



UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI

FACULTATEA DE INGINERIE ELECTRICĂ, ENERGETICĂ ȘI INFORMATICĂ APLICATĂ

Strada Prof. Dr. Docent Dimitrie Mangeron 21-23, Iași, 700050, ROMÂNIA

Tel: +40 232 278680, 278683 Fax: +40 232 237627

E-mail: decanat@ee.tuiasi.ro, www.tuiasi.ro/facultati/eth/

Nr. din.....

RAPORT ACTIVITATE FACULTATEA DE INGINERIE ELECTRICĂ, ENERGETICĂ ȘI INFORMATICĂ APLICATĂ pe anul 2015

(raportul de activitate va putea fi accesat pe: www.tuiasi.ro)

Facultatea de Inginerie Electrică, Energetică și Informatică Aplicată din Iași ocupă un loc de frunte în învățământul superior tehnic din România, pregătind ingineri în următoarele domenii și programe de studii universitare de licență:

- INGINERIE ELECTRICĂ cu programele de studii
 - Electronică de putere și acționări electrice;
 - Informatică aplicată în inginerie electrică (începând cu anul universitar 2015-2016, când se școlarizează anul I)
 - Instrumentație și achiziții de date;
 - Sisteme electrice;
 - Inginerie electrică și calculatoare – în limba engleză (Electrical Engineering and Computers).
- INGINERIE ENERGETICĂ cu programele de studii
 - Ingineria sistemelor electroenergetice;
 - Managementul energiei.
- INGINERIE ȘI MANAGEMENT cu programul de studii
 - Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic.
- ȘTIINȚE INGINEREȘTI APLICATE cu programul de studii
 - Informatică aplicată în inginerie electrică – începând cu anul 2015-2016 numai anii de studii II, III și IV.

În cazul ciclului de studii universitare de master, structura pe domenii și programe de studii a facultății este următoarea:

- INGINERIE ELECTRICĂ cu programele de studii
 - Conversia energiei și controlul mișcării;

- Sisteme electrice avansate;
- Sisteme informatice de monitorizare a mediului.
- INGINERIE ENERGETICĂ cu programele de studii
 - Management, energie, mediu;
 - Managementul sistemelor de energie.
- INGINERIE ȘI MANAGEMENT cu programul de studii
 - Inginerie și management în contextul globalizării.

Pentru ciclul de studii universitare de doctorat, facultatea asigură coordonarea științifică a doctoranzilor în domeniile:

- INGINERIE ELECTRICĂ
- INGINERIE ENERGETICĂ

Facultatea asigură o paletă largă de cursuri de inginerie, punând un accent deosebit pe domeniile de perspectivă. Absolvenții noștri trebuie să fie pregătiți pentru a lucra atât în întreprinderi cu profil electric cât și în orice alta întreprindere sau oriunde piața forței de muncă o va cere.

Analiza SWOT:

Analiză contextuală a facultății de Inginerie Electrică, Energetică și Informatică Aplicată din Iași

În activitatea de ansamblu depusă în cadrul unei instituții din învățământul superior tehnic, un rol deosebit de important îl are proiectarea perspectivei, iar cele trei întrebări principale la care trebuie găsit răspuns ar putea fi:

- Ce se poate face, în mod efectiv și eficient, pentru creșterea performanțelor didactice și de cercetare din facultatea noastră?
- Care sunt sursele, resursele și posibilitățile de dezvoltare ale facultății?
- Cum putem adapta programele analitice și planurile de învățământ, astfel încât pregătirea de ansamblu a absolvenților noștri să fie cât mai apropiată de cerințele majore ale pieții muncii europene, din domeniu?

Facultatea trebuie să înțeleagă poziția pe care o ocupă pe piață, propriile puncte forte și puncte slabe, cât și pe cele ale concurenților ei și, în condițiile actuale (acerba competiție atât internă cât și externă, de la atragerea candidaților spre domeniile școlarizate în facultate și până la identificarea unor locuri de muncă corespunzătoare pentru absolvenții facultății, competiție generată de factori precum: număr mare de facultăți, scăderea natalității, un buget care de multe ori este insuficient pentru derularea activităților propuse, lipsă de cadre didactice tinere cauzată de nivelul redus de salarizare în comparație cu cel oferit de mulți agenți economici, la nivelul de pregătire cerut pentru un viitor cadru didactic universitar), trebuie să atenueze punctele slabe și să se folosească de punctele forte ale facultății.

A). Punctele forte:

- prestigiul și tradiția facultății, edificate în cei 100 de ani de învățământ și cercetare, prin personalitatea numelor de mare prestigiu din domeniul ingineriei electrice și energetice românești, care au activat în cadrul facultății;
- existența unui program realist de dezvoltare strategică;
- existența unui corp didactic și de cercetare cu recunoaștere la nivel național și internațional;
- proces didactic recunoscut (acreditare, evaluări periodice), planurile de învățământ pentru studii universitare de licență compatibile cu facultățile de prestigiu din țară și din străinătate, în vederea operabilității sistemului de credite transferabile;
- trecerea prin evaluare periodică ARACIS a tuturor programelor de studii universitare de licență școlarizate de către facultate, în anul 2013 și 2014, cu obținerea calificativului maxim - „Încredere”.
- trecerea cu succes prin evaluarea instituțională din anul 2015;
- recunoașterea diplomelor la nivel european, cu relații internaționale funcționale în programe de tip Socrates, Erasmus, Leonardo da Vinci;
- prezență constantă și distinctă în viața comunității locale și naționale, prin implicarea în proiecte de interes public, prin organizarea sau co-organizarea unor manifestări periodice de impact;
- baza materială și dotări moderne;
- costurile generale ale instruirii relativ reduse, cu asigurarea unor facilități esențiale: burse, cămine, biblioteci, activități culturale, tabere studentești, stimulente materiale pentru studenții merituoși;
- posibilitatea acordării certificatului ECDL, parțial cursurile de formare în acest sens fiind prevăzute în planurile de învățământ de la studii universitare de licență, în toate domeniile școlarizate în cadrul facultății;
- atragerea de burse acordate de unele companii naționale;
- existența unui portofoliu consistent de locuri pentru efectuarea stagiilor de practică în societăți comerciale din domeniu;
- cultură instituțională de calitate în procesul de instruire;
- disponibilitate spre schimbare și educație organizațională;
- angajarea pe piața forței de muncă a absolvenților facultății în cadrul unor societăți comerciale și companii naționale care asigură un mediu de muncă stimulat și motivant, nu numai în ceea ce privește salarizarea.

B). Puncte slabe, vulnerabile:

- motivație salarială relativ redusă;
- o anumită demotivare morală a unei părți a personalului academic, ca urmare a interesului scăzut pentru studiu manifestat de mulți studenți, coroborat cu o pregătire inițială modestă ;
- resurse extrabugetare puțin diversificate și mici (sub 10% din finanțarea bugetară), ca rezultat al slabei finanțări naționale a cercetării și a atragerii unui număr relativ mic de studenți și doctoranzi cu taxă, precum și interesului relativ scăzut al marilor companii de a-și derula activitățile de cercetare pe baza de contracte de cercetare științifică cu parteneri din mediul universitar;
- publicitate insuficientă a serviciilor oferite către comunitate, insuficienta comunicare cu mediul de afaceri local și național;
- spații de învățământ care trebuie reamenajate și reabilitate din punct de vedere termic și funcțional (proces în curs de desfășurare);

- mobilierul din multe dintre spațiile destinate activităților didactice este învechit (procesul de schimbare a mobilierului este în curs de desfășurare, exclusiv din venituri proprii);
- număr relativ mic de cadre didactice tinere, în special datorită salarizării insuficiente, la volumul de muncă solicitat și la calitatea cerută a muncii depuse;
- lipsa unei baze complete de date funcționale, la nivel de facultate, care să poată fi eficient folosită, atât în acțiunile de management curent, cât și în cele de marketing academic sau de elaborare a unor strategii eficiente, cu informații referitoare la angajarea absolvenților facultății, pe domenii de activitate, statistici cu procentul angajării, găsirii unui loc de muncă.

C). Oportunități:

- accesarea de programe de cercetare-dezvoltare regionale, naționale și europene, programe care sunt destinate sau numai unităților de învățământ superior sau cu predilecție acestora ;
- existența unui deficit de ingineri bine pregătiți pe piața muncii din Comunitatea Europeană, ingineri care pe lângă pregătirea strictă de specialitate să posedă cunoștințe solide atât în zona de aplicare a tehnologiei informației cât și a managementului industrial;
- așteptarea către o tendință ascendentă de dezvoltare a mediului economic, care să faciliteze realizarea de parteneriate reale, nu formale, cu mediul academic.

