de acceptare emise de Ministerul Educației al RM, 10 studenți din alte țări (Iordania, Liban, Rusia, Turcia, Ucraina). Toți studenții au fost legalizați de către Biroul Migrație și Azil, primind dreptul de ședere pe teritoriul Republicii Moldova în conformitate cu legislația în vigoare.

Numărul de studenți străini per total pe universitate, la data de 1 februarie 2017, este de **46**, dintre care **30** de studenți străini cu frecvență la zi și **16** studenți cu frecvență redusă.

Din totalul de studenți străini, **2** studenți sunt la anul compensator (cursuri de pregătire preuniversitară), **41** de studenți internaționali sunt studenți la ciclul I de studii, **2** studenți străini fac studii de master la UTM, iar **1** student internațional este doctorand, ciclul III de studii.

Referindu-ne la țara de origine a studenților străini, constatăm că cei mai mulți studenți internaționali sunt din România (10), Ucraina (9), Turcia (9), Rusia (7).



Din totalul contingentului de studenți străini, **11** studenți sunt bursieri, iar **35** achită taxa de studii. Cel mai mare număr de studenți străini (**21**) sunt la Facultatea Urbanism și Arhitectură.

Facultatea	Nr. studenți
FCIM	5
FTA	1
FTP	2
FEIE	2
FUA	21
FIEB	1
FIMIT	5
FIMET	2
FCGC	8

10

**Informatizarea  
activităților  
universitare**

# DIRECȚIA TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI ȘI COMUNICAȚIILOR

este administratorul rețelei de date a Universității și are în vizor gestiunea infrastructurii de date și a serviciilor de rețea: informatizarea și mentenanța sistemelor informaționale prin implementarea Sistemului Informatic University Management System (UMS), administrarea siteurilor web din domeniul utm.md, stabilirea regulilor și politicilor de utilizare a rețelei informaționale a Universității și acordarea de consultanță și suport tehnic pentru conectarea la rețeaua de date UTM.

## REALIZĂRI PRINCIPALE ÎN 2016

### Administrare

- implementarea sistemului corporativ de poștă electronică pentru toți salariații și studenții UTM în baza Office 365 for Education;
- implementarea modulelor Contacte, Calendare, Mesageria instant, videoconferințe Lync pentru angajații UTM;
- crearea sistemului informațional a sondajului electronic pentru Admiterea-2016;
- administrarea tehnicii de calcul, a rețelelor și echipamentelor active de rețea;
- asigurarea cu componente specifice și consumabile a subdiviziunilor UTM;
- asigurarea funcționalității sistemelor și componentelor TIC în cadrul subdiviziunilor universitare.

### Mentenanța sistemelor informaționale

Sisteme informaționale	Analiza	Proiectare	Implementare	Exploatarea și update la zi
Registrul petițiilor și scrisorilor	x	x	x	x
Catedra militară	x	x	x	x
Arhiva ordine	x	x	x	x
Certificat online	x	x		x
Admiterea UTM	x	x		
Planificare	x	x		
Cereri – cancelaria	x	x	x	
Catedre	x		x	x
Știința				x
Sindicate				x
Securitatea, sănătatea și protecția muncii			x	
Decanate, ciclurile I și II				x
Resurse umane				x
Sector studenți				x
Rândul electronic				x

<b>12950</b>	conturi e-mail: <b>11000</b> conturi studenți <b>1000</b> conturi cadre didactice <b>950</b> conturi administrative
<b>45000</b>	e-mailuri blocate de filtre anti SPAM
<b>289190</b>	conversații în e-mailul corporativ
<b>142600</b>	fișiere stocate (668 GB spațiu de stocare) în OneDrive
<b>1 Gbps</b>	Ethernet pe fibră optică - viteza de transfer a datelor
<b>148 TB</b>	internet trafic consumat în 2016
<b>10.000</b>	utilizatori ai serviciilor de date
<b>1000</b>	IP-uri alocate pentru echipamente, PC-uri, servere
<b>3.5 km</b>	cablu date instalat
<b>10</b>	sisteme informaționale noi create
<b>750</b>	calculatoare deservite de DTIC
<b>10000</b>	rapoarte generate
<b>22</b>	puncte de acces wireless
<b>30</b>	ședințe de instruire pentru angajați
<b>40</b>	siteuri web
<b>15</b>	servere fizice
<b>7</b>	servere virtualizate
<b>3</b>	conexiuni de date externe

### Administrare rețea

- upgrade Vmware ESXi 5.1 -> Vmware ESXi 6.0;
- întreținere aplicație e-learning (Moodle: cursuri online, evaluare): <http://elearning.utm.md/moodle>;

### Infrastructură

- întreținere și administrare sistem de supraveghere cu camere video IP în campusul UTM;
- administrare sistem de supraveghere video cu DVR în campusul UTM;
- asigurare suport tehnic și logistic pentru evenimentele desfășurate la UTM;

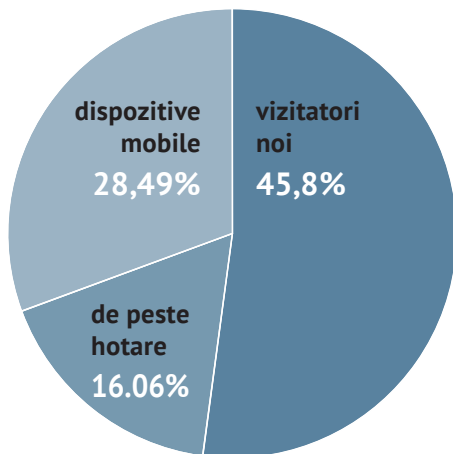
### Informatizare

- instalare aplicații: Microsoft Office 2003/2007/2010, programe antivirus, Skype, Google Chrome, Netscape Navigator, arhivator (WinRar), AdobeReader, FoxitReader pe stațiile de lucru ale utilizatorilor din cadrul Administrației UTM;

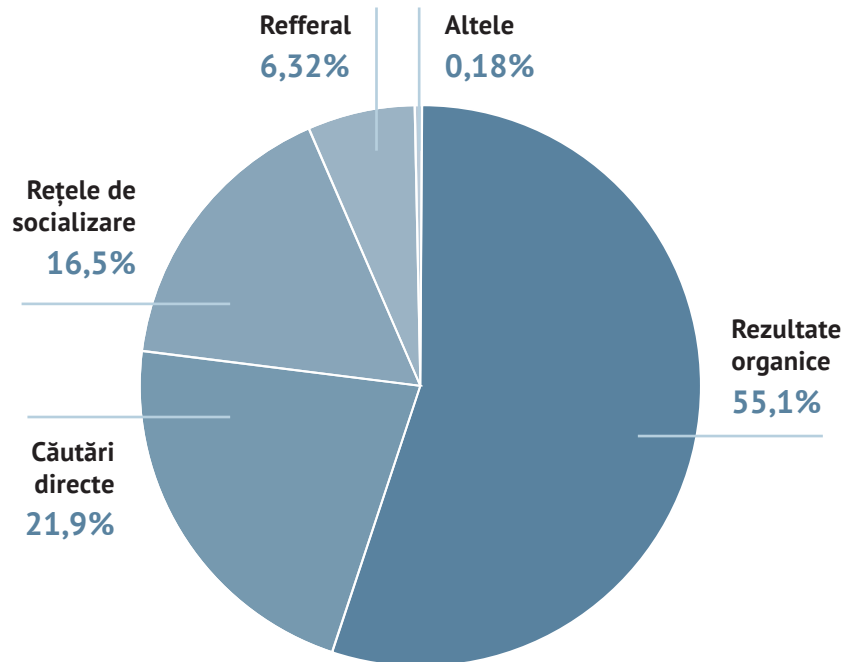
Siteul [utm.md](http://utm.md):

**154 117** persoane  
**328309** sesiuni

Cine sunt vizitatorii?



Siteul a fost accesat din:



Ațiunile utilizatorilor pe siteul UTM

Au accesat **1 288 161** pagini  
cu o durată medie a sesiunii de **00:04:13**

# ADMINISTRARE PREZENȚĂ WEB

1. Dezvoltarea și administrarea siteurilor utm.md, utm.md/meridian, utm.md/mesager, utm.md/istoria, utm.md/bsec-hdf, utm.md/metrolog, utm.md/stm (efectuarea copiilor de rezervă a fișierelor și a bazelor de date, update la informație);
2. modificarea de structură a siteului WEB din domeniul utm.md;
3. plasarea informației actualizate în limbile română, engleză, franceză pe siteul www.utm.md, traduceri de texte în limba rusă;
4. Colaborarea cu responsabilii de sondaje în cadrul facultăților și a catedrelor, startarea chestionarelor la cerere, expedierea rapoartelor agregate;
5. Implementarea sliderului adaptiv pentru admitere (<http://admitere.utm.md/>);
6. Crearea unui chat online în cadrul admiterii;
7. Crearea serviciului de abonare la notificări (noutăți);
8. Implementarea modului de afișare a conținutului pe pagina principală a siteului utm.md;
9. Implementarea opțiunii de tipar a noutăților direct de pe site;
10. Monitorizarea resurselor web UTM în cadrul concursului internațional webometrics:
  - a) monitorizarea și analiza parametrilor webometrics în Majestic și Ahrefs,
  - b) asigurarea indexării corecte a paginilor web pe motoarele de căutare, introducerea meta-descrrierilor și titlurilor paginilor, crearea sitemap și image sitemap, corectarea denumirii fișierelor amplasate pe site conform sintaxei web în standardul unicode,
  - c) verificarea și eliminarea legăturilor întrerupte pe site,
  - d) crearea redirect 302 pentru paginile redirecționate pe alt url pentru evitarea erorii 404 a resursei informaționale,
  - e) optimizarea codului siteului utm.md pentru pagespeed insights pentru încărcarea rapidă a resurselor web;
11. Asigurarea securității resurselor prin blocarea continuă a IP-urilor detectate în tentativa de a efectua brute force login attack.

Universitatea Tehnică a Moldovei este lider printre universitățile din Republica Moldova, conform ultimului raport (ediția 2017) publicat de Ranking Web of Universities (Webometrics), un top care analizează peste 24.000 de universități din întreaga lume, inclusiv 27 din Republica Moldova, scopul urmărit fiind de a încuraja creșterea calității și volumului siteurilor oficiale ale acestora.

Potrivit raportului **Webometrics**, UTM se situează pe primul loc în Republica Moldova, pe locul **240** – în Europa Centrală și de Est, pe locul **1059** – în Europa și pe locul **3440** în lume.





# ELABORAREA REGULAMENTELOR ȘI INSTRUCȚIUNILOR DE FUNCȚIONARE

1. Microsoft Office 365 – Ghid de utilizare pentru angajații UTM;
2. Manual Office 365 – Comunicare, email, contacte, calendar;
3. Norme de etică privind utilizarea Office 365 for Education în cadrul UTM;
4. Politica de securitate privind protecția datelor cu caracter personal la prelucrarea acestora în cadrul sistemelor informaționale;
5. Regulamentul privind supravegherea prin mijloace video;
6. Regulamentul privind prelucrarea informațiilor ce conțin date cu caracter personal în sistemul informațional de management universitar „Resurse umane” (evidența angajaților);
7. Regulamentul privind prelucrarea informațiilor ce conțin date cu caracter personal în sistemul informațional de management universitar „Decanat” (evidența studenților);
8. Regulamentul cu privire la utilizarea sistemelor informaționale în cadrul UTM;
9. Regulamentul privind organizarea/administrarea paginii web oficiale a IP „Universitatea Tehnică a Moldovei” și a paginilor web ale subdiviziunilor universitare;
10. Regulamentul de organizare și funcționare a DTIC.

11

# Activitatea bibliotecii tehnic-științifice

---

*În anul 2016 Biblioteca și-a onorat  
rolul de instituție informațională  
de sprijin a proceselor didactic,  
educațional și de cercetare.  
S-a urmărit realizarea misiunii și  
obiectivelor planificate în contextul  
Planului de dezvoltare strategică  
instituțională a UTM 2016-2020,  
programelor educaționale și culturale  
la nivel național.*

---

## REALIZĂRI PRINCIPALE

- achiziționarea a noi titluri de publicații
- abonarea la ediții periodice (format tipar) și resursele electronice
- diversificarea serviciilor
- sprijin acordat utilizatorilor privind explorarea bazelor de date științifice.

În total, colecțiile bibliotecii au fost completate cu **6740 u.m./ 987 titl.**, **530** titluri fiind în exclusivitate noi.

**343559 lei** Alocații pentru achiziții

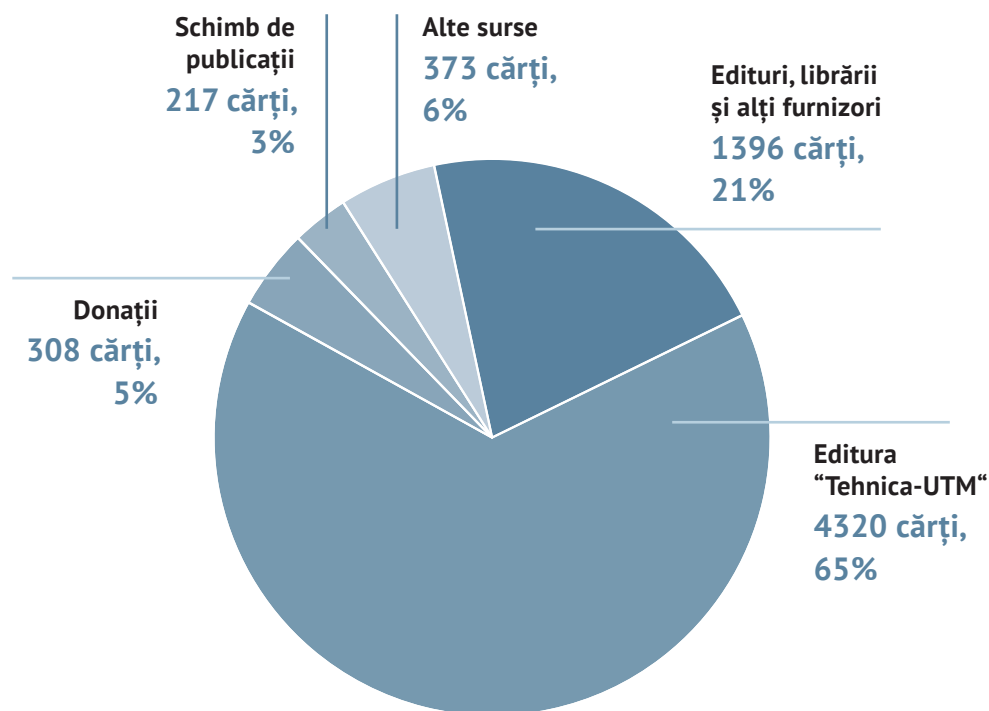
**79725 lei** cărți

**143930 lei** ediții periodice

**54439 lei** materiale editate la „Tehnica-UTM”

**65465 lei** baze de date

### Sursele de completare a colecțiilor bibliotecii



În comparație cu anul 2015, s-au cumpărat cu **697** u.m. mai puțin; cheltuieli în scădere - în valoare de **28457,3** lei.

Diminuarea achiziției prin cumpărare a fost determinată de următorii factori:

- orientarea mijloacelor financiare destinate bibliotecii spre extinderea resurselor electronice;

- achiziționarea publicațiilor inițial într-un singur exemplar, urmând ca după testare să se efectueze achiziții suplimentare.

În 2016, Biblioteca a finalizat proiectul Tempus (Servicii Informaționale Moderne pentru Studii de Calitate). Ca urmare, s-a efectuat catalogarea și indexarea documentelor în softul nou de bibliotecă Aleph, care permite partajarea resurselor a 7 biblioteci universitare și accesarea lor online.

### Ce este LibUnivCatalog?

Este o platformă interactivă a bibliotecilor universitare din RM, participante în proiectul Tempus “Servicii Informaționale Moderne pentru Studii de Calitate”.

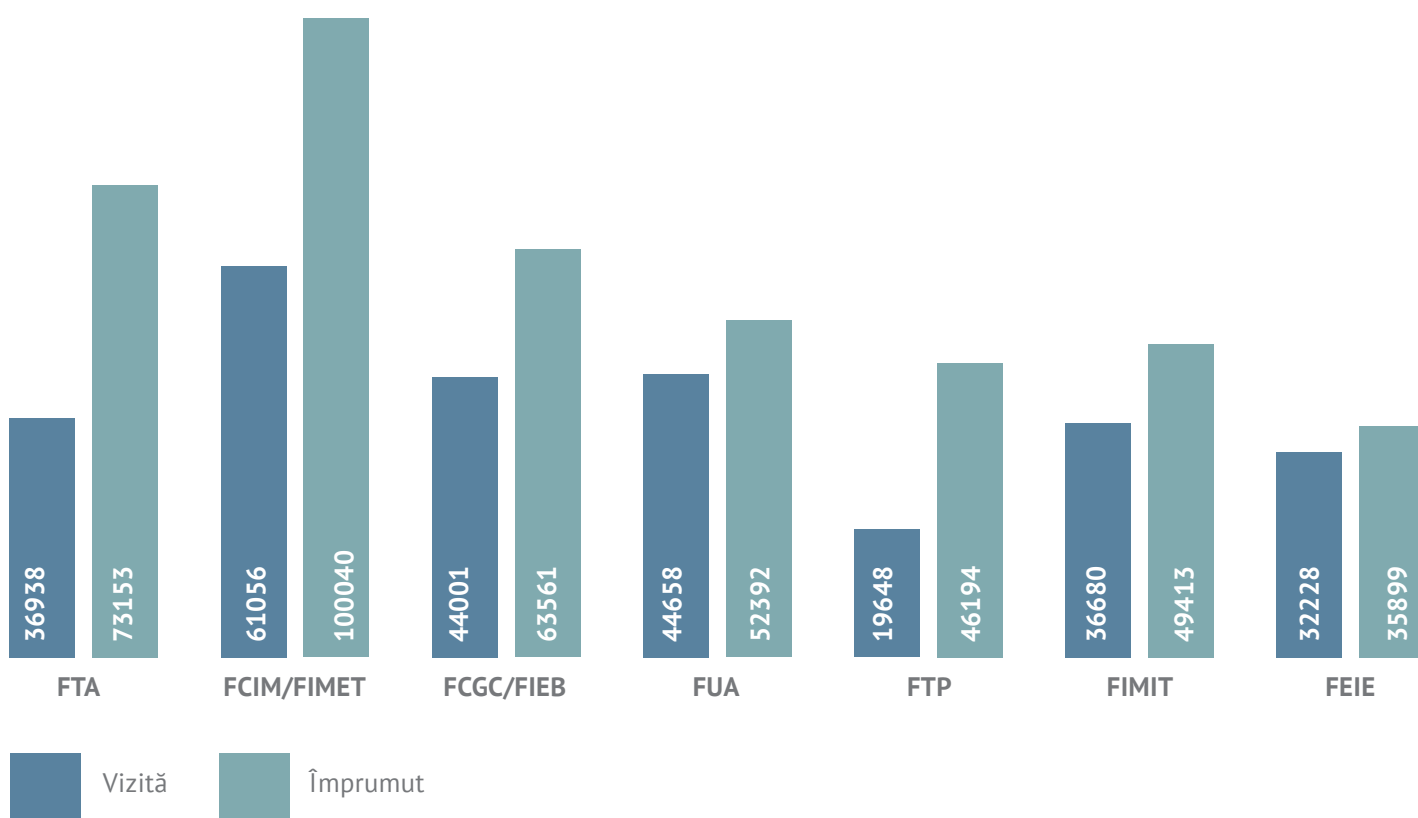
LibUnivCatalog oferă acces rapid la informații calitative într-o gamă largă de resurse informaționale.



Senatul UTM a aprobat Politica Instituțională privind Accesul Deschis la informație și Regulamentul de organizare și funcționare a Repozitoriului ([www.repository.utm.md](http://www.repository.utm.md)).

A fost asigurat accesul la bazele de date Springer cu un conținut de cca **2000** reviste și **6000** cărți electronice. Utilizatorii au beneficiat de **10** baze de date științifice, oferite în acces deschis prin autorizație. Suportul tehnic al Bibliotecii pentru utilizarea resurselor electronice include **48** computere, inclusiv **13** pentru uzul studenților.

### Numărul de vizite și împrumuturi de documente la filialele bibliotecii



Pagina Web a bibliotecii include: Catalogul Electronic (cu **32563** înregistrări bibliografice (titluri)), baze de date specializate, colecții de documente electronice, expoziții virtuale.

Colecția electronică de documente cuprinde textele a **756** cursuri și materiale didactice editate la UTM, **334** cărți scanate, copertele și cuprinsurile a **2376** cărți achiziționate pe parcursul ultimilor ani.

Biblioteca a realizat diverse activități științifice, educaționale și culturale cu caracter informațional-științific:

#### 1. Seminare (4)

„Ghidarea în căutările publicațiilor științifice pe platforma SpringerLink” – **9** lecții. Participanți – **102** cadre didactice de la FCGC, FIMIT, FUA.

„Particularități de căutare în Baze de Date Științifice; Ghid de utilizare SpringerLink; Criterii de selectare a revistelor științifice adecvate pentru cercetare”, participanți – **13** persoane.

„Designul grafic al cărții”, cu participarea studenților specialității „Tehnologii poligrafice”, gr. DTP-131 și DTP-141, FTP.

Seminar de instruire privind înregistrarea rezumatelor tezelor de master în repozitoriul instituțional IRTUM, prezenți **11** bibliotecari.

## 2. Lecții informative (3)

„Utilizarea surselor educaționale cu acces deschis” pentru studenții a.IV, FTA.

„Dreptul de autor în domeniul tehnologiilor informaționale”, în colaborare cu Catedra Științe socio-umane, invitat – Badîr I., șef secție AGEPI.

Expoziție de publicații „Proprietatea intelectuală în Republica Moldova”, participanți – 100 persoane, studenții FCIM.

## 3. Cursuri de formare (1)

„Cultura informației” pentru bibliotecarii responsabili de instruirea utilizatorilor, desfășurate în cadrul proiectului Tempus, Centrul de calcul FTA.

## 4. Evenimente (7)

Săptămâna bibliotecii la UTM. Vizitatori – cca 350.

Campania „Donează o carte pentru copiii de la sate”.

Webinar „Platforma analitică Passport ca instrument de cercetare în spațiul academic”, organizat de reprezentantul Companiei Euromonitor International – Juliette Nikulina.

„Ora poeziei”, dedicată poetului Grigore Vieru; recital de poezii cu studenții FTP – 25 persoane.

„Ziua comemorării victimelor războiului de pe Nistru – 1 martie”, în colaborare cu studenții gr. IPTP-151, FTP

„Nocturna bibliotecilor 2016” cu genericul „Ne vedem la bibliotecă!”.

BookCrossing „Un nou stăpân cărților tale, o nouă carte în biblioteca ta”. Participanți – cca 100 persoane.

Lecția „Tinerii între viață și iluzia vieții”, întâlnirea studenților FCIM cu preoții Bisericii „Sfinții Trei Ierarhi” A. Goncear și I. Banari.

## 5. Ziua Bibliotecii la catedre (12)

## 6. Ateliere de lucru (3)

Implementarea modului **Catalogare** în cadrul Proiectului TEMPUS MISISQ, organizator – serviciul PASD, BTȘ, participanți – bibliotecari universitari.

„Definirea statutului exemplarului și utilizatorilor în Aleph” și „Definirea domeniilor CZU”. Participanți – șefii serviciilor BTȘ

„Săptămâna Accesului Deschis 2016” – promovarea bazelor de date abonate, accesului la informația științifică, expoziții de publicații, difuzare ghiduri.

## 7. Zile de Informare (4)

„Zile de informare”, organizatori: Colecția literatură științifică, serviciul Asistență Informațională, expuse 127 cărți, 57 reviste, 79 teze de doctor (donate de Universitatea Politehnica Timișoara).

„Cartea didactică în sprijinul procesului de studii”, biblioteca FTP, expuse 179 cărți de specialitate.

„Revistele de specialitate – informație actuală pentru studii”, biblioteca FTP, expuse 142 reviste de profil.

„Indicațiile metodice – suportul lucrărilor de laborator”, biblioteca FTP, expuse 157 lucrări didactico-metodice.

## 8. Dezbateri (2):

„Împreună facem Internetul mai sigur”

„Dreptul civil și datoria față de Patrie” – cu studenții gr. DTP-161, FIU

## 9. Expoziții (4):

„2 februarie – Ziua Europeană a siguranței informatice pe Internet”,

„Publicațiile profesorilor și cercetătorilor UTM” în cadrul manifestării „Creația deschide Universul”;

„Publicațiile profesorilor și cercetătorilor UTM” în colaborare cu editura „Tehnica-Info” în cadrul Salonului Internațional de Carte;

Expoziții personale de omagiere a cadrelor didactice UTM și a personalităților din Republica Moldova „Publicațiile profesorului tău” (20 personalități).

Actualmente Biblioteca universitară participă într-un proiect comun cu 17 biblioteci universitare din Moldova „Modernizarea serviciilor bibliotecilor universitare din Moldova”, finanțat de Programul Norvegian de Cooperare în domeniul învățământului superior cu Eurasia (2016-2019). Unul din obiective este modernizarea bibliotecilor pentru a deveni un suport real în actul educațional și de cercetare.

