

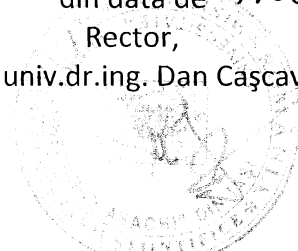
Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași
Facultatea de Inginerie Electrică, Energetică și Informatică Aplicată

Mr. 7397/28.05.2016

Aprobat în Ședința Senatului Universității,
din data de *5.07.2016*
Președinte,
Prof.univ.dr.ing. Doru Adrian Pănescu



Avizat în Ședința Consiliului de Administrație
din data de *7.06.2016*
Rector,
Prof.univ.dr.ing. Dan Cașcaval



Avizat în Ședința Consiliului Facultății
din data de 17 mai 2016
Decan,
Prof.univ.dr.ing. Marinela Temneanu



PLANUL OPERAȚIONAL PE ANUL 2016

Disponibil online pe pagina web a facultății: www.ee.tuiasi.ro

I. Generalități:

Facultatea de Inginerie Electrică, Energetică și Informatică Aplicată are o activitate de peste 75 de ani în cadrul actualei Universități 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 ani, a permis realizarea de numeroase relații de colaborare didactică și științifică cu un mare număr de universități europene, concretizate în numeroase mobilități ale cadrelor didactice, doctoranzilor și studenților facultății. 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 și ingineriei energetice. 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 profesa 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 dezbateri academice 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 fișelor disciplinelor, 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.

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
		Instrumentație și achiziții date	Acreditat
		Sisteme electrice	Acreditat
		Informatică aplicată în inginerie electrică	Acreditat
		Inginerie electrică și calculatoare – în limba engleză (Electrical Engineering and Computers)	Autorizat provizoriu
2.	Inginerie energetică	Ingineria sistemelor electroenergetice	Acreditat
		Managementul energiei	Acreditat
3.	Inginerie și management	Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic	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 a fost 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. În anul 2015-2016 se școlarizează o serie la acest program de studii, aflată în anul al IV-lea de studii. La admiterea din sesiunile iulie și septembrie 2016 nu se vor scoate locuri pentru acest program de studii, în conformitate cu hotărârea Consiliului Facultății.

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

C. Învățământ postuniversitar:

✓ **Cursuri postuniversitare de specializare** – funcționează în regim cu taxă

- Bilanț electroenergetic

- Bilanț termoenergetic

- Gestiunea energiei

- Managementul calității energiei

✓ **Doctorat** cu frecvență și fără frecvență în regim cu și fără taxă.

FORMAȚII DE STUDIU – anul universitar 2015-2016

Forma de învățământ: **Studii universitare de licență** (anii I, II, III și IV) invatamant cu frecventa