D). Amenințări:

- scăderea importantă a numărului absolvenților de studii liceale pentru următorii ani și a scăderii motivării acestora către efortul ce urmează a fi depus ulterior, atât pe durata formării în învățământul superior tehnic, cât și pe durata desfășurării profesiei;
- schimbarea ponderilor în domeniul cererii de învățământ superior și deplasarea preferințelor tinerilor spre specializări neingineresti, uneori mai facile, dar care au dispus de o mediatizare supra-dimensionată și distorsionantă ;
- migrația cadrelor didactice relativ tinere spre sectoare din țară și străinătate care oferă avantaje materiale mult mai mari și accesibile într-un orizont de timp mult mai scurt;
- insuficiența finanțare a cercetării științifice din învățământul superior și valorificare a rezultatelor acesteia;
- concurența exercitată de alte universități de prestigiu din țară și chiar din Europa, mai ales în contextul liberalizării și globalizării impuse de legislația Uniunii Europene.

1. Realizările din Planul Operațional pe anul 2015

În concordanță cu strategia generală aprobată de Consiliul Facultății de Inginerie Electrică, Energetică și Informatică Aplicată și cu obiectivele asumate prin Planul operațional pentru anul 2015, activitatea desfășurată de comunitatea academică, Consiliul facultății și Biroul acestuia s-a concretizat în următoarele realizări și nerealizări:

Nr. crt.	Obiectivul propus conform Planului Operațional pe 2014	Observații	Responsabil
1.	<ul style="list-style-type: none"> • Continuarea reformei procesului de învățământ: 		Biroul Consiliului Facultății.
	<ul style="list-style-type: none"> - 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; 	Realizat 100 %	
	<ul style="list-style-type: none"> - 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; 	Realizat 100 %	
	<ul style="list-style-type: none"> - elaborarea dosarului de autoevaluare și de evaluare internă pentru programul de studii Informatică Aplicată în Ingineria Electrică, în vederea evaluării periodice ARACIS a acestuia; 	Realizat 100 %	
	<ul style="list-style-type: none"> - elaborarea dosarelor de autoevaluare și de evaluare internă pentru programele de studii de master ale facultății, în vederea evaluării periodice ARACIS a acestora; 	Realizat (100%)	
	<ul style="list-style-type: none"> - corelarea programelor analitice ale disciplinelor din cadrul aceluiași program de studii pentru evitarea suprapunerilor și corelarea aplicațiilor cu cunoștințele teoretice predate; 	Realizat 100 %	
	<ul style="list-style-type: none"> - perfecționarea planurilor de învățământ ale școlii doctorale 	Realizat 90 %	
	<ul style="list-style-type: none"> - optimizarea raportului nr. studenți / nr. posturi didactice, pe întreaga facultate și pe fiecare program de studii; 	Realizat (100%)	
	<ul style="list-style-type: none"> - modernizarea tehnicilor și tehnologiilor de predare 	Realizat 100 %	
	<ul style="list-style-type: none"> - atragerea studenților de la toate tipurile de studii în activități de cercetare; 	Realizat (90%)	

	<ul style="list-style-type: none"> - creșterea aptitudinilor practice ale absolvenților prin creșterea ponderii orelor cu aplicații experimentale la lucrările de laborator. 	Realizat (90%)	
2.	<ul style="list-style-type: none"> • Crearea unor posturi vacante de asistent universitar, în vederea promovării și formării necesarului de cadre didactice tinere, în anul universitar 2015-2016; Crearea de posturi vacante de conferențiar și de 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. 	Realizat 100 %	Decan și Directori departamente
3.	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluarea și promovarea cadrelor didactice în funcție de performanțele didactice, științifice și implicare în viața comunității academice. 	Realizat 100%	Decan, Prodecani și Directori departamente
4.	<ul style="list-style-type: none"> • 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 POSDRU de practică, prin diversificarea ofertei de locuri de practică în cadrul unor societăți comerciale și companii naționale de prestigiu. 	Realizat 100%	Prodecan de resort și Comisia de practică a Consiliului Facultății
5.	<ul style="list-style-type: none"> • Continuarea acțiunilor de atragere a unui număr cât mai mare de doctoranzi, în cadrul școlii doctorale; 	Realizat 100%	Directorul Școlii doctorale și Conducătorii de doctorat.
6.	<ul style="list-style-type: none"> • 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. 	Realizat 100 %	Decan, Prodecani și Directori departamente
7.	<ul style="list-style-type: none"> • Continuarea acțiunilor de promovare a activităților desfășurate de cadrele didactice și studenții 	Realizat 100%	Decan, Prodecan de resort și Directori departamente

	facultății noastre, în rândul elevilor de liceu, în vederea atragerii elevilor, cu bună pregătire profesională, pentru a studia în facultatea noastră.		
8.	<ul style="list-style-type: none"> Promovarea și 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. 	Realizat (100%)	Prodecan de resort, Directori de departament
9.	<ul style="list-style-type: none"> Actualizarea permanentă a informațiilor utile studenților actuali și potențiali, pe pagina web a facultății 	Realizat 100%	Prodecan prof.univ. dr.ing. Ciobanu Romeo, Prodecan prof.univ.dr.ing.Zet Cristian
10.	<ul style="list-style-type: none"> 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. 	Realizat 100 %	Prodecan prof.univ..dr.ing.Zet Cristian
11.	<ul style="list-style-type: none"> 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. Întocmirea grilelor RNCIS. 	Realizat 100 %	Prodecan prof.univ..dr.ing.Zet Cristian, Prodecan prof.univ.dr.ing.Lucache Dorin, Directori de departament
12.	<ul style="list-style-type: none"> Urmărirea asigurării procesului didactic prin participarea nemijlocită a conducerii, consilierilor de studii și studenților la procesul de învățământ. 	Realizat 100 %	Decan, Prodecan prof.univ.dr.ing.Zet Cristian, Prodecan prof.univ.dr.ing.Lucache Dorin
13.	<ul style="list-style-type: none"> Urmărirea participării studenților la activitățile didactice și corelarea cu analiza efectuată la nivel de cadre didactice 	Realizat 100 %	Consilieri de studii, Directori de departament
14.	<ul style="list-style-type: none"> Analiza și adoptarea de măsuri pentru reducerea abandonului școlar 	Realizat 100 %	Consilieri de studii, Directori de departament, Decan, Prodecan prof.univ.dr.ing.Zet Cristian, Prodecan prof.univ.dr.ing.Lucache Dorin
15.	<ul style="list-style-type: none"> Extinderea procesului de evaluare pe parcursul 	Realizat	Prodecan prof.univ.dr.ing.Zet Cristian,

	semestrului, prin lucrări de casă și teste periodice.	100 %	Directori de departament
16.	<ul style="list-style-type: none"> Creșterea numărului de cercuri științifice studențești 	Realizat 100 %	Prodecan prof.univ.dr.ing.Zet Cristian, Prodecan prof.univ.dr.ing.Lucache Dorin
17.	<ul style="list-style-type: none"> Încadrarea programului de studii Informatică aplicată în ingineria electrică în domeniul Inginerie electrică 	Realizat 100 %	Decan
	<ul style="list-style-type: none"> Menținerea în prima categorie a domeniilor de ierarhizare 	Realizat 100 %	Decan, Prodecani și Directori departamente
18.	<ul style="list-style-type: none"> Implementarea riguroasă a Managementului Operațional 	Realizat 100%	Decan, Prodecani, directori departamente, Secretar Șef, Administrator Șef.
19.	<ul style="list-style-type: none"> Asigurarea calității managementului academic și administrativ 	Realizat 100 %	Decan, Prodecani, Directori departamente, Administrator șef, Secretar șef
20.	<ul style="list-style-type: none"> Fundamentarea luării deciziilor și asigurarea fluxurilor informaționale pentru transmiterea actelor decizionale 	Realizat 100 %	Decan, Prodecani, Directori departamente, Administrator șef, Secretar șef
21.	<ul style="list-style-type: none"> Asigurarea condițiilor corespunzătoare de activitate pe linie de sănătate și securitate a muncii, protecția mediului precum și prevenirea și stingerea incendiilor. 	Realizat 100%	Decan, Directori departamente, șefi de compartimente, administrator șef, administrator imobil, administrator patrimoniu TUIASI.
22.	<ul style="list-style-type: none"> Dimensionarea corespunzătoare a personalului 	Realizat 100%	Decan, Directori departamente, administrator șef
23.	<ul style="list-style-type: none"> Management mai eficient al activităților personalului auxiliar 	Realizat 100%	Decan, Directori departamente, administrator șef
24.	<ul style="list-style-type: none"> Acordarea burselor și ajutoarelor sociale pentru studenți și doctoranzi 	Realizat 100%	Prodecan prof.univ.dr.ing.Lucache Dorin, Secretariat facultate
25.	<ul style="list-style-type: none"> Susținerea unui parteneriat academic cu studenții 	Realizat 100%	Decan, Prodecan prof.univ.dr.ing. Lucache Dorin, Secretariat facultate, Comisia Socială, Consilierii de studii ai grupelor.
26.	<ul style="list-style-type: none"> 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 	Realizat 100%	Prodecan Dorin Lucache, Liga studenților electrotehniști, Asociația SETIS.
27.	<ul style="list-style-type: none"> Îmbunătățirea dotării materiale a facultății, în limita 	Realizat	Decan, Administrator șef facultate

