

## **PLANUL OPERAȚIONAL PE ANUL 2012**

Planul operațional poate fi accesat pe site-ul facultății:  
<http://www.tuiasi.ro/facultati/eth/>

### **CUPRINS:**

<b>I. Generalități</b>	<b>Pag. 3</b>
<b>II. Misiunea facultății</b>	<b>Pag. 3</b>
<b>III. Oferta educațională</b>	<b>Pag. 4</b>
<b>IV. Obiective și strategii</b>	<b>Pag. 10</b>
<b>1. Obiective academice</b>	<b>Pag. 10</b>
<b>2. Obiective și strategii administrative</b>	<b>Pag. 11</b>
<b>2.1. Obiective și strategii manageriale și de asigurare a calității</b>	<b>Pag. 11</b>
<b>2.2. Obiective și strategii de resurse umane</b>	<b>Pag. 12</b>
<b>2.3. Obiective și strategii privind protecția socială a studenților și doctoranzilor</b>	<b>Pag. 13</b>
<b>2.4. Obiective, strategii de dezvoltare a bazei materiale</b>	<b>Pag. 14</b>
<b>3. Obiective și strategii referitoare la imaginea facultății în învățământul preuniversitar</b>	<b>Pag. 17</b>
<b>4. Obiective și strategii referitoare la imaginea facultății și la cooperarea cu instituții similare din țară și străinătate</b>	<b>Pag. 18</b>
<b>5. Obiective de cercetare</b>	<b>Pag. 19</b>
<b>V. Bugetul de venituri și cheltuieli 2012</b>	<b>Anexa 1</b>
<b>VI. Necesarul de fonduri destinate achizițiilor publice pentru anul 2012</b>	<b>Pag. 21</b>

**La elaborarea acestui plan operațional au contribuit:**

- ✓ **Decan: Prof.univ.dr.ing.Marcel Istrate**
  - Obiective și strategii administrative
  - Obiective academice ale Facultății
  - Oferta educațională
  - Obiective și strategii referitoare la imaginea Facultății și la cooperarea cu instituții similare din țară și străinătate
  
- ✓ **Prodecan cu probleme studențești: Prof.univ.dr.ing. Dorin Lucache**
  - Obiective și strategii referitoare la activitățile studenților
  
- ✓ **Prodecan cu cercetarea: Prof.univ.dr.ing. Romeo Ciobanu**
  - Obiective de cercetare
  
- ✓ **Prodecan cu promovarea facultății: Conf.dr.ing. Cristian Zet**
  - Obiective și strategii referitoare la imaginea facultății în învățământul preuniversitar
  - Obiective și strategii referitoare la parteneriatul cu mediul economic
  
- ✓ **Administrator șef facultate: Ing. Camelia Nistor**
  - Obiective și strategii administrative

**UNIVERSITATEA TEHNICĂ “GHEORGHE ASACHI” din IAȘI**  
**Facultatea De Inginerie Electrică, Energetică Și Informatică Aplicată**

**PLANUL OPERAȚIONAL PE ANUL 2012**

**I. Generalități:**

Facultatea de Inginerie Electrică, Energetică și Informatică Aplicată are o activitate de peste 70 de ani în cadrul actualei Universității Tehnice din Iași, iar anterior acestei perioade, mai exact în perioada 1910-1937, a avut o activitate de încă 27 de ani ca secție în cadrul Universității din Iași. De altfel, în anul 2010, facultatea a sărbătorit Centenarul învățământului electrotehnic în România, învățământ inițiat la Iași.

Prin data înființării, prestigiul științific al întemeietorilor cât și al continuatorilor, prin ofertele educaționale, numărul absolvenților, calitatea procesului didactic, prin activitatea științifică fructuoasă și recunoscută, se poate considera pe deplin justificată anvergura națională a activității facultății de Inginerie Electrică, Energetică și Informatică Aplicată.

Deschiderea internațională din ultimii 20 ani, a permis realizarea de numeroase relații de colaborare didactică și științifică cu numeroase universități europene, concretizate în numeroase mobilități ale cadrelor didactice, doctoranzilor și studenților facultății. Există colaborări foarte strânse cu universități de profil din Germania, Portugalia, Spania, Italia și Franța. Mai ales pe plan didactic derulăm o colaborare strânsă și cu Universitatea Tehnică a Republicii Moldova. În colaborare cu Facultatea de Energetică a acestei universități este organizată și o manifestare științifică, cu participare internațională, ajunsă la a șasea ediție.

**II. Misiunea facultății**

Prin experiență, prestigiul științific, prin oferta educațională, numărul absolvenților, calitatea procesului didactic, activitatea științifică fructuoasă și recunoscută, este pe deplin justificată anvergura națională a facultății de Inginerie Electrică, Energetică și Informatică Aplicată. Astfel, Facultatea de Inginerie Electrică, Energetică și Informatică Aplicată participă la dezvoltarea misiunii academice a Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași, fiind responsabilă pentru implementarea învățământului european în domeniile ingineriei electrice, ingineriei energetice și științelor ingineresti aplicate. Nu este de neglijat nici activitatea de formare în domeniul ingineriei și managementului, componenta tehnică a formării acestor specialiști fiind orientată către ingineria electrică și ingineria energetică.

Prin realizările anterioare și prin obiectivele sale strategice, Facultatea de Inginerie Electrică, Energetică și Informatică Aplicată este orientată spre excelență academică și în cercetare, urmărind formarea specialiștilor ce vor pro-fesa în secolul al XXI-lea. De asemenea, Facultatea de Inginerie Electrică, Energetică și Informatică Aplicată asigură cadrul formării continue a specialiștilor, prin cursuri postuniversitare de specializare și perfecționare.

În misiunea sa de a construi și păstra prestigiul în formarea și cercetare academică din domeniile ingineriei electrice și ingineriei energetice, Facultatea de Inginerie Electrică,

Energetică și Informatică Aplicată asigură un mediu de colegialitate, de dezbatere academică a problemelor de ordin științific și de participare egală la oportunități a tuturor membrilor acesteia.

Este una dintre misiunile facultății de a menține și dezvolta numeroasele relații de colaborare academică cu universități europene, atât pe plan științific cât și educațional, relații concretizate prin numeroase mobilități ale cadrelor didactice, doctoranzilor și studenților, precum și prin vizite ale colegilor de la universitățile europene. În acest sens, se va urmări creșterea numărului de doctorate conduse în cotutelă și menținerea periodicității și calității științifice a manifestărilor organizate, cu colaborare internațională. Nu sunt de neglijat colaborările cu cadre didactice din străinătate, în cadrul unor granturi și contracte de cercetare-dezvoltare.

Facultatea are și misiunea de a menține implementarea, la nivelul ei, cât mai corect, a spiritului sistemului european de credite transferabile – ECTS, fapt care implică o structură adecvată a ofertei educaționale, atât pentru studiile universitare de licență, masterat și doctorat, cât și pentru studiile postuniversitare.

