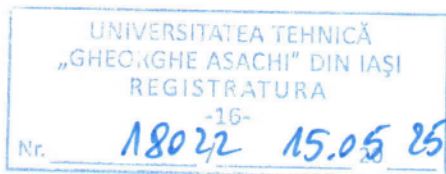


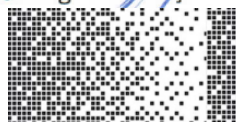
Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași
Facultatea de Inginerie Electrică, Energetică și Informatică Aplicată



Avizat în Ședința Consiliului de Administrație
din data de 16.05.2025

RECTOR,

Prof.univ.dr.ing. Dan Cașcaval



Avizat în Ședința Consiliului Facultății
din data de 15 mai 2025

DECAN,

Prof.univ.dr.ing.mat. Dumitru Dorin Lucache



PLANUL OPERAȚIONAL PE ANUL 2025

Disponibil online pe pagina web a facultății: ieeia.tuiasi.ro

I. Generalități:

Facultatea de Inginerie Electrică, Energetică și Informatică Aplicată are o activitate de 83 de ani în cadrul actualei Universități Tehnice "Gheorghe Asachi" 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.

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 dezbateră 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 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.

A.Învățământ universitar de **licență**, cu frecvență, în următoarele domenii și programe de studii:

Nr. crt.	Domeniul	Programul de studii	Acreditare
1.	Inginerie electrică	Electronică de putere și acționări electrice	Acreditat
		Instrumentație și achiziții de date	Acreditat
		Informatică aplicată în inginerie electrică	Acreditat
		Sisteme electrice	Acreditat
2.	Inginerie energetică	Ingineria sistemelor electroenergetice	Acreditat
		Energetică și tehnologii informatice	Autorizat provizoriu
3.	Inginerie și management	Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic	Acreditat

B.Învățământ universitar de **masterat**, cu frecvență, în următoarele domenii și programe de studii:

Nr. crt.	Domeniul	Programul de studii	Acreditare
1.	Inginerie electrică	Conversia energiei și controlul mișcării	Acreditat
		Sisteme electrice avansate	Acreditat
		Sisteme informatice de monitorizare a mediului	Acreditat
2.	Inginerie energetică	Management, energie, mediu	Acreditat
		Managementul sistemelor de energie	Acreditat
3.	Inginerie și management	Inginerie și management în contextul globalizării	Acreditat

C.Învățământ universitar de **doctorat**, cu frecvență, cu și fără bursă sau cu taxă.

D.Cursuri **postuniversitare** de formare și dezvoltare profesională continuă –cu taxă:

- Management energetic - Bilanț electroenergetic
- Management energetic - Bilanț termoenergetic
- Management energetic - Gestiunea energiei