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						
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Domeniul Inginerie electrică	I	220	42	1 ^{*)}	7	37.43	-	-	0
Domeniul Inginerie energetică	I	105	12	1 ^{**)}	3	39	-	-	0
Domeniul Inginerie și management	I	38	4	- ^{***)}	1	42	-	-	0
TOTAL ANUL I	I	363	58	3	11	38.27	-	-	0
*) Seria I; **) Seria II;									
***) O parte dintre discipline sunt comune pe domeniu și o parte comune cu domeniul Inginerie energetică (seria II).									
+) Se normează cu semigrupa NUMAI laboratoarele cu experiment al disciplinelor din facultate									
Domeniul Inginerie electrică	II	121	6	1 ^{*)}	3	42.33	2 ⁺⁾	-	2
Domeniul Inginerie energetică	II	71	2	1 ^{**)}	2	36.5	2 ⁺⁾	-	1
Domeniul Inginerie și management	II	32	2	1 ^{***)}	1	34	2 ⁺⁾	-	1
Domeniul Științe inginerești aplicate	II	36	3	- ^{*)}	1	39	2 ⁺⁾	-	1
TOTAL ANUL II	II	260	13	3	7	39	-	-	5
*) Seria I; **) Seria II;									
***) 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).									
+) Se normează cu semigrupa NUMAI laboratoarele cu experiment al disciplinelor din facultate									
Electronică de putere și acționări electrice	III	41	3	1 ^{*)}	1	44	2 ⁺⁾	-	1
Instrumentație și achiziție de date	III	42	0	1 ^{*)}	1	42	2 ⁺⁾	-	1
Sisteme electrice	III	42	6	1 ^{*)}	1	48	2 ⁺⁾	-	1
Ingineria sistemelor electroenergetice	III	30	0	1 ^{**)}	1	30	2 ⁺⁾	-	1
Managementul energiei	III	24	1	1 ^{**)}	1	25	-	-	
Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic	III	24	2	1 ^{***)}	1	26	2 ⁺⁾	-	
Informatică aplicată în inginerie electrică	III	24	0	1 ^{*)}	1	24	-	-	1
TOTAL ANUL III	III	227	12	7	7	34.14	-	-	5
*) O parte dintre discipline sunt comune pe întreg domeniul Inginerie electrică și pe domeniul Științe inginerești aplicate;									
**) Discipline comune pe domeniul Inginerie energetică;									
***) O parte dintre discipline sunt comune pe întreg domeniul Inginerie și management.									
+) Se normează cu semigrupa NUMAI laboratoarele cu experiment al disciplinelor din facultate									
Electronică de putere și acționări electrice	IV	29	10	1	1	39	2 ⁺⁾	-	-
Instrumentație și achiziții de date	IV	27	6	1	1	33	2 ⁺⁾	-	-
Sisteme electrice	IV	24	9	1	1	33	-	-	-
Inginerie electrica si calculatoare (in limba engleza)	IV	21	3	1	1	24	-	-	-
Ingineria sistemelor electroenergetice	IV	27	6	1	1	33	2 ⁺⁾	-	-
Managementul energiei	IV	20	8	1	1	28	-	-	-
Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic	IV	28	6	1 ^{*)}	1	34	2 ⁺⁾	-	-
Informatică aplicată în inginerie electrică	IV	22	13	1	1	35	-	-	-
TOTAL ANUL IV	IV	198	61	8	8	32.38	-	-	-
*) O parte dintre discipline sunt comune pe întreg domeniul Inginerie și management.									

^{+) Se normalizează cu semigrupa NUMAI laboratoarele cu experiment al disciplinelor din facultate}

Forma de învățământ: **Studii universitare de masterat** (anii I și II de studii) – învățământ cu frecvență

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	0	1	1	25	-	-	-
Sisteme electrice avansate	I	22	1	1	1	23	-	-	-
Sisteme informatice de monitorizare a mediului	I	36	1	1	1	37	-	-	-
Management, energie, mediu	I	30	4	1	1	34	-	-	-
Managementul sistemelor de energie	I	34	2	1	1	36	-	-	-
Inginerie și management în contextul globalizării	I	30	2	1	1	32	-	-	-
TOTAL ANUL I	I	177	10	6	6	31.17	-	-	-
Conversia energiei și controlul mișcării	II	18	2	1	1	20	-	-	-
Sisteme electrice avansate	II	21	1	1	1	22	-	-	-
Sisteme informatice de monitorizare a mediului	II	21	2	1	1	23	-	-	-
Management, energie, mediu	II	23	1	1	1	24	-	-	-
Managementul sistemelor de energie	II	27	2	1	1	29	-	-	-
Inginerie și management în contextul globalizării	II	20	2	1	1	22	-	-	-
TOTAL ANUL II	II	130	10	6	6	23.33	-	-	-
TOTAL FACULTATE LICENȚĂ	-	1048	144	21	33	36.12	-	-	-
TOTAL FACULTATE MASTER	-	307	20	12	12	27.25	-	-	-
TOTAL FACULTATE	-	1355	164	33	45	33.76	-	-	-

Studii universitare de doctorat	Studenti fizici	
	Buget	Taxă
Doctorat cu frecvență, anii II și III	34	5
Doctorat cu frecvență, anul I	17	3
TOTAL ȘCOALĂ DOCTORALĂ	51	8

Cursuri postuniversitare de perfecționare		
Grade didactice	6	-

Numărul de studenți fizici la 1 ianuarie 2016:

	Cetățeni români			Cetățeni străini (RM)			Total		
	Buget	Taxa	Total	Buget	Taxa	Total	Total	buget	taxa
Anul I									
IEL	212	36	248	4	1	5	253	216	37
IEN	100	8	108	3		3	111	103	8
IM	33	2	35	4		4	39	37	2
total an I	345	46	391	11	1	12	403	356	47
Anul II									
IEL	120	7	127	1		1	128	121	7