# INDICATORI PRINCIPALI 2016



## NUMĂRUL DE VOLUME ÎN BIBLIOTECĂ

colecții fizice:  
**979304 U.M./ 88302 titluri**

colecții electronice:  
**1085**



## VIZITE LA BIBLIOTECĂ

Vizite în bibliotecă:  
**287779**

Împrumuturi de cărți:  
**448905**

Utilizatori activi:  
**11165**



## ACHIZIȚII

manuale:  
**410**

materiale didactice  
editate la UTM:  
**4320**

publicații științifice:  
**733**

ediții periodice:  
**1036**

alte publicații:  
**241**

literatura în limba română:  
**5056**

literatura în limba rusă:  
**1309**

literatura în limbi străine:  
**375**



## ALTE ACTIVITĂȚI

sesiuni la calculator:  
**7958**

zile de informare:  
**4**

baze de date științifice și bibliografice:  
**12**

proiecte internaționale:  
**2**



## ORGANIZAREA SESIUNILOR DE INFORMARE

studenți: **1514**

școli doctorale: **5**

cadre didactice: **115**



## EXPOZIȚII ORGANIZATE

informative:  
**73**

tematice:  
**259**

# 12

# Serviciul Relații Publice și Promovarea Imaginii UTM

---

*Constituirea în anul 2016 în cadrul  
Universității Tehnice a Moldovei  
a Serviciului Relații Publice și  
Promovarea Imaginii (SRPPI) a  
devenit un factor decisiv, care a  
contribuit la promovarea imaginii  
UTM printre liceeni, agenții economici  
și publicul larg.*

---



În perioada de referință au fost realizate o serie de materiale, acțiuni și evenimente ce poziționează Universitatea ca instituție social-responsabilă și implicată. Printre cele mai reprezentative se numără Ghidul de imagine, elaborat în premieră pentru UTM. SRPPI a coordonat actualizarea și optimizarea conținutului informațional al paginii web oficiale:

- elaborarea modelului de afișare a conținutului pe pagina principală a siteului;
- redactarea informației actualizate de la facultăți, departamente, servicii;
- elaborarea bannerelor web pentru ilustrarea unor evenimente importante derulate în cadrul UTM;
- elaborarea conținutului sliderului adaptiv pentru campania de admitere (<http://admitere.utm.md/>).

Sunt completate sistematic compartimentele Noutăți, Evenimente, Anunțuri.

- 56** de știri în avanpremieră despre evenimentele ce urmează a fi derulate,
- 12** anunțuri despre concursuri pentru studenți și elevi;
- 48** anunțuri despre susținerea tezelor de doctor și doctor habilitat,
- 43** de informații despre programe și burse,
- 17** știri din viața sindicală,
- 283** știri cu imagini de la evenimente științifico-didactice, culturale, sociale,
- 13** știri de la întrevederile rectoratului cu diferite persoane oficiale.

Topul noutăților pe siteul *utm.md* (vizualizări)

Rezultatele intermediare ale Admiterii 2016	<b>9907</b>
Rezultatele Admiterii 2016, turul I	<b>6279</b>
UTM dă startul turului II al Admiterii 2016	<b>4628</b>
Admiterea 2016. Specialitățile ingineresti – în topul locurilor bugetare	<b>4127</b>
UTM și-a desemnat cei mai buni studenți	<b>3801</b>
Renovarea căminelor se apropie de final	<b>3203</b>
Rezultatele intermediare ale turului II	<b>2827</b>
UTM lansează cursuri pregătitoare pentru elevi	<b>2009</b>
Burse de merit pentru 10 studenți UTM	<b>1814</b>
UTM organizează Olimpiada Tehnică Republicană 2016	<b>1790</b>

**Pentru promovarea UTM în cadrul concursului internațional Webometrics au fost întreprinse următoarele acțiuni:**

- înregistrarea Universității pe platforma U-Multirank, care permite ierarhizarea și compararea universităților din același domeniu în baza unor criterii comune;
- elaborarea Ghidului de înregistrare în platforma Google Scholar (academic) – o bibliotecă uriașă de materiale academice și publicații științifice din toată lumea.

Au fost dezvoltate și menținute canalele online de comunicare Facebook, Instagram, Twitter, distribuiri de transmisiuni video de la evenimente derulate în cadrul sau cu participarea UTM, iar în comun cu subdiviziunile universitare au fost elaborate, perfectate, multiplicat și difuzate materiale informative și de promovare, conform **Anexei 24**.

De asemenea, a fost elaborat conținutul, designul și realizat tiparul următoarelor materiale promoționale și de protocol:

- Calendare de masă – 2017
- Calendare de perete – 2017
- Pungi cu logoul UTM,
- Cărți de vizită pentru angajații UTM (în limbile română și engleză)



Pe tot parcursul anului, dar mai activ în lunile aprilie-iunie, în cadrul campaniei de informare cu privire la admiterea în UTM au fost desfășurate:

- elaborarea conținutului sondajului electronic pentru Admiterea 2016;
- organizarea ședinței foto pentru formarea logoului „viu” al UTM – cu antrenarea a 170 de studenți;
- elaborarea conținutului, designul și tiparul panourilor informative ale facultăților și ciclurilor de studii la UTM;
- elaborarea conținutului, designul și tiparul bannerelor multiaspectuale.

În anul 2016 ziarul UTM „Mesager Universitar” și-a modificat designul, grafica, corpurile de literă. Conform planului și alocațiilor financiare, a pregătit și a editat, difuzând conform graficului de apariție, numerele promoționale 1-2 color despre realizările UTM și pregătirea inginerilor la toate facultățile și nr. 6 alb-negru despre condițiile de înmatriculare cu prezentarea informației despre locurile de admitere la facultăți, pe specialități, fiecare într-un tiraj de câte 4000 exemplare, numerele 3-5 și 7-9 alb-negru, iar numărul 10 color, fiecare într-un tiraj a câte 2000 exemplare. Pe pagina [www.utm.md/mesager-universitar/](http://www.utm.md/mesager-universitar/) este plasată versiunea electronică color a ziarului.

Deja al treilea an consecutiv, „Mesager Universitar” își asigură acoperire națională ca insert la săptămânalul pedagogic „Făclia”, care are un tiraj lunar de 27 000 exemplare.

Conținutul ziarului, în linii mari, a reflectat majoritatea evenimentelor, ce au avut loc la UTM și în cadrul facultăților: întreveneri ale rectoratului cu diferiți factori de decizie și agenți economici din țară și din străinătate; informații de la conferințele științifice organizate la nivel internațional sau național de către facultăți și alte subdiviziuni universitare; materiale de la susținerea tezelor de doctor, de master și de licență; corespondențe de la diferite evenimente științifico-didactice, ateliere de instruire a profesorilor și studenților; informații de la inaugurarea platformelor educaționale și de cercetare, dar și despre implementarea proiectelor didactice, științifice și inovaționale naționale și internaționale.

Analizând prezența facultăților și subdiviziunilor pe paginile gazetei, s-a constatat că cel mai plin și sistematic sunt prezentate FTA, FCIM, FIMET, FEIE, FUA, FTP, FIMIT, FCGC, filierele francofone și anglofonă, departamentele limbi străine și științe socio-umane, CEGHID, CFC, biblioteca științifică, comitetul sindical al colaboratorilor, BEST-Chișinău.

Angajații redacției au perfectat 21 de comunicate de presă și le-au transmis cu invitația de a participa la evenimente reprezentanților mass-media din [tvc21.md](http://tvc21.md), [tvc21.md](http://tvc21.md), [agenda.md](http://agenda.md), [diez.md](http://diez.md), [canal2.md](http://canal2.md), [publika.md](http://publika.md), [privesc.eu](http://privesc.eu), [tvr.ro](http://tvr.ro), [trm.md](http://trm.md), [amg.md](http://amg.md), [moldpres.md](http://moldpres.md), [euroTV](http://euroTV), [interlic.md](http://interlic.md), [realitatea.md](http://realitatea.md).

În perioada de referință, datorită susținerii din partea rectorului și cu suportul FCIM, au fost îmbunătățite condițiile de muncă pentru colectivul redacției, asigurând cu un birou în blocul de studii nr.3.

SEPTEMBRIE 2016 | FONDATOR: UTM

MESAGER

ÎNREGISTRAT LA MINISTERUL JUSTIȚIEI AL R.M.



ANUL XVIII. NR. 7 (187)

UNIVERSITAR

WWW.UTM.MD | WWW.FACEBOOK.COM/UTMOLDOVA

INGINERII CREEZĂ VIITORUL

DE ZIUA LIMBII ROMÂNE UTM A INAUGURAT ANUL DE STUDII 2016-2017



Pe 31 august 2016, în atmosfera festivă a sărbătorii „Limba noastră cea română”, UTM a inaugurat cel de-al 52-lea an academic din biografia sa. Studenții înscriși în anul I au intrat pentru prima dată în aule, având fericitul prilej de a-și cunoaște profesorii, decanii, rectorii și pe rectorul UTM.

Adresându-le caldurosul mesaj de bun venit la UTM, rectorul Viorel BOSTAN, prof. univ. dr. hab., a lăudat primul carnet de studenți și i-a îndemnat pe tinerii să fie mândri de faptul că își vor urma studiile la unica instituție de învățământ superior ingineresc din RM și să nu-și precupească eforturile în munca aspră a cărții, studiului asiduă zi de zi, din prima zi, aceasta fiind o investiție în viitorul lor, în dezvoltarea personală, în pregătirea pentru o carieră de succes. Studenții au fost salutați și de către rectorii dr. conf. Valeriu AMARIEI, dr. hab. prof. univ. Lavinia BUGAJAN, de către decanii, care le-au venit în sprijin deosebit de importanță studiilor la UTM.

În 52 de ani UTM a pregătit peste 90 de mii de ingineri. Calitatea instruirii este asigurată de un colectiv profesional-didactic de 730 de persoane, inclusiv peste 500 cu titluri științifice de academicieni, doctori habilitați, profesori în științe, profesori, conferențieri, lectori universitari. UTM colaborează cu peste 150 de universități de peste hotare, studenții având posibilitatea să urmeze 1-2 semestre înalt-universitare de top din UE, SUA, Canada etc. Un accent deosebit se pune pe limbile moderne – în cadrul filierelor francofone și anglofone predarea se face în limbile respective, iar din anul curent numărul orelor de engleză se va extinde: câte 4 pe săptămână, timp de doi ani. Scopul este de a ajuta studenții să atingă un nivel de discurs liber în engleză, cunoașterea limbilor străine fiind un criteriu înalt de către angajatori. În 2010 Asamblarea Europeană din Oxford, Mareea Britanie, i-a conferit UTM înalta distincție „Calitate Europeană”.

UTM INTENȚIONEAZĂ SĂ COLABOREZE CU INSTITUȚII DIN CHINA

Pe 19 iulie 2016, rectorul UTM Viorel BOSTAN a avut o întrevedere cu Excelența Sa ZHANG Yinghong, Ambasadorul Extraordinar și Plenipotențiar al Republicii Populare Chineză în RM. În cadrul căreia au fost abordate oportunitățile UTM în vederea pregătirii inginerilor și cercetătorilor în științe tehnice.

Măestră copleșită profesional și recunoașterea internațională a performanțelor UTM reprezintă o premisă bună pentru ca cetățenii Chinei să vină în Moldova la studiile ingineresti, având posibilitatea să aibă una din cele 66 de specialități predate în limbile română, rusă, engleză, franceză, la ciclurile Licență, Masterat sau în cadrul a 6 școli doctorale cu peste 40 de specialități științifice.

Conștientizând interesul tinerilor chinezi pentru IT, rectorul a menționat că la UTM urmează a fi deschis Centrul de Excelență în domeniul TIC – TE-KWILL, o platformă educațională, de cercetare și inovare interuniversitari, cu deschidere către mediul de afaceri din RM și sud-estul Europei.

Deși vinificația o ramură relativ nouă pentru China, inginerii în domeniu sunt solicitați: vinurile chinezești devin un concurent serios pentru țările cu tradiții în domeniu.

Pentru domeniul fashion se propun oportunități de pregătire și dezvoltare profesională în cadrul Centrului de Excelență și Accelerare în Design și Tehnologii – Ziplhouse.

BURSE DE MERIT PENTRU 10 STUDENȚII UTM

UTM îi felicită pe cei 10 studenți beneficiari ai Bursei Președintelui RM, Bursei Republicii și Bursei Guvernului pentru a.u. 2016-2017.

- Bursa Președintelui RM:**  
 Diana ARTIOM – a.III, Tehnologii Informaționale,  
 Cristina TĂRNA – a.III, Ingineria sistemelor biomedicale,  
 Gheorghe ROSCA – Colegiul Tehnic, a.IV, Tehnologia prelucrării materialelor.
- Bursa Republicii:**  
 Doina-Cezara ALBU – a.IV, Inginerie și management în construcții,  
 Sergiu MAZILU – a.IV, Electroenergetică.
- Bursa Guvernului:**  
 Sorocica BRANCOVEANU – a.IV, Design Industrial,  
 Lilian PANU – studii integrate, a.VI, Arhitectură,  
 Sănda PANTELEMONOV – a.IV, Tehnologia produselor alimentare,  
 Margareta POCHIN – a.IV, Inginerie și management în telecomunicații,  
 Lilia SOCOLOV – a.III, Ingineria sistemelor de alimentare cu căldură și gaze, ventilație.

educaționale și de cercetare cu mii de studenți. Pavilionul va fi utilizat ca platformă educațională, poartă pentru testarea ideilor tinerilor și promovarea creației ingineresti în activitatea internațională și ca centru expozițional pentru evenimente de rang internațional, local, național. Reînnoțirea pavilionului necesită investiții de 5 mil. lei, mulțumesc abonaților din bugetul instituției și din contribuțiile partenerilor de dezvoltare. Viceprim-ministrul Octavian CALMĂC, ministru al Economiei, susține ca proiectul UTM s-a dovedit a fi cel mai eficient din punct de vedere financiar și funcțional: va încadra pavilionul în circuitul educațional-științific și va asigura accesul publicului larg.

UTM A CĂȘTIGAT PAVILIONUL R.M. DE LA WORLDEXPO-2016

UTM a câștigat Concursul de idei și proiecte pentru utilizarea patrimoniului public rămas în urma demontării pavilionului RM la WorldExpo-2016.

Prezentând oferta UTM, rectorul Viorel BOSTAN a menționat că pavilionul va fi integrat în Complexul Inovativ și de Excelență din campusul Râșcani, unde zilnic sunt antrenanți în activități

iar masteranzilor – 6 luni, la specialitatea Design pe lângă acumularea creditelor academice echivalente celor din RM. Institutul Secol, universitate privată, renumită în industria model, oferă cursuri de scurtă durată în proiectarea vestimentelor, fashion marketing, visual merchandising și cursuri time and methods analysis, methods and costs.

Inițiativa Europeană de Design propune studii de Master de 6 luni studenților de la Design Industrial și de Produs și cursuri de scurtă durată specializate din industria model.

NOI COLABORĂRI CU UNIVERSITĂȚI DE TOP DIN ITALIA

În iulie 2016 rectorul UTM Viorel BOSTAN a semnat acordurile de colaborare cu trei universități din Italia, în vederea unor oportunități educaționale atractive pentru viitorii specialiști din industria model și design industrial și de produs. Inițierea acestor colaborări a fost facilitată de Proiectul de Competitivitate al USAID.

Fine Art Academy of Como, universitate publică, care formează specialiști în domeniul model, oferă studenților FIU posibilitatea de a studia timp de 1 an la Facultatea Design Vestimentar,

Mesager Universitar 11

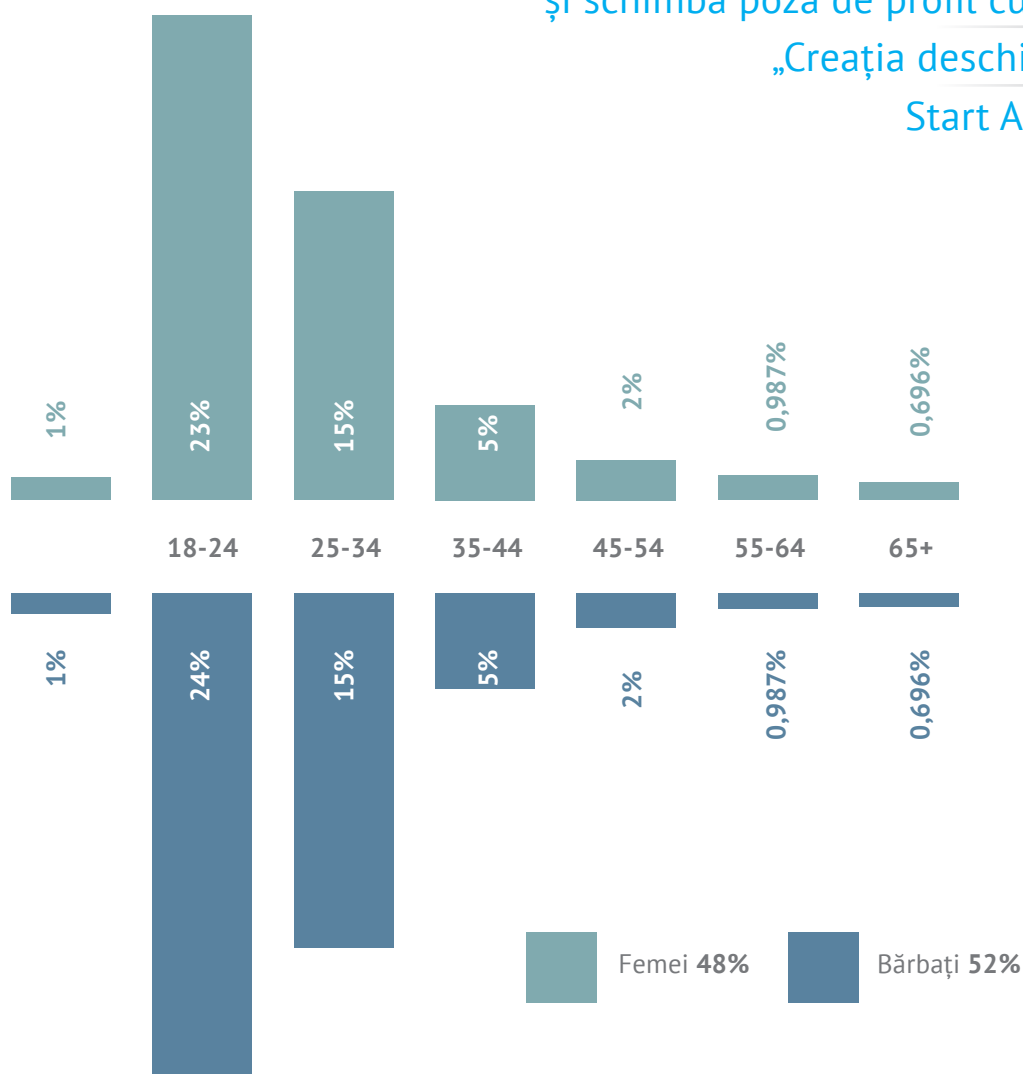


Biroul redacției ziarului „Mesager Universitar”

În acest an, a fost preluată gestionarea paginii oficiale a UTM în rețeaua de socializare Facebook de către Serviciul Relații cu Publicul și Promovarea Imaginii UTM. Astfel, numărul de aprecieri a paginii a crescut de la **7400** la **12368**.

### Topul postărilor în Facebook cu cel mai mare impact (vizualizări)

Flashmobul studenților „UTM ne inspiră la fapte mari”	<b>43414</b>
Renovarea căminelor	<b>23764</b>
Viorel Bostan – propus în calitate de candidat al premiului „Constantin Sibirschi”	<b>18001</b>
Lista rectorului și lista decanilor	<b>17974</b>
UTM a câștigat pavilionul „ExpoMilano”	<b>15316</b>
Rezultatele admiterii	<b>14154</b>
Am invitat pokemoni la UTM (în campania de admitere)	<b>12847</b>
Flasmob online: susține UTM-ul în campania de admitere și schimbă poza de profil cu logo-ul UTM	<b>12643</b>
„Creația deschide Universul”	<b>11484</b>
Start Admitere 2016	<b>10897</b>





**Detalii despre postare**

UTM - Universitatea Tehnică a Moldovei  
Publicat de Elena Romanescu 11 Decembrie 2016

În baza rezultatelor ultimei sesiuni de examene din anul curent, UTM - Universitatea Tehnică a Moldovei a desemnat studenții cu cea mai înaltă reușită academică:

<http://utm.md/blog/utm-ei-a-desemnat-ei-mai-buni-studentii/>

**LISTA RECTORULUI**  
prof. univ., dr hab. **Viorel BOSTAN**

17.974 Impact - persoane

679 Reacții, comentarii și distribuiri

544	188	356
↳ Îmi place	↳ Din postare	↳ Din distribuiri
13	2	11
↳ Ador	↳ Din postare	↳ Din distribuiri
1	0	1
↳ Uau!	↳ Din postare	↳ Din distribuiri
58	20	38
↳ Comentarii	↳ Din postare	↳ Din distribuiri
63	57	6
↳ Distribuiri	↳ Din postare	↳ Din distribuiri

8.240 Căutări din postări

4.939	415	2.886
↳ Vizualizările fotografiilor	↳ Căutări pe link	↳ Alte căutări

**FEEDBACK NEGATIV**

4	0	0
↳ Acordare postare	↳ Acordare toate postările	↳ Raportează ca spam
0	0	0
↳ Nu mi s-a plăcut Pagina		

Obține mai multe aprecieri, comentarii și distribuiri Promovează această postare cu 3 \$ pentru a te adresa unui număr de până la 5.300 de persoane.

UTM - Universitatea Tehnică a Moldovei  
Publicat de Elena Romanescu 17 August 2016

La UTM se finalizează lucrările de renovare a căminelor, conform standardelor europene, acestea urmând a fi date în exploatare până la începutul anului de studii 2016-2017.

**UTM | Renovarea căminelor se apropie de final**  
Studenți de la Universitatea Tehnică a Moldovei care tocmai în cămine vor avea...

Obține mai multe aprecieri, comentarii și distribuiri Promovează această postare cu 3 \$ pentru a te adresa unui număr de până la 5.300 de persoane.

23.797 Impact - persoane

745 Reacții, comentarii și distribuiri

598	414	184
↳ Îmi place	↳ Din postare	↳ Din distribuiri
5	0	5
↳ Ador	↳ Din postare	↳ Din distribuiri
13	10	3
↳ Haha	↳ Din postare	↳ Din distribuiri
14	12	2
↳ Uau!	↳ Din postare	↳ Din distribuiri
1	1	0
↳ Furie	↳ Din postare	↳ Din distribuiri
72	58	14
↳ Comentarii	↳ Din postare	↳ Din distribuiri
42	39	3
↳ Distribuiri	↳ Din postare	↳ Din distribuiri

3.350 Căutări din postări

0	1.709	1.641
↳ Vizualizările fotografiilor	↳ Căutări pe link	↳ Alte căutări

**FEEDBACK NEGATIV**

0	0	0
↳ Acordare postare	↳ Acordare toate postările	↳ Raportează ca spam
0	0	0
↳ Nu mi s-a plăcut Pagina		

UTM - Universitatea Tehnică a Moldovei  
Publicat de Elena Romanescu 25 Noiembrie 2016

Propus în calitate de candidat la Premiul „Acad. C. Sibirski”, prof. univ., dr hab. Viorel BOSTAN, rectorul UTM - Universitatea Tehnică a Moldovei, a prezentat în cadrul Seminarului Societății de Matematică și organizat de Institutul de Matematică și Informatică al AȘM un amplu raport pe tema „Modele matematice în inginerie: Probleme de contact, Modelări și simulări numerice în aero-hidrodinamică”.

**Viorel BOSTAN – propus în calitate de candidat la Premiul „Acad. C. Sibirski” | UTM**  
În data de 24 noiembrie 2016, rectorul Universității Tehnice a Moldovei, prof. univ...

18.001 Impact - persoane

1.352 Reacții, comentarii și distribuiri

1.156	393	763
↳ Îmi place	↳ Din postare	↳ Din distribuiri
10	6	4
↳ Ador	↳ Din postare	↳ Din distribuiri
20	12	8
↳ Comentarii	↳ Din postare	↳ Din distribuiri
166	162	4
↳ Distribuiri	↳ Din postare	↳ Din distribuiri

945 Căutări din postări

0	413	532
↳ Vizualizările fotografiilor	↳ Căutări pe link	↳ Alte căutări

**FEEDBACK NEGATIV**

2	3	0
↳ Acordare postare	↳ Acordare toate postările	↳ Raportează ca spam
0	0	0
↳ Nu mi s-a plăcut Pagina		

UTM - Universitatea Tehnică a Moldovei a adăugat 5 fotografii noi

UTM anunță rezultatele intermediare ale Admîterii 2016, care pot fi vizualizate pe [www.utm.md/admîterea-utm/admîterea-utm-licenta/Tab-45-6/](http://www.utm.md/admîterea-utm/admîterea-utm-licenta/Tab-45-6/) ! Vă aducem la cunoștință că depunerea acestor în original se va desfășura în perioada 2-5 august 2016. Candidații în studenți care au optat pentru un loc de studii cu finanțare bugetară și nu se regăsesc în listă pot opta pentru un loc de studii la contract, cu achitarea taxei de studii. Rezultatele finale vor fi anunțate pe 9 august 2016.

14.154 Impact - persoane

338 Reacții, comentarii și distribuiri

296	200	96
↳ Îmi place	↳ Din postare	↳ Din distribuiri
1	0	1
↳ Ador	↳ Din postare	↳ Din distribuiri
1	0	1
↳ Comentarii	↳ Din postare	↳ Din distribuiri
40	37	3
↳ Distribuiri	↳ Din postare	↳ Din distribuiri

2.567 Căutări din postări

333	904	1.330
↳ Vizualizările fotografiilor	↳ Căutări pe link	↳ Alte căutări

**FEEDBACK NEGATIV**

3	1	0
↳ Acordare postare	↳ Acordare toate postările	↳ Raportează ca spam
0	0	0
↳ Nu mi s-a plăcut Pagina		

UTM - Universitatea Tehnică a Moldovei  
Publicat de Elena Romanescu 11 Iulie 2016

UTM - Universitatea Tehnică a Moldovei a fost desemnată drept câștigător al Concursului de idei și proiecte pentru utilizarea pavilionului Republicii Moldova de la Expoziția Mondială „Milano-2015”

**UTM | UTM a câștigat concursul pentru utilizarea pavilionului RM la WorldExpo Milano-2015**  
Pe 25 Iulie 2016 Universitatea Tehnică a Moldovei a câștigat Concursul de idei și...

15.316 Impact - persoane

578 Reacții, comentarii și distribuiri

510	327	183
↳ Îmi place	↳ Din postare	↳ Din distribuiri
6	4	2
↳ Ador	↳ Din postare	↳ Din distribuiri
2	0	2
↳ Haha	↳ Din postare	↳ Din distribuiri
4	2	2
↳ Uau!	↳ Din postare	↳ Din distribuiri
1	0	1
↳ Tristețe	↳ Din postare	↳ Din distribuiri
8	3	5
↳ Comentarii	↳ Din postare	↳ Din distribuiri
47	46	1
↳ Distribuiri	↳ Din postare	↳ Din distribuiri

787 Căutări din postări

0	389	398
↳ Vizualizările fotografiilor	↳ Căutări pe link	↳ Alte căutări

**FEEDBACK NEGATIV**

2	1	0
↳ Acordare postare	↳ Acordare toate postările	↳ Raportează ca spam
0	0	0
↳ Nu mi s-a plăcut Pagina		

Impact - 15.316 persoane

UTM - Universitatea Tehnică a Moldovei a adăugat 8 fotografii noi — împreună cu Dinu Turzaru și alți 4

Am dat startul Admîterii 2016. Te așteptăm la studii în inginerie. Te așteptăm la UTM!