FORMAȚII DE STUDIU
(Licență, Masterat)
anul universitar 2024-2025

Forma de învățământ: Studii universitare de licență (anii I, II, III și IV) învățământ cu frecvență									
Domeniul Programul de studii	Anul de studii	Nr. stud.		Nr. serii de pred.	Nr. grupe	Nr. med. stud./grupă	Nr. subgrupe	Nr. med. stud./subgrupă	Nr. form. de practică
		buget	cu taxă						
Inginerie electrică	I	213	23	2 ^{*)}	8	29.5	16	14.8	-
Inginerie energetică	I	100	11	1 ^{**)}	4	27.8	8	13.9	-
Inginerie și management	I	34	1	1 ^{***)}	1	35.0	2	17.5	-
TOTAL ANUL I	I	347	35	4	13	29.4	26	14.7	-
*) Seria I, Seria II; **) Seria III;									
***) O parte dintre discipline sunt comune pe domeniu și o parte comune cu domeniul Inginerie energetică (seria III).									
Domeniul Programul de studii	Anul de studii	Nr. stud.		Nr. serii de pred.	Nr. grupe	Nr. med. stud./grupă	Nr. subgrupe	Nr. med. stud./subgrupă	Nr. form. de practică
		buget	cu taxă						
Inginerie electrică	II	190	10	2 ^{*)}	7	28.6	14	14.3	3
Inginerie energetică	II	76	2	1 ^{**)}	3	26.0	6	13.0	1
Inginerie și management	II	29	1	1 ^{***)}	1	30.0	2	15.0	1
TOTAL ANUL II	II	295	13	4	11	28.0	22	14.0	5
*) Seria I, Seria II; **) Seria III;									
***) O parte dintre discipline sunt comune pe domeniu și o parte comune cu domeniul Inginerie electrică (seria I) respectiv cu domeniul Inginerie energetică (seria III).									
Domeniul Programul de studii	Anul de studii	Nr. stud.		Nr. serii de pred.	Nr. grupe	Nr. med. stud./grupă	Nr. subgrupe	Nr. med. stud./subgrupă	Nr. form. de practică
		buget	cu taxă						
Electronică de putere și acționări electrice	III	41	5	1 ^{*)}	2	23.0	3	15.3	1
Informatică aplicată în inginerie electrică	III	42	0	1 ^{*)}	2	21.0	3	14.0	1
Instrumentație și achiziție de date	III	43	1	1 ^{*)}	2	22.0	3	14.7	1
Sisteme electrice	III	41	2	1 ^{*)}	2	21.5	3	14.3	1
Energetică și tehnologii informatice	III	31	1	1 ^{**)}	1	32.0	2	16.0	0.5
Ingineria sistemelor electroenergetice	III	31	3	1 ^{**)}	1	34.0	2	17.0	0.5
Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic	III	32	1	1 ^{***)}	1	33.0	2	16.5	
TOTAL ANUL III	III	261	13	7	11	24.9	18	15.2	6
*) Discipline comune pe domeniul Inginerie electrică; **) Discipline comune pe domeniul Inginerie energetică									
***) O parte dintre discipline sunt comune pe intreg domeniul Inginerie și management.									
Domeniul Programul de studii	Anul de studii	Nr. stud.		Nr. serii de pred.	Nr. grupe	Nr. med. stud./grupă	Nr. subgrupe	Nr. med. stud./subgrupă	Nr. form. de practică
		buget	cu taxă						
Electronică de putere și acționări electrice	IV	31	17	1	2	24.0	3	16.0	-
Informatică aplicată în inginerie electrică	IV	33	4	1	2	18.5	3	12.3	-
Instrumentație și achiziții de date	IV	33	17	1	2	25.0	3	16.7	-
Sisteme electrice	IV	33	7	1	2	20.0	3	13.3	-
Energetică și tehnologii informatice	IV	16	2	1	1	18.0	2	9.0	-
Ingineria sistemelor electroenergetice	IV	21	5	1	1	26.0	2	13.0	-
Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic	IV	20	8	1 ^{*)}	1	28.0	2	14.0	-
TOTAL ANUL IV	IV	187	60	7	11	26.6	18	13.7	-
*) O parte dintre discipline sunt comune pe intreg domeniul Inginerie și management.									