Pornind de la realizările anterioare, este de datoria facultății să mențină centrul de greutate al formării academice în domeniile ingineriei electrice, ingineriei energetice și al ingineriei economice, fără a neglija dezvoltarea necesară către informatica aplicată în ingineria electrică. În acest sens, o preocupare permanentă va fi axată pe flexibilizarea planurilor de învățământ și a programelor analitice, în concordanță cu cerințele la nivel european.

În planul cercetării științifice, facultatea își va urma misiunea de a promova excelența în cercetarea științifică, de la nivelul pregătirii prin studii universitare de master și prin studii doctorale și până la nivelul granturilor de cercetare, cu diverse surse de finanțare, și a abordării a cât mai multe teme de cercetare științifică cu parteneri din mediul economic – reală sursă de atragere a unor fonduri extrabugetare.

### III. Oferta educațională:

A. Învățământ cu predare în limba română, cursuri universitare de licență, de zi, în următoarele domenii și programe de studii:

Nr. crt.	Domeniul	Programul de studii	Observații
1.	Inginerie electrică	Electronică de putere și acționări electrice	Acreditat
		Electromecanică	Acreditat
		Instrumentație și achiziții date	Acreditat
		Sisteme electrice	Acreditat
		Inginerie electrică și calculatoare – în limba engleză (Electrical Engineering and Computers)	Autorizat provizoriu
2.	Inginerie energetică	Ingineria sistemelor electroenergetice	Acreditat
		Managementul energiei	Acreditat
		Termoenergetică	Acreditat
3.	Inginerie și management	Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic	Acreditat
4.	Științe inginerești aplicate	Informatică aplicată în inginerie electrică	Acreditat

În anul 2011 a fost obținută autorizarea provizorie ARACIS, cu calificativul *Încredere*, pentru programul de studii universitare de licență în limba engleză – Electrical Engineering and Computers, care implică toate catedrele facultății. Anul universitar 2011-2012 este primul an în care s-a început școlarizarea pentru acest program de studii, cu un număr inițial de 37 studenți înmatriculați în anul I de studii.

B. Învățământ universitar de master:

- ✓ Masterat cu finanțare de la buget și cu taxă – 6 programe de studii  
Inginerie electrică:

Conversia energiei și controlul mișcării  
Sisteme electrice avansate  
Sisteme informatice de monitorizare a mediului

Inginerie energetică

Management energie – mediu  
Managementul sistemelor de energie

Inginerie și management

Inginerie și management în contextul globalizării

- ✓ Masterat, exclusiv cu taxă – 2 specializări  
- Bioelectromagnetism;  
- Tehnici electrice în ingineria mediului.

C. Învățământ postuniversitar:

- ✓ **Cursuri postuniversitare de specializare** – funcționează în regim cu taxă  
- Bilanț electroenergetic  
- Bilanț termoenergetic  
- Gestiunea energiei  
- Producerea și transportul energiei  
- Legislație și protecția mediului  
- Managementul calității energiei  
- Distribuția și utilizarea energiei;
- ✓ **Doctorat** cu frecvență și fără frecvență în regim cu și fără taxă.

**FORMAȚII DE STUDIU – anul universitar 2012-2013**

Forma de învățământ: **Studii universitare de licență** (anii I, II, III și IV) cursuri de zi

Domeniul Programul de studii	Anul de studii	Număr stud.		Nr. serii de pred.	Nr. grupe 13-25 stud.	Nr. med. stud./ grupă	Nr. grupe 7-13 stud.	Nr. med. stud./ grupă	Nr. form. de pract.
		buget	cu taxă						
<i>0</i>	<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>	<i>9</i>
Domeniul Inginerie electrică	I	173	20	1 <sup>*)</sup>	4	29,25	-	-	0
Specializarea Electrical Engineering and Computers	I	37	0	1	1	37	-	-	0
Domeniul Inginerie energetică	I	103	10	1 <sup>**)</sup>	3	27,33	-	-	0
Domeniul Inginerie și management	I	35	10	- <sup>***)</sup>	1	37	-	-	0
Domeniul Științe inginerești aplicate	I	30	10	1 <sup>*)</sup>	1	17,5	-	-	0
<b>TOTAL ANUL I</b>	<b>I</b>	<b>378</b>	<b>50</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>31,1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0</b>
*) Seria I; **) Seria II; ***) O parte dintre discipline sunt comune pe domeniu și o parte comune cu domeniul Inginerie energetică (seria II).									
Domeniul Inginerie electrică	II	82	4	1 <sup>*)</sup>	4	33,5	-	-	2
Specializarea Electrical Engineering and Computers	II	31	0	1	1	37	-	-	0
Domeniul Inginerie energetică	II	59	4	1 <sup>**)</sup>	2	37	-	-	1

Domeniul Inginerie și management	II	32	0	1 <sup>***)</sup>	1	34	-	-	1
Domeniul Științe inginerești aplicate	II	26	1	- <sup>*)</sup>	2	23,53 2,22	-	-	1
<b>TOTAL ANUL II</b>	<b>II</b>	<b>230</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>9</b>		-	-	<b>5</b>
<sup>*)</sup> Seria I; <sup>**) Seria II;  <sup>***)</sup> O parte dintre discipline sunt comune pe domeniu și o parte comune cu domeniul Inginerie electrică (seria I) respectiv cu domeniul Inginerie energetică (seria II). </sup>									
Electromecanică	III	20	3	1 <sup>*)</sup>	1	35	-	-	1
Electronică de putere și acționări electrice	III	22	0	1 <sup>*)</sup>	1	35	-	-	
Instrumentație și achiziție de date	III	20	0	1 <sup>*)</sup>	1	34	-	-	1/2
Sisteme electrice	III	20	3	1 <sup>*)</sup>	1	37	-	-	1/2
Ingineria sistemelor electroenergetice	III	23	3	1 <sup>***)</sup>	2	27	-	-	1
Managementul energiei	III	20	0		1	26	-	-	1/2
Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic	III	30	1	1 <sup>***)</sup>	1	40	-	-	1
Informatică aplicată în inginerie electrică	III	30	0	1 <sup>*)</sup>	1	31	-	-	1/2
<b>TOTAL ANUL III</b>	<b>III</b>	<b>185</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>32,44</b>	-	-	<b>5</b>
<sup>*)</sup> O parte dintre discipline sunt comune pe întreg domeniul Inginerie electrică și pe domeniul Științe inginerești aplicate; <sup>**) Discipline comune pe domeniul Inginerie energetică;  <sup>***)</sup> O parte dintre discipline sunt comune pe întreg domeniul Inginerie și management. </sup>									
Electromecanică	IV	12	14	1 <sup>*)</sup>	1	45	-	-	-
Electronică de putere și acționări electrice	IV	15	10	1 <sup>*)</sup>	1	41	-	-	-
Instrumentație și achiziții de date	IV	26	5	1	2	24	-	-	-
Sisteme electrice	IV	12	10	1	1	40	-	-	-
Ingineria sistemelor electroenergetice	IV	44	3	1 <sup>***)</sup>	1	40	-	-	-
Managementul energiei	IV	13	4	1 <sup>**)</sup>	1	41	-	-	-
Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic	IV	35	5	1 <sup>***)</sup>	1	36	-	-	-
Informatică aplicată în inginerie electrică	IV	26	6	1	1	35	-	-	-
<b>TOTAL ANUL IV</b>	<b>IV</b>	<b>183</b>	<b>57</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>36,22</b>	-	-	-
<sup>*) ; **) O parte dintre discipline sunt comune pe domeniul Inginerie electrică respectiv Inginerie energetică;  <sup>***)</sup> O parte dintre discipline sunt comune pe întreg domeniul Inginerie și management. </sup>									