10.897 Impact - persoane

523 Reacții, comentarii și distribuiri

452	271	181
↳ Îmi place	↳ Din postare	↳ Din distribuiri
3	0	3
↳ Ador	↳ Din postare	↳ Din distribuiri
16	11	5
↳ Comentarii	↳ Din postare	↳ Din distribuiri
52	51	1
↳ Distribuiri	↳ Din postare	↳ Din distribuiri

3.176 Căutări din postări

787	2	2.387
↳ Vizualizările fotografiilor	↳ Căutări pe link	↳ Alte căutări

**FEEDBACK NEGATIV**

1	0	0
↳ Acordare postare	↳ Acordare toate postările	↳ Raportează ca spam
0	0	0
↳ Nu mi s-a plăcut Pagina		

**UTM - Universitatea Tehnică a Moldovei**  
Publicat de Daniela Vasile (19 iulie 2016)

Poți prinde pokemoni și la noi!  
Dar mai bine vino să înveți o profesie pentru o lume modernă!  
La Universitatea Tehnică a Moldovei  
a început admiterea pentru anul de studii 2016... Vezi mai mult



Obține mai multe aprecieri, comentarii și distribuiri  
Promovează această postare cu 3 \$ pentru a le adresa unui număr de până la 5.300 de persoane

Impact - 12.847 de persoane

12.847 Impact - persoane  
586 Reacții, comentarii și distribuiri

420	212	208
Îmi place	Din postare	Din distribuiri
14	12	2
Ador	Din postare	Din distribuiri
63	52	11
Haha	Din postare	Din distribuiri
2	1	1
Uau!	Din postare	Din distribuiri
1	0	1
Trăște	Din postare	Din distribuiri
19	3	16
Comentarii	din postare	din distribuiri
69	63	6
Distribuiri	din postare	din distribuiri

2.761 Căcuri din postări  
1.135 Vizualizările fotografiilor  
7 Căcuri pe link  
1.619 Alte căcuri în

FEEDBACK NEGATIV  
2 Acumede postarea  
0 Raportează ca spam  
0 Acumede toate postările  
0 Nu-mi mai place Pagina

**UTM - Universitatea Tehnică a Moldovei** a adăugat 3 fotografii noi  
Publicat de Elena Romanuc (17 iulie 2016)

Like și share pentru UTM! Pentru că suntem în prag de Admitere și ne dorim ca UTM să fie și în această perioadă cea mai tare universitate, vă îndemnăm să schimbăm poza de profil sau de copertă cu una din pozele de mai jos.



ADMITEREA 2016  
25 IULIE - 1 AUGUST

VINO SĂ DEVII INGINER!  
INGINERII CREEAZĂ VIITORUL

12.643 Impact - persoane  
596 Reacții, comentarii și distribuiri

422	201	221
Îmi place	Din postare	Din distribuiri
1	1	0
Ador	Din postare	Din distribuiri
2	0	2
Furie	Din postare	Din distribuiri
11	4	7
Comentarii	din postare	din distribuiri
160	149	11
Distribuiri	din postare	din distribuiri

767 Căcuri din postări  
106 Vizualizările fotografiilor  
0 Căcuri pe link  
661 Alte căcuri în

FEEDBACK NEGATIV  
1 Acumede postarea  
0 Raportează ca spam  
0 Acumede toate postările  
0 Nu-mi mai place Pagina

**UTM - Universitatea Tehnică a Moldovei** a adăugat 5 fotografii noi  
Publicat de Elena Romanuc (16 iulie 2016)

UTM ne inspiră mereu la faptele bune.  
Începem sesiunea printr-o acțiune frumoasă.  
Cu drag pentru tine, UTM!  
Fii aproape de noi pentru a vedea o serie de poze de la această acțiune.



43.414 Impact - persoane  
2.433 Reacții, comentarii și distribuiri


2.110	936	1.174
Îmi place	Din postare	Din distribuiri
39	23	16
Ador	Din postare	Din distribuiri
2	0	2
Haha	Din postare	Din distribuiri
14	10	4
Uau!	Din postare	Din distribuiri
1	0	1
Trăște	Din postare	Din distribuiri
39	18	21
Comentarii	din postare	din distribuiri
232	225	7
Distribuiri	din postare	din distribuiri

7.943 Căcuri din postări  
1.958 Vizualizările fotografiilor  
2 Căcuri pe link  
5.983 Alte căcuri în

FEEDBACK NEGATIV  
3 Acumede postarea  
0 Raportează ca spam  
5 Acumede toate postările  
0 Nu-mi mai place Pagina

**UTM - Universitatea Tehnică a Moldovei** a adăugat 9 fotografii noi  
Publicat de Elena Romanuc (20 Aprilie 2016)

Astăzi, în deschiderea Expoziției „Creația deschide Universul”, Prim-ministrul RM Pavel Filip, absolvent al UTM, le-a mulțumit profesorilor pentru studii, subliniind că aceștia i-au format personalitatea și că în funcția de Prim-ministru, încearcă să guverneze ca un inginer. Premierul a îndemnat liceenii, care vor urma o facultate, să aleagă ingineria. Avem nevoie de foarte mulți ingineri, care să creeze locuri de muncă în diverse domenii. Inginerii sunt cei care știu a crea, iar acest fapt este foarte important”, a conchis Prim-ministrul.



11.484 Impact - persoane  
443 Reacții, comentarii și distribuiri

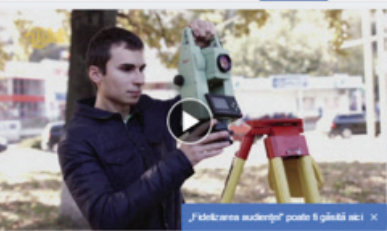
386	195	191
Îmi place	Din postare	Din distribuiri
3	2	1
Ador	Din postare	Din distribuiri
3	2	1
Haha	Din postare	Din distribuiri
4	3	1
Comentarii	din postare	din distribuiri
47	46	1
Distribuiri	din postare	din distribuiri

3.716 Căcuri din postări  
600 Vizualizările fotografiilor  
1 Căcuri pe link  
3.115 Alte căcuri în

FEEDBACK NEGATIV  
0 Acumede postarea  
0 Raportează ca spam  
2 Acumede toate postările  
0 Nu-mi mai place Pagina

Detalii despre postare

Clip video Postare



Performanțele clipului video în această postare

Minute de vizualizare	3.456
Vizualizări unice	6.004
Vizualizări clip video	6.923
Vizualizări de 10 secunde	3.275
Durată medie de vizionare clip video	0:30
Audiență și interacțiuni	


UTM - Universitatea Tehnică a Moldovei: Facultatea Construcții, Geodezie și Cadastru  
Necesitatea cunoașterii formei și dimensiunii terenurilor și reprezentării lor pe hărți și planuri a definit scopul și nobila misiune a Facultății Construcții, Geodezie și Cadastru.  
http://www.utm.md/admiterea/admiterea1/logo-prezentare.pdf

1:34 Încărcare: 21.07.2016. Vezi linkul permanent

Crează o postare cu clip video Editează postarea Promovează postarea

Detalii despre postare

Clip video Postare



Performanțele clipului video în această postare

Minute de vizualizare	2.391
Vizualizări unice	3.630
Vizualizări clip video	4.089
Vizualizări de 10 secunde	2.114
Durată medie de vizionare clip video	0:35
Audiență și interacțiuni	

UTM - Universitatea Tehnică a Moldovei: Facultatea Inginerie Mecanică, Industrială și Transporturi.  
Inovarea și transferul tehnologic, proiectarea și fabricarea mașinilor, echipamentelor mecanice și de transport auto, feroviar și aerian sunt etichete Facultății Inginerie Mecanică, Industrială și Transporturi.  
http://www.utm.md/admiterea/admiterea1/grantiera5.pdf

1:46 Încărcare: 20.07.2016. Vezi linkul permanent

Crează o postare cu clip video Editează postarea Promovează postarea



Detalii despre postare

Clip video Postare



**Performanțele clipului video în această postare**


Minute de vizualizare	2.301
Vizualizări unice	4.127
Vizualizări clip video	4.469
Vizualizări de 10 secunde	2.282
Durată medie de vizionare clip video	0:31
Audiență și interacțiuni	

UTM - Universitatea Tehnică a Moldovei: Facultatea Industriei Ușoară  
Dacă ești pasionat de fashion, artă, frumusețe, modelăng - Facultatea Industriei Ușoară este destinată ta. <http://www.utm.md/admiterea/admiterea1/prezentare15.pdf>

1:29 Încălzare: 18.07.2016 Vezi linkul permanent

Detalii despre postare

Clip video Postare



**Performanțele clipului video în această postare**

Minute de vizualizare	1.552
Vizualizări unice	2.670
Vizualizări clip video	3.102
Vizualizări de 10 secunde	1.423
Durată medie de vizionare clip video	0:30
Audiență și interacțiuni	

UTM - Universitatea Tehnică a Moldovei: Facultatea Inginerie și Management în Electronică și Telecomun...  
Facultatea Inginerie și Management în Electronică și Telecomunicații este o vertebală forajă de ingineri care deosebită tehnologie și inovație în domeniul electronic și comunicațiilor. <http://www.utm.md/admiterea/admiterea1/prezentare17.pdf>

1:41 Încălzare: 18.07.2016 Vezi linkul permanent

Clip video Postare



**Performanțele clipului video în această postare**

Minute de vizualizare	1.768
Vizualizări unice	3.434
Vizualizări clip video	3.635
Vizualizări de 10 secunde	1.872
Durată medie de vizionare clip video	0:29
Audiență și interacțiuni	

UTM - Universitatea Tehnică a Moldovei  
Arhitectul este un inginer, dar deosebitiv și un artist, un creator și un gânditor - în mâinile lui se află destinațiile marilor orașe. Doar că o găsești la Facultatea Urbanism și Arhitectură. <http://www.utm.md/admiterea/admiterea1/prezentare17.pdf>

1:23 Încălzare: 17.07.2016 Vezi linkul permanent

Clip video Postare



**Performanțele clipului video în această postare**

Minute de vizualizare	4.160
Vizualizări unice	7.530
Vizualizări clip video	8.766
Vizualizări de 10 secunde	4.591
Durată medie de vizionare clip video	0:28
Audiență și interacțiuni	

UTM - Universitatea Tehnică a Moldovei  
Specialiștii IT formați la Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică sunt cei mai căutați pe piața muncii. <http://www.utm.md/admiterea/admiterea1/prezentare17.pdf>

1:11 Încălzare: 18.07.2016 Vezi linkul permanent

Clip video Postare



**Performanțele clipului video în această postare**

Minute de vizualizare	4.355
Vizualizări unice	7.108
Vizualizări clip video	8.598
Vizualizări de 10 secunde	4.231
Durată medie de vizionare clip video	0:30
Audiență și interacțiuni	

UTM - Universitatea Tehnică a Moldovei: Facultatea Energetică și Inginerie Electrică  
Vrei să stăpânești energia? Găsești soluția la Facultatea Energetică și Inginerie Electrică! <http://www.utm.md/admiterea/admiterea1/prezentare12.pdf>

1:28 Încălzare: 15.07.2016 Vezi linkul permanent

Clip video Postare



**Performanțele clipului video în această postare**

Minute de vizualizare	4.378
Vizualizări unice	7.400
Vizualizări clip video	9.068
Vizualizări de 10 secunde	4.699
Durată medie de vizionare clip video	0:29
Audiență și interacțiuni	

UTM - Universitatea Tehnică a Moldovei: Facultatea Tehnologie și Management în Industria Alimentară  
Facultatea Tehnologie și Management în Industria Alimentară este unica din RM, care pregătește specialiști în domeniul agroalimentar. <http://www.utm.md/admiterea/admiterea1/prezentare14.pdf>

1:24 Încălzare: 13.07.2016 Vezi linkul permanent

13

**Activitatea  
sportivă**



În scopul menținerii și fortificării sănătății studenților și angajaților, pe parcursul anului 2016 Universitatea a organizat o serie de activități sportive, cele mai valoroase fiind:

- Campionatele UTM la **13** probe de sport între studenții celor **9** facultăți și ai Colegiului Tehnic, desfășurate în perioada octombrie 2015 – aprilie 2016. Au participat peste **570** de studenți.

#### Clasamentul campionatelor Universității Tehnice a Moldovei între facultăți, ediția 2015-2016

Facultatea	Cros (f)	Cros (b)	Baschet (b)	Baschet (f)	Joc de dame	Șah	Volei (f)	Volei (b)	Tenis de masă	Badminton	Atletism (f)	Atletism (b)	Fotbal	Puncte 13 probe	Puncte 10 probe	Locul
<b>LOCUL PUNCTE</b>																
FCIM	VI 6	I 1	II 2	IV 4	IV 4	IV 4	V 5	IV 4	I 1	I 1	- 11	I 1	IV 4	48	26	I
FIMET	III 3	IV 4	V 5	I 1	II 2	III 3	II 2	V 5	X 10	IX 9	V 5	IX 9	VIII 8	66	38	IV
FTA	I 1	IV 4	IV 4	III 3	VIII 8	VII 7	I 1	VII 7	III 3	IV 4	II 2	III 3	III 3	51	29	II
FCGC	IX 9	III 3	VII 7	- 11	VII 7	II 2	IV 4	III 3	IV 4	VII 7	VI 6	II 2	IX 9	74	45	VII
FUA	V 5	VIII 8	III 3	VI 6	V 5	V 5	VII 7	II 2	V 5	II 2	I 1	VII 7	VII 7	64	41	VI
FEIE	VIII 8	II 2	VI 6	- 11	III 3	I 1	- 11	I 1	VI 6	III 3	VIII 8	IV 4	II 2	66	36	III
FIEB	II 2	VI 6	- 11	II 2	I 1	VI 6	III 3	VI 6	VII 7	V 5	III 3	V 5	VI 6	63	39	V
FIMIT	VII 7	IX 9	I 1	VII 7	VI 6	VIII 8	IX 9	VIII 8	II 2	VI 6	VII 7	VIII 8	V 5	81	57	VIII
FTP	III 3	VII 7	- 11	V 5	X 10	- 11	VI 6	- 11	VIII 8	VIII 8	IV 4	X 10	- 11	105	72	IX
CT	XI 11	XI 11	- 11	- 11	IX 9	- 11	VIII 8	- 11	IX 9	- 11	IX 9	VI 6	I 1	118	86	X

**Notă:** Clasamentul general pe echipe se stabilește după suma minimă a punctelor acumulate de echipe la 10 probe mai rezultative

**Jocuri Sportive SĂNĂTATE ale cadrelor didactice și colaboratorilor UTM, ediția 2016**

Echipele	Baschet	Badminton	Volei	Joc de dame	Mini fotbal	Șah	Tenis de masă
FCIM +	III	-	III+	-	-	-	-
FIMET +	-	V	III+	-	-	-	-
FUA	-	III	I	I	III	I	II
SAG	II	II	II	II	I	-	I
FIMIT	I	I	IV	III	II	II	III
FEIE	-	IV	-	-	-	-	-
CT	-	-	-	-	-	-	-
FCGC	-	-	-	-	-	III	-
FTA	-	-	-	-	-	-	-
FTP	-	-	-	-	-	-	-
FIEB	-	-	-	-	-	-	-

+ echipe comune

- Jocurile sportive „Sănătate” între cadrele didactice și colaboratorii UTM desfășurate în perioada mai – iunie 2016 de comun acord cu Comitetul Sindical colaboratori.
- Competiții între locatarii căminelor studențești la 10 probe de sport, organizate de comun acord cu Comitetul Sindical studenți în perioada februarie – mai. La etapa finală au participat peste 300 studenți.
- pe parcursul anului de studii, selecționatele UTM au participat la toate probele de sport din cadrul Campionatelor între studenții instituțiilor de învățământ superior organizate de Federația Sportului Universitar din Republica Moldova. Echipele de fotbal, baschet (bărbați) și volei (bărbați) s-au clasat pe locul II.

**Clasament general pe probe sportive între instituțiile de învățământ superior, studenți, ediția 2016**

Instituția	Tenis (b)	Tenis (f)	Șah	Ttinta	Baschet (b)	Baschet (f)	Fotbal	Futsal	Volei (f)	Volei (b)	Badminton	Triatlon forța	Joc de dame	Total puncte	Locul
<b>L O C U L</b>															
USM		I	I	I	-	VI		IV	-	I	I	-	II	I	
UTM		IV	V	IV		II		II	-	III	II	I	I	II	
ASEM		III	III	V		III		-	-	II	III	III	-	-	
USMF		V	IV	II		IV		III	-	IV	IV	II	III	III	
UASM		VI	VII	-		I	-	I	-	-	VII	IV	-	-	
IRIM		X	-	-		-	-	-	-	-	VI	-	-	-	
ULIM		IX	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
UCCM		-	-	-		-	-	-	-	VI	-	-	-	-	
USB		VIII	VI	III		V	-	-	-	-	IX	-	-	-	
AMAI		-	-	-		-	-	-	-	-	VIII	-	-	-	
AMFA		VII	-	-		-	-	-	-	-	X	-	-	-	

Ca și în anii precedenți, echipele de baschet (bărbați, femei), volei (bărbați, femei), fotbal, triatlon forță și mulți sportivi de la probele individuale au participat cu succes la Campionatele și Cupele Republicii Moldova. Spre exemplu, echipele de baschet (bărbați, femei) au evoluat în Divizia națională (primăvara, 2016) și s-au clasat pe locul II la Cupa Republicii Moldova.

### Participarea echipelor UTM la campionatele și Cupele Republicii Moldova

Ramura de sport	Campionate RM 2015	Cupe RM 2015	Campionate RM 2016	Cupe RM 2016
<b>LOCUL</b>				
Baschet (bărbați)	IV		II div. Națională IV div. „A”	
Baschet (femei)	I	I	II	II
Volei (femei)	IV		V	
Volei (bărbați)	VII	IX	VII	
Fotbal (bărbați)	X	IV	VII div. „B”	
Triatlon forță	II		II	
Orientare sportivă	I		I	

Studentii-sportivi ai UTM au participat în componența selecționatelor Republicii Moldova la cele mai prestigioase competiții internaționale, obținând performanțe deosebite.

### PERFORMANȚE la competiții internaționale și naționale, a. 2016

Numele, prenumele	Facultatea	Ramura de sport	Jocurile Olimpice Europene	Campionate Univ. Universiade Mond.	Camp., Cupe Mondiale	Camp., Cupe Europene	Turnee Internaționale	Campionate, Cupe RM	Universiade, Campionate FSUM
<b>LOCUL</b>									
Vlas Cristina	FUA	Atletism						I I I II	
Șturmilov Andrei	FCIM	Atletism	P			I		II II	
Gazea Dumitru	FCIM	Karate Shotokan			II	III			
Dolința Gheorghe	FIMET	Triatlon Forță				I		I	I
Porcescu Dumitru	FIEB	Taekwondo WTF					I	II	

Studentul FCIM **Andrei Șturmilov** a participat în luna iunie în componența selecționatei de atletism la prima ediție a Jocurilor Olimpice Europene de la Baku, Azerbaidjan.

Studentul FCIM, **Dumitru Gazea** a participat la ediția a 6-a a SKDUN European Shotokan Karate Championship, 1-3 aprilie 2016, Nürnberg, Germania și s-a plasat pe locul III la Kumite Individual 68 kg, iar la ediția a 24-a a SKDUN World Shotokan Karate Championship, 7-9 octombrie 2016, Burgas, Bulgaria – pe locul II, proba Masters Senior Male.

Studentul FIMET **Gheorghe Dolință** a devenit Campion European la powerlifting – 16-18 septembrie 2016, Amsterdam, Olanda.

La 21 mai – în Piața Marii Adunări Naționale și la 10 octombrie – în parcul „Valea Morilor” peste 300 de studenți au participat la principalele evenimente sportive ale anului 2016: „**OLIMPIC FEST**” și „**OLIMPIC EcoFest**”, organizate de Comitetul Național Olimpic și Sportiv din Republica Moldova.

Pe 15 decembrie, cu prilejul încheierii anului 2016, a fost organizată acțiunea cultural-sportivă „Constelația Sportului UTM”. Au participat campionii olimpici **Nicolae JURAVSCHI**, **Igor DOBROVOLSKY**, reprezentanți ai Comitetului Național Olimpic și Sportiv, administrația UTM condusă de rectorul UTM **Viorel BOSTAN**. Conducătorii și reprezentanții instituțiilor au înmănat trofee celor mai buni sportivi, antrenori și manageri ai anului 2016.

Succesele sportive ale studenților și profesorilor se datorează inclusiv bazei sportive a UTM, care dispune de condiții favorabile pentru organizarea calitativă a procesului de instruire la disciplina de învățământ educație fizică, cât și pentru perfecționarea măiestriei sportive a studenților și colaboratorilor la diverse ramuri de sport, în afara orelor de curs sau de lucru.

Complexul Sportiv al Tineretului cu două stadioane de fotbal, Centrul Agreement și Sport, sala de sport de la Botanica și cea de pe str. Florilor permit studenților și profesorilor să-și perfecționeze măiestria sportivă. În prezent, continuă lucrările de reconstrucție a blocului administrativ al Complexului Sportiv și de construcție a celor două terenuri de minifotbal cu toată infrastructura, care va permite organizarea Campionatelor Europene.



*Dumitru Gazea*



*Campionatul UTM între facultăți*





Georghe Dolință



Olimpic Fest



„Constelația Sportului”

14

Reparații și  
construcții  
capitale



În anul 2016, în baza licitației publice, au fost îndeplinite lucrări de construcție în valoare de **354,0 mii lei** – pentru reparația capitală a acoperișurilor căminului studențesc nr. 3/4 din str. Cuza-Vodă, 10 și laboratorului Colegiului Tehnic din str. Voluntarilor, 1.

În baza licitației publice, organizată în anul 2014, în anul 2016 au fost executate lucrări în valoare de **1485 mii lei**, achitate de Fondul pentru Eficiență Energetică.

Serviciul Administrativ Gospodăresc și CITA „Etalon” au efectuat cu forțe proprii lucrări în valoare de:

- 8690.5 mii lei – în blocurile de studii.
- 2217.6 mii lei – în cămine studențești (*Anexa 25*)

**Valoarea totală a lucrărilor executate: 10908,0 mii lei.**

În *Anexa 26* sunt indicate consumurile de apă rece, energie termică, electrică în blocurile și căminele studențești. În *Anexa 27* sunt prezentate vederi ale obiectivelor reparate sau construite capital în anul 2016.

În domeniul activității gospodărești, reparații și construcții capitale, pentru optimizarea cheltuielilor pentru resurse materiale și energetice se propun următoarele acțiuni pentru anul 2017:

1. Elaborarea Planului anual de reparații capitale și curente în corpurile de studii și căminele studențești; elaborarea și implementarea măsurilor necesare pentru optimizarea cheltuielilor de energie electrică, termică, apă și gaze naurale.
2. Continuarea lucrărilor de construcție și reparații capitale în următoarele edificii:
  - Complexul Sportiv din str. Studenților, 2/2;
  - Elaborarea proiectului și executarea lucrărilor de reabilitare termică cu schimbarea ferestrelor în aula 6-2 din str. Studenților, 9/8.
  - Reparația capitală a acoperișului căminului nr. 2 după cerințele Fondului pentru Eficiență Energetică.
  - Reparația capitală a acoperișului căminului nr. 8 și căminului nr. 9 din str. Florilor, 4.
  - Finalizarea lucrărilor de reparație a tranșei II la Centrul de Excelență în domeniul TIC – str. Studenților, 9/11.
  - Eficientizarea resurselor energetice și creșterea gradului de confort termic în blocurile de studii și cămine.