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

Domeniul Programul de studii	Anul de studii	Nr. stud.		Nr. serii de pred.	Nr. grupe	Nr. med. stud./ grupă	Nr. subgrupe	Nr. med. stud./ subgrupă	Nr. form. de practică
		buget	cu taxă						
Conversia energiei și controlul mișcării	I	24	0	1	1	24.0	-	-	-
Sisteme electrice avansate	I	31	1	1	1	32.0	-	-	-
Sisteme informatice de monitorizare a mediului	I	29	4	1	1	33.0	-	-	-
Management, energie, mediu	I	24	6	1	1	30.0	-	-	-
Managementul sistemelor de energie	I	29	5	1	1	34.0	-	-	-
Inginerie și management în contextul globalizării	I	25	0	1	1	25.0	-	-	-
TOTAL ANUL I	I	162	16	6	6	29.7	-	-	-
Domeniul Programul de studii	Anul de studii	Nr. stud.		Nr. serii de pred.	Nr. grupe	Nr. med. stud./ grupă	Nr. subgrupe	Nr. med. stud./ subgrupă	Nr. form. de practică
		buget	cu taxă						
Conversia energiei și controlul mișcării	II	17	5	1	1	22.0	-	-	-
Sisteme electrice avansate	II	22	0	1	1	22.0	-	-	-
Sisteme informatice de monitorizare a mediului	II	24	4	1	1	28.0	-	-	-
Management, energie, mediu	II	22	1	1	1	23.0	-	-	-
Managementul sistemelor de energie	II	22	1	1	1	23.0	-	-	-
Inginerie și management în contextul globalizării	II	25	1	1	1	26.0	-	-	-
TOTAL ANUL II	II	132	12	6	6	24.0	-	-	-
		2024-2025		Nr. serii de pred.	Nr. grupe	Nr. med. stud./ grupă			
		buget	cu taxă						
TOTAL FACULTATE LICENȚĂ		1090	121	22	46	26.33	-	-	-
TOTAL FACULTATE MASTER		294	28	12	12	26.83	-	-	-
TOTAL FACULTATE		1384	149	34	58	26.43	-	-	-

Numărul de studenți fizici la 1 ianuarie 2025

Domenii/ programe de studii	Români			Straini						Total	din care:	
	Buget	Taxa	Total romani	RM_Bursa	RM_CPNV	bursa straini	Total buget	Taxa CPL/CPV	Total straini		buget	taxa
Anul I												
DOM IEL	183	19	202	20			20	1	21	223	203	20
DOM IEN	84	8	92	11			11		11	103	95	8
DOM IM	28	0	28	4			4		4	32	32	0
total an I	295	27	322	35	0	0	35	1	36	358	330	28
Anul II												
DOM IEL	166	10	176	16		3	19	1	20	196	185	11
DOM IEN	73	4	77	3			3		3	80	76	4
DOM IM	24	1	25	4			4		4	29	28	1
total an II	263	15	278	23	0	3	26	1	27	305	289	16
Anul III												
EPAE	34	5	39	7			7		7	46	41	5
IAIE	40		40	2			2		2	42	42	0
IAD	42	1	43	1			1		1	44	43	1
SE	36	2	38	5			5		5	43	41	2
dom IEL	152	8	160	15	0	0	15	0	15	175	167	8

ETI	29	1	30	2			2		2	32	31	1
ISE	25	4	29	6			6		6	35	31	4
dom IEN	54	5	59	8	0	0	8	0	8	67	62	5
Dom IM	28	1	29	3			3		3	32	31	1
total an III	234	14	248	26	0	0	26	0	26	274	260	14
Anul IV												
EPAE	27	18	45	3		1	4		4	49	31	18
IAIE	31	5	36	2			2		2	38	33	5
IAD	31	16	47	2			2	1	3	50	33	17
SE	30	7	37	3			3	1	4	41	33	8
DOM IEL	119	46	165	10	0	1	11	2	13	178	130	48
ETI	12	2	14	4			4		4	18	16	2
ISE	19	6	25	2			2		2	27	21	6
DOM IEN	31	8	39	6	0	0	6	0	6	45	37	8
DOM IM	17	7	24	3			3	2	5	29	20	9
total an IV	167	61	228	19	0	1	20	4	24	252	187	65
Total LICENȚĂ	959	117	1076	103	0	4	107	6	113	1189	1066	123
Master I												
CECM	21	0	21	1			1		1	22	22	0
SEA	27	1	28	1	1		2		2	30	29	1
SIMM	27	4	31	2			2		2	33	29	4
DOM IEL	75	5	80	4	1	0	5	0	5	85	80	5
MEM	23	6	29	1			1		1	30	24	6
MSE	26	4	30	2			2	1	3	33	28	5
DOM IEN	49	10	59	3	0	0	3	1	4	63	52	11
Dom IM/IMCG	25	0	25	0			0		0	25	25	0
total master I	149	15	164	7	1	0	8	1	9	173	157	16
Master II												
CECM	16	5	21	1			1		1	22	17	5
SEA	20	1	21	1			1		1	22	21	1
SIMM	21	3	24	2			2		2	26	23	3
DOM IEL	57	9	66	4	0	0	4	0	4	70	61	9
MEM	19	3	22	1			1		1	23	20	3
MSE	20	1	21	1		1	2		2	23	22	1
DOM IEN	39	4	43	2	0	1	3	0	3	46	42	4
Dom IM/IMCG	23	2	25	1	1		2		2	27	25	2
total master II	119	15	134	7	1	1	9	0	9	143	128	15
Total MASTER	268	30	298	14	2	1	17	1	18	316	285	31