Forma de învățământ: **Studii universitare de master** (anii I și II de studii) – cursuri de zi

Domeniul Specializarea	Anul de studii	Număr stud.		Nr. serii de pred.	Nr. grupe 13-25 stud.	Nr. med. stud./ grupă	Nr. grupe 7-13 stud.	Nr. med. stud./ grupă	Nr. form. de pract.
		buget	cu taxă						
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Conversia energiei și controlul mișcării	I	25	1	1	1	26	-	-	0
Sisteme electrice avansate	I	25	0	1	1	25	-	-	0
Sisteme informatice de monitorizare a mediului	I	25	0	1	1	26	-	-	0
Management, energie, mediu	I	25	1	1	1	26	-	-	0
Managementul sistemelor de energie	I	15	0	1	1	15	-	-	0
Inginerie și management în contextul globalizării	I	30	0	1	1	30	-	-	0
<b>TOTAL ANUL I</b>	<b>I</b>	<b>145</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>24,16</b>	-	-	<b>0</b>
Conversia energiei și controlul mișcării	II	19	1	1	1	23	-	-	-
Sisteme electrice avansate	II	13	0	1	1	17	-	-	-
Sisteme informatice de monitorizare a mediului	II	23	0	1	2	22,5	-	-	-
Management, energie, mediu	II	21	1	1	1	34	-	-	-

Managementul sistemelor de energie	II	12	0	1	1	34	-	-	-
Inginerie și management în contextul globalizării	II	24	0	1	1	26	-	-	-
<b>TOTAL ANUL II</b>	<b>II</b>	<b>112</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>7</b>		-	-	-
<b>TOTAL FACULTATE LICENȚĂ</b>	-	<b>976</b>	<b>87</b>	<b>19</b>	<b>47</b>	-	-	-	-
<b>TOTAL FACULTATE MASTER</b>	-	<b>257</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	-	-	-	-
<b>TOTAL FACULTATE</b>	-	<b>1202</b>	<b>91</b>			-	-	-	-

Studii doctorale	Studenți fizici	
	Buget	Taxă
Doctorat cu frecvență, anii II și III	37	-
Doctorat fără frecvență, anii II și III	-	19
<b>TOTAL FACULTATE</b>	<b>37</b>	<b>19</b>
Doctorat cu frecvență anul I	18	3
<b>TOTAL ȘCOALĂ DOCTORALĂ</b>	<b>18</b>	<b>3</b>
Cursuri postuniversitare de perfecționare		
Grade didactice	<b>10</b>	-

**Numărul de studenți la 01 ianuarie 2012:**

	Licență	Buget		Taxa	
		Români	RM	Români	RM
<b>Anul I</b>	IEI	110	1	4	-
	IEC	37	-	-	-
	IEn	78	-	1	-
	<b>IEI și IEn</b>	<b>225</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	-
	<b>IM</b>	<b>35</b>	<b>2</b>	-	-
	<b>SIA</b>	<b>32</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	-
	<b>Total anul I</b>	<b>292</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	-
<b>Anul II</b>	IEI	125	5	4	-
	IEn	66	4	5	-
	<b>IEI și IEn</b>	<b>191</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	-
	<b>IM</b>	<b>31</b>	<b>3</b>	-	-
	<b>SIA</b>	<b>45</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	-
	<b>Total anul II</b>	<b>267</b>	<b>14</b>	<b>10</b>	-
<b>Anul III</b>	IEI	135	-	9	-
	IEn	76	1	5	-
	<b>IEI și IEn</b>	<b>211</b>	<b>1</b>	<b>14</b>	-
	<b>IM</b>	<b>39</b>	-	<b>1</b>	-
	<b>SIA</b>	<b>31</b>	-	-	-
	<b>Total anul III</b>	<b>281</b>	<b>1</b>	<b>15</b>	-
<b>Anul IV</b>	IEI	134	1	40	-
	IEn	75	-	8	-
	<b>IEI și IEn</b>	<b>209</b>	<b>1</b>	<b>48</b>	-
	<b>IM</b>	<b>28</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>1</b>
	<b>SIA</b>	<b>29</b>	-	<b>7</b>	-
	<b>Total anul IV</b>	<b>266</b>	<b>4</b>	<b>59</b>	<b>1</b>
	<b>Total licență</b>	<b>1106</b>	<b>24</b>	<b>91</b>	<b>1</b>

		<b>Master</b>			
<i>Anul I</i>	CECM	25	-	1	-
	SEA	25	-	-	-
	SIMM	26	-	-	-
	MEM	25	-	1	-
	MSE	15	-	-	-
	<b>IEI și IEn</b>	<b>116</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>-</b>
	<b>IMCG</b>	<b>30</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<i>Total anul I</i>		<b>146</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>-</b>
<i>Anul II</i>	CECM	22	-	2	-
	SEA	17	-	-	-
	SIMM	45	-	-	-
	MEM	33	-	1	-
	MSE	34	-	-	-
	<b>IEI și IEn</b>	<b>151</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>-</b>
	<b>IMCG</b>	<b>26</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
	<i>Total anul II</i>	<b>177</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>-</b>
<i>Total master</i>		<b>323</b>	<b>-</b>	<b>5</b>	<b>-</b>
<i>Total licență + master</i>		<b>1429</b>	<b>24</b>	<b>96</b>	<b>1</b>

Situație la data de 01.01.2012

Absolvenți 2012

<b>Licență</b>	Buget		Taxă	
	Români	RM	Români	RM
EL-MEC	11	-	-	-
EPAE	20	-	1	-
IAD	24	-	1	-
SE	21	-	1	-
<b>Total Inginerie Electrică</b>	<b>76</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>-</b>
ISE	34	-	3	-
ME	22	-	2	-
<b>Total Inginerie Energetică</b>	<b>56</b>	<b>-</b>	<b>5</b>	<b>-</b>
<b>Total Inginerie și Management</b>	<b>23</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>-</b>
<b>Total Științe Inginerești Aplicate</b>	<b>22</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>-</b>
<b>Total licență</b>	<b>177</b>	<b>-</b>	<b>10</b>	<b>-</b>

**Master**

CECM	14	2	1	-
SEA	15	-	5	-
SIMM	23	-	4	-
	<b>52</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	
MEM	17	-	9	-
MSE	14	1	1	-
	<b>31</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>-</b>