*Blocul de studii nr. 6*

# Anexe



**Anexa 1**  
**Lista ședințelor CDSI al UTM**

Data ședinței	Scopul ședinței/întrebările discutate	Hotărâri/Decizii adoptate	Persoanele prezente la ședință
11.01.2016	1. Examinarea cererii rectorului UTM, academician Ion Bostan, privind retragerea calității de membru al CDSI al UTM și aprobarea noului rector, dr. hab. prof. interimar Viorel Bostan în calitate de membru al CDSI al UTM. 2. Aprobarea contractelor de locațiune/arendă a bunurilor aflate în gestiunea instituțiilor de învățământ superior ce fac parte din domeniul public al statului. 3. Aprobarea taxelor de cazare pentru studenți în căminele studențești pentru anul 2016.	1. A semna contractele de locațiune pentru un termen de un an, cu includerea clauzei ce oferă contractorului prioritate la închierea contractului pentru anul următor. 2. A menține numerotarea curentă a contractelor cu perfectarea acordurilor adiționale ce ar permite identificarea corespunzătoare. 3. Începând cu 01.01.2017, a se anunța cu 6 luni înainte de darea în arendă toate spațiile propuse spre închiriere, publicând lista acestora pe pagina web a UTM. 4. A însărcina Catedra evaluarea imobilului a UTM să efectueze pe parcursul a 2-3 săptămâni o analiză a prețurilor de piață pentru plata de arendă în zone similare zonelor UTM. Departamentul Planificare, UTM să efectueze o analiză a prețurilor în Lei/Euro pe o perioadă de 3 ani pentru arendașii existenți. A aduce la cunoștința membrilor CDSI, la următoarea ședință, rezultatele analizelor. 5. A aproba nivelul taxelor propuse pentru perioada de până la finele anului de studii. 6. De analizat cum se cheltuie alocările pentru renovare. 7. De negociat cu sindicatele studențești diferențierea taxei în funcție de condiții și majorarea taxei începând cu 01.09.2016.	1. Doina Nistor, vicepreședinte CDSI, 2. Maria Gheorghită, secretar CDSI, 3. Viorel Bostan, rector UTM, 4. Larisa Bugaian, membru CDSI, 5. Dorin Recean, membru CDSI, 6. Svetlana Purici, membru CDSI, 7. Veaceslav Șutchevici, membru CDSI, 8. Victor Catan, membru CDSI.
19.02.2016	1. Coordonarea bugetului UTM pentru anul 2016	1. S-a hotărât de a aproba varianta de proiect a bugetului de venituri și cheltuieli pentru anul 2016 și de înaintat spre aprobare Senatului UTM.	1. Viorel Bostan, rector UTM, a prezidat ședința, 2. Larisa Bugaian, a fost secretarul CDSI, 3. Dorin Recean, membru CDSI, 4. Svetlana Purici, membru CDSI, 5. Veaceslav Șutchevici, membru CDSI, 6. Victor Catan, membru CDSI

<p><b>28.03.2016</b></p>	<p>1. Aprobarea Contractului de parteneriat prin consorțiu dintre UTM și SEED Forum Moldova. 2. Arenda spațiilor la uzina Etalon în limita bugetului de stat. 3. Darea în arendă a suprafețelor pentru aparatele de apă și cafea. Încheierea contractului cu un singur arendaș.</p>	<p>1. Decizie privind aprobarea în ansamblu a contractului de parteneriat prin consorțiu dintre UTM și SEED Forum Moldova cu modificările propuse și de înaintat spre aprobare Senatului UTM. 2. Decizia de a aproba arenda spațiilor la uzina Etalon. 3. S-a decis de înaintat cererea de ofertă pentru amplasarea aparatelor de cafea și apă în campusurile Universității, inclusiv cămine, către toți arendașii existenți. De publicat cererea de ofertă pe pagina web a Universității.</p>	<p>1. Ioan Vasile Abrudan, președintele CDSI 2. Doina Nistor, vicepreședinte CDSI 3. Maria Gheorghiuță, secretar CDSI 4. Viorel Bostan, membru CDSI 5. Larisa Bugaian, membru CDSI 6. Dorin Recean, membru CDSI 7. Veaceslav Șutchevici, membru CDSI 8. Victor Catan, membru CDSI 9. Corina Mardari, jurist-consult, UTM</p>
<p><b>26.05.2016</b></p>	<p>1. Aprobarea contractelor de locațiune/arendă privind instalarea automatelor de vânzare de cafea și de băuturi calde și a automatelor de băuturi reci și snack. 2. Aprobarea taxelor de studii. 3. Prelungirea contractului de arendă pentru firma de la uzina Etalon. 4. Casarea unor mijloace fixe, a căror durată de funcționare utilă a expirat.</p>	<p>1. S-a hotărât de a aproba contractele de locațiune/arendă privind instalarea automatelor de vânzare de cafea și băuturi calde și a automatelor de băuturi reci și snack. 2. S-a hotărât de a revizui taxele de studii pentru anul 2016 diferențiat în felul următor: a. Pentru Facultatea Energetică de sporit taxa la toate specialitățile cu 500 lei (de la 8000 la 8500 lei); b. Pentru Facultatea Inginerie și Management în Construcția de Mașini de menținut taxa la toate specialitățile neschimbată; c. Pentru Facultatea Inginerie Mecanică și Transporturi de menținut taxa pentru toate specialitățile neschimbată; d. Pentru Facultatea Radioelectronică și Telecomunicații de sporit taxa la toate specialitățile cu 500 lei (de la 8000 la 8500 lei); e. Pentru Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică de sporit taxa la toate specialitățile cu 500 lei (de la 8500 la 9000 lei); f. Pentru Facultatea TMIA de menținut taxa la toate specialitățile neschimbată; g. Pentru Facultatea Industrie Ușoară de menținut taxa la toate specialitățile neschimbată;</p>	<p>1. Doina Nistor, vicepreședinte CDSI, 2. Maria Gheorghiuță, secretar CDSI, 3. Viorel Bostan, membru CDSI, 4. Larisa Bugaian, membru CDSI, 5. Veaceslav Șutchevici, membru CDSI, 6. Victor Catan, membru CDSI.</p>

		<p>h. Pentru Facultatea Cadastru, Geodezie și Construcții de menținut taxa la toate specialitățile neschimbată;</p> <p>i. Pentru Facultatea Urbanism și Arhitectură de menținut taxa neschimbată, cu excepția specialităților arhitectură și design interior pentru care taxa va spori cu 1000 lei (de la 10000 la 11000 lei).</p> <p>j. Noile taxe pentru studii a fi înaintate Senatului UTM spre aprobare.</p> <p>3. S-a decis de a prelungi contractul de chirie pentru firma care arendează spațiu pe teritoriul uzinei ETALON.</p> <p>4. S-a decis de a permite casarea mijloacelor fixe dat fiind faptul că termenul real de exploatare a mijloacelor fixe introduse în registru pentru casare este mult mai mare decât termenul normativ, iar uzura calculată acoperă valoarea inițială.</p>	
<b>15.07.2016</b>	<p>1. Examinarea Planului de dezvoltare strategică instituțională a Universității Tehnice a Moldovei, 2016-2020.</p> <p>2. Aprobarea Contractului-tip de locațiune a căminelor pentru studenți.</p> <p>3. Aprobarea Contractului-tip de locațiune a căminelor pentru colaboratori.</p> <p>4. Aprobarea listei mijloacelor fixe ce urmează a fi casate.</p> <p>5. Adoptarea decizie privind inițierea Programului de studii superioare de master, ciclul II „Securitatea informației în sisteme și rețele de comunicații”.</p>	<p>1. S-a hotărât de a aproba Planul de dezvoltare strategică instituțională a Universității Tehnice a Moldovei pentru anii 2016-2020.</p> <p>2. S-a hotărât de a aproba Contractul-tip de locațiune a căminelor pentru studenți și Contractul-tip de locațiune a căminelor pentru colaboratori cu modificările propuse de membrii CDSI, în conformitate cu prevederile legislației în vigoare.</p> <p>3. S-a decis de a permite casarea mijloacelor fixe introduse în registru, dat fiind faptul că mijloacele fixe sunt fizic și moral învechite, termenul real de exploatare a mijloacelor fixe introduse în registrul pentru casare este mult mai mare decât termenul normativ, iar uzura calculată acoperă valoarea inițială.</p> <p>4. S-a decis de a înainta spre aprobare Programul de studii superioare de master, ciclul II „Securitatea informației în sisteme și rețele de comunicații”.</p>	<p>1. Ioan Vasile Abrudan, președintele CDSI</p> <p>2. Doina Nistor, vicepreședinte CDSI</p> <p>3. Maria Gheorghiuță, secretar CDSI</p> <p>4. Viorel Bostan, membru CDSI.</p> <p>5. Larisa Bugaian, membru CDSI</p> <p>6. Dorin Recean, membru CDSI</p> <p>7. Veaceslav Șutchevici, membru CDSI</p> <p>8. Victor Catan, membru CDSI</p>
<b>19.12.2016</b>	<p>1. Modificarea bugetului de venituri și cheltuieli al UTM pentru anul 2016.</p> <p>2. Aprobarea bugetului de venituri și cheltuieli al UTM pentru anul 2017.</p> <p>3. Aprobarea contractelor de locațiune pentru 2017.</p>	<p>S-a hotărât: de a accepta modificările efectuate la bugetul de venituri și cheltuieli al UTM pentru anul 2016 și prezentarea bugetului modificat Senatului spre aprobare; de a prezenta Senatului UTM spre aprobare a Bugetului de venituri și cheltuieli pentru anul 2017 (cu provizioane).</p>	<p>1. Ioan Vasile Abrudan, președinte CDSI.</p> <p>2. Viorel Bostan, membru CDSI.</p> <p>3. Larisa Bugaian, membru CDSI,</p> <p>4. Maria Gheorghiuță,</p>

	<p>4. Casarea mijloacelor fixe.</p> <p>5. Aprobarea salariului rectorului UTM pentru anul 2017.</p> <p>6. Diverse</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• încheierea contractului de locațiune pentru anul 2017 cu locatarii care la data semnării contractului nu vor avea datorii mai mari de 15% din valoarea contractului.</li> <li>• acordarea avizului favorabil pentru casarea mijloacelor fixe introduse în Registrul actelor mijloacelor fixe ce urmează a fi casate. Contabilul-șef să pregătească o scrisoare către fondator – Ministerul Educației pentru confirmarea casării mijloacelor fixe.</li> <li>• de a înainta spre aprobare Senatului mărirea sporului la salariu rectorului pentru eficiența în muncă și a salariului de funcție pentru anul 2017.</li> </ul>	<p>secretar CDSI,</p> <p>5. Dorin Recean, membru CDSI,</p> <p>6. Purici Svetlana, membru CDSI,</p> <p>7. Veaceslav Șutchevici, membru CDSI,</p> <p>8. Victor Catan, membru CDSI.</p>
27.01.2017	<p>1. Examinarea posibilității de majorare a taxelor pentru cazare în căminele studentești ale UTM din 1 septembrie 2017.</p> <p>2. Aprobarea taxelor pentru eliberarea duplicatelor actelor de studii la CFC .</p> <p>3. Aprobarea taxei pentru recuperarea absențelor la lucrările de laborator în cadrul Colegiului Tehnic al UTM.</p> <p>4. Examinarea posibilității de majorare a taxei de instruire la Catedra Militară a UTM și stabilirea taxei diferențiate pentru pregătirea soldaților (elevi ai Colegiului) din 1 septembrie 2017.</p> <p>5. Examinarea posibilității de majorare a taxelor de studii la ciclul I și II pentru anul de studii 2017-2018.</p> <p>6. Diverse.</p>	<p>1. S-a hotărât de a aproba noi taxe pentru:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• eliberarea duplicatelor actelor de studii la CFC, în mărime de 200 lei.</li> <li>• recuperarea cheltuielilor suplimentare în cuantum de 15 lei/ora.</li> <li>• pregătirea sergenților în mărime de 2000 lei și a taxei pentru pregătirea soldaților în mărime de 1800 lei.</li> </ul>	<p>1. Abrudan Ioan Vasile, președinte CDSI</p> <p>2. Doina Nistor, vicepreședinte CDSI</p> <p>3. Viorel Bostan, membru CDSI</p> <p>4. Maria Gheorghiuță, secretar CDSI</p> <p>5. Larisa Bugaian, membru CDSI</p> <p>6. Dorin Recean, membru CDSI</p> <p>7. Veaceslav Șutchevici, membru CDSI</p> <p>8. Victor Catan, membru CDSI</p>

**Anexa 2**
**Oferta educațională pentru studii superioare de licență, ciclul I**

Nr. crt.	Facultatea	Codul specialității	Program de licență
1	Inginerie și Management în Electronică și Telecomunicații	521.8	Inginerie și management în telecomunicații
		525.1	Electronică
		525.2	Sisteme optoelectronice
		525.3	Teleradiocomunicații
2	Energetică și Inginerie Electrică	521.8	Inginerie și management în energetică
		523.1	Electroenergetică
		523.2	Termoenergetică
		524.1	Electromecanica
		529.1	Inginerie și managementul calității
3	Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică	444.2	Management informațional
		444.3	Informatica aplicată
		525.4	Tehnologii informaționale
		526.1	Calculatoare
		526.2	Microelectronică și nanotehnologii
		526.3	Automatică și informatică
		526.4	Ingineria sistemelor biomedicale
4	Facultatea Tehnologie și Management în Industria Alimentară	541.1	Tehnologia și managementul alimentației publice
		541.2	Tehnologia produselor alimentare
		541.3	Tehnologia vinului și a produselor obținute prin fermentare
		552.2	Biotehnologii industriale
5	Facultatea Inginerie Mecanică, Industrială și Transporturi	521.1	Tehnologia construcțiilor de mașini
		521.2	Construcții de echipamente și mașini agricole
		521.3	Mașini și sisteme de producție
		521.4	Ingineria sudării
		521.7	Design industrial
		521.8	Inginerie și management: în construcții de mașini; în transport
		521.9	Inginerie inovațională și transfer tehnologic
		521.6	Utilaje și tehnologii de ambalare a produselor
		522.1	Mașini și aparate în industria ușoară
		522.2	Mașini și aparate în industria alimentară
		522.3	Mașini și instalații frigorifice, sisteme de climatizare
		527.1	Inginerie și tehnologia transportului auto
		527.2	Ingineria și tehnologia transportului feroviar -
		841.1	Tehnologii de operare în transport (auto)
6	Facultatea Urbanism și Arhitectură	211.3	Sculptură
		522.4	Inginerie mecanică în construcții
		543.2	Tehnologia produselor din ceramică și sticlă
		581.1	Arhitectura
		581.2	Urbanism și amenajarea teritoriului
		581.4	Design interior
		582.2	Ingineria materialelor și articolelor de construcție

		582.4	Căi ferate, drumuri și poduri
		582.7	Inginerie sistemelor de alimentare cu căldură și gaze, ventilație
		582.6	Ingineria și protecția apelor
		583.1	Ingineria mediului
7	Facultatea Cadastru, Geodezie și Construcții	381.1	Drept
		521.5	Ingineria și managementul zăcămintelor, minerit
		521.8	Inginerie și management în construcții
		543.1	Tehnologia prelucrării lemnului
		582.1	Construcții și inginerie civilă
		582.5	Inginerie antiincendii și protecție civilă
		584.2	Geodezie, topografie și cartografie
		584.3	Evaluarea imobilului
8	Facultatea Industrie Ușoară	215.1	Arte decorative
		521.8	Inginerie și management în industria ușoară
		542.1	Ingineria produselor textile și din piele
		542.2	Design vestimentar industrial
		543.4	Design și tehnologii poligrafice
9	Facultatea Inginerie Economică și Business	361.1	Contabilitate
		362.1	Marketing și logistică
		363.1	Business și administrare
	<b>Total</b>		<b>63 programe de licență</b>

## Anexa 3

## Oferta educațională pentru studii superioare de master, ciclul II

Nr. crt.	Facultatea	Codul specialității	Program de master
1	Inginerie și Management în Electronică și Telecomunicații	52	Sisteme și comunicații electronice
			Mentenanța și managementul rețelelor de telecomunicații
2	Energetică și Inginerie Electrică	52	Electroenergetică
			Energie și mediu
			Inginerie electrică
			Inginerie și managementul calității
3	Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică	44	Managementul Aplicațiilor Informaționale
			Tehnologii Informaționale
		52	Calculatoare și Rețele Informaționale
			Microelectronică și Nanotehnologii
4	Facultatea Tehnologia Alimentelor	54	Managementul restaurantelor și serviciilor de catering
			Calitatea și securitatea produselor alimentare
			Managementul vitivinicol
5	Facultatea Inginerie Mecanică, Industrială și Transporturi	52	Ingineria Produselor și a Proceselor în Construcția de Mașini
			Inginerie și Management în Sisteme de Producție
			Inginerie Mecanică
			Design Industrial
			Ingineria Sistemelor de Conversie a Energiilor Regenerabile
			Management și Exploatarea Transportului
			Siguranța și Ecologizarea Transportului Rutier
6	Facultatea Urbanism și Arhitectură	58	Urbanism și Amenajarea Teritoriului
			Designul Interiorului
			Drumuri, Materiale și Mecanizare în Construcții
			Ingineria Instalațiilor de Asigurare a Microclimei în Clădiri
			Managementul Sistemelor de Inginerie Sanitare și Protecția Mediului
7	Facultatea Cadastru, Geodezie și Construcții	58	Drept Patrimonial
			Inginerie Structurală
			Ingineria Antiincendii și Protecție Civilă
			Cadastru și Dezvoltarea Imobilului
8	Facultatea Textile și Poligrafie	54	Design și Dezvoltare de Produs
			Design și Tehnologii Poligrafice
9	Facultatea Inginerie Economică și Business	36	Economia Afacerilor Imobiliare
			Marketing Industrial
			Administrarea Afacerilor 90 cr./120 cr.
	<b>Total</b>		<b>36 programe de master</b>

**Anexa 4**  
**Programe de studii de doctorat**

**Școala doctorală Știința Alimentelor**

- 253.01. Tehnologia produselor alimentare de origine vegetală (cu specificarea produselor și procedeelelor)
- 253.02. Tehnologia produselor alimentare de origine animală (cu specificarea produselor și procedeelelor)
- 253.03. Tehnologia băuturilor alcoolice și nealcoolice
- 253.04. Securitatea produselor alimentare
- 253.05. Procese și aparate în industria alimentară
- 253.06. Tehnologii biologice și chimice în industria alimentară

**Școala doctorală Energetică și Inginerie Electrică**

- 221.01. Sisteme și tehnologii energetice
- 221.02. Tehnologii de conversie a energiei și resurse regenerabile (cu specificarea lor)
- 222.01. Dispozitive și echipamente electrotehnice
- 222.02. Tehnologii electrotehnice
- 273.01. Metrologie, standardizare și conformitate
- 273.02. Metode și sisteme de control în merceologie

**Școala doctorală Inginerie Mecanică, Industrială și Transporturi**

- 242.01. Teoria mașinilor, mecatronică
- 242.03. Tribologie
- 242.05. Tehnologii, procedee și utilaje de prelucrare
- 242.06. Termotehnică, mașini termice și instalații frigorifice
- 242.07. Mașini și echipamente tehnice
- 255.01. Tehnologii și mijloace tehnice pentru agricultură și dezvoltarea rurală
- 271.01. Ingineria și managementul producerii (în ramura transporturi)

**Școala doctorală Economie, Finanțe și Management**

- 521.01. Teorie economică și politici economice
- 521.03. Economie și management în domeniul de activitate

**Școala doctorală Știința Calculatoarelor, Electronică și Comunicații**

- 122.03. Modelare, metode matematice, produse program
- 131.03. Fizica statistică și cinetică
- 134.01. Fizica și tehnologia materialelor
- 232.01. Sisteme de conducere, calculatoare și rețele informaționale
- 232.02. Tehnologii, produse și sisteme informaționale
- 232.03. Tehnologii și sisteme în securitatea informațională
- 233.01. Nanomicroelectronică și optoelectronică
- 233.04. Echipamente și dispozitive biomedicale

**Școala doctorală Inginerie Civilă**

- 135.02. Mecanica corpului solid
- 211.02. Materiale de construcții, elemente și edificii
- 211.03. Rețele ingineresti în construcții
- 212.01. Arhitectura clădirilor și edificiilor
- 242.07. Mașini și echipamente tehnice
- 262.01. Geodezie și tehnologii geoinformaționale
- 262.03. Cadastru, monitorizare și reglementare funciară



**Anexa 5**
**Statistica desfășurării modulelor de instruire organizate de ZipHouse**  
(cursuri, seminare, workshopuri, master-class)

Nr. ord.	Denumirea evenimentului	Data desfășurării	Numărul de participanți
1.	Seminar de formare în cadrul proiectului „ENTRANSE 2, Your Business”, Bevera Nord SRL, UTM	06.02-07.02.2016	12
2.	Workshop „FASHION LOOK BOOK”, Andrei Cecan, SALT Moldova	13.02.2016	6
3.	Seminar „Sales & Trade Show Marketing”, Lisa Gill, expert Small development Business Adviser, Peace Corps Moldova	20.02.2016	30
4.	Modul de instruire „Mind CAD”, Nicolae Ischimji, UTM	februarie-aprilie	8
5.	ZIPhouse Course on „Adobe Photoshop for Fashion I”, trainer - Racceeva Elena	22.02-05.03.2016	10
6.	Modul de instruire „Pattern Making & Grading”, Eva Margarethe Hillers	09.03-24.03.2016	24
7.	Webinar „Access the complete WGSN universe” with Nicole McLennan	31.03.2016	27
8.	Seminar „Creativity and computer graphics in fashion”, trainer - Heikki Mattila	17.05.2016	23
9.	Seminar „Past, Present, Future: An ethnically inspired fashion collection”, trainer - Kelly De Nooyer	18.05.2016	21
10.	Training „Creativitate în design vestimentar”, formator - Ana Simon	28.05.2016	21
11.	Seminar „Использование САПР для разработки и внедрения коллекции одежды в производство с помощью программы «Grafis»” (pentru profesioniști)	08.06.2016	36
12.	Seminar „Использование САПР для разработки и внедрения коллекции одежды в производство с помощью программы «Grafis»” (pentru studenți)	09.06.2016	18
13.	Workshop „How Do International Fashion Designers Come Up with Fresh Ideas Each Season?”, Stacy Chong	18.06.2016	12
14.	Seminar „Sustainable Fashion// From Philosophy to Research and Innovation”, trainer - Antonela Curteza, profesor, dr. ing. în cadrul Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași	30.06.2016	43
15.	ZIPhouse Course on „Auto CAD pentru proiectare”, trainer - Notarius Irina	17.08.2016-26.08.2016	3
16.	Ghidarea grupului de 7 studenți plecați prin programul de mobilitate în Italia la Fine Art Academy (organizarea întâlnirilor cu studenții, părinții, rectorul UTM și reprezentanții USAID, completarea și depunerea dosarelor pentru obținerea vizei la Ambasada Italiei)	01-30.09.2016	7
17.	ZIPhouse Course on „Proiectarea asistată de calculator Auto CAD (cu aplicație în proiectarea constructivă a vestimentației)”, trainerii - Notarius Irina, Nina Utocichina	26.09-08.10.2016	8

18.	ZIPHouse Course on „Proiectarea asistată de calculator GEMINI CAD (Utilizarea softurilor specializate de proiectare constructivă a produselor de îmbrăcăminte)”, trainerii - Notarius Irina, Nina Utocichina	17.10-08. 03.11.2016	8
19.	ZIPHouse Course „English for Fashion Industry”, Teacher: senior lecture Ludmila Ciumac (TUM), trainerii Lisa Gill and Chuck Farr (volunteere Peace Court USA)	04-29.10.2016	12
20.	ZIPHouse Course „Proiectarea asistată de calculator AutoCAD (cu aplicație în proiectarea constructivă a încălțăminte și articolelor de marochinărie)”, formator lector superior Nicolae Ischimji, UTM	21.11- 01.12.2016	7
21.	ZIPHouse Course „Modelarea constructivă a rochiei pentru femei”, formator Larisa Cristian	23.11- 02.12.2016	5
22.	Workshop pentru tineri designer și profesioniști cu tematica „Dezvoltări în proiectarea încălțăminte personalizate”	09-10.12.2016	46 34
23.	Atelier de creație pentru copii „Designed by me. Season of gifts” (3 ședințe)	26– 28.12.2016	11 7 8
24.	Atelier de creație pentru amatori de hand made „Gifts for Darlings” (3 ședințe)	27-29.12.2016	2 3 5
<b>Total module de instruire / beneficiari, anul 2016</b>			<b>24 / 457</b>
25.	ZIPHouse Course „English for Fashion Industry”, Teacher senior lecture Ludmila Ciumac (TUM)	09.01 - 04.02.2017	23
<b>Total module de instruire / beneficiari, anul 2017</b>			<b>1 / 23</b>

**Anexa 6**

**Rezultatele activităților de formare continuă  
la Centrul universitar de formare continuă al UTM în anul 2016**

Nr. d/o	Denumirea programului	Program ore/FC 2016 ore	FC, nr. pers.	Formare continuă, om ore (contact direct)	Document de absolvire
<b>Facultatea Urbanism și Arhitectură – 399 pers</b>					
1	<b>Studii de recalificare profesională</b> (admitere în baza studiilor superioare) la specializările: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ingineria sistemelor de alimentare cu gaze combustibile naturale</li> <li>• Ingineria sistemelor de alimentare cu gaze combustibile naturale</li> </ul>	600/400 1155/600	21 56	8400 33600	Diplomă de recalificare profesională Seria ARP, Ministerul Educației
2	Design de bază	336/168	15	2520	Cert. UTM
3	Desen și pictură	112/56	38	2128	Cert. UTM
4	Mașinist la instalații de pompare	72	23	1656	Cert. CRP, ME
5	Exploatarea echipamentelor WILO pentru stațiile de pompare	20	76	1520	Cert.UTM
6	Proiectarea și exploatarea stațiilor de pompare prefabricate WILO	20	40	800	Cert.UTM
7	Cursul de instruire a formatorilor la modulele de perfecționare a personalului serviciului abonați a întreprinderilor „Apă-Canal”	30	15	450	Cert.UTM
8	Curs de instruire pentru angajații serviciilor abonați a operatorilor „Apă – Canal”	30	110	3300	Cert.UTM
9	Tehnologii moderne de proiectare a construcțiilor asistată de calculator	100	5	500	Cert. CRP, ME
	<b>Total</b>			<b>54874</b>	
<b>Facultatea Tehnologie și Management în Industria Alimentară -253 pers</b>					
6	Expert degustător în produse viticole	75	11	825	Cert. ACR, ME
7	Ghid turism intern vitivinicol	72	8	576	Cert. CRP, ME
8	Expert degustător în băuturi alcoolice	75	29	2175	Cert. ACR, ME
	Formare „Sommelier”	72	21	1512	Cert. ACR, ME
9	Arta și etica culinară	72	19	1368	Cert.ACR, ME
10	Mărirea categoriei profesionale a bucătarilor	72	9	648	Cert. ACR, ME
12	Managementul și sistemul de siguranță a alimentelor	72	10	720	Cert.CRP, ME
13	Cursuri studiere Limbi moderne	72	146	10512	Cert. UTM, Cert.CRP, ME
	<b>Total</b>			<b>18336</b>	

Facultatea Cadastru, Geodezie și Construcții – 84 pers					
14	Evaluarea bunurilor imobile	90	14	1260	Cert.CRP, ME
15	Securitatea și sănătatea în muncă	18 - 40	17	460	Cert. UTM
16	Securitatea la incendiu , supravegherea măsurilor contra incendiilor	36	38	1368	Cert. CRP, ME
17	Măsurători geodezice pentru lucrări cadastrale	90	15	1350	Cert.CRP, ME
	<b>Total</b>			<b>4438</b>	
Facultatea Inginerie Mecanică, Industrială și Transporturi – 1281 pers					
18	Electro - sudor la mașinile automate și semiautomate	140	40	5600	Cert. ACR, ME
19	Echipe de refrigerare, de climatizare și pompe de căldură care conțin gaze fluorurate cu efect de seră. Regulamentul Consiliului Europei 517/2014, F-Gas	24	60	1440	Cert.UTM
20	Formarea profesională continuă a personalului din sistemul de pregătire a conducătorilor de autovehicule	144 -184	151	22584	Cert. CRP, ME
21	Cursuri instruire și perfecționare cond. auto Categoriile: A, B,C,BC,D,E	22-272	1030	144820	Cert. școlarizare cond. autovehic. Seria 03 AC
	<b>Total</b>			<b>174444</b>	
Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică - 80 pers					
22	Inginerie biomedicală Proiect REPEMOL Agenția Elvețiană de Dezvoltare și Cooperare	20	80	1600	Cert. UTM-Min. Sănătății
	<b>Total</b>			<b>1600</b>	
Facultatea Inginerie Economică și Business - 44 pers					
23	Formarea prețului lucrărilor de construcții	76	44	3344	Cert. CRP, ME
	<b>Total</b>			<b>3344</b>	
Facultatea Industria Ușoară (Centrul CEADT „ZIP House”)					
24	Seminare, cursuri, workshopuri, master-class în domeniul design-ului vestimentar și încălțăminte	8 - 40	457	6472	Cert. ZIP house
	<b>Total</b>		<b>457</b>	<b>6472</b>	
	<b>Total FC a specialiștilor economia națională</b>		<b>2598</b>	<b>263508</b>	