IEN	69	3	72	2		2	74	71	3
IM	30	2	32	2		2	34	32	2
SIA	35	3	38	1		1	39	36	3
total an II	254	15	269	6		6	275	260	15
Anul III									
EPAE	40	4	44	1		1	45	41	4
IAD	42	0	42	0		0	42	42	0
SE	40	6	46	2		2	48	42	6
ISE	28	1	29	2		2	31	30	1
ME	24	1	25	0		0	25	24	1
IM	23	2	25	1		1	26	24	2
SIA	24	1	25	0		0	25	24	1
total an III	221	15	236	6		6	242	227	15
Anul IV									
EPAE	29	15	44			0	44	29	15
IAD	24	6	30	3		3	33	27	6
SE	24	9	33			0	33	24	9
IEC engleza	21	3	24			0	24	21	3
ISE	23	8	31	4		4	35	27	8
ME	19	8	27	1		1	28	20	8
IM	27	7	34	1		1	35	28	7
SIA	21	13	34	1		1	35	22	13
total an IV	188	69	257	10		10	267	198	69
Total LICENȚĂ	1008	145	1153	33	1	34	1187	1041	146
Master I									
CECM	25		25			0	25	25	0
SEA	22	1	23			0	23	22	1
SIMM	34	1	35	1		1	36	35	1
MEM	30	3	33			0	33	30	3
MSE	34	2	36			0	36	34	2
IMCG	30	2	32			0	32	30	2
total master I	175	9	184	1		1	185	176	9
Master II									
CECM	18	4	22			0	22	18	4
SEA	21	1	22			0	22	21	1
SIMM	20	3	23	1		1	24	21	3
MEM	23	2	25			0	25	23	2
MSE	27	0	27			0	27	27	0
IMCG	20	2	22			0	22	20	2
total master II	129	12	141	1	0	1	142	130	12
Total MASTER	304	21	325	2	0	2	327	306	21

**Număr posturi didactice compensate cf. procentelor la 01.01.2016,
comparativ cu situația din anii anteriori**

Anul	Total	O	V	Prof.	Conf.	Șef lucrări	Asist.	Prep.
------	-------	---	---	-------	-------	-------------	--------	-------

	posturi, din care:			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
2013	104,60	84,99	19,61	26,90	1	22,50	0,29	23,27	14,90	12,32	3,42	0	0
2014	105,40	83,28	22,12	26,81	0	21,69	1,44	23,61	16,53	11,17	4,15	-	-
2015	99,94	77,06	22,88	24,49	5,57	19,53	1,59	27,02	10,12	6,02	5,6	-	-
2016	106,47	79,71	26,76	25,32	2,92	19,22	4	27,27	15,06	7,90	4,78	-	-

Personal didactic auxiliar și nedidactic la 01.01.2016:

	Total posturi	Ocupate	Vacante
Departamentul ETH	5	4	1
Departamentul EN	5	4	1
Departamentul M.E.M.E.	5	3	2
Departamentul U.A.A.I.	4	3	1
Secretariat	5	4	1
Administrație –ingrij, paza, adm imobil	15	10	5
Ad-tor sef, achizitii	2	1	1
TOTAL did aux+nedid	41	29	12

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 și cu cerințele actuale de pe piața muncii;
- elaborarea dosarelor de autoevaluare și de evaluare internă pentru programele de studii de master ale facultății, în vederea evaluării periodice ARACIS a acestora.
- corelarea fișelor disciplinelor din cadrul aceluiași program de studii pentru evitarea suprapunerilor și corelarea aplicațiilor cu cunoștințele teoretice predate
- perfecționarea planurilor de învățământ ale școlii doctorale;

- optimizarea raportului nr. studenți / nr. posturi didactice, pe întreaga facultate și pe fiecare program de studii;
- modernizarea tehnicilor și tehnologiilor de predare
- atragerea studenților de la toate tipurile de studii în activități de cercetare;
- creșterea aptitudinilor practice ale absolvenților prin creșterea ponderii orelor cu aplicații experimentale la lucrările de laborator.

Răspunde: Biroul Consiliului Facultății

Termen: permanent

1.2 Crearea unor posturi vacante de asistent universitar, în vederea promovării și formării necesarului de cadre didactice tinere, în anul universitar 2016-2017; Crearea de posturi vacante de șef de lucrări și conferențiar, pentru promovarea cadrelor didactice care au performanțe deosebite în activitatea didactică și în cercetare. Toate acestea, în limita fondurilor disponibile, în conformitate cu reglementările aflate în vigoare la data aprobării Statelor de funcții pentru anul universitar următor.