Români			Straini						Total facultate	din care:	
Buget	Taxa	Total	RM_Bursa	RM_CPNV	bursa straini	Total buget	Taxa	Total straini		buget	taxa
1227	147	1374	117	2	5	124	7	131	1505	1351	154

Studii universitare de doctorat	Studenti fizici	
	Buget	Taxă
Doctorat cu frecvență, anii II,III,IV	50	4
Doctorat cu frecvență, anul I	25	7
TOTAL ȘCOALĂ DOCTORALĂ	75	11

**Număr posturi didactice compensate cf. procentelor la 01.10.2024, respectiv 01.01.2025,
comparativ cu situația din anii anteriori**

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
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	-	-
2017	102,94	78,92	24,02	27,53	0	15,06	3	26,58	18,02	9,75	3		
2018	102,90	71,78	31,12	23,08	0	15,47	1,72	25,90	24,49	7,33	4,91	-	-
2019	104,41	73,01	31,40	22,47	0	16,48	1,15	28,39	26,23	5,66	4,02	-	-
2020	111,36	71,22	40,14	20,66	2	16,27	3,63	29,85	26,80	4,45	7,71	-	-
2021	117,39	71,62	45,77	22,23	0	16,84	1,20	26,85	33,20	5,70	11,37	-	-
2022	105,40	83,28	22,12	26,81	0	21,69	1,44	23,61	16,53	11,17	4,15	-	-
2023	123,39	74,63	48,76	20,41	20,19	20,98	16,98	65,75	27,71	16,26	9,76	-	-
2024	131,26	69,35	61,91	16,22	1,14	22,88	8,36	23,87	40,60	6,38	11,81	-	-

Număr posturi didactice necompensate cf. procentelor la 01.10.2024, respectiv 01.01.2025

Nr. crt.	Departamentul	Total posturi			din care:												
		T	O	V	Profesor			Conferențiar			Șef lucrări			Asistent			Asist det
					T	O	V	T	O	V	T	O	V	T	O	V	
1.	Electrotehnica	29	16	13	2	1	1	5	3	2	15	8	7	5	2	3	2
2.	Energetica	31	16	15	6	6	0	8	5	3	16	5	11	1	0	1	0
3.	Masurari Electrice si Materiale Electrotehnice	39	20	19	6	6	0	10	7	3	17	4	13	5	2	3	1
4.	Utilizari, Actionari si Automatizari Industriale	26	17	9	2	2	0	5	5	0	13	6	7	4	2	2	2
Facultatea de Inginerie Electrica, Energetica si Informatica Aplicata		125	69	56	16	15	1	28	20	8	61	23	38	15	6	9	5

Nr. crt.	Facultatea /Centrul	Total posturi			din care:														
		T	O	V	Profesor			Conferențiar			Șef lucrări			Asistent					
					T	O	V	T	O	V	T	O	V	T	O	V			
1.	CEREM-PU	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0
Facultatea de Inginerie Electrica, Energetica si Informatica Aplicata		2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0

Personal didactic auxiliar și nedidactic la 01.01.2025:

Departamentul	Total posturi	Ocupate	Vacante
Electrotehnica	5	2(aux.did)	3(aux.did)
Energetica	5	2(aux.did)	3(aux.did)
Masurari Electrice si Materiale Electrotehnice	4	2(aux.did)	2(aux.did)
Utilizari, Actionari si Automatizari Industriale	4	1(aux.did)	3(aux.did)
Secretariat	5	5(aux.did)	0
Ad-tor sef, adm imobil	2	2(aux.did)	0
Pers. îngrijire, adm patrimoniu(achiziții)	10	9(nedid)	1(aux.did)
TOTAL did aux+nedid	26 (aux.did) 9 (nedid)	14 (aux.did) 9 (nedid)	12 (aux.did)