IMCG	22	-	3	1
<b>Total master</b>	<b>105</b>	<b>3</b>	<b>23</b>	<b>1</b>
<b>Total licență + master</b>	<b>282</b>	<b>3</b>	<b>33</b>	<b>1</b>

**Personal didactic (posturi necompensate) pentru anul universitar 2011 -2012**  
la data de 01 ianuarie 2012

<b>Total posturi(ocupate+vacante)</b>		<b>97</b>
din care:	Profesor - ocupat	28
	Conferențiar - ocupat	22
	Șef lucrăr - ocupat	16
	Asistent - ocupat	13
	Profesor - vacant	1
	Conferențiar-vacant	-
	Șef lucrări-vacant	14
	Asistent-vacant	3
Nr.prof.cu vârsta peste 65 de ani aflați în prelungire de activitate		1

**Număr posturi didactice compensate cf. procentelor la 01.01.2012, comparativ cu situația la 01.01.2006,2007,2008,2009,2010,2011**

Anul	Total posturi, din care:	O	V	Prof.		Conf.		Șef lucrări		Asist.		Prep.	
				O	V	O	V	O	V	O	V	O	V.
2006	110,13	106,04	4,09	43,82		23,86		27,01		11,33		4,12	
2007	102,94	96,03	6,90	40,93		22,06		22,87		8,40		1,78	
2008	101,03	88,71	12,32	37,77		26,34		23,05		10,07		3,8	
2009	116,16	89,32	26,83	36,13	4	25,28	3,33	16,51	10,42	9,40	5,08	2	4
2010	107,96	96,23	11,74	35,11	1	26,57	1,78	19,60	4,72	9,58	2,74	5,36	1,5
2011	106,79	89,82	16,97	32,23	2	24,79	1,01	18,97	7,69	9,41	5,27	4,42	1
2012	108,05	85,86	22,19	29,03	1	22,99	1	19,09	15,94	14,75	4,5	0	0

**Personal didactic auxiliar și nedidactic la 01.01.2012:**

	Total posturi	Ocupate	Vacante
<b>Didactic auxiliar</b>	<b>25</b>	<b>20</b>	<b>5</b>
Dep. ETH	4	3	1
Catedra EN	5	5	-
Catedra M.E.M.E.	4	3	1
Catedra U.A.A.I.	4	3	1
Secretariat	5	4	1
Administrație	3	2	1
<b>Nedidactic</b>	<b>17</b>	<b>14</b>	<b>3</b>
Catedra ETH	1	1	-
Catedra M.E.M.E.	1	1	-
Catedra U.A.A.I.	1	1	-
Îngrijire	10	7	3
Pază	4	4	-
<b>TOTAL did aux+nedid</b>	<b>42</b>	<b>34</b>	<b>8</b>

## IV. Obiective și strategii

### 1. Obiective academice:

#### 1.1 Continuarea reformei procesului de învățământ:

- perfecționarea planurilor de învățământ în vederea unei cât mai bune încadrări în standardele de calitate impuse de ARACIS, având în vedere dinamica cerințelor de calitate impuse de această agenție națională;
- continua armonizare a planurilor de învățământ cu acelea ale facultăților similare din țară și din Uniunea Europeană;
- urmărirea parcursului și rezultatelor studenților de la noul program de studii, în limba engleză – Electrical Engineering and Computers, în vederea menținerii sale la nivelul calitativ care să permită atragerea de noi studenți, consolidarea sa și, ulterior, acreditarea sa;
- perfecționarea planurilor de învățământ ale școlii doctorale;
- îmbunătățirea tehnologiei didactice;
- optimizarea raportului nr. studenți / nr. posturi didactice, pe întreaga facultate și pe fiecare program de studii;

Răspunde: Biroul Consiliului Facultății

Termen: permanent

#### 1.2 Crearea unor posturi vacante de asistent universitar și de șef de lucrări, în vederea formării necesarului stringent de cadre didactice.

Răspund: Decan și Directori departamente

Termen: octombrie 2012

#### 1.3 Evaluarea și promovarea cadrelor didactice în funcție de performanțele didactice, științifice și implicare în viața comunității academice;

Răspund: Decan, Prodecani și Directori departamente

Termen: permanent

#### 1.4 Îmbunătățirea pregătirii practice a studenților, prin continuarea acțiunii de creștere a calității practicii în producție, prin diversificarea ofertei de locuri de practică, în cadrul unor societăți comerciale și companii naționale de prestigiu și prin integrarea activității efectuate de către studenți în cadrul activităților curente ale unităților la care desfășoară activitatea de practică.

Răspund: Prodecan de resort și Comisia de practică a Consiliului Facultății

Termen: permanent

#### 1.5 Continuarea acțiunilor de atragere a unui număr cât mai mare de doctoranzi, în special pentru forma de școlarizare cu frecvență, în cadrul școlii doctorale;

Răspund: Directorul Școlii doctorale și conducătorii de doctorat

Termen: permanent

1.6 Continuarea acțiunii de actualizare a manualelor, îndrumărilor de proiectare și de laborator; continuarea activității de introducere a unor suporturi de curs și a unor referate de laborator pe pagina web a facultății.

Răspund: Decan, Prodecani și Directori departamente

Termen: permanent

1.7 Vor continua acțiunile de promovare a activităților desfășurate de cadrele didactice și studenții facultății noastre, în rândul elevilor de liceu, în vederea atragerii elevilor, cu bună pregătire profesională, pentru a studia în facultatea noastră.

Răspund: Prodecan de resort și Directori departamente

Termen: permanent

1.8 Va fi promovată implicarea unor companii pentru dezvoltarea sistemului de burse acordate de către agenții economici, în scopul creșterii nivelului de pregătire al studenților și pentru atragerea unui număr cât mai mare de absolvenți de liceu către facultatea noastră.

Răspunde: Conducerea facultății

Termen: permanent

1.9 Actualizarea permanentă a informațiilor utile studenților actuali și potențiali, pe pagina web a facultății

Răspunde: Prodecan Romeo Ciobanu, Prodecan Cristian Zet

Termen: permanent

## **2. Obiective și strategii administrative:**

### **2.1. Obiective și strategii manageriale și de asigurare a calității**

#### *2.1.1. Obiective:*

- a. Menținerea în categoria A a domeniilor de ierarhizare

Răspund: Decan, Prodecani și Directori departamente

Termen: permanent

#### *Strategia:*

Urmărirea periodică a rezultatelor cadrelor didactice la criteriile și indicatorii specifici clasificării universităților și ierarhizării domeniilor.

#### *2.1.2. Obiectiv:*

Implementarea riguroasă a Managementului Operațional

Răspund: Decan, Prodecani, directori departamente, Secretar Șef, Administrator Șef.