	fondurilor disponibile	100%	
28.	<ul style="list-style-type: none"> 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) 	Realizat 100%	Administrator șef facultate, ing. Adrian Timofte
29.	<ul style="list-style-type: none"> a). Dezvoltarea și întreținerea bazei materiale în vederea asigurării spațiilor și dotărilor necesare desfășurării procesului didactic prin: <ol style="list-style-type: none"> Finalizarea reabilitării instalații electrice la imobile ETH+EN; (Sursa de finanțare: Sponsorizari agenti economici, Finanțare de bază) Intervenții protecție împotriva infiltrațiilor de apă la nivelul superior al sălii de conferințe „Dragomir Hurmuzescu” (Sursa de finanțare: finanțare de bază) Reparații curente la instalațiile termice, de alimentare cu apă și canalizare, la instalațiile de alimentare a rețelei de hidranți. 	Realizat 90%	Decan, Administrator șef facultate, Directori departamente, Serv. Tehnic
	<ul style="list-style-type: none"> b) Achiziționarea de materiale de deratizare, dezinfecție și curățenie (sursa de finanțare: finanțarea de bază) 	Realizat 100%	Decan, administrator șef facultate
	<ul style="list-style-type: none"> c). Achiziționarea de furnituri de birou (sursa de finanțare: finanțarea de bază) 	Realizat 100%	Decan, administrator șef facultate, secretar șef
	<ul style="list-style-type: none"> d). Verificare și încărcare extincatoare existente; Achiziționare extincatoare pentru corpul TEX6 (sursa de finanțare: finanțarea de bază și venituri proprii) 	Realizat 80%	Decan, Administrator șef facultate, Serviciul PSI, Conducerea TUIASI.
	<ul style="list-style-type: none"> Folosirea rațională a energiei electrice și termice, gaze naturale și apă. 	Realizat 100%	Administrator șef
	<ul style="list-style-type: none"> Respectarea plafoanelor stabilite pentru convorbirile telefonice. 	Realizat 100%	Decan, Administrator șef facultate, Directori departamente, cadre didactice, secretar șef
	<ul style="list-style-type: none"> Efectuarea casărilor la mijloace fixe și obiecte de inventar care îndeplinesc condițiile privind uzura fizică și/sau morală și sunt cu durata normală de 	Realizat 100%	Decan, Directori departamente, Administrator șef facultate, șefi compartimente, gestionari

	funcționare depășită, conform normelor legale în vigoare.		
	<ul style="list-style-type: none"> Asigurarea activității de pază la imobilele facultății 	Realizat 100%	Administrator șef facultate, paznici
36.	<ul style="list-style-type: none"> Realizarea de campanii intensive de promovare a ofertei educaționale a facultății în învățământul preuniversitar prin încheierea de parteneriate liceu-facultate: 	Realizat 100 %	Prodecan prof.univ.dr.ing.Zet Cristian, Prodecan prof.univ.dr.ing.Ciobanu Romeo, Prof. univ.dr.ing.Varvara Viorel
	- Prezentarea ofertei educaționale a învățământului superior tehnic în general cât și a învățământului superior în domeniul electrotehnic, în special	Realizat 100 %	
	- Identificarea și rezolvarea unor probleme ridicate de inginerii care activează în învățământul preuniversitar din domeniul tehnic	Realizat 100 %	
	- Vizite ale elevilor claselor a XI și a XII în laboratoarele facultății și participarea acestora la diferite experimente demonstrative.	Realizat 100 %	
	- Efectuarea de lucrări de laborator din curricula de învățământ liceal pentru elevi	Realizat (20%)	
	- deschiderea unor cercuri de specialitate, îndrumate de cadre didactice din facultate, la care pot participa și elevi;	Realizat (20%)	
	- cursuri la care pot participa și elevi, având ca scop motivarea de a continua pregătirea în direcția învățământului superior tehnic.	Realizat 100 %	
37.	<ul style="list-style-type: none"> 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. 	Realizat 100%	Prodecan prof.univ.dr.ing.Ciobanu Romeo, Biroul Consiliului facultății
38.	<ul style="list-style-type: none"> Participarea în Consorțiul Național al Facultăților de Inginerie Electrică din Romania. 	Realizat 100%	Decan, Prodecan prof.univ.dr.ing.Zet Cristian

39.	<ul style="list-style-type: none"> 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; 	Realizat 100%	Prodecan prof.univ.dr.ing.Ciobanu Romeo
40.	<ul style="list-style-type: none"> Participarea la organizarea SIELMEN 2015. 	Realizat (100%)	Prodecan Dorin Lucache, Prodean Romeo Ciobanu, Comitet științific
41.	<ul style="list-style-type: none"> Creșterea calității Buletinului Institutului Politehnic din Iasi, secțiunea Electrotehnica, Energetica, Electronica, prin atragerea de autori din străinătate și continuarea demersurilor pentru obținerea cotării ISI Thomson. Utilizarea unui sistem de gestionare online a procesului editorial și de evaluare a lucrărilor. 	Realizat (50%)	Prodecan prof.univ.dr.ing.Ciobanu Romeo, Prof. univ.dr.ing.Haba Cristian
42.	<ul style="list-style-type: none"> Completarea și actualizarea paginii web a facultății și realizarea paginilor web ale centrelor de cercetare și departamentelor. 	Realizat (50%)	Prodecan prof.univ.dr.ing.ZET Cristian, Directori departamente, Directori centre de cercetare
43.	<ul style="list-style-type: none"> Participarea la realizarea granturilor obținute prin competiție națională și proiecte, în colaborare cu alte facultăți, în cadrul fondurilor structurale. 	Realizat 100%	Prodecan prof.univ.dr.ing.Ciobanu Romeo, cadre didactice
44.	<ul style="list-style-type: none"> Participarea la competițiile naționale în vederea obținerii unor granturi de cercetare-dezvoltare. 	Realizat 100%	Prodecan prof.univ.dr.ing.Ciobanu Romeo, cadre didactice
45.	<ul style="list-style-type: none"> Participarea în consorții sau individual la obținerea unor granturi cu finanțare europeană. 	Realizat 100%	Prodecan prof.univ.dr.ing.Ciobanu Romeo, cadre didactice
46.	<ul style="list-style-type: none"> Realizarea unor contracte de cercetare-dezvoltare cu agenți economici în valoare de aproximativ 10.000 lei. 	Realizat 10%	Prodecan prof.univ.dr.ing.Ciobanu Romeo, cadre didactice
47.	<ul style="list-style-type: none"> Realizarea unui 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. 	Realizat 20%	Prodecan prof.univ.dr.ing.Ciobanu Romeo, Director școală doctorală