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, armonizarea 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 licență și master ale facultății, în vederea evaluării periodice ARACIS a acestora.
- 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 2025-2026. Crearea de posturi vacante de șef de lucrări, conferențiar și profesor, 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 2025

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 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 Cătălin Damian
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 Cătălin Damian, 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 participării studenților la activitățile didactice și corelarea cu analiza efectuată la nivel de cadre didactice

Răspund: Consilieri de studii, Directori de departament
Termen: Lunar

1.13 Analiza și adoptarea de măsuri pentru reducerea abandonului școlar

Răspund: Consilieri de studii, Directori de departament, Decan, Prodecan Cătălin Damian
Termen: Semestrial

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

Răspund: Prodecan Maricel Adam, Directori de departament
Termen: Semestrial

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

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.

Verificarea hidranților imobilelor aparținând facultății

Răspund: Decan, Directori departamente, secretar șef, administrator șef, administrator patrimoniu.

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 Sebastian Arădoaei, Directori departamente, administrator șef, secretar 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 Sebastian Arădoaei, Directori departamente, secretar șef, 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 Cătălin Damian, Secretariat facultate

Termen: permanent

Strategia:

Asigurarea fondurilor necesare acordării burselor pentru doctoranzi și a burselor de performanță, merit și sociale pentru studenți și masteranzii 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 Cătălin Damian, 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:
 - concurusul de Mașini electrice „Cezar Parteni-Antoni“;
 - concurusul de Măsurări electrice „Dumitru Bărbulescu“;
 - concurusul de Acționări și utilizări electrice „N.V.Boțan”
- 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;
- 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 Cătălin Damian, Liga studenților electrotehniști, Asociația SETIS.

Termen: Decembrie 2025

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)

- susținerea activității unor formații sau grupuri studentești: 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 refacerea corului ARMONIA sau Ansamblului de dansuri populare, ce pot performa 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 bazei materiale a facultății, în limita fondurilor disponibile

Răspunde: Decan, Prodecan Sebastian Arădoaei, Administrator șef facultate
Termen: permanent

Strategia:

- utilizare prioritară 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;
- 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 Sebastian Arădoaei, Administrator șef, ing. Popovici Cristina
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. Achiziții videoproiectoare săli seminar (7 buc) (14.644 lei fără TVA);
2. Achiziție servicii de proiectare spații recreere studenți în holurile facultății (15.000 lei fără TVA);
3. Achiziție mobilier spații recreere studenți în holurile facultății (200.000 lei fără TVA)
4. Achiziție servicii mentenanță chillere+ventiloconvectoare (115.800 lei fără TVA)
5. Achiziție servicii dezinsecție, deratizare (18.000 lei fără TVA)

6. Achiziție servicii de reparații/întreținere transformator, autotransformator (250.000 lei fără TVA)
7. Achiziție servicii reparații/ întreținere centrale fotovoltaice (20.000 lei fără TVA)
8. Achiziție lucrări reparații curente holuri parter, mezanin, etaj I imobil ETH (470.000 lei fără TVA)

Răspund: Prodecan Sebastian Arădoaei, Administrator șef facultate, Serv. Tehnic,
Termen: (31 decembrie 2024)

b) Achiziționarea de materiale de deratizare, dezinfecție și curățenie.

Răspund: Prodecan Sebastian Arădoaei, administrator șef facultate
Termen: permanent

c). Achiziționarea de furnituri de birou, materiale electrice, materiale și obiecte de inventar pentru laboratoare.