Răspund: Decan și Directori departamente

Termen: octombrie 2016

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, inclusiv prin participarea studenților noștri în grupurile țintă ale unor proiecte POCU de practică, prin diversificarea ofertei de locuri de practică în cadrul unor societăți comerciale și companii naționale de prestigiu.

Răspund: Decan, 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 cadrul școlii doctorale;

Răspund: Directorul Școlii doctorale și conducătorii de doctorat

Termen: permanent

1.6 Continuarea acțiunii de actualizare a manualelor, îndrumarelor 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 Continuarea acțiunilor 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: Decan, 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: Prodecan de resort, Directori de departament

Termen: permanent

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

Răspunde: Prodecan Cristian Foșalău, prodecan Dorin Lucache

Termen: permanent

1.10 Dezvoltarea unui cadru permanent de dialog și comunicare între studenți și profesori în vederea optimizării relațiilor dintre aceștia cu scopul creșterii calității actului didactic. Creșterea rolului consilierilor de studii.

Răspunde: Decan, Prodecan Dorin Lucache, Comisia pentru consiliere/tutorat a Consiliului Facultății

Termen: permanent

1.11 Urmărirea asigurării concordanței dintre competențele conferite prin fiecare program de studii, structura planului de învățământ și conținutul fișelor de disciplină întocmite și revizuite anual de către fiecare cadru didactic.

Răspund: Prodecan Maricel Adam, Directori de departament

Termen: Permanent

1.12 Urmărirea asigurării procesului didactic prin participarea nemijlocită a conducerii, consilierilor de studii și studenților la procesul de învățământ.

Răspund: Prodecan Maricel Adam, Directori de departament

Termen: Permanent

1.13 Urmărirea participării studenților la activitățile didactice și corelarea cu analiza efectuată la nivel de cadre didactice

Răspund: Consilieri de studii, Directori de departament

Termen: Lunar

1.14 Analiza și adoptarea de măsuri pentru reducerea abandonului școlar

Răspund: Consilieri de studii, Directori de departament, Decan, Prodecan Dorin Lucache

Termen: Semestrial

1.15 Extinderea procesului de evaluare pe parcursul semestrului, prin lucrări de casă și teste periodice.

Răspund: Prodecan Maricel Adam, Directori de departament

Termen: Semestrial

1.16 Creșterea numărului de cercuri științifice studențești

Răspund: Prodecan Cristian Foșalău, Prodecan Radu-Voinea Cociu

Termen: Anual

2. Obiective și strategii administrative:

2.1. Obiective și strategii manageriale și de asigurare a calității

2.1.1. Obiectiv: Menținerea în prima categorie a domeniilor de ierarhizare

Răspund: Decan, Prodecani și Directori departamente

Termen: permanent

Strategie:

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 2015

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, 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 TUIASI.

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, Prodecan Radu-Voinea Cociu, Directori departamente, 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, Prodecan Radu-Voinea Cociu, 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: Decan, Prodecan Dorin Lucache, Secretariat facultate
Termen: permanent

Strategia:

Asigurarea fondurilor necesare acordării burselor de merit, de studii și sociale, a ajutoarelor sociale pentru studenți și doctoranzi conform 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 Dorin Lucache, 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 Măsurări electrice „Dumitru Bărbulescu“;
 - colaborarea efectivă cu organizația studenților Liga Studenților Electrotehniști pentru organizarea și promovarea Cercurilor Științifice;
 - 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:* Creșterea implicării studenților facultății în activități culturale și de voluntariat, ca vector de promovare și creștere a atractivității facultății și, totodată pentru ridicarea nivelului de comunicare, conlucrare și coeziune a studenților din facultate

Răspund: Decan, Prodecan Dorin Lucache, Liga studenților electrotehniști, Asociația SETIS.
Termen: Decembrie 2016

Strategia:

- crearea cadrului pentru implicarea mai activă și reală a studenților în activități complementare programului de studiu (activități de voluntariat, de divertisment, sportive, muzicale etc)
- recâștigarea prestigiului corului ARMONIA prin concerte și participări la concursuri de profil
- animarea activității și altor formații sau grupuri studențești: formațiile de dans popular și de dans modern, trupa de umor, grupul de recitatori sau cântăreți folk etc. și participarea la concursul GAUDEAMUS lansat de Casa de Cultură a Studenților Iași
- promovarea imaginii facultății inclusiv prin momente muzicale oferite de corul ARMONIA sau de dansuri populare, atât în momente festive din facultate, 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, în limita fondurilor disponibile