<b>Formarea continuă a cadrelor didactice din instituțiile de învățământ profesional tehnic</b>					
	Formare continuă a CD din instituțiile de învățământ secundar profesional (ȘP)	75	261	19575	Cert. CRP Min Ed
	Formare continuă CD colegii de profil tehnic/centre de excelență	45	54	2430	Cert. UTM
	Formare continuă a CD în cadrul proiectului CONCEPT de reformare a învățământului profesional tehnic	90	193	17370	Cert. CRP Min Ed
	Formare continuă a cadrelor manageriale din instituțiile de învățământ secundar profesional	90	18	1620	Cert. CRP Min Ed
	<b>Total</b>		<b>526</b>	<b>40.995</b>	
	<b>Total activități de formare continuă la CFC</b>		<b>3124</b>	<b>304503</b>	

**Anexa 7**  
**Personalul didactico-științific pe facultăți**

**Facultatea Energetică și Inginerie Electrică**

Departamente	Cadre titulare nepensionari		Cadre titulare pensionari		Cumularzi externi	Unități sarcină didactică
	nr. cadre	cu grad științific	nr. cadre	cu grad științific		
EE	9	2	7	7	8	19,99
TME	6	2	3	3	7	6,89
IE	11	3	5	5	6	17,81
EFS	5	-	10	1	1	19,22
<b>TOTAL</b>	<b>31</b>	<b>7</b>	<b>25</b>	<b>16</b>	<b>22</b>	<b>63,91</b>
<b>TOTAL TITULARI - 56</b>						
<b>TOTAL TITULARI CU GRADE - 23</b>						

**Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică**

Departamente	Cadre titulare nepensionari		Cadre titulare pensionari		Cumularzi externi	Unități sarcină didactică
	nr. cadre	cu grad științific	nr. cadre	cu grad științific		
ȘSU	11	2	4	4	-	16,08
MT	2	-	7	7	-	7,18
ISA	26	3	11	8	23	70,42
MIB	5	2	6	5	8	14,02
IIS	22	6	14	10	4	38,96
<b>TOTAL</b>	<b>66</b>	<b>13</b>	<b>42</b>	<b>34</b>	<b>35</b>	<b>146,66</b>
<b>TOTAL TITULARI - 108</b>						
<b>TOTAL TITULARI CU GRADE - 47</b>						

**Facultatea Inginerie Economică și Business**

Catedre	Cadre titulare nepensionari		Cadre titulare pensionari		Cumularzi externi	Unități sarcină didactică
	nr. cadre	cu grad științific	nr. cadre	cu grad științific		
EMC	12	4	3	2	1	12,16
EMI	10	7	3	3	2	13,20
TEM	12	6	3	3	3	15,71
<b>TOTAL</b>	<b>34</b>	<b>17</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>41,07</b>
<b>TOTAL TITULARI - 43</b>						
<b>TOTAL TITULARI CU GRADE - 25</b>						

**Facultatea Inginerie Mecanică, Industrială și Transporturi**

Departamente	Cadre titulare nepensionari		Cadre titulare pensionari		Cumularzi externi	Unități sarcină didactică
	nr. cadre	cu grad științific	nr. cadre	cu grad științific		
MAT-CĂ	15	8	10	7	-	21,33
GDDTI	12	3	3	2	-	13,58
PMAI	7	3	9	7	2	13,59
TRAN-RI	22	9	7	5	8	24,06
BPM	11	9	10	9	-	17,36
TCM	7	2	2	2	1	10,01
IMI	8	1	9	8	4	14,64
DIP	9	1	4	3	2	6,69
TOTAL	91	36	54	43	17	121,26
<b>TOTAL TITULARI - 145</b>						
<b>TOTAL TITULARI CU GRADE - 79</b>						

**Facultatea Construcții, Geodezie și Cadastru**

Catedre	Cadre titulare nepensionari		Cadre titulare pensionari		Cumularzi externi	Unități sarcină didactică
	nr. cadre	cu grad științific	nr. cadre	cu grad științific		
GCG	10	2	3	2	9	9,82
TC	11	5	1	1	-	10,91
CMS	11	4	5	5	3	13,00
SAV	11	-	3	3	2	13,78
DP	9	2	1	-	3	9,14
EMI	8	2	3	2	3	13,91
TOTAL	60	15	16	13	20	70,56
<b>TOTAL TITULARI - 76</b>						
<b>TOTAL TITULARI CU GRADE - 28</b>						

**Facultatea Urbanism și Arhitectură**

Departamente	Cadre titulare nepensionari		Cadre titulare pensionari		Cumularzi externi	Unități sarcină didactică
	nr. cadre	cu grad științific	nr. cadre	cu grad științific		
Arhitectură	22	3	3	1	10	30,37
ACAGPM	12	3	8	5	3	22,49
DMMC	3	3	16	3	7	20,01
UDU	23	1	6	3	3	30,44
TOTAL	60	10	33	12	23	103,31
<b>TOTAL TITULARI - 93</b>						
<b>TOTAL TITULARI CU GRADE - 22</b>						

**Facultatea Inginerie și Management în Electronică și Telecomunicații**

Catedre	Cadre titulare nepensionari		Cadre titulare pensionari		Cumularzi externi	Unități sarcină didactică
	nr. cadre	cu grad științific	nr. cadre	cu grad științific		
Fizica	8	2	6	6	-	13,91
SDE	9	3	5	4	3	15,38
SRCO	11	3	2	1	4	14,72
TLC	6	1	8	8	1	13,22
RC	3	1	-	-	3	3,59
TOTAL	37	10	21	19	11	60,82
<b>TOTAL TITULARI - 58</b>						
<b>TOTAL TITULARI CU GRADE - 29</b>						

**Facultatea Tehnologia Alimentelor**

Departamente	Cadre titulare nepensionari		Cadre titulare pensionari		Cumularzi externi	Unități sarcină didactică
	nr. cadre	cu grad științific	nr. cadre	cu grad științific		
Oenologie	4	4	3	3	2	8,12
TPA	11	9	5	5	-	15,00
AN	11	10	3	3	6	24,09
CHIMIE	8	7	2	2	-	9,84
LS	18	2	1	-	2	24,80
TOTAL	52	32	14	13	10	81,85
<b>TOTAL TITULARI - 66</b>						
<b>TOTAL TITULARI CU GRADE -45</b>						

**Facultatea Urbanism și Arhitectură**

Departamente	Cadre titulare nepensionari		Cadre titulare pensionari		Cumularzi externi	Unități sarcină didactică
	nr. cadre	cu grad științific	nr. cadre	cu grad științific		
Arhitectură	22	3	3	1	10	30,37
ACAGPM	12	3	8	5	3	22,49
DMMC	3	3	16	3	7	20,01
UDU	23	1	6	3	3	30,44
TOTAL	60	10	33	12	23	103,31
<b>TOTAL TITULARI - 93</b>						
<b>TOTAL TITULARI CU GRADE - 22</b>						



## Facultatea Textile și Poligrafie

Departamente	Cadre titulare nepensionari		Cadre titulare pensionari		Cumularzi externi	Unități sarcină didactică
	nr. cadre	cu grad științific	nr. cadre	cu grad științific		
MTCTP	17	5	2	1	-	15,28
DTP	11	1	-	-	-	8,87
DV	13	1	-	-	3	10,01
TOTAL	41	7	2	1	3	34,16
<b>TOTAL TITULARI - 43</b>						
<b>TOTAL TITULARI CU GRADE - 8</b>						

Total 688 titulari - 723,60 un.

Total cu grade din titulari – 306 cadre didactice titulari

Cumul extern 147 persoane

**Anexa 8**
**Specializări în diverse domenii (cu excepția salariaților prin cumul)**

Domeniul de activitate	Doctor	Doctor habilitat
Doctor în științe tehnice	164	19
Doctor în economie	33	4
Doctor în matematică	1	
Doctor în chimie	11	
Doctor în informatică	4	
Doctor în științe fizico-matematice	36	4
Doctor în agronomie	1	
Doctor în biologice	3	1
Doctor în istorie	2	
Doctor în filosofie	4	
Doctor în arhitectură	4	
Doctor în studiul artelor	1	
Doctor în drept	3	
Doctor în inginerie industrială	1	
Doctor în filologie	2	
Doctor în pedagogie	3	
<b>Total</b>	<b>274</b>	<b>28</b>
		<b>302+ 5 = 307</b>

**Anexa 9**  
**Situația personalului în UTM**

Nr.	Subdiviziunea	Total	Personal științifico-didactic și didactic	Personal științific	Personal nedidactic inclusiv auxiliar-didactic
1	FIMIT	197	145	0	52
2	FCIM	143	108	0	34
3	FIMET	92	58	0	35
4	FTA	103	66	0	34
5	FTP	61	43	0	19
6	FUA	116	93	0	23
7	FCGC	96	76	0	19
8	FIEB	49	43	0	6
9	FEIE	84	56	0	28
10	Biblioteca	45	0	0	45
11	Atelierul de instruire	11	0	0	11
12	Complexul sportiv al tineretului	5	0	0	5
13	Centrul de agrement și sport	7	0	0	7
14	Zip House	5	0	0	5
15	Subdiviziuni administrative	86	0	0	86
16	CUIGC	6	0	0	6
17	CNTS	8	0	0	8
18	Clubul studențesc	5	0	0	5
19	SGPPS – administrație	9	0	0	9
20	CDMP	45	0	0	45
21	CITA „Etalon”	27	0	0	27
22	CFC	16	0	0	16
23	DIȘ	22	0	2	20
24	Secția managementul infrastructurii și servicii transport	39	0	0	39
25	Secția construcții capitale și reparații	37	0	0	37
26	Preventoriu	2	0	0	2
27	Tabăra de odihnă și sport „Andrieș”	7	0	0	7
28	Secția corpuri de studii și cămine studențești	45	0	0	45
29	Corpuri de studii	134	0	0	134
30	Cămine	91	0	0	91
<b>TOTAL</b>		<b>1593</b>	<b>688</b>	<b>2</b>	<b>900</b>

**Anexa 10**  
**Acorduri bilaterale**  
**încheiate de Universitatea Tehnică a Moldovei**

- Universitatea din Aalborg, Danemarca (*Acord de parteneriat în Proiectul PBLMD*);
- Universitatea NORTH din Koprivnita, Croația;
- Universitatea Tehnică din Belford-Montbeliard, Franța (*Convenție-cadru*);
- Universitatea Tehnică din Belford-Montbeliard, Franța (*Acord Diplomă dublă*);
- Universitatea Telematica Internazionale-UNINETTUNO, Italia;
- Universitatea de Stat din Kostanai, Kazahstan;
- Universitatea de Științe ale Naturii, As, Norvegia;
- Universitatea „Eftimie Murgu”, Reșița, România (*Acord de mobilitate*);
- Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava, Departamentul de Electrotehnică, România;
- Universitatea Națională Tehnică, Harkov, Ucraina;
- Seoul Women’s University, Coreea de Sud;
- Academia de Arte Como, Aldo Galli, Italia;
- Institutul European de Design din Milano, Italia;
- Institutul Secoli din Milano, Italia;
- Agenția Universitară a Francofoniei (organizarea seminarelor doctorale), BECO, România;
- Programul Națiunilor Unite pentru Dezvoltare, SUA și ATIC (Asociația Națională a Companiilor IT);
- Proiectul de Competitivitate USAID;
- Fundația LED (Filiala Chișinău), Moldova;
- SCG Canale & CSA, România;
- DURION GmbH, Murchin, Germania (stagii de practică);
- DURION GmbH, Murchin, Germania (cercetare).

**Acorduri-cadru încheiate de Școala Doctorală a UTM**

- Universitatea Tehnică de Construcții din București, Școala Doctorală, România;
- Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Școala Doctorală, România;
- Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava, Școala Doctorală, România;
- Universitatea de Arte „George Enescu”, Școala Doctorală, România.

**Anexa 11**  
**Proiecte Tempus finalizate în 2016**

1. 543904 TEMPUS-1-2013-1-GR-TEMPUS-JPCR **Inițiative educaționale în inginerie biomedicală în Aria de Vecinătate Estică – BME-ENA** (coordonator: prof. univ. Victor ȘONTEA, FCIM).

**Rezultate:**

- elaborarea programului de studii de master în domeniul Inginerie biomedicală, adaptat la cerințele pieței muncii, conform exigențelor europene;
- elaborarea curriculumului cursurilor, conform recomandărilor universităților europene;
- crearea Centrului Național de Inginerie Biomedicală, dotat cu echipament biomedical modern, responsabil de instruirea universitară și post-universitară în domeniul ingineriei biomedicale în RM.

2. 544178 TEMPUS-1-2013-1-PT-TEMPUS-JPCR **Reforma învățământului superior prin schimb internațional de cunoștințe - RETHINK** (coordonatori: prorector, conf. univ. Valentin AMARIEI; decan FUA, conf. univ. Valeriu LUNGU).

**Rezultate:**

- actualizarea programelor de master și doctorat pentru specialitățile: Arhitectura, Urbanism și amenajarea teritoriului, Ingineria mediului;
- unificarea curriculumului în domeniul Arhitectură, Urbanism și Protecția mediului între universitățile partenere din proiect.

3. Tempus 544197-2013-IT-JPHES **Rețea de Transfer Tehnologic – TecTNet** (coordonator: conf. univ. Andrei CHICIUC).

**Rezultate:**

- dezvoltarea Programului de master în domeniul Management inovațional și transfer tehnologic.

**Anexa 12****Servicii informaționale moderne pentru studii de calitate –  
MISISQ 543929-2013-LT-JPGR**

**Termen de executare:** 01.12.2013–30.11.2016

**Coordonator UTM:** Zinaida STRATAN, director Biblioteca tehnico-științifică, UTM.

**Parteneri:**

Ministerul Educației al RM, UTM, USMF, USARB, USM, UASM,  
Universitatea de Științe ale Sănătății, Lituania,  
Universitatea Tehnică din Riga, Letonia,  
Universitatea din Debrețen, Ungaria,  
Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu”, Cluj-Napoca, România.

**Obiective:**

- implementarea unui sistem modern automatizat de bibliotecă;
- crearea Catalogului partajat al bibliotecilor universitare-partenere ale Proiectului din Republica Moldova;
- dezvoltarea, exploatarea, mentenanța Repozitoriilor Instituționale;
- formarea culturii informației utilizatorilor și diversificarea serviciilor informaționale.

**Realizări în cadrul proiectului în anul 2016:**

- Catalogarea publicațiilor se realizează în softul integrat de bibliotecă Aleph, fiind create 1787 și modificate 115 198 de înregistrări bibliografice;
- Crearea Catalogului partajat a 7 biblioteci universitare <http://primo.libuniv.md>, care poate fi accesat inclusiv de pe pagina web a bibliotecii UTM;
- Aprobarea **politicii instituționale a Universității Tehnice a Moldovei privind Accesul Deschis la informație și Regulamentul de organizare și funcționare a Repozitoriului instituțional al UTM** de către Senatul UTM din 26.01.2016 ([www.repository.utm.md](http://www.repository.utm.md) sau [www.library.utm.md](http://www.library.utm.md));
- Desfășurarea **cursurilor de formare a formatorilor „Cultura informației”** pentru 15 bibliotecari ai BTȘ, 1-15 iunie 2016;
- Organziarea trainingului de formare a formatorilor, organizat la Universitatea de Medicină și Farmacie din Cluj-Napoca, 9-17 martie 2016, la care vor participa 6 angajați ai BTȘ UTM.
- Biblioteca a extins numărul orelor de instruire privind cultura informației pentru toate categoriile de utilizatori.

**Anexa 13****Proiectul „Modernizarea serviciilor bibliotecilor universitare din Moldova”**

**Termen de executare:** 03.2016 – 10.2019

**Coordonator UTM:** Zinaida STRATAN, director Biblioteca tehnico-științifică, UTM

**Parteneri:** Universitatea Tehnică a Moldovei, ASEM, Universitatea din Bergen, Universitatea Transilvania din Brașov, USM, USMF „N. Testemițanu”, UASM, USARB, UCCM, US Cahul, Centrul Norvegian de Cooperare Internațională în Educație, Programul Norvegian de Cooperare cu Eurasia în domeniul învățământului superior.

**Obiective:**

- Consolidarea capacităților bibliotecarilor din bibliotecile universitare, și prin ei – a cadrelor didactice și a studenților din instituțiile de învățământ superior;
- Crearea și susținerea unei rețele a bibliotecilor universitare din Republica Moldova, conectată cu bibliotecile universitare din întreaga lume;
- Advocacy privind importanța rolului bibliotecarului/bibliotecii în societate.

**Realizări în cadrul proiectului în anul 2016:**

Persoane responsabile de management, marketing și cultura informației din cadrul BTȘ, UTM au participat la diverse activități în cadrul proiectului:

- Conferința de lansare a proiectului „Modernizarea serviciilor bibliotecilor universitare din Moldova”, 14-15 aprilie 2016;
- Workshop Advocacy. Marketing: promovarea imaginii bibliotecilor universitare, iunie 2016;
- Școala de vară „Acces deschis și surse deschise pentru bibliotecari”, Universitatea Transilvania, Brașov, 3-10 iulie 2016;
- Workshop Acces deschis și Repozitorii instituționale, septembrie 2016;
- 2 ateliere de planificare strategică – instruirii facilitate, [Centrul Pro Comunitate](#), noiembrie, decembrie 2016;
- A fost elaborat Programul de promovare a Bibliotecii tehnico-științifice, UTM pentru anul 2017.

**Anexa 14**
**Proiectul Erasmus+ Capacity Building: 561884-EPP-1-2015-1- DK-EPPKA2-CBHE-JP**
**Introducerea învățării bazate pe probleme în Moldova:  
Pentru sporirea competitivității studenților și a posibilităților de angajare a lor – PBLMD**

**Termen de executare:** 15.10.2015 – 14.10.2018

**Coordonator național:** prorector Larisa BUGAIAN, UTM

**Parteneri:**

Universitatea Tehnică a Moldovei, Universitatea din Aalborg, Danemarca, Universitatea din Gloucestershire, Marea Britanie, Institutul Regal de Tehnologie, Suedia, Universitatea din Siegen, Germania, ASEM, USARB etc.

**Obiective:**

- Elaborarea, testarea și implementarea curriculumului pentru 6 programe de studii în baza metodologiilor de predare noi: PBL, EBL și simulări la 6 universități din Moldova;
- Instruirea personalului academic în domeniul metodologiilor PBL și EBL, abordării rezultatelor învățării și a practicilor bazate pe TIC;
- Asigurarea durabilității metodologiei PBL pentru dezvoltarea strategică a universităților.

**Realizări în cadrul proiectului în anul 2016:**

- elaborarea **paginii web** (<http://www.pblmd.aau.dk>) a proiectului, altor forme de comunicare în proiect;
- organizarea **atelierelor de lucru**:
  1. „PBL: modul de a angaja Universitatea în procesul de învățare și dezvoltare a societății” (70 persoane).
  2. „PBL Training for Moldova University Faculty: Working with Projects and Cases and Reflection on Personal Skills” (47 persoane).
  3. „PL3: săptămâna de dezvoltare” (45 persoane).
- dezvoltarea **rapoartelor comparative** privind sistemul de elaborare și desfășurare a 6 programe de studii la universitățile partenere din Aalborg, Danemarca și Gloucester, Marea Britanie: Business și Administrare (ASEM), Tehnologii Informaționale (UTM), Drept (USM), Medicină (USMF), Administrare publică (USARB), Business și Antreprenariat (USC) (detalii – pe siteul <http://www.pblmd.aau.dk>).
- **5 stagii de studiu** de scurtă durată a câte 7 zile la universitățile partenere, pe parcursul cărora participanții au luat cunoștință și au analizat sistemul educațional, programele și procesele de studii din universitățile partenere. În cadrul vizitelor au avut loc întâlniri cu reprezentanți ai universităților, șefi de departamente, profesori (72 persoane).
- **pe 27-28 octombrie 2016** a fost organizată Conferința Internațională **„Atunci când studenții preiau conducerea: îmbunătățirea calității și relevanței învățământului superior prin inovații în învățarea activă bazată pe probleme și centrată pe student”**, obiectivul căreia a fost de a prezenta și discuta metode moderne de predare și însușire a competențelor educaționale. Au participat 52 de persoane, 8 dintre care – de la universitățile partenere din UE și 44 – de la universitățile din Republica Moldova.
- Au fost efectuate **mobilități** cu o durată de 14 zile la Universitatea din Aalborg **pentru 24 cadre didactice** de la ASEM, UTM, USM, USARB, USC pentru familiarizarea cu programele de studii predate în baza metodei PBL; participarea la activități de curs, ore practice, discuții în grup privind realizarea proiectului de semestru etc.



**Anexa 15**

**Proiectul Erasmus+ Capacity Building: 561820-EPP-1-2015-1- DE-EPPKA2-CBHE-JP**  
**Crearea unei E-rețele pentru promovarea E-learning inovatoare**  
**în învățământul profesional continuu – TEACH ME**

**Termen de executare:** 15.10.2015 – 14.10.2018

**Coordonator UTM:** Valentin Amariei, prorector UTM

**Parteneri:**

Universitatea Tehnică a Moldovei, USARB, Bălți, US „B. P. Hașdeu”, Cahul, US Comrat, UASM Fachhochschule des Mittelstands, Germania, Universitatea Sophia Antipolis Nice, Franța, Universitatea Kingston din Londra, Marea Britanie.

**Obiective:**

- Integrarea tehnologiilor e-Learning în programele de educație profesională continuă pentru profesori;
- Elaborarea, acreditarea și testarea (de către o instituție abilitată din Europa) a două module inovative pentru formatorii de profesori;
- Implementarea noilor abordări, a tehnologiilor e-Learning și a instrumentelor digitale prin sporirea calității, atractivității și accesibilității învățământului superior din Moldova.

**Realizări în cadrul proiectului în anul 2016:**

- 21-24 februarie 2016 – **studierea experienței funcționării Centrului de Formare Continuă în cadrul Fachhochschule des Mittelstands (FHM), Bielefeld, Germania** în domeniul formării și dezvoltării competențelor profesionale în procesul de formare profesională continuă și examinarea posibilităților de utilizare a acestei experiențe în activitatea Centrului Universitar de Formare Continuă al UTM (delegația condusă de V. Amariei, conf. univ., dr., prorector pentru formare continuă și parteneriate);
- 21-24 februarie 2016 – **studierea experienței organizării cursurilor de formare continuă la distanță la Institutul de Formare în domeniul Tehnologiilor informaționale (NADE ) Kaunas, Lituania și importanța aplicării practice „e-learning” și „blended-learning” în formare continuă a cadrelor didactice**, organizată la UTM (delegația condusă de Maria Vasiliev, șef Direcție FCCD, conf. univ., dr. în pedagogie);
- 30 martie 2016 – seminar național **„Analiza bunelor practici de formare profesională continuă în UE și utilizarea lor în universitățile din Moldova”**, organizat de Departamentul Formare continuă a cadrelor didactice al UTM cu participarea a 7 universități partenere din RM participante în proiectul TEACH ME;
- Septembrie-noiembrie 2016 – analiza și argumentarea necesității de echipament pentru realizarea de către Centrul universitar de Formare Continuă al UTM a obiectivelor proiectului TEACH ME privind implementarea a două moduli de instruire în formarea continuă a cadrelor didactice: „Abordări pedagogice inovatoare” și „Implementarea platformei electronice de instruire a cadrelor didactice” (Țurcanu Dinu, șef Direcție TIC );
- 27.06-01.07.2016 stagiu de formare **„Studierea strategiei de promovare a abordărilor pedagogice inovative și a infrastructurii rețelei de instruire la distanță în domeniul formării profesionale continue”** la Universitatea Kingston, Londra, Marea Britanie, unde a avut loc examinarea experienței universităților partenere din UE (Universitatea Kingston, Londra, Marea Britanie; Universitatea Sophia Antipolis, Nice, Franța; NADE Kaunas, Lituania; UTM – dr. ing. Bogdan TOFĂNICĂ, conf. univ., dr. Rodion CIUPERCĂ, șef DTIC Dinu ȚURCANU, lect. sup. Pavel NICOLAEV.

**Anexa 16****Proiectul Erasmus+ Capacity Building: 573901-EPP-1-2016-1-IT-EPPKAZ-CBHE-JP  
Licență și master profesional pentru dezvoltarea, administrarea, gestiunea, protecția sistemelor și  
rețelelor informatice în întreprinderile din Moldova, Kazakhstan, Vietnam- LMPI**

**Termen de executare:** 16.10.2016 – 15.10.2019

**Coordonator UTM:** conf. univ. Victor BEȘLIU, FCIM

**Parteneri:** GIP FIPAG, Franța, Universitatea „UniNettuno”, Italia, Universitatea din Piraeus, Grecia, Universitatea VIGO, Spania, UTM, USARB, USM, ASEM, Ministerul Educației al RM.

**Obiective:**

- promovarea reformei și modernizării învățământului superior în țările partenere;
- îmbunătățirea calității și relevanței învățământului superior în țările partenere;
- promovarea dezvoltării reciproce a resurselor umane;
- dezvoltarea parteneriatelor pentru mobilitatea studenților și profesorilor

**Rezultate preconizate în proiect:**

- crearea unui program de master profesionist în domeniul securității sistemelor informatice cu diplomă dublă sau comună de absolvire.
- elaborarea programelor și conținutului cursurilor și formarea a 270 de studenți,
- perfecționarea a 11 profesori în UE (GR) timp de 2 săptămâni,
- 20 de cadre didactice vor fi profesionalizate în spațiul virtual didactic,
- 25 de cadre didactice vor participa la un training privind consilierea și orientarea în carieră și capacitatea de angajare,
- crearea unui centru de excelență de resurse și prestare a serviciilor în domeniul securității sistemelor informatice,
- îmbunătățirea capacităților de inserție profesională a studenților în companii din domeniul securității informaționale,
- perfecționarea a 2 persoane în Franța în domeniul managementul proiectelor Erasmus +.