Răspund: Prodecan Sebastian Arădoaei, administrator șef facultate, secretar șef,
Termen: permanent

d). Încărcarea stingătoarelor de incendiu

Răspund: Prodecan Sebastian Arădoaei, Administrator șef facultate, Serviciul PSI,
Conducerea TUIASI.
Termen: permanent

e). Realizarea de contracte de service pentru sistemul antiefracție și anti incendiu, sistem climatizare, ventilo-convectoare, chillere imobilele EN și ETH și achiziționarea de piese de schimb pentru sistemele AE și AI și contracte de mentenanță lifturi imobil ETH

Răspund: Prodecan Sebastian Arădoaei, 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, administrator patrimoniu

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 în facultate.
- Resurse: finanțarea de bază, venituri proprii.

2.4.5.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 Sebastian Arădoaei, Directori departamente, Administrator șef facultate, șefi compartimente, gestionari

Termen: permanent

Strategii:

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

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

Răspunde: Decan, Prodecan Sebastian Arădoaei, Comisia de relații internaționale, imagine universitară și marketing academic

Termen: permanent

În anul 2025 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 studentești 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 2025.
- 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 Marian Poboroniuc

Termen: permanent

- 4.2 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 Marian Poboroniuc, Prodecan Sebastian Aradoaei

Termen: permanent

- 4.3 Creșterea calității Buletinului Institutului Politehnic din Iasi, secțiunea Electrotehnica, Energetica, Electronica, prin atragerea de autori din străinătate și continuarea demersurilor pentru obținerea indexării în baze de date;

Răspunde: Prodecan Marian Poboroniuc, Prof. Cristian Haba

Termen: permanent

- 4.4 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

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

Răspunde: Prodecan Marian Poboroniuc, Prodecan Cătălin Damian, Directori departamente, Directori centre de cercetare

Termen: permanent

5. Obiective și strategii de cercetare

- 5.1 Realizarea/actualizarea paginilor web ale centrelor de cercetare din facultate.

Răspund: Prodecan Marian Poboroniuc, Prodecan Cătălin Damian, directori centre de cercetare

- 5.2 Participarea la depunerea de proiecte pe teme didactice sau de cercetare cu finanțare din fonduri structurale.
- Răspund: Prodecan Prodecan Marian Poboroniuc, Prodecan Sebastian Arădoaei, cadre didactice
Termen: permanent
- 5.3 Participarea la competițiile de granturi de cercetare-dezvoltare cu finanțare națională și/sau internațională.
- Răspund: Prodecan Marian Poboroniuc, cadre didactice
Termen: permanent
- 5.4 Realizarea de contracte de cercetare-dezvoltare cu agenți economici.
- Răspund: Prodecan Marian Poboroniuc, cadre didactice
Termen: permanent
- 5.5 Realizarea unui grup de consultanță la nivel de facultate privind modul de redactare a proiectelor din cadrul competițiilor naționale și internaționale.
- Răspund: Prodecan Marian Poboroniuc, Comisia pentru cercetare, dezvoltare, antreprenoriat și parteneriat public privat
Termen: permanent
- 5.6 Realizarea de grupuri de cercetare interdisciplinare și inter-departamentale în cadrul facultății, care să folosească în comun dotările laboratoarelor și care să colaboreze la realizarea de proiecte interdisciplinare de cercetare-dezvoltare și la publicarea de articole științifice în reviste cotate în fluxul principal de publicații.
- Răspund: Decan, Prodecan Marian Poboroniuc, Directori departamente
Termen: permanent
- 5.7 Înființarea de grupuri de cercetare interdisciplinare în colaborare cu alte facultăți din universitate, cu scopul dezvoltării portofoliului de teme de cercetare, depuneri de proiecte de cercetare interdisciplinară în cadrul competițiilor naționale și internaționale și publicarea de articole științifice în reviste cotate în fluxul principal de publicații.
- Răspunde: Prodecan Marian Poboroniuc, 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 Marian Poboroniuc, Directori departamente.
Termen: permanent
- 5.9 Implicarea studenților în activitatea de cercetare științifică, prin organizarea de cercuri științifice studentești și atragerea lor spre a participa la burse de mobilitate Erasmus în 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 studentești.