Răspunde: Decan, Prodecan Radu-Voinea Cociu, Administrator șef facultate
Termen: permanent

Strategia:

- utilizare prioritara a veniturilor proprii în scopul modernizării infrastructurii destinate procesului didactic;
- continuarea politicii de atragere a firmelor de prestigiu în vederea obținerii unor sponsorizări necesare dotării laboratoarelor;
- reabilitarea instalației de iluminat de siguranță în corpul E;
- 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: Prodecan Radu-Voinea Cociu, Administrator șef, ing. Adrian Timofte
Termen: permanent

Strategia:

Urmărirea desfășurării procedurilor de achiziții de materiale, obiecte de inventar, mijloace fixe, servicii și lucrări în condițiile aplicării tuturor normelor legale în vigoare, cu asigurarea 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. Intervenții protecție împotriva infiltrațiilor de apă

2.Reparații curente la instalațiile termice, de alimentare cu apă și canalizare, la instalațiile de alimentare a rețelei de hidranți.

Răspund: Prodecan Radu-Voinea Cociu, Administrator șef facultate, Directori departamente, Serv. Tehnic,
Termen: (31 decembrie 2016)

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

Răspund: Prodecan Radu-Voinea Cociu, administrator șef facultate
Termen: permanent

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

Răspund: Prodecan Radu-Voinea Cociu, administrator șef facultate, secretar șef,
Termen: permanent

d). Expertizarea, proiectarea și realizarea instalațiilor de stingere incendii imobil TEX6 precum și achiziționarea de stingătoare noi de incendiu și înlocuirea celor vechi care nu mai corespund normelor
Se vor achiziționa din finanțarea de bază și din venituri proprii

Răspund: Prodecan Radu-Voinea Cociu, Administrator șef facultate, Serviciul PSI, Conducerea TUIASI.
Termen: permanent

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

Se vor achiziționa din finanțarea de bază și parțial din venituri proprii.

Răspund: Prodecan Radu-Voinea Cociu, Administrator șef facultate.
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.

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

Răspunde: Administrator șef

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.

- ✓ Utilizarea energiei produse de surse fotovoltaice existente in facultate.
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, 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: Răspund: Prodecan Radu-Voinea Cociu, 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, 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: Prodecan Dorin Lucache, Comisia de relații internaționale, imagine universitară și marketing academic

Termen: permanent

În anul 2016 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, Suceava), 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 60 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 diferite laboratoare și efectuarea demonstrativă a unor experimente;
- efectuarea de lucrări de laborator din curricula de învățământ liceal pentru elevi;
- 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.

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 2016.
- promovarea facultății pe site-uri specializate naționale și internaționale

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

Obiective:

- 4.1 Dezvoltarea legăturilor de colaborare între facultate și instituții de învățământ superior, de cercetare etc. de peste hotare, prin elaborarea unor proiecte de cercetare comune și extinderea acordurilor Erasmus.

Răspunde: Prodecan Dorin Lucache, Prodecan Cristian Foșalău

Termen: permanent

- 4.2 Participarea în Consorțiul Național al Facultăților de Inginerie Electrică din Romania.

Răspunde: Decan

Termen: permanent

- 4.3 Asigurarea condițiilor pentru cunoașterea, de către studenții și personalul facultății, a diferitelor categorii de programe de cercetare, burse și premii oferite de către organismele implicate în activități cu caracter internațional;

Răspunde: Prodecan Cristian Foșalău, Prodecan Radu-Voinea Cociu
Termen: permanent

- 4.4 Participarea la organizarea EPE 2016.

Răspund: Prodecan Cristian Foșalău, Prodecan Dorin Lucache, Prodecan Radu-Voinea Cociu, Comitet științific
Termen: octombrie 2016

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

Răspunde: Prodecan Cristian Foșalău, Prof. Cristian Haba
Termen: permanent

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

Răspunde: Conducerea facultății
Termen: permanent

- 4.7 Completarea și actualizarea paginii web a facultății și realizarea paginilor web ale centrelor de cercetare și departamentelor.

Răspunde: Prodecan Cristian Foșalău, Directori departamente, Directori centre de cercetare
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 Cristian Foșalău, Prodecan Radu-Voinea Cociu, cadre didactice
Termen: permanent

- 5.2 Participarea la competițiile naționale în vederea obținerii unor granturi de cercetare-dezvoltare.