Termen: permanent

#### *Strategia:*

Elaborarea Planului Operațional pe anul 2012

### 2.1.3. *Obiectiv:*

Asigurarea calității managementului academic și administrativ

Răspund: Decan, Prodecani, Directori departamente, Administrator șef, Secretar șef

Termen: permanent

### 2.1.4. *Obiectiv:*

Fundamentarea luării deciziilor și asigurarea fluxurilor informaționale pentru transmiterea actelor decizionale

Răspund: Decan, Prodecani, Directori departamente, Șefi catedră, Administrator șef, Secretar șef

Termen: permanent

#### *Strategia:*

Elaborarea și luarea deciziilor se va face pe baza studiilor de oportunitate, analizelor de eficiență, analizelor statistice, în vederea reducerii factorilor de risc și în conformitate cu actele normative în vigoare și asigurarea fluxurilor informaționale pentru transmiterea actelor decizionale.

### 2.1.5. *Obiectiv:*

Asigurarea condițiilor corespunzătoare de activitate pe linie de sănătate și securitate a muncii, protecția mediului precum și prevenirea și stingerea incendiilor.

Răspund: Decan, Directori departamente, șefi de compartimente, administrator șef, administrator imobil, administrator patrimoniu U.T.I.

Termen: permanent

#### *Strategia:*

- ✓ Respectarea normelor legale în vigoare privind sănătatea și securitatea în muncă, protecția mediului precum și prevenirea și stingerea incendiilor se asigură prin întocmirea și aplicarea planurilor de măsuri tehnice, organizatorice și igienico – sanitare.

## **2.2. Obiective și strategii de resurse umane**

### 2.2.1. *Obiectiv:*

Dimensionarea corespunzătoare a personalului

Răspund: Decan, Directori departamente, șefi compartimente, administrator șef

Termen: permanent

#### *Strategia:*

- ✓ Reactualizarea organigramei facultății, a statului de funcții și a fișelor posturilor, pentru dimensionarea corespunzătoare a personalului funcție de cerințele impuse de dezvoltarea activității de cercetare, creșterea calității actului educațional și legislația în vigoare.
- ✓ Dimensionarea personalului și întocmirea statelor de funcții având în vedere cât mai buna încadrare a cheltuielilor în fondurile alocate și în cele obținute din surse extrabugetare, maximizând, în aceste condiții, calitatea actului didactic și de cercetare.

### 2.2.2. *Obiectiv:*

Management mai eficient al activităților personalului auxiliar

Răspund: Decan, Directori departamente, administrator șef

Termen: permanent

#### *Strategia:*

Efectuarea de acțiuni comune, la nivel de facultate, și nu numai la nivelul departamentelor

## 2.3. Obiective și strategii privind problemele studenților

### 2.3.1. *Obiectiv:*

Acordarea burselor și ajutoarelor sociale pentru studenți și doctoranzi

Răspund: Prodecan cu probleme studențești, Secretariat facultate

Termen: permanent

#### *Strategia:*

Asigurarea fondurilor necesare acordării burselor de merit, de studii și sociale, a ajutoarelor sociale pentru studenți și doctoranzi conform Hotărârii Guvernului României nr. 558 / 3.09.1998 și a Legii învățământului nr.1/2011 privind stabilirea criteriilor generale de acordare a burselor și a altor forme de sprijin material pentru elevii, studenții și cursanții din învățământul de stat, cursuri de zi și a criteriilor generale de acordare a burselor stabilite și aprobate anual de conducerea facultății.

### 2.3.2. *Obiectiv:*

Susținerea unui parteneriat academic cu studenții

Răspund: Decan, Prodecan cu probleme studențești, Secretariat facultate, Comisia Socială, Consilierii de studii ai grupelor.

Termen: permanent

#### *Strategia:*

- diversificarea activității îndrumătorilor de grupe prin implicarea activă în rezolvarea problemelor studențești;
- susținerea unei comunicări eficiente și deschise cu reprezentanții studenților, prin promovarea încrederii și a respectului față de lege, școală, calitate;
- sprijinirea, în continuare, a activității organizației studențești Liga Studenților Electrotehniști;
- implicarea mai activă și reală a studenților în activități științifice conexe programelor de studiu și facilitarea participării acestora la manifestări științifice naționale sau internaționale:
  - concursul de Mașini electrice „Cezar Parteni-Antoni“;
  - concursul de Bazele Electrotehniciei „Gheorghe Savin“;
- colaborarea efectivă cu organizația studenților Liga Studenților Electrotehniști pentru organizarea și promovarea Cercurilor Științifice Studențești;
- implicarea mai evidentă și responsabilizarea studenților în activitățile de evaluare ale programelor de studii și ale cadrelor didactice;
- acordarea de burse, subvenții, taxe de cămin și premii studenților din veniturile proprii ale facultății și din sponsorizări;
- îmbunătățirea condițiilor de cazare și de studiu pentru studenții facultății.

### 2.3.3. *Obiectiv:*

Reînființarea corului ARMONIA al facultății, ca vector de promovare și creștere a coeziunii studenților din facultate

Răspund: Prodecan cu probleme studențești, Liga studenților electrotehniști, Asociația SETIS.

Termen: Decembrie 2012

#### *Strategia:*

- implicarea mai activă și reală a studenților în activități complementare programului de studiu (activități de divertisment, sportive, muzicale etc)
- reînnoirea tradiției corale a facultății prin refacerea corului ARMONIA
- facilitarea participării acestuia la manifestări culturale naționale sau internaționale
- promovarea imaginii facultății inclusiv prin momente muzicale oferite de corul ARMONIA, atât în momente festive (decernarea titlului Dr. Honoris Causa, cursuri festive etc.) cât și în cadrul unor vizite în companiile ori liceele partenere.

## 2.4. **Obiective, strategii de dezvoltare a bazei materiale**

### 2.4.1. *Obiectiv:*

Îmbunătățirea dotării materiale a facultății

Răspunde: Decan, Administrator șef facultate

Termen: permanent

#### *Strategia:*

- utilizare prioritara a veniturilor proprii în scopul modernizării infrastructurii destinate procesului didactic (mobilier, aparatură, produse de birotica);
- continuarea îmbunătățirii dotării laboratoarelor pe bază de proiecte de investiție finanțate de la buget pentru ciclul de licență și cel de master;
- continuarea politicii de atragere a firmelor de prestigiu în vederea obținerii unor sponsorizări necesare dotării laboratoarelor;
- asigurarea accesului la Internet wireless pe întreaga suprafață a facultății;
- optimizarea folosirii spațiilor de învățământ și cercetare;

### 2.4.2. *Obiectiv:*

Urmărirea achizițiilor publice de lucrări / produse / servicii (verificarea și conformitatea procedurilor de achiziție cu legislația în vigoare, îndrumarea și coordonarea personalului care se ocupă cu întocmirea dosarelor de achiziții)

Răspunde: Administrator șef facultate, administrator imobil, ing. Adrian Timofte

Termen: permanent

#### *Strategia:*

Urmărirea desfășurării procedurilor de achiziții de materiale, obiecte de inventar, mijloace fixe, servicii și lucrări în condițiile aplicării O.U.G.34/2006 actualizată și a normelor de aplicare HG 925/2006, a Legii nr. 571 / 2003 – Codul fiscal O.U.G.34/2009 și a tuturor normelor legale în vigoare, pentru aplicarea acestora și în vederea asigurării transparenței și corectitudinii achizițiilor.