Răspund: Prodecan Marian Poboroniuc, Prodecan Sebastian Aradoaei, Ș.L Elena Serea
Termen: permanent

5.10 Realizarea de profiluri de prezentare ale centrelor de cercetare din facultate in baze de date de cercetare ale Uniunii Europene cu scopul de a atrage colaboratori și parteneri pentru proiecte de cercetare cu finanțare prin programul Horizon 2020.

Răspund: Prodecan Marian Poboroniuc, cadre didactice
Termen: permanent

5.11 Intensificarea activităților de transfer la operatori economici prin participarea la proiecte de tip Bridge, PTE, Cecuri de inovare, etc.

Răspund: Prodecan Marian Poboroniuc, cadre didactice
Termen: permanent

5.12 Stimularea publicării de articole științifice în reviste indexate Thomson Reuters cu factor de impact ridicat.

Răspund: Prodecan Marian Poboroniuc, cadre didactice
Termen: permanent

5.13 Creșterea numărului conducătorilor de doctorat din facultate si a calității tezelor de doctorat susținute 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 2020 sunt programate întâlniri cu reprezentanții unor firme importante (CONTINENTAL, DELPHI, PREH, SILCOTUB, DACIA-RENAULT, E.ON ROMÂNIA, 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 domeniul 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 facultății a ofertelor de locuri de munca transmise de PRIIU si obținute in cadrul parteneriatului facultății cu agenții economici

Răspunde: Conducerea facultății și Conducerea executivă SETIS
Termen: permanent

Decan,
Prof.dr.ing. Dumitru Dorin Lucache



			01	55.02.01								
				Contributii si cotizatii la organisme internationale								
56				TITLUL VIII PROIECTE CU FINANTARE DIN FONDURI EXTERNE NERAMBURSABILE (FEN) POSTADERARE								
	01			Programe din Fondul European de Dezvoltare Regionala (FEDR)	56	0	0	0	0	0	0	0
	02			Programe din Fondul Social European (FSE)	56.01	0	0	0	0	0	0	0
		03		Cheltuieli neeligibile	56.02	0	0	0	0	0	0	0
			17	Alte facilitati si instrumente postaderare	56.02.03	0	0	0	0	0	0	0
57				TITLUL IX ASISTENTA SOCIALA	56.16	0	0	0	0	0	0	0
	02			Ajutoare sociale	57	0	0	0	0	0	0	0
		01		Ajutoare sociale in bani	57.02	0	0	0	0	0	0	0
		02		Ajutoare sociale in natura	57.02.01							
				TITLUL X PROIECTE CU FINANTARE DIN FEN AFERENTE CADRULUI FINANCIAR 2014-2020	57.02.02	0	0	0	0	0	0	0
				Programe din Fondul European de Dezvoltare Regionala (FEDR)	58	0	0	0	0	0	0	0
				Programe din Fondul Social European (FSE)	58.01	0	0	0	0	0	0	0
59				TITLUL XI ALTE CHELTUIELI	58.02	0	0	0	0	0	0	0
	01			Burse	59	136100	35500	36000	31500	31500	33100	500
	40			Sume aferente persoanelor cu handicap neincadrate	59.01	10500	4000	3500	2500	2500	500	
70				B. CHELTUIELI DE CAPITAL	59.40	125600	31500	32500	29000	29000	32600	
71				TITLUL XII ACTIVE NEFINANCIARE	70	0	0	0	0	0	0	0
	01			Active fixe	71	0	0	0	0	0	0	0
		01		Constructii	71.01	0	0	0	0	0	0	0
		02		Masini, echipamente si mijloace de transport	71.01.01	0	0	0	0	0	0	0
		03		Mobilier, aparatura biroutica si alte active corporale	71.01.02	0	0	0	0	0	0	0
		30		Alte active fixe	71.01.03	0	0	0	0	0	0	0
72				ACTIVE FINANCIARE	71.01.30	0	0	0	0	0	0	0
					72							

Decan,
Prof.dr.ing. Dumitru Dorin Lucache

Administrator sef,
Ing. Nistor Camelia