48.	<ul style="list-style-type: none"> Realizarea de grupuri de cercetare interdisciplinare in cadrul facultatii, care pot folosi in comun software, tehnica de calcul, echipamente etc. Exemple: materiale-senzori; materiale-energie (celule de combustie); masurari de energie etc. Colaborarea se va materializa si prin publicarea in comun de articole la reviste ISI cu impact semnificativ. 	Realizat 20%	Decan, Prodecan prof.univ.dr.ing.Ciobanu Romeo, Directori departamente
49.	<ul style="list-style-type: none"> Realizarea de grupuri de cercetare interdisciplinare intre facultati, care pot folosi in comun software, tehnica de calcul, echipamente etc. Exemple: electro-chimie si tehnologii specifice; senzori si metode masura pt. mediu; senzori si metode masura pt. industrie; tehnologii de protectie a mediului; roboti; materiale speciale pt. constructii etc. Colaborarea se va materializa si prin publicarea in comun de articole la reviste ISI cu impact semnificativ. 	Realizat 100%	Prodecan prof.univ.dr.ing.Ciobanu Romeo, Directori departamente
50.	<ul style="list-style-type: none"> Creșterea implicării tinerilor cercetători la întocmirea și diversificarea propunerilor de proiecte de cercetare la nivel național și internațional. 	Realizat 80%	Prodecan prof.univ.dr.ing.Ciobanu Romeo, Directori departamente
51.	<ul style="list-style-type: none"> 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. 	Realizat 80%	Prodecan prof.univ.dr.ing.Ciobanu Romeo

52.	<ul style="list-style-type: none"> Creșterea numărului proiectelor de grant depuse in cadrul competițiilor nationale si internationale, prin participarea mai activa la nivel de departament, atât a tuturor cadrelor didactice cât și a doctoranzilor cu frecvență, si responsabilizarea tinerilor cercetători la întocmirea și diversificarea propunerilor de proiecte. 	Realizat 0% - nu au fost competiții deschise	Prodecan prof.univ.dr.ing.Ciobanu Romeo, Directori departamente, Directorul Școlii Doctorale
53.	<ul style="list-style-type: none"> Judicioasa exploatare a drepturilor de proprietate intelectuala cesionate anterior univ. prin realizarea de intreprinderi spin-off ale univ. si/sau colaborarea cu intreprinderile industriale prin asociere in faza de dezvoltare si productie. Afilieria la rețelele europene de cercetare, includerea informatiilor proprii in bazele de date on-line la nivel international. 	Realizat 0%	Prodecan prof.univ.dr.ing.Ciobanu Romeo, cadre didactice
54.	<ul style="list-style-type: none"> Creșterea numărului conducătorilor de doctorat din facultate si a calitatii tezelor de doctorat sustinute public 	Realizat 100%	Decan, Directorul Școlii Doctorale
55.	<ul style="list-style-type: none"> Colaborarea mai activa cu mass-media vizând popularizarea realizărilor semnificative ale grupurilor de cercetare din cadrul facultatii 	Realizat 100%	Decan, Prodecan prof.univ.dr.ing.Ciobanu Romeo, Directori departamente, Directorul Școlii Doctorale
56.	<ul style="list-style-type: none"> Întâlniri cu reprezentanții unor firme importante (DACIA-RENAULT, E.ON ROMÂNIA, CONTINENTAL, TRANSELECTRICA, NESS TECHNOLOGIES, EURO VIAL LIGHTING, DALKIA, ELECTROALFA), pentru orientarea absolvenților pe piața muncii 	Realizat 100 %	Conducerea facultății și Conducerea executivă SETIS
57.	<ul style="list-style-type: none"> Continuarea acțiunilor de evidență și colaborare cu foștii absolvenți ai facultății, în vederea constituirii unei baze de date referitoare la angajarea acestora,. 	Realizat 20 %	
58.	<ul style="list-style-type: none"> Postarea pe pagina web a facultatii a ofertelor de locuri de munca transmise de PRIIU si obtinute in cadrul parteneriatului facultatii cu agentii economici 	Realizat 100 %	

2). EVOLUȚIA ÎNCASĂRILOR ȘI SOLDURILOR (finanțare de bază, venituri proprii) FAȚĂ DE ANII ANTERIORI

a). Evoluția încasărilor în anul 2015 comparativ cu anii anteriori

TABEL 1

Încasări		2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Finanțarea de bază	Valoarea absolută (lei)	7.429.600	8.467.741,45	8.917.181,65	9.012.591,40	8.252.113,31	8.466.727,05	8.077.966,14	10.058.154,87	10.820.975,48
	Evoluția față de anii anteriori (%)	+35,53%	+13,97%	+5,31%	+1,07%	-8,44%	+2,60%	-4,59%	+24,51%	+7,58%
Venituri proprii	Valoarea absolută (lei)	459.702	428.030,52	542.401,61	1.260.109,80	709.362,45	500.246,39	379.112,08	656.215,81	767.816,52
	Evoluția față de anii anteriori (%)	-4,12%	-6,89%	+26,72%	+132,32%	-43,71%	-29,48%	-24,21%	+73,09%	+17,01%
TOTAL FB+VP	Valoarea absolută (lei)	7.889.302	8.895.771,97	9.459.583,26	10.272.701,20	8.961.475,76	8.966.973,44	8.457.078,22	10.714.370,68	11.588.792
	Evoluția față de anii anteriori (%)	+32,34%	+12,76%	+6,34%	+8,60%	-12,76%	+0,06%	-5,69%	+26,69%	+8,16%

b). Evoluția soldurilor în 2015 comparativ cu anii anteriori

TABEL 2

SOLDURI	01.01.2008 (RON)	01.01.2009 (RON)	01.01.2010 (RON)	01.01.2011 (RON)	01.01.2012 (RON)	01.01.2013 (RON)	01.01.2014 (RON)	01.01.2015 (RON)	01.01.2016 (RON)
Finanțare de bază	1.159.612,43	1.072.600,16	438.549,63	499.017,65	1.446.415,02	2.771.423,79	2.486.143,11	3.029.019,91	4.651.848,85
Venituri proprii	208.577,79	302.605,35	123.020,60	-40.664,97	46.089,26	-109.128,25	482.563	551.694,32	787.431,59
TOTAL VENITURI	1.368.190,22	1.375.205,51	561.570,23	458.352,68	1.475.908,22	2.662.295,54	2.968.706,11	3.580.714,23	5.439.280,44

c). Situatia încasărilor și plăților aferente anului 2015 și a soldurilor la 31.12.2015 (cu soldul inițial de la 01.01.2015)

TABEL 3

Facultatea IEEI	Sold inițial	Încasări	Total plăți, din care:	Salarii+viramente	Utilități	Altele	Sold final
0	1	2	3	4	5	6	7
Finanțarea de bază pentru licență, master și doctorat anii IV și V	1.089.085,74	9.693.452,73	9.198.146,54	8.488.486	450.828,80	258.831,74	1.584.391,93
Finanțarea de bază pentru doctorat anii I,II,III**	1.939.934,17	1.127.522,75	0	0	0	0	3.067.456,92
Venituri proprii din taxe	556.101,56	718.332,18	541.037,01	263.367	430,77	277.239,24	733.396,73
Venituri proprii din chirii	5.592,76	49.484,34	1.042,24	0	0	1.042,24	54.034,86
TOTAL	3.590.714,23	11.588.792	9.740.225,79	8.751.853	451.259,57	537.113,22	5.439.280,44

3).Situatia contractelor de cercetare functie de bugetul proiectelor de cercetare derulate prin POLYTECH pe anul 2015