**Anexa 17****Proiectul Erasmus+ Capacity Building: 573921-EPP-1-2016-1-MD-EPPKA2-CBHE-SP  
Elevarea internaționalizării învățământului superior din Republica Moldova – ELEVATE**

**Termen de executare:** 16.10.2016 – 16.10.2019

**Coordonator UTM:** prorector Larisa BUGAIAN, UTM

**Parteneri:** Buckinghamshire New University, Marea Britanie, Universitatea Mykolas Romeris, Lituania, Universitatea din Maribor, Slovenia, Universitatea din Maastricht, Olanda, UTM, ASEM (coordonator național), UASM, USARB, US din Cahul, US din Comrat, Consiliul Rectorilor, Ministerul Educației al RM etc.

**Obiective:**

- Consolidarea rolului instituțiilor de învățământ superior din R. Moldova în cadrul Spațiului European al Învățământului Superior (SEIS) și Spațiului European de Cercetare (SEC), prin construirea internaționalizării cuprinzătoare a învățământului superior în Moldova în scopul de a spori calitatea educației și cercetării;
- Dezvoltarea și avansarea legislației naționale, care va susține procesul de internaționalizare a învățământului superior și de cercetare din R. Moldova;
- Dezvoltarea și punerea în aplicare a strategiei cuprinzătoare de internaționalizare la universitățile din R. Moldova;
- Încurajarea cooperării și consolidării capacităților, în plan european și internațional, în ceea ce privește cercetarea și educația la nivel de universitate.

**Realizările proiectului:**

- Îmbunătățirea procesului de internaționalizare a învățământului superior din R. Moldova;
- fortificarea capacităților organismelor naționale de învățământ superior și instituțiilor de învățământ superior de gestionare a strategiei de internaționalizare în asigurarea educației, cercetării, mobilității și serviciilor;
- consolidarea legislației naționale prin elaborarea Strategiei Naționale de Internaționalizare a învățământului superior; Standardelor de acreditare cu privire la Diploma comună și Diploma dublă; Strategiei naționale de mobilitate academică și recunoașterea diplomelor (în conformitate cu Strategia de dezvoltare „Moldova 2020” și noul Cod al Educației);
- dezvoltarea și implementarea strategiilor de internaționalizare la nivel universitar, precum și a unor măsuri instituționale coerente, care ar contribui la îmbunătățirea capacităților instituționale de participare în proiecte internaționale și consolidarea procesului de integrare internă a universităților din R. Moldova.

**Anexa 18**
**Erasmus+: Acorduri inter-instituționale încheiate în 2016**

1. Universitatea North, Croația
2. Universitatea din Aalborg, Danemarca (PBLMD)
3. Institutul Regal de Tehnologie (KTH), Suedia (PBLMD)
4. Universitatea din Siegen, Germania (PBLMD)
5. Agrocampus Ouest (Institut Supérieur des Sciences Agronomiques, Agroalimentaires, Horticoles et du Paysage), Franța
6. Ecole Nationale Vétérinaire, Agroalimentaire et de l'Alimentation Nantes-Atlantique (ONIRIS), Franța
7. Universitatea Tehnica din Tallinn, Estonia
8. Academia de Arta „Aldo Galli” din Como, Italia,
9. Universitatea Tehnică din Riga, Letonia
10. Universitatea Erasmus din Rotterdam, Olanda
11. University of Dąbrowa Górnicza, Polonia
12. Universitatea Tehnica de Construcții din București, România
13. Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad”, România
14. Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, România
15. Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” Iași, România
16. Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, România
17. Universitatea din Oradea, România
18. Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului „Regele Mihai I al României” din Timișoara, România
19. Universitatea „1 Decembrie 1918” din Alba Iulia, România
20. Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, România
21. Universitatea din Craiova, România
22. Universitatea Ovidius din Constanța, România
23. Universitatea din Almeria, Spania
24. Universitatea din Cantabria (UNICAN), Spania

**Anexa 19**
**Erasmus+: Mobilități outgoing**

1. Agrocampus Ouest, Franța (FTA, FTP)
2. Ecole Nationales d'Ingenieurs de Saint-Etienne (ENISE), Franța (FCGC, catedra Geodezie, Cadastru și Geotehnică)
3. University of Patras, Grecia, (FCIM, catedra Microelectronică și Bioinginerie Medicală)
4. Universitatea de Științe Sociale Aplicate, Klaipeda, Lituania (FIEB)
5. Universitatea Transilvania Brașov, România (Rectorat)
6. Universitatea Politehnica Timișoara, România (FCGC, Catedra geodezie, cadastru și Geotehnică)
7. Universitatea Politehnica Timișoara, România (FIEE, Catedra electromecanică și metrologie)
8. Universitatea Politehnica Timișoara, România (FUA, Catedra Arhitectură)
9. Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași, România (DCI)
10. Universidad Politecnica de Valencia, Spania (FIMET)

**Anexa 20**
**Lista studenților selectați pentru mobilități academice  
a.u. 2016 – 2017**

Țara de destinație	Universitatea gazdă	Durata mobilității, semestrul	Numele persoanelor selectate pentru mobilitate	Facultatea
<b>ERASMUS+</b>				
Grecia	University of Patras	5 luni, semestrul de toamnă	Timotin Pavel Talmaci Victor	FCIM FCIM
Lituania	SMK University of Applied Social Sciences din Klaipeda, Lituania	5 luni, semestrul de toamnă	Crețu Doina Grițco Cătălina	FIEB FIEB
Spania	Politecnica de València	5 luni, semestrul de toamnă	Balan Dorin Bejenari Marian Adauga Marius Alcaza Andrian Bordea Serghei Rusu Florin Tighinean Anastasia Celpan Viorel	FCIM FCIM FCIM FCIM FCIM FIEB FIMET
România	Universitatea Transilvania din Brașov	5 luni, semestrul de primăvară	Zbanca Andrei	FIMIT
România	Universitatea Politehnica din Timișoara	90 zile, semestrul de primăvară	Mandru Igor Morari Nicolae	FCGC FEIE
Franța	Ecole Nationale d'Ingénieurs de Saint-Etienne (ENISE)	5 luni, semestrul de primăvară	Leahu Aurelia Badarau Cristina	FCGC FUA
Franța	AGROCAMPUS OUEST	5 luni, semestrul de primăvară	Micleusanu Sanda Panainte Cristina Ghencea Cristina	FFTA, master FFTA, master FIU, doctorat
Spania	Politecnica de València	5 luni, semestrul de primăvară	Bicu Tatiana Sirbu Cornelia Bega Valeria Croitoru Vlad	FIMET FCIM FCIM FCIM
Spania	University of DEUSTO	5 luni, semestrul de primăvară	Artiom Diana Luca Victor	FCIM FCIM
Germania	University of SIEGEN	5 luni, semestrul de toamnă 2017	Doina Virlan Dragos Strainu Stanislav Spatari Alexandru Umanet	FCIM FCIM FCIM FCIM
Spania	University of Coruña	-	Nu au fost candidați	FUA, master
Germania	Ilmenau University of Technology	5 luni	Nu a fost anunțată selecția	

Programul de cooperare și asistență între Ministerul Educației al Republicii Moldova și Ministerul Educației Naționale și Cercetării Științifice din România				
România	Universitatea din Petroșani	5 luni, semestrul de primăvară	Isac Olga Grigorașenco Cristian Ojog Dumitru Grigoreț Victor Timoftica Vadim Jalbă Elisei Vasilachi Tudor Pașa Victor	FEIE FEIE FEIE FEIE FCIM FCIM FIMIT FIMIT
<b>USAID - proiectul de competitivitate</b>				
Italia	Fine Art Academy of Como	10 luni	Boșca Victoria Botnari Mihaela Glinca Cristina Harea Natalia Postolachi Cristina Ababii Lilia Caraman Ecaterina	FIU FIU FIU FIU FIU FIU FIU
<b>Water Harmony - Eurasia Programme CPEALA-2015</b>				
Norvegia	Universitatea de Științe Umane din Oslo	3 săptămâni	Baciu Irina Hîncu olga Buzu Vasile	FUA FUA FUA
<b>AUF</b>				
Spania	Firma „Quescrem”	2 luni	Gheorghiu Dorina Guranda Maxim	FTA
Spania	Universitatea Santiago de Compostela	2 luni	Calmațui Iulia; Iliăș Victoria	FTA FTA
<b>Alte surse</b>				
Germania	Der feine teig Schick	2 luni	Foșnea Ana-Maria	FTA
Franța	„Chateau Rioublanc”	2 luni	Uncu Sergiu	FTA
Rusia, Moscova	ООО „Успех XXI”, „Центр кулинарного искусства Школа Шоколада”	2 luni	Faverman Alexandra	FTA

**Anexa 21**  
**Programul de mobilitate academică CEEPUS**

**I. Proiecte**

- CIII-PL-0033-11-1516: Dezvoltarea ingineriei mecanice (design, tehnologie, managementul producerii) ca element esențial pentru progresul logisticii ÎMM – cercetarea, pregătirea, elaborarea programelor de studii comune;
- CIII-PL-0701-04-1516: Ingineria – limbă de comunicare în Europa;
- CIII-RO-0058-08-1516: Design, implementare și utilizarea programelor comune de calitate în ingineria de producere;
- CIII-RO-0202-09-1516: Implementarea și utilizarea sistemelor e-learning în ingineria de producere în regiunea Europei Centrale;
- CIII-SK-0030-11-1516: De la pregătire la dezvoltarea, implementarea și utilizarea programelor comune de studii în domeniul inginerie de producere – contribuții pentru o flexibilitate, abilitate și mobilitate mai mare a studenților din regiunea Europei Centrale și de Est;
- CIII-SK-0044-10-1516: Economie aplicată și management.

**II. Mobilități outgoing**

Numele, Prenumele participantului	Țara de ședere	Statutul (student/masterand/doctorand/ cadru didactic)	Perioada de participare	Universitatea în cadrul căreia s-a desfășurat mobilitatea
Dulgheru Valeriu	România	profesor	martie 2016	Universitatea Tehnică din Cluj Napoca (Baia Mare)
Stîngaci Ion	Slovacia, Nitra	lector, TCM	februarie-martie 2016	Universitatea Agrară din Nitra
Petco Andrei	Polonia, Lublin	student	mai 2016	Universitatea Tehnică din Lublin
Delimarcu Petru	Polonia, Lublin	student	mai 2016	Universitatea Tehnică din Lublin
Scaticailov Serghei	Cehia, Usti nad Labem	lector sup. TCM	aprilie 2016	Jan Evangelista Purkyne University
Scaticailov Serghei	Polonia, Lublin	lector sup. TCM	mai 2016	Universitatea Tehnică din Lublin
Stîngaci Ion	Cehia, Brno	lector TCM	aprilie 2016	Universitatea tehnică din Brno
Rușica Ivan	Cehia, Usti nad Labem	conf. TCM	aprilie-mai 2016	Jan Evangelista Purkyne University
Bodnariuc Ion	România, Cluj Napoca	conf. univ. BPM	Mai 2016	UTCN (baia Mare)
Ciobanu Radu	România, Cluj Napoca	conf. univ. BPM	Mai 2016	UTCN (Baia Mare)
Malcoci Iulian	România, Cluj Napoca	conf. univ. BPM	Mai 2016	UTCN (Baia Mare)
Scaticailov Serghei	Slovacia, Nitra	lector sup. TCM	Mai 2016	Universitatea Agrară din Nitra
Mazuru Sergiu	Slovacia, Nitra	șef Cat. TCM	Mai 2016	Universitatea Agrară din Nitra

Kazak Natalia	România, Cluj Napoca	lector univ. BPM	Mai 2016	UTCN
Rabei Ion	Cehia, Ostrava	doctorand BPM	Mai 2016	Universitatea Tehnică din Ostrava
Nirca Adrian	Slovenia, Koper	student FIMIT	Mai 2016	University of Primorska
Olaru Petru	Slovenia, Koper	student FIMIT	Mai 2016	University of Primorska
Dulgheru Valeriu	România, Bacău	șef dep. BPM	Iunie 2016	Universitatea din Bacău
Stîngaci Ion	Bulgaria, Sofia	lector univ. TCM	Iunie 2016	Universitatea Tehnică din Sofia
Odainâi Valeriu	România, Galați	lector sup. BPM	Iunie 2016	Universitatea „Dunărea de Jos”
Ciobanu Oleg	România, Galați	conf. univ. BPM	Iunie 2016	Universitatea „Dunărea de Jos”
Ciobanu Radu	România, Cluj Napoca	conf. univ. BPM	Iunie 2016	UTCN (Baia Mare)
Rușica Ivan	Polonia, Koszalin	conf. univ. TCM	Iulie 2016	Universitatea Tehnică din Koszalin
Mazuru Sergiu	Bulgaria, Sofia	șef Cat. TCM	Iulie 2017	Universitatea Tehnică din Sofia

### III. Mobilități incoming

Numele, Prenumele participantului	Țara de origine	Statutul (student/ masterand/ doctorand/ cadru didactic)	Perioada de participare	Facultatea în cadrul căreia s-a desfășurat mobilitatea
Petriceanu Constantin	România, Universitatea Politehnica București	Profesor	Ianuarie-iulie 2016	FIMIT, Teoria mecanismelor și organelor de mașini
Agata Wiechowska	Polonia, Universitatea Tehnică din Koszalin	Student	Iunie 2016	FIMIT, Tehnologia construcțiilor de mașini
Adela Hodor	România, UTCN	Doctorand	Iunie-iulie 2016	FIMIT, Teoria mecanismelor și organelor de mașini
Adrian Coteț	România, Universitatea „Dunărea de Jos” Galați	Doctorand	Mai-iunie 2016	FIMIT, Teoria mecanismelor și organelor de mașini
Aleksandra Czeszewska	Polonia, Universitatea Tehnică din Koszalin	Student	Iunie 2016	FIMIT, Tehnologia construcției de mașini
Aleksandra Jagiello	Polonia, Universitatea Tehnică din Koszalin	Student	Iunie 2016	FIMIT, Tehnologia construcției de mașini



Alina Ioana Luca	România, UTCN	Profesor	Iunie-iulie 2016	FIMIT, Teoria mecanismelor și organelor de mașini
Anna Karwasz	Polonia, Universitatea Tehnică din Poznan	Profesor	Mai 2016	FIMIT, Teoria mecanismelor și organelor de mașini
Barbara Borusiak	Polonia, Universitatea de Economie din Poznan	Profesor	Iunie 2016	FIMIT, Inginerie și management industrial
Barbara Blaszkiewicz	Polonia, Universitatea Tehnică din Koszalin	Student	Iunie 2016	FIMIT, Tehnologia construcției de mașini
Bartosz Wojewoda	Polonia, Universitatea Tehnică din Koszalin	Student	Iunie 2016	FIMIT, Tehnologia construcției de mașini
Bartłomiej Struski	Polonia, Universitatea Tehnică din Koszalin	Student	Iunie 2016	FIMIT, Tehnologia construcției de mașini
Chezan Flaviu Horea	România, UTCN	Profesor	Mai 2016	FIMIT, Teoria mecanismelor și organelor de mașini
Cosmin Sorin Cosma	România, UTCN	Student	Mai 2016	FIMIT, Teoria mecanismelor și organelor de mașini
Cristian Vilau	România, UTCN	Student	Mai 2016	FIMIT, Teoria mecanismelor și organelor de mașini
Emilia Gierszewska	Polonia, Universitatea Tehnică din Koszalin	Student	Iunie 2016	FIMIT, Tehnologia construcției de mașini
Eryk Gemski	Polonia, Universitatea Tehnică din Koszalin	Student	Iunie 2016	FIMIT, Teoria mecanismelor și organelor de mașini
Ioan Alexandru Popan	România, UTCN	Profesor	Iunie-iulie 2016	FIMIT, Teoria mecanismelor și organelor de mașini
Iwona Wróbel	Polonia, Universitatea Tehnică din Koszalin	Student	Iunie 2016	FIMIT, Tehnologia construcțiilor de mașini
Jacek Glowczewski	Polonia, Universitatea Tehnică din Koszalin	Student	Iunie 2016	FIMIT, Tehnologia construcțiilor de mașini

Joel Szulc	Polonia, Universitatea Tehnică din Koszalin	Student	Iunie 2016	FIMIT, Tehnologia construcțiilor de mașini
Kamil Krakowian	Polonia, Universitatea Tehnică din Koszalin	Student	Iunie 2016	FIMIT, Tehnologia construcțiilor de mașini
Karolina Dudzic	Polonia, Universitatea Tehnică din Koszalin	Student	Iunie 2016	FIMIT, Tehnologia construcțiilor de mașini
Konrad Zajkowski	Polonia, Universitatea Tehnică din Koszalin	Profesor	Iunie-iulie 2016	FIMIT, Tehnologia construcțiilor de mașini
Krzysztof Kukielka	Polonia, Universitatea Tehnică din Koszalin	Profesor	Iunie 2016	FIMIT, Tehnologia construcțiilor de mașini
Leordean Vasile Danut	România, UTCN	Profesor	Mai 2016	FIMIT, Teoria mecanismelor și organelor de mașini
Luboš Kroft	Cehia, Universitatea Bohemia de Vest din Pilsen	Doctorand	Februarie 2016	FIMIT, Teoria mecanismelor și organelor de mașini
Lukasz Zaba	Polonia, Universitatea Tehnică din Koszalin	Student	Iunie 2016	FIMIT, Tehnologia construcțiilor de mașini
Marcel Maries	România, Universitatea Tehnică din Cluj Napoca	Profesor	Iunie 2016	FIMIT, Teoria mecanismelor și organelor de mașini
Marek Molenda	Polonia, Universitatea Tehnică din Koszalin	Student	Iunie 2016	FIMIT, Tehnologia construcțiilor de mașini
Martin Melichar	Cehia, Universitatea Bohemia de Vest din Pilsen	Profesor	Februarie 2016	FIMIT, Teoria mecanismelor și organelor de mașini
Mateusz Dolny	Polonia, Universitatea Tehnică din Koszalin	Student	Iunie 2016	FIMIT, Tehnologia construcțiilor de mașini
Mihai Marian Borzan	România, UTCN	Profesor	Iunie-iulie 2016	FIMIT, Teoria mecanismelor și organelor de mașini

Miron Alin Vasile	România, Universitatea Tehnică din Cluj Napoca	Profesor	Iunie 2016	Teoria mecanismelor și organelor de mașini
Natalia Biernmat	Polonia, Universitatea Tehnică din Koszalin	Student	Iunie 2016	FIMIT, Tehnologia construcțiilor de mașini
Nicolae Panc	România, Universitatea Tehnică din Cluj Napoca	Profesor	Mai 2016	FIMIT, Teoria mecanismelor și organelor de mașini
Patrycja Sowa	Polonia, Universitatea Tehnică din Koszalin	Student	Iunie 2016	FIMIT, Tehnologia construcțiilor de mașini
Paulina Rewers	Polonia, Universitatea Tehnică din Poznan	Student	Mai 2016	FIMIT, Teoria mecanismelor și organelor de mașini
Pawel Flis	Polonia, Universitatea Tehnică din Koszalin	Student	Iunie 2016	FIMIT, Tehnologia construcțiilor de mașini
Piotr Jaskólski	Polonia, Universitatea Tehnică din Koszalin	Student	Iunie 2016	FIMIT, Tehnologia construcțiilor de mașini
Sever Adrian Radu	România, UTCN	Profesor	Mai 2016	FIMIT, Teoria mecanismelor și organelor de mașini
Stanislaw Wojciech Duer	Polonia, Universitatea Tehnică din Koszalin	Profesor	Iunie 2016	FIMIT, Tehnologia construcțiilor de mașini
Tomasz Bialas	Polonia, UT din Koszalin	Student	Iunie 2016	FIMIT, Tehnologia construcțiilor de mașini
Virgil Iliuta	România, Universitatea „Dunărea de Jos” Galați	Doctorand	Mai-iunie 2016	FIMIT, Teoria mecanismelor și organelor de mașini
Weronika Krygowska	Polonia, UT din Koszalin	Student	Iunie 2016	FIMIT, Tehnologia construcțiilor de mașini
Grozav Sorin Dumitru	România, UTCN	Profesor	Septembrie- Octombrie 2016	FIMIT, Teoria mecanismelor și organelor de mașini
Vasile Adrian Ceclan	România, UTCN	Profesor	Septembrie- Octombrie 2016	FIMIT, Teoria mecanismelor și organelor de mașini

**1. „La modernisation d'équipement et de la technologie d'impression sérigraphique par l'intégration des techniques de conception, simulation et fabrication dans le contexte européen – SERITEH”,**

șef proiect – Viorica CAZAC, Facultatea Textile și Poligrafie.

**Parteneri:**

Universitatea Tehnică a Moldovei, FTP, Universitatea Politehnică din București, România, Electronic Design&Consulting Group SRL, București, România.

**2. Matériaux poreux recyclables pour la dépollution – application aux effluents de l'industrie alimentaire,** șef proiect – Rodica STURZA, Facultatea Tehnologia Alimentelor.

**Parteneri:**

Universitatea Tehnică a Moldovei, FTA, Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, România, Universite de Quebec din Montreal, Canada.

**3. Consolidation de la capacité de recherche du Laboratoire de l'Aerodynamique dans le cadre du Département „Bases de Projection des Machines,**

șef proiect – Valeriu DULGHERU, Facultatea Inginerie Mecanică, Industrială și Transporturi.

**Parteneri:**

Universitatea Tehnică a Moldovei, FIMIT, Universitatea Tehnică din Cluj Napoca, România.

**4. Système multisources de petite puissance pour l'alimentation d'un site isolé,**

șef proiect – Ilie NUCĂ, Facultatea Energetică și Inginerie Electrică.

**Parteneri:**

Universitatea Tehnică a Moldovei, FEIE, Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, România, Universitatea D'Artois, Franța.

**Anexa 23**  
**Centrul de Reușită Universitară (CRU)**  
(proiect AUF la UTM)

**Instituit și dotat cu literatură, calculatoare și echipament didactic** de către Antena Chișinău a Agenției Universitare a Francofoniei (AUF) în baza Convenției BECO-2013-173 din 7 octombrie 2013.

**Obiective specifice:**

- Creșterea gradului de atractivitate a programelor de învățământ francofon;
- Îmbunătățirea competențelor de exprimare și comunicare în limba franceză a studenților;
- Oferirea suportului educațional profesorilor și studenților UTM;
- Promovarea metodelor de predare inovativă, inclusiv autoinstruirea;
- Consolidarea competențelor academice și profesionale prin formarea de formatori.

**Activități și realizări în anul 2016:**

**Conferințe:**

Științe tehnice în limba franceză, 16 martie 2016  
Științe agroalimentare, 26 noiembrie 2016

**Lecții publice:**

-Igiena și securitatea agroalimentară, 23-26 mai 2016  
-Tehnologii culinare, 13 noiembrie 2016

**Masa rotundă** „Posibilități și oportunități de stagii francofone”, 13 noiembrie 2016

**Inaugurarea Zilelor Francofoniei** „Francofonia în viața mea” (concurs), 16 martie 2016

**Prezentare CRU** „Ziua ușilor deschise”, 22 septembrie 2016

**Activități culturale** „Savori francofone, savori de partajare”, 10-12 mai 2016

**Reuniuni tematice**

-Repere despre civilizația francofonă, 24 martie 2016  
-Vizita Secretarului General al OIF, 27 mai 2016

**Formare:**

-Managementul personalului, 27 octombrie 2016  
-Comunicarea specializată în inginerie, 12 decembrie 2016  
-Gestiunea timpului în mediul academic, 17-18 decembrie 2016

**Ateliere**

-Scrierea creativă, 6 decembrie 2016

**Cursuri interactive săptămânale** „Chimie, Microbiologie, Igienă, Bazele nutriției, Tehnologie generală”, septembrie-mai

## Anexa 24 Materiale informative și de promovare

pentru CEGHID – postere, prezentări Power Point cu oferta educațională a UTM pentru liceeni; scrisori către directorii de licee.



**10**  
причин выбрать  
**ТУМ**



ИНЖЕНЕРЫ-ТВОРЦЫ БУДУЩЕГО!