### 2.4.3. Obiectiv:

a). Dezvoltarea și întreținerea bazei materiale în vederea asigurării spațiilor și dotărilor necesare desfășurării procesului didactic prin:

1. Reabilitare instalații electrice imobile ETH+EN; (Sursa de finanțare: Sponsorizari agenti economici, Finanțare de bază)
2. Reabilitări amfiteatre E1, E2, E3 (igienizări, jaluzele, corpuri iluminat) (Sursa de finanțare: finanțare de bază)
3. Realizare mobilier didactic și de cercetare în regie proprie (Sursa de finanțare: Finanțare de bază)
4. Reparații hidroizolație peste etajul V imobil ETH (Sursa de finanțare: finanțare de bază)
5. Intervenții protecție împotriva infiltrațiilor de apă la nivelul superior al sălii de conferințe „Dragomir Hurmuzescu” (Sursa de finanțare: finanțare de bază)
6. Continuarea lucrărilor de amenajare interioară a corpului TEX 6 (Sursa de finanțare: Fondurile special destinate la capitolul lucrări de reabilitare la nivel de universitate);
7. Montarea de geamuri termoizolante în casa scărilor, la etajul al IV-lea și al V-lea (Sursa de finanțare: finanțare de bază)
8. Realizarea atelierului comun al facultății (Sursa de finanțare: finanțare de bază)
9. Proiectarea spațiului destinat servirii mesei
10. Reparații curente la instalațiile termice, de alimentare cu apă și canalizare, la instalațiile de alimentare a rețelei de hidranți, în special în subsolul și la etajul 5 al imobilului ETH –întocmire caiet de sacini și documentație atribuire, demarare procedură de achiziție

Răspund: Decan, Administrator șef facultate, Directori departamente, Serv. Tehnic, administrator imobil  
Termen: (31 decembrie 2012)

- b). Achiziționarea de materiale de deratizare, dezinsecție și curățenie.  
Se vor achiziționa din finanțarea de bază.

Răspund: Decan, administrator șef facultate, administrator imobil  
Termen: permanent

- c). Achiziționarea de furnituri de birou.  
Se vor achiziționa din finanțarea de bază.

Răspund: Decan, administrator șef facultate, secretar șef, administrator imobil  
Termen: permanent

- d). Încărcarea extincatoarelor existente.  
Se vor achiziționa din finanțarea de bază.

Răspund: Decan, Administrator șef facultate, Serviciul PSI, Conducerea UTI, Administrator imobil.  
Termen: permanent

- e). Achiziționarea de echipament protecția muncii și uniforme pază.  
Se vor achiziționa din finanțarea de bază.

Răspund: Decan, Administrator șef facultate, Serviciul PSI, Serviciul Protecția Muncii, Conducerea UTI, Administrator imobil.

Termen: permanent

*Strategii:*

Întocmirea și aprobarea de referate de necesitate pentru achiziția materialelor sau serviciilor aferente operațiunilor prezentate mai sus, prin organizarea de licitații, cereri de oferte sau achiziții directe (după cum este cazul), în vederea aducerii spațiilor de învățământ cât mai aproape de cerințele legislației în vigoare.

f).Realizarea de contracte de service pentru sistemul antiefracție, incendiu, bariere, uși automate intrări imobile ETH și EN, tâmplărie și înlocuire geamuri sparte.

Se vor achiziționa din finanțarea de bază.

*2.4.4.Obiectiv:*

Folosirea rațională a energiei electrice și termice, gaze naturale și apă.

Răspunde: Administrator imobil

Termen: permanent

*Strategii:*

- ✓ Constatarea și aducerea la cunoștința Serviciului Tehnic a defecțiunilor de orice tip, în vederea executării de urgență a lucrărilor de reparații
- ✓ Optimizarea consumurilor de utilități și urmărirea periodică a consumurilor.

Resurse: finanțarea de bază, venituri proprii.

*2.4.5.Obiectiv:*

Respectarea plafoanelor stabilite pentru convorbirile telefonice.

Răspund: Decan, Administrator șef facultate, Directori departamente, cadre didactice, secretar șef

Termen: permanent

*Strategie:*

Încadrarea în plafoanele stabilite la cheltuielile cu convorbirile telefonice, conform Ordonanței Guvernului nr. 68/2002 pentru modificarea Ordonanței Guvernului 80/2001 privind stabilirea unor normative de cheltuieli pentru autoritățile administrației publice și instituțiilor publice și în conformitate cu Deciziile Rectorului Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași.

*2.4.6.Obiectiv:*

Efectuarea casărilor la mijloace fixe și obiecte de inventar care îndeplinesc condițiile privind uzura fizică și/sau morală și sunt cu durata normală de funcționare depășită, conform normelor legale în vigoare.

Răspund: Decan, Directori departamente, Administrator șef facultate, șefi compartimente, gestionari

Termen: permanent

*Strategii:*

- ✓ Centralizarea propunerilor de casare și verificarea sub aspect patrimonial și contabil.



#### 2.4.7. Obiectiv:

Asigurarea activității de pază la imobilele facultății

Răspund: Administrator șef facultate, Administrator imobil, paznici

Termen: permanent

#### Strategie:

Desfășurarea în bune condiții a activității de pază pentru imobilele de Electrotehnică și Energetică. Coordonarea activității de instruire și control a întregului personal de pază din cadrul facultății. Întocmirea planului anual de pază, avizat de Inspectoratul Județean de Poliție Iași, în conformitate cu prevederile Legii 333/2003 privind paza obiectivelor, valorilor și protecției persoanelor, întocmirea graficelor de pază.

### 3. Obiective și strategii referitoare la imaginea facultății în învățământul preuniversitar

Răspunde: Prodecanul cu promovarea facultății

Termen: permanent

În anul 2012 se va continua și va fi dezvoltată **campania intensivă de promovare a ofertei noastre educaționale**, a cărei necesitate este impusă de concurența tot mai puternică dintre facultăți și de trendul demografic descendent.

#### Strategia:

Unitățile de învățământ din județele limitrofe sau apropiate municipiului Iași (Vaslui, Botoșani, Neamț, Bacău), precum și cele din municipiul Iași oferă cei mai mulți absolvenți Facultății de Inginerie Electrică, Energetică și Informatică Aplicată. Având în vedere acest fapt, vom identifica, cu ajutorul inspectoratelor școlare, toate liceele, colegiile, colegiile tehnice și grupurile școlare din aceste județe. Dintre acestea, vom selecta în jur de 65 de școli pe care le considerăm ca având un potențial mai mare pentru facultatea noastră.

Din partea facultății vor fi numite cadre didactice care să se informeze mai îndeaproape de aceste licee și să propună realizarea unui parteneriat liceu – facultate.

În cadrul acestui parteneriat se va avea în vedere:

- prezentarea ofertei educaționale a învățământului superior tehnic în general cât și a învățământului superior în domeniul electrotehnic, în special.
- identificarea și rezolvarea unor probleme ridicate de inginerii care activează în învățământului preuniversitar din domeniul tehnic.