Tabel 4

Tip contr./nr. contr./an	Nume și prenume	Buget TUIasi pe 2015 (RON)	Tipul proiectului (Beneficiar / Partener)	Domeniul	%
63/2012-PN II Parten.	ZET CRISTIAN	240.211	partener	SISTEM COMPLEX DE MONITORIZARE A ALUNECARILOR DE TEREN UTILIZAND TRADUCTOARE BAZATE PE NOI MATERIALE SI TEHNOLOGII	11,83
159/2012-COL.PN II Parten.	ZET CRISTIAN	46.720	partener	ELECTROSPINING DE INALTA EFICIENTA	2,30
37/2014-COL.PN II	FOSALAU CRISTIAN	37.500	partener	RETEA INTELIGENTA DE MICROSENZORI PENTRU MASURAREA NEINVAZIVA A DEBITELOR	1,85
1645P/2012-contract ag. economic	FOSALAU CRISTIAN	2.770	beneficiar	ANALIZE PARAMETRI MEDIU	0,14
2296P/2012-contract ag. economic	FOSALAU CRISTIAN	1.523,16	beneficiar	ANALIZE PARAMETRI MEDIU	0,07
1905P/2014-contract ag. economic	FOSALAU CRISTIAN	1.460	beneficiar	DETERMINAREA PARAMETRILOR DE MEDIU IN AER, APA SI SOL	0,07
211p/2015-contract ag. economic	FOSALAU CRISTIAN	350	beneficiar	DETERMINAREA PARAMETRILOR DE MEDIU IN AER, APA SI SOL	0,02
223p/2015-contract ag. economic	FOSALAU CRISTIAN	680	beneficiar	DETERMINAREA PARAMETRILOR DE MEDIU IN AER, APA SI SOL	0,03
1957p/2015-contract ag. economic	FOSALAU CRISTIAN	400	beneficiar	MASURATORI PARAMETRI MEDIU	0,02
1990p/2015-contract ag. economic	FOSALAU CRISTIAN	400	beneficiar	MASURATORI PARAMETRI MEDIU	0,02
9/2015-PN III ERA NET	SCHREINER CRISTINA	96.600	beneficiar	SENZORI INTEGRATI CU CARACTERISTICI MICROFLUIDICE FOLOSIND TEHNOLOGIA LTCC	4,76
30/2012-PN II	TEMNEANU MARINEL	193.350	beneficiar	CONTOR INTELIGENT BAZAT PE EVALUAREA SEMNATURII ENERGETICE	9,52
251/2014-PN II Parten.	DONCIU CODRIN	204.430	beneficiar	MINI-PATERN-URILE, SOLUȚIA COORDONĂRII VIDEO A PROCESULUI DE CONFEȚIONARE A PRODUSELOR TEXTILE	10,07
260/2014-COL.PN II Parten.	DONCIU CODRIN	195.459	partener	ECRANE ELECTROMAGNETICE SPAȚIALE BAZATE PE FUNCȚIONALIZARE DIFERENȚIALĂ CU NANO/MICRO-PARTICULE	9,62
43/2014-PN II Partener	OLARIU MARIUS	258.563	beneficiar	REȚEA WIRELESS DE SENZORI PASIVI DE TIP FLEX-ON-CHIP PE BAZA DE OLC-URI MANIPULATE CU AJUTORUL DIELECTROFOREZEI	12,73
179/2012-col.PN II PARTEN	PENCIUC MIHAI	214.569	partener	HAINE ESD REALIZATE DIN FIBRE CU MIEZ CONDUCTOR TRICOTATE BISTRAT	10,56
TOTAL M.E.M.E.		1.494.985,16			73,61

1782P/2014- contract ag. economic.	COCIU VOINEA RADU	10.000	beneficiar	STUDIU PRIVIND OPTIMIZAREA CONSUMULUI DE ENERGIE ELECTRICA IN STATII DE POMPARE A APEI POTABILE	0,49
TOTAL ETH. GEN.		10.000			0,49
1398P/2014-contract ag. economic	GAVRILAS MIHAI	108.000	beneficiar	ELABORARE STUDIU - SERVICII DE CONSULTANTA DE SPECIALITATE IN PROIECTUL EON MOLDOVA DISTRIBUTIE DE REDUCERE A PIERDERILOR TEHNICE IN RETELELE DE DISTRIBUTIE PENTRU PERIOADA 2014 - 2015	5,32
TOTAL EN		108.000			5,32
267/2014-PN II Parten.	POBORONIUC MARIAN	166.663	partener	MATERIALE TEXTILE INOVATIVE CU ELECTROZI INCORPORATI PENTRU RECUPERAREA PRIN STIMULARE ELECTRICA FUNCTIONALA A PERSOANELOR CU DIZABILITATI NEUROMOTORII	8,20
150/2012-COL. PN II Parten.	POBORONIUC MARIAN	80.000	partener	AN INTELLIGENT HAPTIC ROBOT GLOVE FOR THE PATIENTS SUFFERING A CEREBROVASCULAR ACCIDENT	3,94
180/2012-PN II Parten.	OLARU DUMITRU	171.360	beneficiar	SISTEM HIBRID FES-EXOSCHELET PENTRU RECUPERAREA BRATULUI LA PERSOANELE CU HANDICAP NEUROMOTOR	8,44
TOTAL U.A.A.I.		418.023			20,58
TOTAL I.E.E.I.		2.031.008,16			100

4). Situația achizițiilor publice pe anul 2015, pentru activitatea didactică, din finanțarea de bază, buget-dotari, programe, fonduri structurale, venituri proprii, sponsorizări, donații

Tabel 5

Denumire entitate Facultatea IEEI	Val. totală materiale (RON)	%	Val. totală ob.inv. (RON)	%	Val. totală mijl.fixe (RON)	%	Val. totală (RON)	%
Departament Electrotehnică	591,12	2,33	93	0,27	0	0	684,12	1,14
Departament Energetică	0	0	17.605,27	50,92	0	0	17.605,27	29,39
Departament M.E.M.E.	0	0	0	0	0	0	0	0
Departament U.A.A.I.	0	0	0	0	0	0	0	0
Secretariat/Decanat	1.858,14	7,34	78	0,23	0	0	1.936,14	3,23
Imobil IEEI	22.877,62	90,33	5.794,66	44,45	0	0	39.676,62	66,24
Scoala doctorala	0	0	0	0	0	0	0	0
Departament CEREM	0	0	16.799	48,59	0	0	0	0
Total Fac. I.E.E.I.	25.326,88	100	34.575,27	100	0	0	59.902,15	100

Denumire entitate Platforma ENERED	Val. totală materiale (RON)	%	Val. totală ob.inv. (RON)	%/Platfor- ma ENERED	Val. totală mijl.fixe (RON)	%/Platfor- ma ENERED	Val. totală (RON)	%/Platfor- ma ENERED
Enered-Laborator de Ing.Disp.sist.energetice	0	0	0	0	736.916,50	2,62	736.916,50	2,61
ENERED-Laborator de Monitorizare, diag. Si test. Echip. Electrice	0	0	16.554	31,81	6.485.074,81	23,06	6.501.628,81	23,02
Total ENERED-IEEI din totalul ENERED-UTI	0	0	0	0	1.322.376,92	4,70	1.322.376,92	4,68

Denumire entitate Facultatea IEEI/Imobil	Denumirea lucrării	Valoarea totală (RON)	Sursa de finanțare
Facultatea IEEI/Imobil TEX6	Lucrări suplimentare de reabilitare funcțională și termofizică a spațiilor Hala Tex6-corp EST	39.699,77	BUGET-Reabilitări
Facultatea IEEI/Imobil EN, ETH	Lucrări de reparații laboratoare ENERED	205.775,27	POSCCE-ENERED

5). Situația achizițiilor publice pe anul 2015, pentru activitatea de cercetare derulată prin Polytech

Tabel 6

Denumire entitate	Responsabil contract	Nr. contract	Val. totală materiale (RON)	Val. totală ob. inv. (RON)	Val. totală mijl. fixe (RON)	Val. totală (RON)	%
Departament M.E.M.E.	Foșalău Cristian	Ag.ec.2007-2012	0	4.044,38	0	4.044,38	1,87
	Olariu Marius	43	0	0	7.214,32	7.214,32	3,33
	Zet Cristian	63	0	0	75.849,91	75.849,91	41,16
		159	1.408,02	7.460,21	4.432,63	13.300,86	
	TOTAL M.E.M.E		1.408,02	7.460,21	87.496,86	96.365,09	46,36
Departament Energetică	Voinea Radu	1782P	0	1.773,20	4.596,46	6.369,66	2,94
	Gavrilaș	Ag.ec.(4030P,7405P,	2.070,42	12.621,96	8.618	23.310,38	10,76

	Mihai	3546P,912P)					
	TOTAL ENERGETICĂ		2.070,42	14.395,16	13.214,46	29.680,04	13,70
Departament U.A.A.I.	Olaru Radu	180	184,14	4.410,68	15.239,60	19.834,42	9,16
	Poboroniuc	150	0	13.988,69	3.841,74	17.830,43	
	Marian	267	0	4.582,05	44.241,24	48.823,29	30,78
	TOTAL U.A.A.I.		184,14	22.981,42	63.322,58	86.488,14	39,94
TOTAL I.E.E.I.			3.662,58	44.836,79	164.033,90	212.533,27	100

6).Alocații la capitolul Buget-reabilitări imobil TEX 6 (finalizat în anul 2015)

Tabel 7

Denumire lucrare reabilitare	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Lucrări- spații didactice și microprodu cție (imobil TEX6)	112.915	1.057.000	108.401	149.977,39	213.432,25	<ul style="list-style-type: none"> • 0 lei, de la buget • 69.000 lei, din VP 	526.772,55 lei de la buget	39.699,77 lei de la buget, pentru lucrări suplimentare