- 1 ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ МОЛДОВЫ – ЕДИНСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ, ГДЕ ГОТОВЯТ НЕ ТОЛЬКО ИНЖЕНЕРОВ, НО И ДРУГИХ СПЕЦИАЛИСТОВ
- 2 МЫ ЯВЛЯЕМСЯ САМЫМ ПРЕМИРОВАННЫМ НАУЧНЫМ ОБЩЕСТВОМ
- 3 У ТЕБЯ ЕСТЬ ВЫСОКИЙ ШАНС ПОСТУПИТЬ НА БЮДЖЕТНОЕ ОБУЧЕНИЕ
- 4 МЫ ГАРАНТИРУЕМ ПРАКТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ, В ТОМ ЧИСЛЕ И ЗА РУБЕЖОМ
- 5 УНИВЕРСИТЕТСКИЕ ЗНАНИЯ ПРЕДЛАГАЮТ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ЛЮБОЙ ПРОБЛЕМЫ
- 6 ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ МОЛДОВЫ ПРЕДЛАГАЕТ ПРОГРАММЫ АКАДЕМИЧЕСКОЙ МОБИЛЬНОСТИ В УНИВЕРСИТЕТАХ ЗА РУБЕЖОМ
- 7 У НАС ЕСТЬ СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРЕМИИ ДЛЯ ИЗОБРЕТАТЕЛЬНЫХ И АКТИВНЫХ СТУДЕНТОВ
- 8 ОБНОВЛЕННЫЕ УЧЕБНЫЕ КОРПУСА, ОБЩЕЖИТИЯ И СТОЛОВЫЕ
- 9 ДИПЛОМ ВЫПУСКНИКА ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА МОЛДОВЫ – ГАРАНТИЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО БУДУЩЕГО
- 10 У ТЕБЯ БУДУТ СОТНИ ДРУЗЕЙ, КОТОРЫЕ РАЗДЕЛЯТ ТВОИ ИНТЕРЕСЫ

Если тебя привлекают преимущества быть студентом Технического Университета Молдовы, ты можешь выбрать любой из наших 9 факультетов, а мы направим тебя к профессиональному успеху:

- ФАКУЛЬТЕТ ИНЖЕНЕРИИ И МЕНЕДЖМЕНТА В ЭЛЕКТРОНИКЕ И ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЯХ
- ФАКУЛЬТЕТ ЭНЕРГЕТИКИ И ЭЛЕКТРОИНЖЕНЕРИИ
- ФАКУЛЬТЕТ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ, ИНФОРМАТИКИ И МИКРОЭЛЕКТРОНИКИ
- ФАКУЛЬТЕТ ТЕХНОЛОГИИ И МЕНЕДЖМЕНТА В ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
- ФАКУЛЬТЕТ ИНЖЕНЕРНОЙ МЕХАНИКИ, ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ТРАНСПОРТА
- ФАКУЛЬТЕТ ГРАДОСТРОЕНИЯ И АРХИТЕКТУРЫ
- ФАКУЛЬТЕТ КАДАСТРА, ГЕОДЕЗИИ И СТРОИТЕЛЬСТВА
- ФАКУЛЬТЕТ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ИНЖЕНЕРИИ И БИЗНЕСА
- ФАКУЛЬТЕТ ЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Более подробно узнай о нас здесь:

**“**  
Aici se plaseaza un citat.  
Nume  
Funcție



**DENUMIREA PREZENTAȚIEI**  
Numele prezentatorului



pentru Expoziția „Creația deschide Universul” – pliante, bannere tematice, invitații pentru reprezentanții mass-media; mediatizarea post factum a evenimentului;



**21-24 APRILIE**  
CAMPUSUL RÂȘCANI AL UTM  
**CREAȚIA DESCHIDE UNIVERSUL**  
EXPOZIȚIA LUCRĂRILOR STUDENȚEȘTI





- **pentru Comisia de Admitere** – ecusoane pentru membrii Comisiei, indicatoare, actualizarea informației respective pe siteul UTM, elaborarea mesajelor scurte către candidații la studii despre derularea procesului de admitere; publicarea ofertei educaționale a UTM în diverse ghiduri destinate candidaților la studii



- pentru concursul „Șefi de promoție” – diplome, stickere pentru laptopuri, scrisori de mulțumire părinților, mediatizare în presa scrisă și electronică.

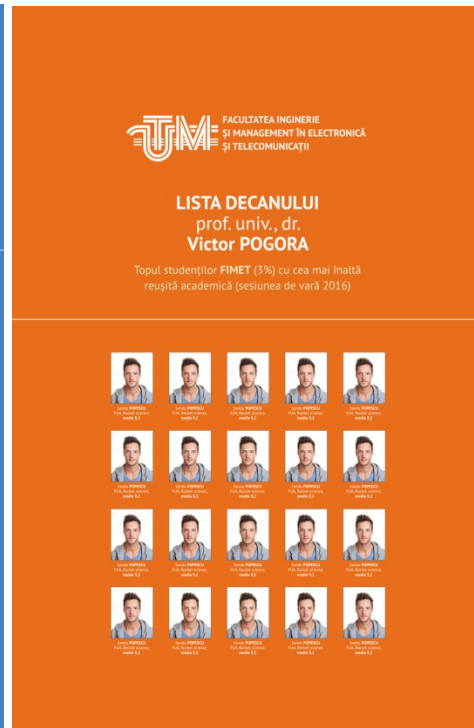


- pentru FTA – elaborarea conținutului, designul și tiparul etichetelor pentru sticlele de vin și a rollupului facultății;





- pentru concursul „Lista Rectorului” și „Lista decanului”** – organizarea sesiuni foto, designul și tiparul posterelor respective



- flashmob**



**Anexa 25**
**Lucrările de reparație executate în anul 2016  
de Secția Construcții Capitale și Reparații**

Obiectul UTM	Denumirea lucrărilor	Costul reparației, mii lei	Nota
Blocul de studii nr. 1	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Reparația capitală a bir. 1-310, 1-311, 1-312, cu schimbarea ușilor din lemn și a ferestrelor PVC cu geam termopan.</li> <li>- reparația curentă a planșeului sălii de festivități, cu schimbarea parțială a podinei și a pardoselilor (în zona scenei);</li> <li>- reparații curente în bir. 1-112, 1-202, 1-203, 1-303 și a mobilierului în sala 1-205;</li> <li>- montarea corpurilor de iluminat, prizelor, întrerupătoarelor în toate încăperile reparate;</li> <li>- reparația sistemelor de alimentare cu energie termică, apă și canalizare pentru încăperile DTIC;</li> <li>- schimbarea utilajului tehnico-sanitar în blocurile sanitare (femei) la etajul II.</li> </ul>	192,5  (inclusiv 5,3 – ușă din PVC)	Fortțele proprii
Blocul de studii nr. 2	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Reparația capitală a blocurilor sanitare (bărbați și femei) – etajul I.</li> <li>- reparația curentă a laboratoarelor 2-114,2-205, 2-224, 2-225, 2-226, 2-227, 2-270.</li> <li>- confecționarea și montarea burlanelor de scurgere a apei pluviale de pe acoperiș – 6 unități.</li> <li>- schimbarea ușilor din PVC în coridor – 3 buc.</li> <li>- instalarea ușii din metal la ieșirea din casa scării și la ieșirea pe acoperiș – 2 uși.</li> <li>- reparația capitală a încăperilor din demisolul lit. „V” și executarea unei ieșiri de rezervă în golul de fereastră.</li> </ul>	224,1 (inclusiv 26,5 uși)	FP
Blocul de studii nr. 3	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Reparația auditoriilor 3-204,3-210,3-215, 3-315, 3-320, 3-326, 3-407, 3-502, 3-503, 3-508, 3-509, 3-511,3-601, 3-603, 3-610, 3-713 cu schimbarea ferestrelor și ușilor din PVC cu geam termopan, instalarea tavanului suspendat tip „Armstrong” și rașchetarea pardoselilor din parchet .</li> <li>- reparația încăperilor pentru bufet;</li> <li>- reparația a 4 uși din metal pentru încăperile din demisol;</li> <li>- montarea corpurilor de iluminat, prizelor, întrerupătoarelor în toate încăperile reparate;</li> <li>- reparația capitală a sistemului de încălzire în aud. 3-405, 3-502, 3-503, 3-505, 3-506, 3-508, 3-510, 3-511, 3-520, 3-619, 3-621, 3-623, 3-713 cu schimbarea a 150 secții de calorifer.</li> <li>- reparația curentă a sistemului de încălzire în aud. 3-514.</li> <li>- reparația capitală a rețelei de alimentare cu apă, canalizare, încălzire și a hidranților antiincendiarî în subsol.</li> </ul>	1124,2  (inclusiv 485,6 uși și fereste)	FP

<p>Blocul de studii nr. 5</p> <p>Aula 5/1</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Reparația capitală a coridorului etajul II (suprafața: 314m<sup>2</sup>) cu schimbarea ușilor, vitraliilor, tavanului suspendat tip „Armstrong” și finisarea pereților cu tinc.</li> <li>- reparația capitală a blocurilor sanitare (femei ) la etajul I, cu schimbarea totală a utilajului tehnico-sanitar .</li> <li>- reparația curentă a aulei 5-14a – 42m<sup>2</sup> cu instalarea pardoselilor din plăci laminat.</li> <li>- reparația curentă a bir. 304 ,308, 512 – 78m<sup>2</sup> .</li> <li>- reparația capitală a încăperilor pentru bufet, cu schimbarea ferestrelor, ușilor din PVC cu geam termopan și executarea lucrărilor de finisare, conform proiectului de design (suprafața totală: 90m<sup>2</sup>).</li> <li>- montarea rețelelor electrice pentru utilajul electric din bufet.</li> <li>- montarea prizelor și întrerupătoarelor în laboratorul Catedrei oenologie pentru utilajul primit.</li> <li>- montarea cablului de putere.</li> <li>- <i>reparația capitală a sălii de degustare cu utilaj modern.</i></li> </ul> <p>- reparația parțială a acoperișului.</p>	<p>1487 (inclusiv 117,5 – ferestre și uși PVC)</p> <p>1400</p>	<p>SRL „NOBIL INVEST”</p> <p>FP</p> <p><i>Prin sponsorizare</i></p>
<p>Depozit de reactive chimice</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Lucrări de terasament în jurul depozitului;</li> <li>- construirea peretelui de sprijin din beton;</li> <li>- instalarea copertinelor din metal la intrările în depozit – 3 unități.</li> <li>- executarea sistemelor de scurgere a apei de pe acoperiș prin instalarea burlanelor și jgheburilor.</li> </ul>	<p>24,5 (inclusiv 6,5 copertina)</p>	<p>FP</p>
<p>Blocul de studii nr. 6</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Reparația capitală a blocurilor sanitare de la etajul I – 36m<sup>2</sup> cu schimbarea utilajului tehnico-sanitar;</li> <li>- reparația curentă a bir. 218;</li> <li>- schimbarea ferestrelor, ușilor și vitraliilor în blocurile sanitare de la etajul I – 49,6m<sup>2</sup>.</li> <li>- reparația capitală în secția de producere și în încăperi pentru spălarea veselii a cantinei nr. 2 - 38,1 m<sup>2</sup>, cu schimbarea ușilor și ferestrelor din PVC.</li> <li>- reparația curentă în auditoriul 6-207, bir.311, 6-214b, cu șlefuirea pardoselii din parchet; reparația curentă a coridorului.</li> <li>- reparația parțială a acoperișului, instalarea ușii din metal la ieșire pe acoperiș.</li> <li>- <i>Finalizarea lucrărilor de reabilitare termică a fațadei cu schimbarea ferestrelor din PVC cu geam termopan ( la moment au rămas de executat lucrări de izolare termică a etajului I, schimbarea a 40m<sup>2</sup> ferestre și alte lucrări adiționale. Până în prezent s-au valorificat peste 3,4 mil. lei. UTM a achitat 1,7 mil.lei).</i></li> </ul>	<p>230,5 (inclusiv 61,7 – ferestre și uși)</p>	<p>FP</p> <p><i>Fondul pentru Eficiență Energetică</i></p>
<p>Blocul de studii nr.9</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Reparația capitală a aulei P-40 cu schimbarea ferestrelor (3 buc.) – 35m<sup>2</sup>,</li> <li>- reparația capitală a aulei 236 – 66m<sup>2</sup>,</li> <li>- reparația curentă a aulei 9-212, cu schimbarea pardoselii din laminat,</li> <li>- reparația și restaurarea mobilierului (scaune, mese, băncile</li> </ul>	<p>400,5 (inclusiv 18,6 – uși, ferestre, vitralii)</p>	<p>FP</p>

	din recreație et. I-IV) – 120 buc., - reparația parțială a tavanului suspendat în aulele 224, 226 – 130m <sup>2</sup> , - reparația curentă în holul etajul I cu montarea tavanului suspendat „Armstrong” – 70m <sup>2</sup> , - reparația coridorului et. I (încăperi auxiliare) – 18m <sup>2</sup> , - schimbarea vitraliilor din PVC cu geam termopan în holul etajului II, - montarea ușilor din PVC în blocurile sanitare, etajele. I-IV – 14,1m <sup>2</sup> , - schimbarea ferestrelor în aulele P-40, 9-234, 9-236, cantina – 11 buc. – 42,3m <sup>2</sup> , - montarea ușilor din metal la acoperiș, - lucrări de amenajare a teritoriului.		SRL „Guti Plast”
Blocul de studii nr.10	- Reparația capitală a blocurilor sanitare (profesori ; femei) , et. III (inclusiv schimbarea ușilor – 3 buc.) – 27m <sup>2</sup> , - reparația capitală a aulei 10-331, cu schimbarea ferestrelor – 3 buc. – 34,8m <sup>2</sup> , - reparația curentă a casei scării (partea dreaptă), - reparația curentă a holului, etajul I – 23,4m <sup>2</sup> , - reparația curentă a bir.10-131,10-132, 10-232, 10-302, 10-309. - reparația mobilierului în aud. 10-214, 10- 217, 10-218, 10-302, 10-309, biblioteca FCGC. - reparația glafurilor în jurul ferestrelor, după montarea acestora în aulele 003, 006, 115, 116, 110, 129, 124, 128, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328,329,330,332,333,338,339. - montarea ferestrelor în aula 331, blocul sanitar la et. III, Catedra protecția muncii, et. III, Catedra fizică, et. III – 30 buc. – 188,6 m <sup>2</sup> , - montarea ușilor din metal la ieșirea pe acoperiș, - montarea ferestrelor în camera de ventilare (acoperiș) – 28m <sup>2</sup> , - vopsirea rafturilor din metal la bibliotecă.	426,8	FP
Blocul de studii nr. 11	- Reparații curente în bloc, - reparația mobilierului.	2,9	FP
Colegiul Tehnic	-Reparația capitală a acoperișului – 1350m <sup>2</sup> , - reparația capitală a încăperii cancelariei – 53m <sup>2</sup> , - schimbarea rețelelor electrice, - instalarea pardoselilor din laminat pe podea – 53m <sup>2</sup> , - instalarea tavanului suspendat tip „Armstrong” – 53m <sup>2</sup> , - reparația capitală a bir. 306 – 18,6m <sup>2</sup> .	347,9	FP
Complexul Sportiv	- Lucrări de construcție, conform proiectului de execuție: - lucrări de construcție-montaj a încăperilor pentru cazangerie, sistem de ventilare, panouri electrice; - lucrări de extindere a blocului administrativ pentru amplasarea încăperilor pentru comentatorii sportivi, a scărilor de comunicare între etajele 1-3 și construcția scărilor. - lucrări de construire a depozitelor pentru inventar sportiv. - montarea ușilor din metal – 14 unități.	903,8	FP

Sala Sportivă bd.Dacia 41/1	- Reparația acoperișului în urma apariției defectelor, care duceau la inundarea încăperii și a laboratorului Catedrei construcții și mecanica structurilor.  -Schimbarea geamului din termopan	6,3	FP
Centrul de Agrement și Sport	-Reparația curentă a acoperișului (probleme: în timpul ploilor apa pătrunde în sala de sport prin rostul dintre panouri de perete);	2,7	FP
Reconstrucția laboratorului de cercetări metalografice din cadrul Centrului de Excelență în domeniul TIC	- reconstrucția Centrului de studii metalografice al UTM în Centru de Tehnologii Informaționale și Comunicații, conform proiectului de execuție 121-C-00-11-00702-00-A. Lucrări realizate de UTM. - reparația capitală a acoperișului, cu schimbarea tablei cutate, straturilor de izolare termică și de hidroizolare (conform expertizei tehnice). -montarea rețelei de alimentare cu apă și canalizare în exteriorul centrului, conform proiectului. - montarea rețelei exterioare de energie electrică, conform proiectului.	1700,0	SRL „Arcodec. com”
Centrul Didactico- metodic și de producere (cantina)	Schimbarea ușilor din metal – 3 buc.	18,9	FP
Teren adiacent bloc studii s.Rîșcani	- îngrădirea teritoriului pentru deșeuri în parcul universitar (porți din metal)	9,5	
Departamentul Dezvoltării Industriale și Produs	- Reparația capitală a încăperilor și blocurilor sanitare din str. Studenților, 9/18 – 175m <sup>2</sup> , - instalarea pardoselilor din pișcoturi de gresie ceramică – 175m <sup>2</sup> , - instalarea ușilor din PVC – 18,9m <sup>2</sup> .	188,4  (inclusiv 34,5 uși PVC)	FP
	<b>Total blocuri de studii:</b>	<b>8690,5</b>	
	<b>Cămine</b>		
Căminul nr. 1	- Reparația curentă în secții și camere – 84,3 m <sup>2</sup> , - Reparația și instalarea geamurilor la ferestre și uși la balcoane și coridor de la etajele 1-12.	24,4	FP
Căminul nr. 2	- Reparația capitală a secțiilor pe verticala VII, 207 ÷ 1207 – 762,3 m <sup>2</sup> (coridor, bloc sanitar, 3 odăi), - reparația capitală a secțiilor pe verticala V, etaj 6 ÷ 12 – 294,0 m <sup>2</sup> (coridor, bloc sanitar, 3 odăi), - reparația capitală a bucătăriilor, etajele 6÷12 – 133,7m <sup>2</sup> , cu instalarea utilajului electric, - reparația curentă a coridoarelor și tamburului et.2-12 cu schimbarea ușilor din metal de la scara de rezervă – 24 buc., - schimbarea ușilor din PVC – 21 buc., - schimbarea ferestrelor din PVC – 10 buc.	1491,0  (inclusiv 136,6 – uși și ferestre)	FP
Căminul nr. 3/4	-Reparația curentă a încăperii dușului, montarea linoleumului în secții și odăi,	170, 2	FP

	- montarea teracotei în casa scării – 105 m <sup>2</sup> , - lucrări de reparație capitală a acoperișului – 200m <sup>2</sup> , - instalarea sistemului de ventilare în duș.	(inclusiv 95,5)	SRL „Camer- trans”
Căminul nr. 5 Căminul nr. 6	- Reparația capitală a odărilor 404, 405, 406 – 42,6 m <sup>2</sup> , - reparația curentă a încăperilor dușului – 36m <sup>2</sup> , - montarea linoleumului în odăile 804, 809, 902, 904,909–91m <sup>2</sup> .	72,5	FP
Căminul nr. 8	- reparația curentă a acoperișului (locuri cu defect).	7,3	FP
Căminul nr.9	- Reparația curentă a coridorului etajul V – 90m <sup>2</sup> , - reparația curentă a acoperișului (locuri cu defect), - instalarea sistemului de ventilare în duș.	64,6	FP
Căminul nr. 10	- Reparația capitală a blocurilor sanitare și coridor în secțiile 208, 302,304, 308, 408, 508 – 76m <sup>2</sup> , - schimbarea teracotei la podea - 76m <sup>2</sup> , - schimbarea teracotei la pereți – 150m <sup>2</sup> , - schimbarea ușilor – 11 uși, - reparația și instalarea geamurilor la ferestre și uși de la balcoane și coridor.	107,0  (inclusiv 47,4 – uși / ferestre)	FP
Căminul nr. 11	1. Reparația ferestrelor și ușilor cu instalarea geamurilor la balcoane și coridor, 2. Schimbarea ușilor la secții – 4 buc., 3. Schimbarea ușilor din metal la intrarea în cămin.	35,8	FP
Căminul nr. 12	- Reparația ferestrelor și ușilor cu instalarea geamurilor la balcoane și coridor, - schimbarea ușilor la secții – 5 buc., - schimbarea ușilor din metal la intrarea în cămin.	26,8	FP
Căminul nr. 13	- Reparația capitală a secției 211 (coridor, 2 odăi, bloc sanitar) – 36m <sup>2</sup> , - instalarea linoleumului la podea – 26,6 m <sup>2</sup> , - instalarea teracotei la podea – 9,04 m <sup>2</sup> , - schimbarea ferestrelor – 2 buc., - reparația ușilor și instalarea geamurilor la ferestre. - instalarea ferestrelor cu geam termopan la Arhiva UTM, -instalarea ferestrelor și ușilor din PVC în odăi – 15 buc.	98,9  (inclusiv 73,6 – ferestre)	FP
CENIOP	-Schimbarea linoleumului în coridor	4,4	FP
Sanatoriu - preventoriu	-Reparația capitală a unei secții cu instalarea 4 uși din PVC – 54,0 m <sup>2</sup> , - instalarea teracotei la podea în coridor – 132m <sup>2</sup> , -reparația curentă în sala de proceduri, salină, coridor, subsol , -vopsirea pereților cu vopsea emulsie apoasă – 220m <sup>2</sup> .	114,7 (inclusiv uși – 9,7)	FP
	<b>Total cămine:</b>	2217,6	
<b>În total:</b>		<b>10908,1</b>	



**Anexa 26**
**Consumul și cheltuielile de apă rece a căminelor UTM, 2016**

Luna	Ianuarie		Februarie		Martie		Aprilie		Mai		Iunie	
Tarif, lei 1 m3	9.19		9.19		9.19		9.19		9.19		9.19	
Nr. căminelor	Consum m3	Suma lei	Consum m3	Suma lei	Consum m3	Suma lei	Consum m3	Suma lei	Consum m3	Suma lei	Consum m3	Suma lei
Căminul nr.1	2020	18563.8	2272	20879.68	2233	20429.37	2249	20668.3	1636	15034.84	2561	23535.59
Căminul nr.2	1884	17313.96	2530	23250.7	2364	21725.16	2318	21302.42	2432	22350.08	3119	28663.61
Căminul nr.3	616	5661.04	710	6524.9	890	8179.1	799	7342.81	700	6433	791	7269.29
Căminul nr.4	900	8271	846	7774.74	983	9033.77	940	8638.6	902	8289.38	1411	12967.09
Căminul nr.5-6	98	900.62	170	1562.3	163	1497.97	171	1571.49	150	1378.5	106	974.14
Căminul nr.8-9	405	3721.95	641	5890.79	579	5321.01	550	5054.5	427	3924.13	754	6929.26
Căminul nr.10	106	974.14	78	716.82	71	652.49	54	496.26	66	606.54	26	238.94
Căminul nr.11	710	6524.9	988	9079.72	949	8721.31	995	9144.05	810	7443.9	1211	11129.09
Căminul nr.12	94	863.86	166	1525.54	164	1507.16	165	1516.35	150	1378.5	140	1286.6
Căminul nr.13	653	6001.07	763	7011.97	787	7232.53	728	6690.32	558	5128.02	1199	11018.81
Căminul nr.14	290	2665.1	496	7315.24	359	3299.2	652	5991.88	353	3244.07	432	3970.08
Căminul nr.15	957	8794.83	824	7572.56	753	6920.07	729	6699.51	624	5734.56	1191	10945.29
Căminul nr.16	873	8022.87	602	5532.38	574	5275.06	497	4567.43	518	4760.42	662	6083.78
Căminul nr.17	423	3887.37	542	4980.98	575	5284.25	521	4787.99	405	3721.95	773	7103.87
Căminul nr.18	285	2619.15	415	3813.85	407	3740.33	341	3133.79	348	3198.12	414	3804.66
Căminul nr.19	633	5817.27	680	6249.2	730	6708.7	659	6056.21	619	5688.61	1083	9952.77
Căminul nr.20	328	3014.32	381	3501.39	381	3501.39	308	2830.52	308	2830.52	391	3593.29
Căminul nr.21	395	3630.05	588	5403.72	623	5725.37	528	4852.32	502	4613.38	707	6497.33
Căminul nr.22	397	3648.43	424	3896.56	424	3896.56	340	3124.6	309	2839.7	319	2931.61
<b>TOTAL</b>	<b>8980</b>	<b>82526.2</b>	<b>10674</b>	<b>98094.06</b>	<b>10576</b>	<b>97193.44</b>	<b>10217</b>	<b>93894.23</b>	<b>8915</b>	<b>81928.85</b>	<b>14009</b>	<b>18742.71</b>
	<b>3087</b>	<b>28.69.53</b>	<b>3442</b>	<b>31631.98</b>	<b>3433</b>	<b>31549.27</b>	<b>3327</b>	<b>30575.13</b>	<b>2902</b>	<b>26669.38</b>	<b>3281</b>	<b>30152.4</b>
	<b>12067</b>	<b>110895.73</b>	<b>14116</b>	<b>129726.04</b>	<b>14009</b>	<b>128742.7</b>	<b>13544</b>	<b>124469.4</b>	<b>11817</b>	<b>108598.23</b>	<b>17290</b>	<b>158895.1</b>

### Consumul și cheltuielile de apă rece a căminelor UTM, 2016

Luna	Iulie		August		Septembrie		Octombrie		Noiembrie		Decembrie	
Tarif 1 m3	9.19		9.19		9.19		9.19		9.19		9.19	
Nr. căminelor	Consum m3	Suma lei	Consum m3	Suma lei	Consum m3	Suma lei	Consum m3	Suma lei	Consum m3	Suma lei	Consum m3	Suma lei
Căminul nr.1	891	8188.3	1017	9343.23	1986	18251.34	1850	17001.5	2138	19648.2	2145	19712.55
Căminul nr.2	1224	11248.56	1282	11781.58	2326	21345.94	1962	18030.78	2020	18563.8	1975	18150.25
	238	2187.22	240	2205.6	694	6377.86	735	6754.65	1139	10467.41	1043	9585.17
Căminul nr.3	658	6047.02	642	5899.98	1090	10017.1	798	7333.62	764	7021.16	847	7783.93
	37	340.03	35	321.65	113	1038.47	77	707.63	131	1203.9	135	1240.65
Căminul nr.4	217	1994.23	376	3455.44	548	5036.12	553	5082.07	622	5716.18	626	5752.94
	12	110.3	3	27.57	17	156.23	45	413.55	68	624.92	69	634.11
Căminul nr. 5-6	488	4484.72	576	5293.44	888	8160.72	697	6405.43	820	7535.8	757	6956.83
	46	422.74	29	266.51	111	1020.09	100	919	129	1185.51	135	1240.65
Căminul nr.8- 9	170	126.23	426	3914.94	1034	9502.46	875	7765.55	938	8620.22	933	8574.27
	59	542.21	97	891.43	381	3501.39	368	3381.92	544	4999.36	585	5376.15
Căminul nr. 10	484	4447.96	552	5072.88	941	8647.79	609	5596.71	726	6671.94	746	6855.74
	114	1047.66	129	1185.51	430	3951.7	457	4199.83	606	5569.14	585	5376.15
Căminul nr.11	64	588.16	245	2251.55	455	4181.45	374	3437.06	514	4723.66	448	4117.12
	73	670.87	91	836.3	240	2205.6	213	1957.47	365	3354.35	373	3427.87
Căminul nr.12	272	2499.68	540	4962.6	878	8068.82	759	6975.21	888	8160.72	880	8087.2
	117	1075.23	150	1378.5	270	2481.3	236	2168.84	367	3372.73	345	3170.55
Căminul nr.13	434	3988.5	508	4668.52	750	6892.5	553	5082.07	572	5256.68	577	5302.63
	51	468.7	58	533.02	270	2481.3	253	2325.07	405	3721.95	372	3418.68
<b>TOTAL</b>	<b>4902</b>	<b>45049.38</b>	<b>6163</b>	<b>56637.97</b>	<b>10896</b>	<b>100134.2</b>	<b>9030</b>	<b>82985.7</b>	<b>10002</b>	<b>91918.38</b>	<b>9934</b>	<b>91293.46</b>
	<b>747</b>	<b>6864.93</b>	<b>832</b>	<b>7646.08</b>	<b>2526</b>	<b>23213.94</b>	<b>2484</b>	<b>22827.96</b>	<b>3754</b>	<b>34499.26</b>	<b>3642</b>	<b>33469.98</b>
	<b>5649</b>	<b>51914.31</b>	<b>6995</b>	<b>64284.05</b>	<b>13422</b>	<b>123348.2</b>	<b>11514</b>	<b>105813.7</b>	<b>13756</b>	<b>1265977.6</b>	<b>13576</b>	<b>124763.44</b>