În ceea ce privește acțiunile îndreptate în sprijinul elevilor se vor organiza:

- vizite ale elevilor claselor a XI și a XII în facultate în care se vor vizita diferite laboratoare și se vor efectua, demonstrativ, diferite experimente;
- efectuarea de lucrări de laborator cu diferite teme de interes pentru elevi;
- realizarea de proiecte de absolvire în cotelă liceu-facultate;
- deschiderea unor cercuri de specialitate, îndrumate de cadre didactice din facultate, la care pot participa și elevi;
- cursuri la care pot participa și elevi, având ca scop motivarea de a continua pregătirea în direcția învățământului superior tehnic.
- realizarea unui ghid al studentului, care se adresează, în special, studenților de anul I, care prezintă oferta educațională și condițiile de viață oferite de facultate și care, la fel de bine, este util și absolvenților liceelor, care astfel se pot familiariza cu viața de student.

Pentru implementarea strategiei se vor aborda următoarele modalități:

- se vor implica reprezentanți ai organizațiilor studențești ce activează în facultate și care vor avea un rol important în conceperea, realizarea grafică și în distribuirea materialelor;
- se vor investi fonduri provenind din sponsorizări în tipărirea și multiplicarea broșurilor de prezentare a facultății, a fluturașilor și a afișelor de popularizare a informațiilor referitoare la admiterea 2012 și 2013.

Privind orientarea absolvenților pe piața muncii pe parcursul anului 2012 sunt programate întâlniri cu reprezentanții unor firme importante (DACIA-RENAULT, E.ON ROMÂNIA, CONTINENTAL, TRANSELECTRICA, NESS TECHNOLOGIES, EURO VIAL LIGHTING), vizând, mai ales, stabilirea acelor aspecte semnificative pe care trebuie să le asigure pregătirea viitorilor absolvenți, dar și inițierea unor acorduri de colaborare concretizate în asigurarea unor stagii de practică pentru studenții noștri. Colaborarea cu aceste firme se va concretiza și în îmbogățirea experienței profesionale în domenii de vârf a unor cadre didactice, experiență valorificată și în plan didactic.

#### **4. Obiective și strategii referitoare la imaginea facultății și la cooperarea cu instituții similare din țară și străinătate**

##### ***Obiective:***

- ✓ Dezvoltarea legăturilor de colaborare între facultate și instituții de învățământ superior, de cercetare etc. de peste hotare, prin elaborarea unor proiecte de cercetare comune.  
Răspunde: Biroul Consiliului facultății  
Termen: permanent
- ✓ Asigurarea condițiilor pentru cunoașterea, de către studenții și personalul facultății, a diferitelor categorii de programe de cercetare, burse și premii oferite de către organisme implicate în activități cu caracter internațional;  
Răspunde: Prodecan cercetare științifică  
Termen: permanent
- ✓ Inițierea unor acțiuni de evidență și colaborare cu foștii absolvenți ai facultății, în vederea constituirii unei baze de date referitoare la angajarea acestora, sporirea ofertei locurilor de muncă pentru absolvenții facultății, folosind atât sprijinul societății absolvenților electrotehniști, SETIS, cât și oferte și contactele obținute de Biroul de orientare profesională al UTI.  
Răspunde: Conducerea facultății și Conducerea executivă SETIS  
Termen: permanent
- ✓ Organizarea Conferinței Internaționale Electrical and Power Engineering EPE 2012, în condițiile noi ale indexării IEEEExplore.  
Răspund: Prodecan cercetare, Comitet de organizare, Comitet științific  
Termen: octombrie 2012
- ✓ Organizarea unor workshop-uri tematice în cadrul Conferinței EPE 2012.  
Răspund: Prodecan cercetare, Comitet de organizare, Comitet științific  
Termen: octombrie 2012

- ✓ Creșterea calității Buletinului Institutului Politehnic din Iasi, secțiunea Electrotehnica, Energetica, Electronica, prin atragerea de autori din străinătate și continuarea demersurilor pentru obținerea cotei ISI Thomson. Utilizarea unui sistem de gestionare online a procesului editorial și de evaluare a lucrărilor.

Răspunde: Prodecan cercetare  
Termen: permanent

- ✓ Continuarea participării unor cadre didactice din facultate în organizații profesionale naționale și internaționale, de prestigiu, precum: IEEE, CIGRE, WEC, CNR - CME, ASTER, AGIR, ASRO.

Răspunde: Conducerea facultății  
Termen: permanent

## **5. Obiective și strategii de cercetare:**

5.1 Participarea la realizarea granturilor obținute prin competiție națională și proiecte, în colaborare cu alte facultăți, în cadrul fondurilor structurale.

Răspund: Prodecan cercetare, cadre didactice  
Termen: permanent

5.2 Participarea la competițiile naționale în vederea obținerii unor granturi de cercetare-dezvoltare și din fondurile structurale.

Răspund: Prodecan cercetare, cadre didactice  
Termen: permanent

5.3 Participarea în consorții sau individual la obținerea unor granturi cu finanțare europeană precum Program Cadru 7.

Răspund: Prodecan cercetare, cadre didactice  
Termen: permanent

5.4 Realizarea unor contracte de cercetare-dezvoltare cu agenți economici în valoare de aproximativ 70.000 lei RON.

Răspund: Prodecan cercetare, cadre didactice  
Termen: permanent

5.5 Realizarea un nucleu de know-how la nivel de facultate privind modul de redactare a proiectelor din cadrul competițiilor naționale și internaționale și un nucleu de difuzare prin e-mail a tuturor informațiilor actualizate în acest domeniu.

Răspund: Prodecan cercetare științifică, Director școală doctorală  
Termen: permanent

5.6 Realizarea de grupuri de cercetare interdisciplinare în cadrul facultății, care pot folosi în comun software, tehnica de calcul, echipamente etc. Exemple: materiale-senzori; materiale-energie (celule de combustie); măsurări de energie etc. Colaborarea se va materializa și prin publicarea în comun de articole la reviste ISI cu impact semnificativ.

Răspund: Decan, Prodecan cercetare științifică, Directori departamente  
Termen: permanent

5.7. Realizarea de grupuri de cercetare interdisciplinare între facultati, care pot folosi în comun software, tehnica de calcul, echipamente etc. Exemple: electro-chimie și tehnologii specifice; senzori și metode de măsură pt. mediu; senzori și metode de măsură pt. industrie; tehnologii de protecție a mediului; roboți; materiale speciale pt. construcții etc. Colaborarea se va materializa și prin publicarea în comun de articole la reviste ISI cu impact semnificativ.

Răspunde: Decan, Prodecan cercetare științifică, Directori departamente

Termen: permanent

5.8. Creșterea implicării tinerilor cercetători la întocmirea și diversificarea propunerilor de proiecte de cercetare la nivel național și internațional.

Răspund: Prodecan cercetare, Directori departamente, Comisia pentru activitatea de cercetare.