7).Situatia numărului de studenți fizici fără taxă și echivalenți la 01 octombrie

Tabel 8

Anul	Domenii de ierarhizare	Tip stud.	Curs zi lb. rom 1	Curs zi lb. străine 1,5	Master lb. rom 2(1)	Master lb. str. 3(1,5)	Curs seral 0,8	Grade did 0,4	Doct .zi 4	Doct.f.f. 1	Seminar pedagogic 0,12	Total general	Total tehnic	TOTAL GENERAL	
2011	Total IEEI	Fizici teh.	1095	37	323	0	0	0	54	0		1509	1509	1509	
		Echiv.	1095	55,50	646	0	0	0	216	0		2012,50	2012,50	2012,50	
2012	Inginerie Electrică și Energetică	Fizici teh.	713	59	244			5	24		64	1045	1045	1045	
		Echiv.	713	88,50	488	0	0	2	96	0	7,68	1395,18	1395,18	1395,18	
	Inginerie și Management	Fizici teh.	135		54							18	189	189	189
		Echiv.	135	0	108	0	0	0	0	0	2,16	245,16	245,16	245,16	
	Inginerie Industrială	Fizici teh.	133									15	133	133	133
		Echiv.	133	0	0	0	0	0	0	0	1,80	134,80	134,80	134,80	
	Total IEEI	Fizici teh.	981	59	298			5	24			97	1367	1367	1367
		Echiv.	981	88,50	596	0	0	2	96	0	11,64	1775,14	1775,14	1775,14	
2013	Inginerie Electrică și Energetică	Fizici teh.	728	49	278			5	15		98	1075	1075	1075	
		Echiv.	728	73,50	556	0	0	2	60	0	11,76	1431,26	1431,26	1431,26	
	Inginerie și Management	Fizici teh.	131		62							4	193	193	193
		Echiv.	131	0	124	0	0	0	0	0	0,48	255,48	255,48	255,48	
	Inginerie Industrială	Fizici teh.	126									10	126	126	126
		Echiv.	126	0	0	0	0	0	0	0	1,20	127,20	127,20	127,20	
	Total IEEI	Fizici teh.	985	49	340			5	15			112	1394	1394	1394
		Echiv.	985	73,50	680	0	0	2	60	0	13,44	1813,94	1813,94	1813,94	
2014	Inginerie Electrică și Energetică	Fizici teh.	741	45	287	0	0	6	46	0		1073	1073	1073	
		Echiv.	741	67,5	574			2,40				1384,5	1384,5	1384,5	
	Inginerie și Management	Fizici teh.	126	0	52	0	0		0	0			178	178	178
		Echiv.	126	0	104								230	230	230
	Inginerie Industrială	Fizici teh.	107	0	0	0	0		0	0			107	107	107

	<i>Echiv.</i>	107	0	0							107	107	107
Total IEEI	Fizici teh.	974	45	339	0	0	6	46	0		1364	1364	1364
	<i>Echiv.</i>	974	67,5	678	0	0	2,40		0				

Anul 2015	Domeniul	GRANTURI - DOCTORAT											
		Licenta			Grade didactice			Master			TOTAL FACULTATE		
		<i>Fizici</i>	<i>Echivalenți</i>	<i>Echivalenți Unitari*</i>	<i>Fizici</i>	<i>Echivalenți</i>	<i>Echivalenți Unitari*</i>	<i>Fizici</i>	<i>Echivalenți</i>	<i>Echivalenți Unitari*</i>	<i>Fizici**</i>	<i>Echivalenți</i>	<i>Echivalenți Unitari</i>
	<i>Inginerie electrică</i>	567	577.50	1010.63	5	2.00	2.00	143	286.00	500.50	715	865.50	1513.13
	<i>Inginerie energetică</i>	277	277.00	484.75	1	0.40	0.40	114	228.00	399.00	392	505.40	884.15
	<i>Inginerie și management</i>	122	122.00	213.50		0.00	0.00	50	100.00	175.00	172	222.00	388.50
	<i>Științe inginerești aplicate</i>	82	82.00	143.50		0.00	0.00	0	0.00	0.00	82	82.00	143.50
	Total IEEIA	1,048	1,059	1,852	6	2	2	307	614	1,075	1,361	1674.90	2929.28

Studentii luați în calcul sunt cei raportați către M.E.C.S. la data de 01.10.2015

* Calculul studenților echivalenți unitari s-a efectuat folosind coeficienții de cost stabiliți în ORDINUL nr. 3889 din 26 mai 2015 privind aprobarea Metodologiei de alocare a fondurilor bugetare pentru finanțarea de bază și finanțarea suplimentară a instituțiilor de învățământ superior de stat din România, pentru pilotare în anul 2015:

Anul 2015	Domeniul	GRANTURI - DOCTORAT					TOTAL
		AN I cu bursă	AN I frecvența redusă	AN II cu bursă	AN II fără bursă	AN III cu bursă	
	<i>Inginerie electrica</i>	5	7	5	7	16	40
	<i>Inginerie energetica</i>	4	1	3	2		10
	<i>Inginerie și management</i>						0
	<i>Științe inginerești aplicate</i>						0
	Total IEEIA	9	8	8	9	16	50

	Domeniul	DOCTORAT (fără granturi doctorale)						
		Doctorat zi cu an IV coef. echiv. 4		Doctorat F.F. Prelungiri coef. echiv. 1		TOTAL FACULTATE		
		Fizici	Echivalenți	Fizici	Echivalenți	Fizici	Echivalenți	Echivalenți Unitari
Anul 2015	Inginerie electrică	7	28.00	3	3.00	10	31.00	54.25
	Inginerie energetică	4	16.00	2	2.00	6	18.00	31.50
	Inginerie și management		0.00		0.00	0	0.00	0.00
	Științe inginerești aplicate		0.00		0.00	0	0.00	0.00
	Total IEEIA	11	44.00	5	5.00	16	49.00	85.75

8). Situația numărului de studenți fizici cu taxă și echivalenți la 01 octombrie

Tabel 9

Anul	Domenii de ierarhizare	Tip stud.	Curs zi lb. rom 1	Curs zi lb. străine 1,5	Master lb. rom 2(1)	Master lb. str. 3(1,5)	Curs seral 0,8	Grade did 0,4	Doct .zi 4	Doct.f.f. 1	Seminar pedagogic 0,12	Total general	Total tehnic	TOTAL GENERAL	
2011	Total IEEI	Fizici teh.	87	0	0	4	0	0	0	22		113	113	113	
		Echiv.	87	0	0	8	0	0	0	22		117	117	117	
2012	Inginerie Electrică și Energetică	Fizici teh.	90	1	7					14		112	112	112	
		Echiv.	90	1,50	14	0	0	0	0	14	0	119,50	119,50	119,50	
	Inginerie și Management	Fizici teh.	6		1								7	7	7
		Echiv.	6	0	2	0	0	0	0	0	0	0	8	8	8
	Inginerie Industrială	Fizici teh.	14										14	14	14
		Echiv.	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	14	14
Total IEEI	Fizici teh.	110	1	8	0	0	0	0	14			133	133	133	
	Echiv.	110	1,50	16	0	0	0	0	14	0		141,50	141,50	141,50	
2013	Inginerie Electrică și Energetică	Fizici teh.	41	1	15					8	9	65	65	65	
		Echiv.	41	1,50	30	0	0	0	0	8	1,08	81,58	81,58	81	

	<i>Inginerie și Management</i>	<i>Fizici teh.</i>	8		2							10	10	10	
		<i>Echiv.</i>	8	0	4	0	0	0	0	0	0	0	12	12	12
	<i>Inginerie Industrială</i>	<i>Fizici teh.</i>	27										27	27	27
		<i>Echiv.</i>	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	27	27
	Total IEEI	Fizici teh.	76	1	17					8	9		102	102	102
	Echiv.	76	1,50	34	0	0	0	0	8	1,08		120,58	120,58	120,58	

2014	<i>Inginerie Electrică și Energetică</i>	<i>Fizici teh.</i>	69	4	12	0	0	0	0	10		95	95	95	
		<i>Echiv.</i>	69	6	24					10					
	<i>Inginerie și Management</i>	<i>Fizici teh.</i>	14	0	6	0	0	0	0	0			20	20	20
		<i>Echiv.</i>	14		12										
	<i>Inginerie Industrială</i>	<i>Fizici teh.</i>	30	0	0	0	0	0	0	0			30	30	30
		<i>Echiv.</i>	30												
Total IEEI	Fizici teh.	113	4	18	0	0	0	0	10			136	136	136	
	Echiv.	113	6	36	0	0	0	0	10						