## Consumul energiei electrice, 2016

	Ianuarie	Februarie	Martie	Aprilie	Mai	Iunie	Iulie	August	Septembrie	Octombrie	Noiembrie	Decembrie	Total
Blocul nr.1	16114	15481	13765	13217	14687	8446	8637	25640	13882	15038	14497	7955	<b>167359</b>
Blocul nr.2	17760	17520	15760	15680	20240	15200	15520	12160	21120	22000	21360	18480	<b>212800</b>
Blocul nr.3	33772	36950	12871	24281	26407	23286	22336	13663	21805	39786	41382	30159	<b>326698</b>
Blocul nr.4	5000	4785	5625	4575	5827	5105	4950	5890	4913	5900	4610	5605	<b>62785</b>
Blocul nr.5	21920	20000	10240	12960	13920	9280	8160	5920	7200	22240	19200	14560	<b>165600</b>
Blocul nr.6	21480	31140	2460	13140	16860	9720	9300	4260	5340	35280	19320	13260	<b>181560</b>
Blocul nr.8	3240	3080	3840	2160	2120	960	800	600	1120	480	520	560	<b>19480</b>
Blocul nr.9	17453	17409	13432	11665	11776	13983	13522	24766	3362	7561	24691	21749	<b>181369</b>
Blocul nr.10	17370	17893	5110	8588	6218	6210	3896	6956	9483	14907	16909	10113	<b>123653</b>
Blocul nr.11	6965	8265	6650	3060	2997	3039	2955	2405	2430	10587	6302	5753	<b>61408</b>
Bl.const.ing.	235	240	276	235	191	218	220	220	155	260	180	320	<b>2750</b>
B/o,,Andrieș"	74	65		45	37	51	26	38	50	62	48	58	<b>554</b>
Sala sportivă	1280	1320	920	740	600	360	360	320	420	1640	1620	1200	<b>10780</b>
Compl. sportiv	2897	2679	2978	2876	2795	2964	3024	541	810	141	445	108	<b>22258</b>
Stoianovca	92	63	78	197	135	89	96	107	166	176	150	180	<b>1529</b>
Aripa „Popas”	0	0	0	0	5	5	0	0	0	0	0	0	<b>10</b>
Aud.Int.Flux	741	695	83	271	147	33	46	9	290	638	785	818	<b>4556</b>
Prev.Cam13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
Cantina nr.352	12360	16520	12840	11320	11640	10800	10120	400	12440	16880	27320	240	<b>142880</b>
Căminul nr.1	30180	27420	23340	21900	25112	15930	15480	8970	11851	37830	30930	24660	<b>273603</b>
Căminul nr.2	92781	71448	55750	45899	51875	32969	32490	14331	53018	69440	85386	70630	<b>676017</b>
Căminul nr.3	23674	25665	11070	15315	6169	4480	2618	2618	6903	22937	26850	20200	<b>168499</b>
Căminul nr.4	22903	25578	9549	20293	16157	9775	9801	10839	16176	22749	26687	20648	<b>211155</b>
Căminul nr.5	14600	14200	12780	12760	10380	10020	9180	9820	10600	12800	16140	13940	<b>147220</b>
Căminul nr.6	22427	24006	13837	16173	14181	11234	11360	3860	15056	20750	23457	19199	<b>195540</b>
Căminul nr.8	10825	9304	7800	5681	6265	4897	4892	1765	3580	9901	8873	11471	<b>85254</b>
Căminul nr.9	13625	53004	10980	7845	8486	6270	6265	1283	4805	16593	13926	24619	<b>167701</b>

Căminul nr.10	23790	22560	31260	17850	19440	13110	12930	11580	12360	33900	33090	27960	<b>259830</b>
Căminul nr.11	20070	17130	13710	11880	14160	8880	8520	5820	7620	21720	18600	15120	<b>163230</b>
Căminul nr.12	21720	20850	9960	10770	10980	7230	5940	6300	8340	20070	23430	32190	<b>177780</b>
Căminul nr.13	23200	20760	16440	14560	16200	12360	11880	9520	11040	26680	25200	21080	<b>208920</b>
Depozit de Fructe	1937	2135	4000	3489	3564	1704	1763	2662	3981	3061	2836	3207	<b>34339</b>
Uzina „Etalon”	24000	1514	19500	15000	16500	15000	13500	12000	15000	16500	15000	22500	<b>186014</b>
Telescop	287	347	5131	823	543	383	400	451	645	1153	569	3446	<b>14178</b>
ZipHouse	22977	7815	3283	1573	1532	1813	1822	223	2020	634	1908	1279	<b>46879</b>
Tekwil	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2880	17060	<b>19940</b>
<b>Total Lunar</b>	<b>547749</b>	<b>537841</b>	<b>355318</b>	<b>346821</b>	<b>358146</b>	<b>265804</b>	<b>252809</b>	<b>205937</b>	<b>287981</b>	<b>530294</b>	<b>555101</b>	<b>480327</b>	<b>4724128</b>

**Consumul și cheltuielile de apă și canalizare a blocurilor de studii UTM, 2016**

Luna	Ianuarie		Februarie		Martie		Aprilie		Mai		Iunie	
Tarif												
	27.552		27.552		27.552		27.552		27.552		27.552	
Nr.obiectului	Consum m3	Suma lei	Consum m3	Suma lei	Consum m3	Suma lei	Consum m3	Suma lei	Consum m3	Suma lei	Consum m3	Suma lei
Bloc Nr.1	204	5620.61	214	5896.13	218	6006.34	251	6915.55	158	4353.22	269	7411.49
Bloc Nr.2	159	4380.77	177	4876.7	211	5813.47	175	4821.6	153	4215.46	164	4518.53
Bloc Nr.3	387	10662.62	427	11764.7	500	13776	431	11874.91	293	8072.74	290	7990.08
Bloc Nr.4	5	137.76	19	523.49	15	413.28	23	633.7	12	330.62	13	358.18
Bloc Nr.5	193	5317.54	387	10662.62	463	12756.58	457	12591.26	322	8871.74	348	9588.1
Bloc Nr.6	148	4077.7	236	6502.27	326	8981.95	342	9422.78	283	7797.22	189	5207.33
Bloc Nr.8	0	0	1	27.552	0	0	1	27.552	0	0	0	0
Bloc Nr.9	233	6419.62	568	15649.54	277	7631.9	388	10690.18	110	3030.72	782	21545.66
Bloc Nr.10	46	1267.39	267	7356.38	185	5097.12	182	5014.46	167	4601.18	211	5813.47
Bloc Nr.11	94	2589.89	55	1515.36	52	1432.7	96	2644.99	105	2892.96	66	1818.432
<b>Total</b>	<b>1469</b>	<b>40473.9</b>	<b>2351</b>	<b>64774.75</b>	<b>2247</b>	<b>61909.34</b>	<b>2346</b>	<b>64636.98</b>	<b>1603</b>	<b>44165.86</b>	<b>2332</b>	<b>64251.27</b>

**Consumul și cheltuielile de apă și canalizare a blocurilor de studii UTM, 2016**

Luna	Iulie		August		Septembrie		Octombrie		Noiembrie		Decembrie	
Tarif												
	27.552		27.552		27.552		27.552		27.552		27.552	
Nr.obiectului	Consum m3	Suma lei	Consum m3	Suma lei	Consum m3	Suma lei	Consum m3	Suma lei	Consum m3	Suma lei	Consum m3	Suma lei
Bloc Nr.1	114	3140.93	100	2755.2	164	4518.53	109	3003.17	122	3361.34	129	3554.21
Bloc Nr.2	110	3030.72	89	2452.13	100	2755.2	108	2975.62	151	4160.35	126	3471.55
Bloc Nr.3	186	5124.67	219	6033.89	469	12921.89	376	10359.55	311	8568.67	346	9532.99
Bloc Nr.4	2	55.1	42	1157.18	19	523.49	5	137.76	12	330.62	10	275.52
Bloc Nr.5	177	4876.7	124	3416.45	337	9285.02	406	11186.11	471	12976.99	509	14023.97
Bloc Nr.6	122	3361.34	95	2617.44	233	6419.62	246	6777.7	339	9340.13	349	9615.65
Bloc Nr.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bloc Nr.9	324	8926.85	157	4325.66	552	15208.7	436	12012.67	492	13555.58	485	13362.72
Bloc Nr.10	194	5345.09	256	7053.31	395	10883.04	422	11626.94	496	13665.79	380	10469.76
Bloc Nr.11	44	1212.3	21	578.59	74	2038.85	49	1350.05	66	1818.43	61	1680.67
<b>Total</b>	<b>1273</b>	<b>35073.7</b>	<b>1103</b>	<b>30389.85</b>	<b>2343</b>	<b>64554.34</b>	<b>2157</b>	<b>59429.57</b>	<b>2460</b>	<b>67777.9</b>	<b>2395</b>	<b>65987.04</b>

Total m3 - 24079

Total lei - 663424,5

### Consumul energiei termice, 2016

NR.	Denumirea obiectului	Adresa	Apă caldă, m3	Încălzirea Gcal	Apă caldă, Gcal	Total Gcal	Tarif lei	Suma lei	Suma total, lei
1	Căminul nr.1	str.Studenților,1	10003,444	487,926	265,676	753,602	987 1068	498231.38 265506.44	763737.82
2	Căminul nr. 2	str.Studenților, 7/1	8595	706,151	56.819	762.97	987 1068	721426.8 230601.65	952028.45
3	Căminul nr. 3	bd.Cuza-Vodă ,10	1386	500,126	41,875	542,001	987 1068	230896.85 42207.13	273103.98
4	Căminul nr. 4	bd.Cuza-Vodă ,10	544	221,923	16,715	238,638	987 1068	226591.25 16795.14	243386.39
5	Căminul nr. 5	bd.Cuza-Vodă ,12	0	237,584	0	237.584	987 1068	242412.27 0	242412.27
6	Căminul nr. 6	bd.Cuza-Vodă ,12	1429	210,62	11,582	222,202	987 1068	215177.65 43688.08	258865.73
7	Căminul nr. 8	str.Florilor, 4a	2378	140,345	72,089	212,434	987 1068	143539.68 72905.334	216445.01
8	Căminul nr. 9	str.Florilor, 4b	2240	138,836	67,869	206,705	987 1068	141685.31 68909.73	210595.04
9	Căminul nr. 10	str.Studenților, 5	6047	247,957	183,344	431.301	987 1068	253449.48 184892.43	438341.91
10	Căminul nr. 11	str.Studenților, 3/2	3565	183,683	108,089	291.772	987 1068	188085.11 109019.39	297104.5
11	Căminul nr. 12	str.Studenților,7/2	3582	138,535	108,606	247.141	987 1068	141687.19 109522.3	251209.49
12	Căminul nr. 13	str.Studenților,3/1	3622	133.189	31.229	164.418	987 1068	311557.8 110921.89	422479.69
	<b>Total</b>			<b>43391,444</b>	<b>3346,875</b>	<b>963,893</b>	<b>4310,768</b>	<b>4569710.3</b>	<b>4569710.3</b>

**Tarif: 1Gcal -**

*pîna la 30.09.2016 - 987 lei*

*de la 01.10.2016 - 1068 lei*

### Consumul energiei termice pentru anul 2016

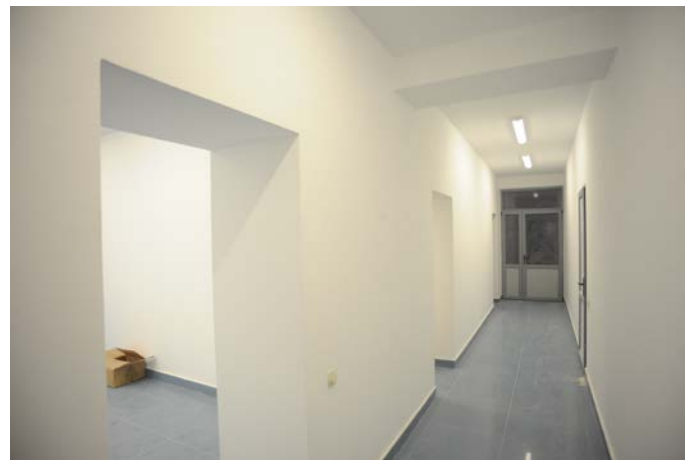
NR.	Denumirea obiectului	Adresa	tip prib.	incalzirea, Gcal	apă caldă, Gcal	total, Gcal	tarif, lei	suma, lei	suma total,lei
1	Bloc de studii nr.1	bl. Ștefan cel Mare,168	"Multical"	334,419	0	334,419	1184,40 1281.6	411496.43 0	411496.43
2	Bloc de studii nr.2	str.31augusta1989, 78	"CET-M"	465,592	0	465,592	1184,40 1281.6	571198.4 0	571198.4
3	Bloc de studii nr.3	str.Studentilor,9/7	"Multical"	782.93	0	782.93	1184,40 1281.6	960692.43 0	960692.43
4	Bloc de studii nr.4	str.Florilor, 4	"CET-M"	153.33	0	153.33	1184,40 1281.6	188312.79 0	188312.79
5	Bloc de studii nr.5	str.Studentilor,9/9	"Multical"	759.35	0	759.35	1184,40 1281.6	930610.34 0	930610.34
6	Bloc de studii nr.6	str.Studentilor,9/8	"Multical"	651,495	0	651,495	1184,40 1281.6	801700.57 0	801700.57
7	Bloc de studii nr.9	bd.Dacia,39	"CET-M"	838,308	0	838,308	1184,40 1281.6	1026453.21 0	1026453.21
8	Bloc de studii nr.10	bd.Dacia,41	"CET-M"	1016,17	0	1016,17	1184,40 1281.6	1244268.64 0	1244268.64
9	Bloc de studii nr.11	str.Acad. Radauțanu,11/1	"Multical"	367,421	0	367,421	1184,40 1281.6	451179.75 0	451179.75
10	Aula nr.3/1	str.Studentilor, 7	"CET-M"	116,921	0	116,921	1184,40 1281.6	63568.64 0	63568.64
11	Aula nr.6/1	str.Studentilor,9/8	"Multical"	101,331	0	101,331	1184,40 1281.6	124206.73 0	124206.73
12	Aula nr.5/1	str.Studentilor,9/9		133,515	0	133,515	1184,40 1281.6	164297.55 0	164297.55
13	Bloc de studii Colegiul Tehnic	str.Voluntarilor,1	"Multical"	360.15	0	360.15	1184,40 1281.6	442713.58 0	442713.58
14	Cantina nr.352	str.Studentilor, 5/2	"CET-M"	174,483	36,416	210,899	1184,40 1281.6	213828.4 44106.608	257935.01

### Consumului energiei termici pentru anul 2016

NR.	Denumirea obiectului	Adresa	tip prib.	incalzirea, Gcal	apă caldă, Gcal	total, Gcal	tarif, lei	suma, lei	suma total,lei
15	Privintoriu	str.Studentșilor,3/1	"Multical"	0	1,181	1,181	1184,40 1281.6	0 1437.07	1437.07
16	Bloc adm. căm.nr.2	str.Studentșilor, 7/1	"Multical"	7,133	0	7.133	1184,40 1281.6	8744.78 0	8744.78
17	Centr.agrem. sport	str.Studentșilor, 3/8	"Multical"	116,327	12,55	128.877	1184,40 1281.6	142591.82 15161.85	157753,67
18	Bloc tehnic ing. cu sală sportivă	bd.Dacia,41/1	"Multical"	70,769	0	70,769	1184,40 1281.6	87070.14 0	87070.14
19	Depozit de legume	str.Studentșilor, 5/3	"Multical"	32.9	0	32.9	1184,40 1281.6	40430.88 0	40430.88
<b>Total</b>					<b>6482,544</b>	<b>50.147</b>	<b>6528,608</b>	<b>7934070,61</b>	<b>7934070,61</b>

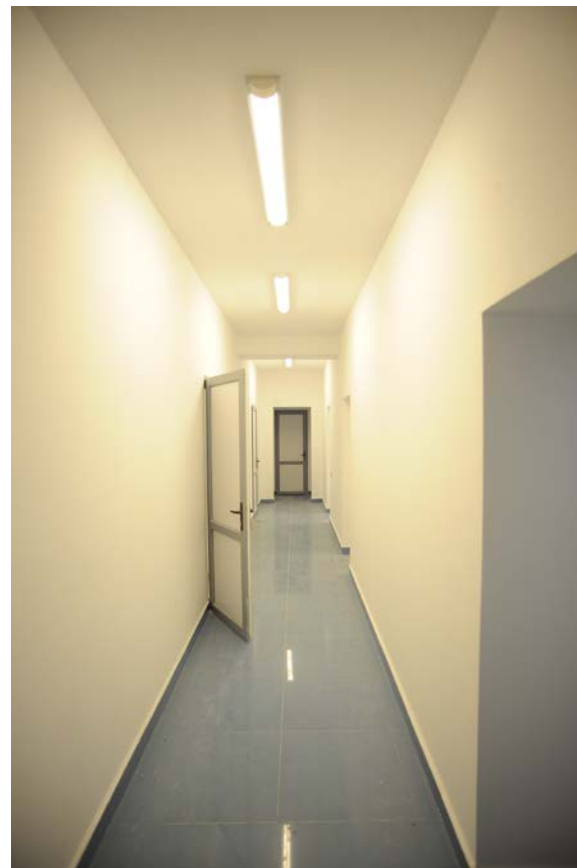
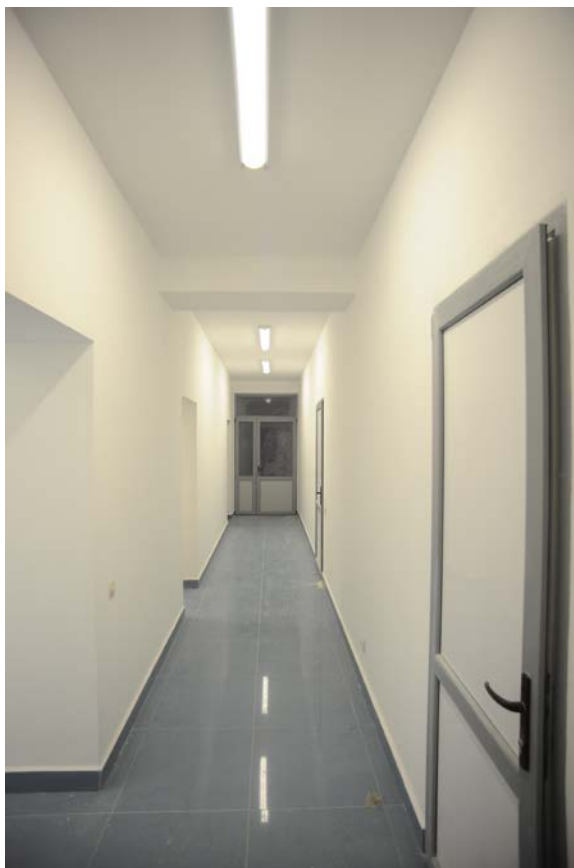
Anexa 27

# Atelier Sculptură





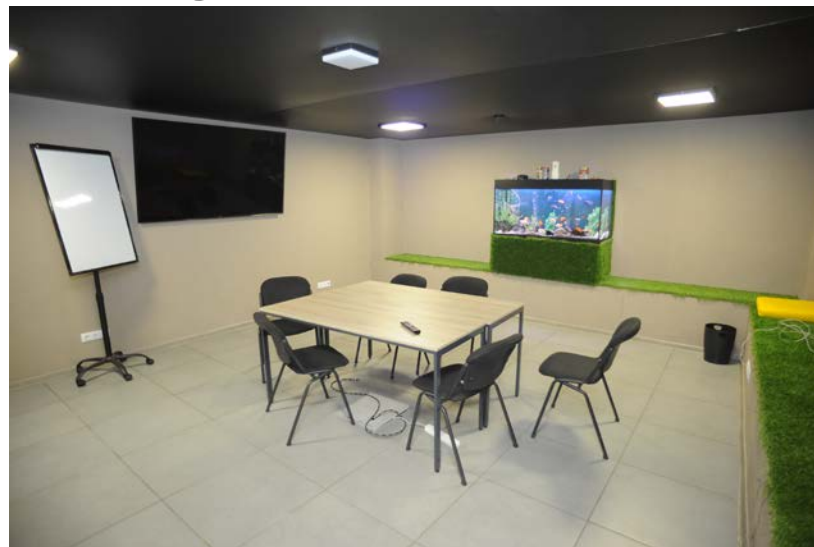
## Atelier Sculptură



## Blocul de studii nr. 2 Spațiu de co-working iHUB

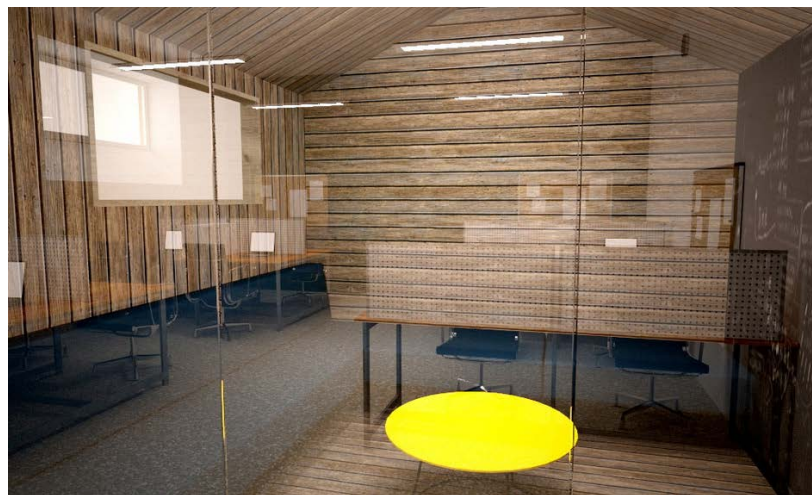


## Blocul de studii nr. 2 Spațiu de co-working iHUB





## Blocul de studii nr. 2 Spațiu de co-working iHUB



## Blocul de studii nr. 2



Vitraj



Bloc sanitar

## Blocul de studii nr. 3



3-204, Filiera Anglofonă



3-215, Laboratorul NATO



## Blocul de studii nr. 3 Centrul Testare Materiale



3-315



3-320



3-317



## Blocul de studii nr. 3 Laboratorul Departamentului ATI



3-407



3-502



3-503



3-509



## Blocul de studii nr. 3



3-505, Sală de curs



3-508, Sală pentru profesori



3-603, Departamentul MT



3-713, Redacția ziarului „Mesager Universitar”

## Blocul de studii nr. 3



Bufet



Depozit

## Blocul de studii nr. 3



Etajul nr. I în proces de  
reparație



Subsol,  
laborator



## Blocul de studii nr. 5



Cantin  
a



Hol, etajul 2

## Blocul de studii nr. 5



Hol, secția  
Microvinificație



Secția  
Șampanizare



Secția Enoteca



## Blocul de studii nr. 5 Sala de degustare





## Blocul de studii nr. 5 Secția Fermentare





## Blocul de studii nr. 5 Bloc sanitar



## Blocul de studii nr. 6 Cantina





## Izolarea termică a blocului nr. 6





## Blocul de studii nr. 9



9-212



9-224



9-226

## Blocul de studii nr. 9



9-226



9-234



9-236, în proces de



## Blocul de studii nr. 9



9-302



9-309



9-322



9-323

## Blocul de studii nr. 9



9-324



9-326



9-327



9-328



## Blocul de studii nr. 9



9-329



9-330



9-331

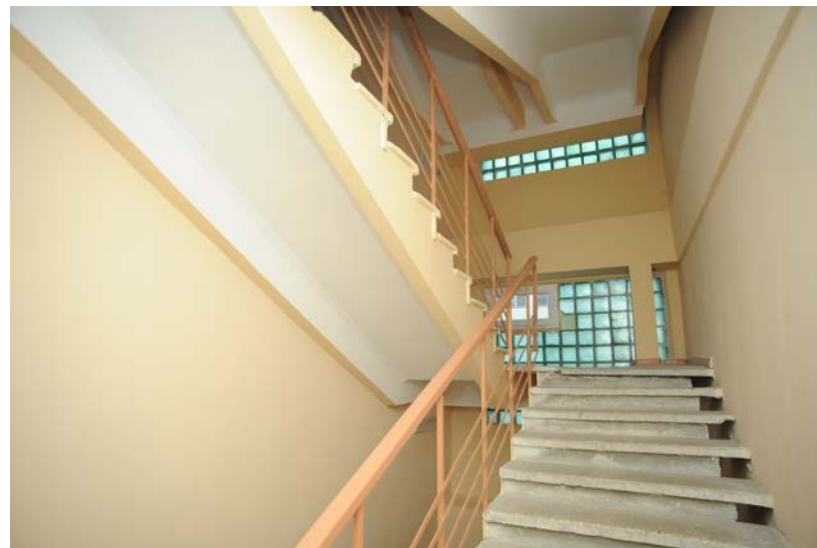


9-332

## Blocul de studii nr. 9



9-334



Scara



Acoperiș, ferestre



Ferestre vitralii, hol, etajul 1

## Blocul de studii nr. 9

### Bloc sanitar





## Blocul de studii nr. 9 Hol, parter



## Blocul de studii nr. 9



Încăpere auxiliară



P 40



Pervaz, etajul 2

## Blocul de studii nr. 10



10-003



10-006 a



10-006 b



## Blocul de studii nr. 10



10-115



10-123



10-124



10-129

## Blocul de studii nr. 10



10-128



10-130



Hol



## Căminul nr. 2



Bucătăria mică

## Căminul nr. 2 Verticala 7



## Căminul nr. 10, bloc sanitar



## Căminul nr. 13



Profilactoriu



Scara în subsol



## Colegiul Tehnic



Cancelarie



Sala sportivă

## Complexul Sportiv





# TEKWILL



# TEKWILL