Termen: permanent

5.9. Implicarea studenților în activitatea de cercetare științifică, prin organizarea de cercuri științifice studențești și oferirea de cât mai multe burse de mobilitate Erasmus la instituțiile și centrele de cercetare partenere din Europa. Stimularea participării studenților la manifestări științifice prin acordarea de premii materiale și prin acordarea de punctaje suplimentare la repartizarea locurilor de cazare și a taberelor studențești.

Răspund: Prodecan cercetare, Responsabil Erasmus pe facultate, Comisia pentru activitatea de cercetare

Termen: permanent

5.10. Creșterea numărului proiectelor de grant depuse în cadrul competițiilor naționale și internaționale, prin participarea mai activă la nivel de dept., atât a tuturor cadrelor didactice cât și a doctoranzilor cu frecvență, și responsabilizarea tinerilor cercetători la întocmirea și diversificarea propunerilor de proiecte.

Răspund: Prodecan cercetare, Directori departamente, Directorul Școlii Doctorale

Termen: permanent

5.11. Judicioasă exploatare a drepturilor de proprietate intelectuală cesionate anterior univ. prin realizarea de întreprinderi spin-off ale univ. și/sau colaborarea cu întreprinderile industriale prin asociere în faza de dezvoltare și producție. Afilierea la rețelele europene de cercetare, includerea informațiilor proprii în bazele de date on-line la nivel internațional.

Răspund: Decan, Prodecan cercetare, cadre didactice

Termen: permanent

5.12. Continuarea, în limita fondurilor disponibile, a acțiunilor pentru realizarea secției de cercetare industrială și micro-producție pentru bio și nano-materiale termoplastice, în imobilul TEX 6.

Răspund: Decan, Prodecan cercetare, Administrator șef facultate

Termen: permanent

5.13. Creșterea numărului conducătorilor de doctorat din facultate și a calitatii tezelor de doctorat susținute public

Răspunde: Decan, Prodecan cercetare, Directorul Școlii Doctorale

Termen: permanent

5.14. Colaborarea mai activă cu mass-media vizând popularizarea realizărilor semnificative ale grupurilor de cercetare din cadrul facultății

Răspund: Decan, Prodecan cercetare, Directori departamente, Directorul Școlii Doctorale  
Termen: permanent

## V. Bugetul de venituri și cheltuieli 2012

### ANEXA 1

## VI. Necesarul de fonduri destinate achizițiilor publice pentru anul 2012

A. Cheltuieli materiale (finanțare de bază, completată cu venituri proprii)

(RON)

<i>Materiale, obiecte de inventar și prestări servicii din:</i>	<b>Repartiția necesarului de fonduri:</b>				
	Trim.I	Trim.II	Trim.III	Trim.IV	<b>Total 2012</b>
<b>1.Materiale și obiecte de inventar (Total) din care:</b>	<b>3.028</b>	<b>-</b>	<b>11.600</b>	<b>105.490</b>	<b>120.751</b>
Materiale curățenie	-	-	-	7.790	<b>7.790</b>
Materiale birotică	-	-	-	19.600	<b>19.600</b>
Materiale consumabile aspiratoare	-	-	-	3.400	<b>3.400</b>
Piese schimb rețea internet	-	-	-	7.000	<b>7.000</b>
Materiale reparatii banci	-	-	10.000	-	<b>10.000</b>
Plasă gard EN	-	-	-	10.000	<b>10.000</b>
Romdidac	-	-	-	1.500	<b>1.500</b>
Materiale c-ții rep. instal.subsol	1.265	-	-	-	<b>1.265</b>
Materiale did. concurs stud.	1198	-	-	-	<b>1.198</b>
Jaluzele	-	-	-	15.000	<b>15.000</b>
Truse prim ajutor	-	-	-	1.200	<b>1.200</b>
Motocositoare	-	-	1.600	-	<b>1.600</b>
Aspiratoare praf	-	-	-	1.500	<b>1.500</b>
UPS bariere	-	-	-	1.500	<b>1.500</b>
Swich+cabluri	-	-	-	2.000	<b>2.000</b>
Materiale tablouri electrice				35.000	<b>35.000</b>
<b>2.Servicii (Total) din care:</b>	<b>6.811</b>	<b>14.482</b>	<b>3.682</b>	<b>114.768</b>	<b>139.743</b>
Mentenanță tâmplărie	2.701	1.450	1.450	8.399	<b>14.000</b>
Mentenanță lifturi	2.976	2.232	2.232	5.369	<b>12.809</b>
Verificare ap.măsură imobile	-	-	-	1.600	<b>1.600</b>
Revista mediu	-	-	-	12.400	<b>12.400</b>
Ment.soft.Matlab	-	10.800	-	-	<b>10.800</b>
Ment.sistem incendiu,antiefracție,supraveghere video,bariere	-	-	-	22.500	<b>22.500</b>
Încărcare stingătoare	-	-	-	2.500	<b>2.500</b>
Proiect sală catering	-	-	-	35.000	<b>35.000</b>
Acreditări	-	-	-	27.000	<b>27.000</b>
Audit contracte Polytech	1.134	-	-	-	<b>1.134</b>

B. Dotări independente (din alocații bugetare cu destinație specială – finanțare complementară, completate cu venituri proprii)

(RON)

<i>Dotări independente</i>	<b>Repartiția necesarului de fonduri:</b>				
	Trim.I	Trim.II	Trim.III	Trim.IV	<b>Total 2012</b>
<i>Dotări birotică, tehnică de calcul, aparatură de birou (Total) din care:</i>	-	-	-	<b>10.643</b>	<b>10.643</b>
Licențe Office	-	-	-	3.800	<b>3.800</b>
Antivirus	-	-	-	6.843	<b>6.843</b>

C. Cheltuieli reparații curente (finanțare de bază)

(RON)

<i>Reparații curente</i>	<b>Repartiția necesarului de fonduri:</b>				
	Trim.I	Trim.II	Trim.III	Trim.IV	<b>Total 2012</b>
<i>Reparații curente (Total) din care:</i>	-	<b>62.037</b>	<b>25.383</b>	<b>300.000</b>	<b>387.420</b>
Hidroizolații etaj 5 imobil ETH	-	46.500	-	-	<b>46.500</b>
Amfiteatrele E1,2,3	-	15.537	25.383	-	<b>40.920</b>
Tamplărie al. casa scării imobil ETH	-	-	-	30.000	<b>30.000</b>
Tencuieli ext. ETH+EN	-	-	-	60.000	<b>60.000</b>
Sală Conferință	-	-	-	30.000	<b>30.000</b>
Instalații termice subsol +etaj 5 ETH	-	-	-	180.000	<b>180.000</b>

D. Cheltuieli reabilitări imobile(buget)

(RON)

<i>Reabilitări imobile</i>	<b>Repartiția necesarului de fonduri:</b>				
	Trim.I	Trim.II	Trim.III	Trim.IV	<b>Total 2012</b>
<i>Reabilitări imobile (Total) din care:</i>	-	-	-	<b>230.000</b>	<b>230.000</b>
Reabilitare imobil TEX6	-	-	-	230.000	<b>230.000</b>