Anul 2015	Domeniul	Licență			Grade didactice			Masterat			TOTAL FACULTATE		
		<i>Fizici</i>	<i>Echivalenți</i>	<i>Echivalenți Unitari*</i>	<i>Fizici</i>	<i>Echivalenți</i>	<i>Echivalenți Unitari*</i>	<i>Fizici</i>	<i>Echivalenți</i>	<i>Echivalenți Unitari*</i>	<i>Fizici**</i>	<i>Echivalenți</i>	<i>Echivalenți Unitari</i>
		<i>Inginerie electrică</i>	85	86.50	151.38				7	14.00	24.50	92	100.50
<i>Inginerie energetică</i>	29	29.00	50.75				9	18.00	31.50	38	47.00	82.25	
<i>Inginerie și management</i>	14	14.00	24.50				4	8.00	14.00	18	22.00	38.50	
<i>Științe inginerești aplicate</i>	16	16.00	28.00				0	0.00	0.00	16	16.00	28.00	
Total IEEIA	144	146	255				20	40	70	164	185.50	324.63	

Anul 2015	Domeniul	GRANTURI/ DOCTORAT			
		AN I	AN II	AN III	TOTAL
	<i>Inginerie electrica</i>	1	1	2	4

	<i>Inginerie energetica</i>	2	1	1	4
	<i>Inginerie și management</i>				0
	<i>Științe ingineresti aplicate</i>				0
	Total IEEIA	3	2	3	8

<i>Anul 2015</i>	Domeniul	DOCTORAT (fără granturi doctorale)								
		<i>Doctorat zi an IV coef. echiv. 4</i>		<i>Doctorat zi prelungiri coef. echiv. 1</i>		<i>Doctorat FF prelungiri coef. echiv. 1</i>		TOTAL FACULTATE		
		<i>Fizici</i>	<i>Echivalenți</i>	<i>Fizici</i>	<i>Echivalenți</i>	<i>Fizici</i>	<i>Echivalenți</i>	<i>Fizici</i>	<i>Echivalenți</i>	<i>Echivalenți Unitari</i>
	<i>Inginerie electrică</i>	1	4.00	3	3.00	2	2.00	6	9.00	15.75
	<i>Inginerie energetică</i>		0.00		0.00	1	1.00	1	1.00	1.75
	<i>Inginerie și management</i>		0.00		0.00		0.00	0	0.00	0.00
	<i>Științe ingineresti aplicate</i>		0.00		0.00		0.00	0	0.00	0.00
	Total IEEIA	1	4.00	3	3.00	3	3.00	7	10.00	17.50

9). Raportul suprafață/student fizic

Tabell10

<i>Nr. stud. fizici</i>	<i>01.10.2013</i>	<i>01.10.2014</i>	<i>01.10.2015</i>
<i>Fără taxă</i>	1394	1364	1377
<i>Cu taxă</i>	102	136	171
TOTAL	1496	1500	1548
<i>Sutilă(inclusiv holuri și spații comune)</i>	13.884,84	13.866,03	13.866,03
Sutilă/Stud.fizic	9,28	9,24	8,96

10). Structura facultății pe specializări (oferta educațională) în anul universitar 2014-2015
și situația acreditării de către ARACIS

Tabel 11

Forma de învățământ	Domeniul	Programul de studii/ Specializarea	Situația acreditării studiilor de licență	
			acreditat	autoriz. funcț. proviz.
Învățământ universitar de licență (4 ani)	Inginerie electrică	<ul style="list-style-type: none"> • Electronică de putere și acționări electrice • Sisteme electrice • Instrumentație și achiziții de date • Inginerie electrică și calculatoare-în limba engleză (Electrical Engineering and Computers) 	da da da -	- - - da
	Inginerie energetică	<ul style="list-style-type: none"> • Ingineria sistemelor electroenergetice • Managementul energiei 	da da	- -
	Inginerie și management	<ul style="list-style-type: none"> • Inginerie economică în domeniul electric, electrotehnic și energetic 	da	-
	Științe inginerești aplicate	<ul style="list-style-type: none"> • Informatică aplicată în ingineria electrică 	da	
Studii universitare de Master (2 ani)	Electric	<ul style="list-style-type: none"> • Conversia energiei și controlul mișcării • Sisteme informatice de monitorizare a mediului • Sisteme electrice avansate 	da da da	-
	Energetic	<ul style="list-style-type: none"> • Management energie mediu • Managementul sistemelor de energie 	da da	-
	Inginerie și management	<ul style="list-style-type: none"> • Inginerie și management în contextul globalizării 	da	-
Cursuri de zi postuniversitare de perfecționare cu durată de 90 de zile (cu taxă)	Energetic	<ul style="list-style-type: none"> • Gestiunea energiei • Bilanț electroenergetic • Bilanț termoelectric • Managementul calității energiei 	da	-

10). Structura facultății pe specializări (oferta educațională) în anul universitar 2015-2016
și situația acreditării de către ARACIS

Tabel 11bis

Forma de învățământ	Domeniul	Programul de studii/ Specializarea	Situația acreditării studiilor de licență	
			acreditat	autoriz. funcț. proviz.
Învățământ universitar de licență (4 ani)	Inginerie electrică	<ul style="list-style-type: none"> • Electronică de putere și acționări electrice • Sisteme electrice • Informatică aplicată în ingineria electrică (an I) • Instrumentație și achiziții de date • Inginerie electrică și calculatoare-în limba engleză (Electrical Engineering and Computers) 	da da da da -	- - - da
	Inginerie energetică	<ul style="list-style-type: none"> • Ingineria sistemelor electroenergetice • Managementul energiei 	da da	- -
	Inginerie și management	<ul style="list-style-type: none"> • Inginerie economică în domeniul electric, electrotehnic și energetic 	da	-
	Științe inginerești aplicate	<ul style="list-style-type: none"> • Informatică aplicată în ingineria electrică (numai anii II, III și IV) 	da	
Studii universitare de Master (2 ani)	Electric	<ul style="list-style-type: none"> • Conversia energiei și controlul mișcării • Sisteme informatice de monitorizare a mediului • Sisteme electrice avansate 	da da da	-
	Energetic	<ul style="list-style-type: none"> • Management energie mediu • Managementul sistemelor de energie 	da da	-
	Inginerie și management	<ul style="list-style-type: none"> • Inginerie și management în contextul globalizării 	da	-
Cursuri de zi postuniversitare de perfecționare cu durată de 90 de zile (cu taxă)	Energetic	<ul style="list-style-type: none"> • Gestiunea energiei • Bilanț electroenergetic • Bilanț termoelectric • Managementul calității energiei 	da	-

11). Evoluția numărului de posturi din statele de funcții ale facultății (compensate)

Tabel 12

Anul universitar	Tit.	Vac.	Depar-tament	Profesor		Conf.		Sef lucr.		Asistent	
				Tit.	Vac.	Tit.	Vac.	Tit.	Vac.	Tit.	Vac.
2015-2016			EH	2	1.43	5.92	1	1	0.75	1.27	0.88
			EN	7	1	2	0	7	6	2	0
			MEME	10.16	0	3	2	6.75	3.69	2	0
			UAAI	4	0	5	0	7	2	0	2
			Altele	2.16	0.49	3.30	1	5.52	2.62	2.63	1.90
			79.71	26.76	Total	25.32	2.92	19.22	4	27.27	15.06
2014-2015			EH	3	0.43	5.81	1	1.56	0.75	0.47	1.34
			EN	7	3	3	0	7	0	1	1
			MEME	8.94	1	3	0	7.77	3.97	1	1
			UAAI	4	1	5	0	6	2	2	1
			Altele	1.55	0.14	2.72	0.59	4.69	3.40	1.55	1.26
			77.06	22.88	Total	24.49	5.57	19.53	1.59	27.02	10.12
2013-2014			EH	2	0	6,53	0	2	2,16	0,8	1,34
			EN	10	0	2	1	6	3	3	1
			MEME	8,36	0	4	0	6,71	6	2	0
			UAAI	4	0	6	0	5	3	3	0
			Altele	2,21	0	3,16	0,44	3,90	2,37	2,37	1,81
			83.28	22,12	Total	26,81	0	21,69	1,44	23,61	16,53
2012-2013			EH	2.32	0	7.33	0	1.93	0.75	0.34	1.74
			EN	9.48	0	2	0	5	7	4	0
			MEME	8.03	1	3.92	0	7.76	2	2	0
			UAAI	3.56	0	6	0	5	2	3	1
			Altele	3.52	0	3.25	0.29	3.59	3.16	2.98	0.67
			85.01	19.61	Total	26.91	1	22.50	0.29	23.28	14.91
2011-2012			EH	2.32	0	6.85	0	1.33	1.81	0.9	0.82
			EN	11	0	2	0	4	6	5	0
			MEME	8.22	0	4	0	5	4.7	4	1
			UAAI	5	0	6	0	5	1	2	1
			Altele	3.49	0	4.14	1	3.78	2.65	2.62	1.49