Răspund: Prodecan Cristian Foșalău, cadre didactice
Termen: permanent

- 5.3 Participarea în consorții sau individual la obținerea unor granturi cu finanțare europeană.

Răspund: Prodecan Cristian Foșalău, cadre didactice

Termen: permanent

5.4 Realizarea unor contracte de cercetare-dezvoltare cu agenți economici.

Răspund: Prodecan Cristian Foșalău, 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 nationale și internationale și un nucleu de difuzare prin e-mail a tuturor informațiilor actualizate în acest domeniu.

Răspund: Prodecan Cristian Foșalău, Comisia pentru cercetare, dezvoltare, anteprenariat și parteneriat public privat

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 Cristian Foșalău, Directori departamente

Termen: permanent

5.7 Realizarea de grupuri de cercetare interdisciplinare între facultăți, care pot folosi în comun software, tehnica de calcul, echipamente etc. Exemple: electro-chimie și tehnologii specifice; senzori și metode masura pt. mediu; senzori și metode masura 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: Prodecan Cristian Foșalău, 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 Cristian Foșalău, Directori departamente.

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 Cristian Foșalău, Prodecan Radu-Voinea Cociu, prof. Romeo Ciobanu

Termen: permanent

5.10 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 informatiilor proprii in bazele de date on-line la nivel international.

Răspund: P Prodecan Cristian Foșalău, cadre didactice

Termen: permanent

5.11 Creșterea numărului conducătorilor de doctorat din facultate si a calitatii tezelor de doctorat sustinute public

Răspunde: Decan, Directorul Școlii Doctorale

Termen: permanent

6. Obiective și strategii referitoare la facilitarea angajării absolvenților facultății

Privind orientarea absolvenților pe piața muncii pe parcursul anului 2016 sunt programate întâlniri cu reprezentanții unor firme importante (DACIA-RENAULT, E.ON ROMÂNIA, CONTINENTAL, TRANSELECTRICA, NESS TECHNOLOGIES, EURO VIAL LIGHTING, DALKIA, ELECTROALFA), 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.

- 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 TUIASI.
- Postarea pe pagina web a facultatii a ofertelor de locuri de munca transmise de PRIIU si obtinute in cadrul parteneriatului facultatii cu agentii economici

Răspunde: Conducerea facultății și Conducerea executivă SETIS

Termen: permanent

V. Necesarul de fonduri destinate achizițiilor publice pentru anul 2016

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

(RON)

Materiale, obiecte de inventar și prestări servicii din:	Repartiția necesarului de fonduri:				
	Trim.I	Trim.II	Trim.III	Trim.IV	Total 2015
1.Materiale și obiecte de inventar (Total) din care:	16.000	17.600	20.300	36.200	90.100
Materiale birotică	-	10000	-	5000	15.000
Materiale curatenie	16000	-	-	4000	20.000
Materiale electrice, sanitare	-	3500	-	3500	7.000
Materiale intretinere spatii exterioare facultate(de ex.material floricol, ob. Inventar, freza zapada)	-	3500	-	2500	6.000
Rotaprint	-	-	-	1200	1.200
Chitantiere	-	-	300	-	300
Alte materiale si echip. Intretinere (de ex:reparatii curente locale hidroizolatii EH si EN, verificare si incarcare stingatoare, materiale laborator,ob.inv.retea calculatoare, etc.)	-	600	20000	20000	40.600
2.Servicii (Total) din care:	3500	3500	4500	20500	32.000
Mentenanță tâmplărie	-	-	-	7000	7.000
Mentenanță lifturi	3000	3000	3000	3000	12.000
Servicii tiparire materiale admitere	-	-	1.000	-	1.000
Servicii intretinere telefoane	500	500	500	500	2.000
Servicii revizie generala, întreținere sistem incendiu ETH	-	-	-	5000	5.000
Servicii revizie generala, intretinere sistem antiefracție ETH	-	-	-	5000	5.000

B. Cheltuieli reabilitări imobile(Buget-reabilitari)

(RON)

Reabilitări imobile	Repartiția necesarului de fonduri:				
	Trim.I	Trim.II	Trim.III	Trim.IV	Total 2016
Reabilitări imobile (Total) din care:	-	-	-	-	850.000
Reabilitarea-anveloparea imobilului EN cu sprijinul universitatii (Buget-reabilitari)	-	-	-	-	850.000