12). Evoluția numărului de posturi din statele de funcții ale facultății (necompensate)

TABEL 13

Anul universitar	Tit.	Vac.	Departament	Profesor		Conf.		Sef lucr.		Asistent	
				Tit.	Vac.	Tit.	Vac.	Tit.	Vac.	Tit.	Vac.
2015-2016			EH	4	2	7	1	2	2	1	3
			EN	7	1	2	0	7	6	2	0
			MEME	11	0	3	2	7	4	2	0
			UAAI	4	0	5	0	7	1	1	2
			Total	26	3	17	3	23	13	6	5
72	24										
2014-2015			EH	5	1	8	1	2	1	2	2
			EN	7	3	3	0	7	3	1	1
			MEME	10	1	3	0	8	4	1	1
			UAAI	4	1	5	0	6	2	2	1
			Total	26	6	19	1	23	10	6	5
74	22										
2013-2014			EH	4	1	9	0	2	2	2	2
			EN	10	0	2	1	6	3	2	2
			MEME	9	1	4	1	7	4	2	0
			UAAI	4	1	6	0	5	2	3	0
			Total	27	3	21	2	20	11	9	4
78	19										
2012-2013			EH	4	0	10	0	3	1	2	2
			EN	10	0	2	0	5	7	4	0
			MEME	9	1	4	0	8	2	2	0
			UAAI	4	0	6	0	5	2	4	0
			Total	27	1	22	0	21	12	12	2
82	15										
2011-2012			EH+BE	4	0	10	0	2	2	2	1
			EN	11	0	2	0	4	6	5	0
			MEME	9	0	4	0	5	5	4	1
			UAAI	5	0	6	0	5	1	2	1
			Total	29	0	22	0	16	14	13	3
80	17										

13). Situația posturilor personalului auxiliar-didactic și nedidactic la data de 31.12.2015 prin comparație cu situația la data de 31.12.2014

Tabel 14

Denumire departamente /compartimente	Total posturi 31.12.2014	Posturi ocupate 31.12.2014	Posturi vacante 31.12.2014	Total posturi 31.12.2015	Posturi ocupate 31.12.2015	Posturi vacante 31.12.2015
Departament EH	5	4	1	5	4	1
Departament EN	5	4	1	5	4	1
Departament M.E.M.E.	5	3	2	5	3	2
Departament U.A.A.I.	4	3	1	4	3	1
Secretariat	5	4	1	5	4	1
Ad-tiv - îngrij., pază, adm imobil	15	10	5	16	11	5
Ad-tiv – adm șef, achiziții	2	1	1	2	1	1
TOTAL	41	29	12	42	30	12

14). Structura spațiilor (31 decembrie 2015)

• Spații de învățământ, cercetare și microproducție

Tabel 15

Denumirea imobilului și punctului termic	Suprafața Utilă (mp)	Holuri și spații comune		Supraf. Ziduri (mp.)	Supraf. desfas. (mp.) (2+4+5)	Supraf. cu alte destinații (mp.)	Holuri și spații comune		TOTAL GENERAL (mp.) (6+9)
		%	(mp.)				%	(mp.)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Imobil Electrotehnică+ Bibliotecă (AC)	4035	100	2804,13	647	7486,13	0	0	0	7486,13
Imobil T (CH)	57,58	0	41,57	16,98	116,13	0	0	0	116,13
Imobil Energetică (AC)	3184	100	909	130	4223	0	0	0	4223
Imobil „TEX6”	1483,67	62,80	336	221,10	2755	0	0	0	2040,77
TOTAL	8760,25		4090,70	1015,08	14.580,26	0	0	0	13.866,03

În total este prinsă și suprafața închiriată firmelor : P.F.A BOLOGA Constantin, S.C. YXANTIA S.R.L. Iași, S.C. GIL CAFFE VENDER S.R.L. Iași, PFA Budeanu Cătălin.

15). Raport achizitii/împrumuturi, restituiri împrumuturi, cofinanțări proiecte - 2015

Tabel 16

Cheltuieli achizitii in anul 2015 din VP si FB

Obiecte inventar si mica valoare, consumabile, materiale întreținere	FB	VP
Materiale întreținere (materiale curățenie, electrice, șilduri tâmplărie, sanitare, materiale construcții pentru reparație avarie instalație termică imobil EN, etc)	7.421,17	
Lampii videoproiectoare amfiteatre E1,E2,E3,E4	3.665,44	
Obiecte de mică valoare, obiecte sanitare pentru reparații grupuri sanitare imobile ETH, EN	13.801,07	
Proiectoare Hala TTI	15.184,79	
Tonere, birotica	10.969,73	
TOTAL	51.042,20	0

Reparații curente, servicii întreținere	FB	VP
Dezinsecție	7947,30	
Întreținere sistem incendiu	1.781,88	
Întreținere telefoane +lucrari inlocuire cabluri telefoane (Omega)	1.499,14	
Întreținere + rev. generala lifturi+CNCIR	7.475,60	
Reparații tamplarie Al (usa automata EN)	2.145,20	
Reparații curente hidroizolații locale TEX 6+confeționare scara metalică și montare linoleum trecere imobil ETH-EN	62.856,89	
TOTAL	83.706,01	0

	FB
Lucrari suplimentare reabilitari TEX6	39.699,77

Împrumuturi, restituiri împrumuturi, cofinanțări proiecte din VP - 2015

Denumire proiect/responsabil proiect	Imprumuturi (RON)	Restituiri imprumuturi (RON)	Cofinanțari (RON)
Proiect FP7-Senseiver (Ciobanu Romeo)	30.000		
Contract cercetare 1782P (Cociu Voinea Radu)	1.500		
POSDRU 32768		135.751,37	
POSDRU 17884			3.139,75
Organza			3.004,42
CUANTUMDOC		29.400	32.780,10
	31.500	165.151,37	38.924,27

16. Cheltuielile cu utilitățile în anul 2015

Tabel 17

Nr. crt.	Tip cheltuială	Ian. 2015	Febr. 2015	Martie 2015	Aprilie 2015	Mai 2015	Iunie 2015
0	1	2	3	4	5	6	7
1	Salubritate	814	814	1.302,40	651,20	2.501,20	814
2	Telefonie	880,83	878,40	893,44	1.063,04	1.079,77	1.054,31
3	Energie electrică	12.795,88	11.902,79	10.835,63	8.439,95	7.156,13	6.731,87
4	Apă	2.342,09	3.698,92	4.068,08	2.551,72	2.684,52	2.956,86
5	Energie termică	68.578,09	49.199,90	48.451,29	12.583,66	0	0
TOTAL		85.410,89	66.494,01	65.550,84	25.289,57	13.421,62	11.557,04

(RON)

Nr. crt.	Tip cheltuială	Iulie 2015	Aug 2015	Sept 2015	oct 2015	Nov 2015	Dec 2015	Total 2015
0	1	2	3	4	5	6	7	7
1	Salubritate	814	325,60	1.139,60	1.221	976,80	1.383,80	12.757,60
2	Telefonie	1.572,59	1.043,34	1.572,20	1.045,40	1.084,29	1.019,79	13.187,40
3	Energie electrică	6.656,23	4.843,77	9.720,75	14.956,32	14.076,48	9.057,17	117.172,97
4	Apă	2.669,54	2.054,44	1.906,17	2.955,38	3.002,68	2.955,26	33.845,66
5	Energie termică	0	0	0	6.668,99	28.781,60	50.510,80	264.774,33
TOTAL		11.712,36	8.267,15	14.338,72	26.847,09	47.921,85	64.926,82	441.737,96

DECAN,

Prof.univ.dr.ing.MARCEL ISTRATE