



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. 229 din 27.02.2017

RAPORT ACTIVITATE FACULTATEA DE INGINERIE ELECTRICĂ, ENERGETICĂ ȘI INFORMATICĂ APLICATĂ
pe anul 2016

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 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 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.



in Seria din 17.03.2017
Avizor
in C.A. din 10.03.2017

- 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, 2014 și 2015, 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 stimulant 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, insuficiența 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);
- mobiliere 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, gășiri 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 posede 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 distorsionată ;
- 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 valorificarea 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 2016

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 2016, 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 2016	Observații	Responsabil
1.	Continuarea reformei procesului de învățământ: Perfecționarea planurilor de învățământ în vederea unei cât mai bune încadrări în standardele de calitate impuse de ARACIS, având în vedere dinamica cerințelor de calitate impuse de această agenție națională;	Realizat 100 %	Biroul Consiliului Facultății.
	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 %	
	Elaborarea dosarelor de autoevaluare și de evaluare internă pentru programele de studii de master ale facultății, în vederea evaluării periodice ARACIS a acestora;	Nerealizat (lipsă metodologie Aracis)	
1.	Corelarea fișelor disciplinelor din cadrul aceluiași program de studii pentru evitarea suprapunerilor și corelarea aplicațiilor cu cunoștințele teoretice predate	Realizat 90 %	Biroul Consiliului Facultății.
	Perfecționarea planurilor de învățământ ale școlii doctorale	Realizat 100 %	
	Optimizarea raportului nr. studenți / nr. posturi didactice, pe întreaga facultate și pe fiecare program de studii;	Realizat (100%)	
	Modernizarea tehnicilor și tehnologiilor de predare	Realizat 100 %	
2.	Atragerea studenților de la toate tipurile de studii în activități de cercetare;	Realizat (90%)	Decan și Directori
	Creșterea aptitudinilor practice ale absolvenților prin creșterea ponderii orelor cu aplicații experimentale la lucrările de laborator.	Realizat (90%)	
	Crearea unor posturi vacante de asistent universitar, în vederea promovării și	Realizat	

	formării necesarului de cadre didactice tinere, în anul universitar 2016-2017; 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.	100 %	departamente
3.	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.	Îmbunătățirea pregătirii practice a studenților, prin continuarea acțiunii de creștere a calității practicei 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.	Realizat 100%	Decan, Prodecan de resort și Comisia de practică a Consiliului Facultății
5.	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.	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.	Realizat 100 %	Decan, Prodecani și Directori departamente
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.	Realizat 100%	Decan, Prodecan de resort și Directori departamente
8.	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.	Actualizarea permanentă a informațiilor utile studenților actuali și potențialii, pe pagina web a facultății	Realizat 100%	Prodecan prof. dr.ing. Cristian Foșalău, Prodecan prof.dr.ing.Dorin Lucache
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.	Realizat 100 %	Decan, Prodecan prof.dr.ing.Dorin Lucache, Comisia pentru

			consiliere/tutorat a Consiliului Facultății
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.	Realizat 100 %	Prodecan prof.dr.ing.Maricel Adam, Directori de departament
12.	Urmărirea asigurării procesului didactic prin participarea nemijlocită a conducerii, consilierilor de studii și studenților la procesul de învățământ.	Realizat 100 %	Prodecan prof.dr.ing.Maricel Adam, Directori de departament
13.	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.	Analiza și adoptarea de măsuri pentru reducerea abandonului școlar	Realizat 100 %	Consilieri de studii, Directori de departament, Decan, Prodecan prof.dr.ing.Lucache Dorin
15.	Extinderea procesului de evaluare pe parcursul semestrului, prin lucrări de casă și teste periodice.	Realizat 100 %	Prodecan prof.dr.ing.Maricel Adam, Directori de departament
16.	Creșterea numărului de cercuri științifice studentești	Realizat 100 %	Prodecan prof.dr.ing.Cristian Foșalău, Prodecan conf.univ.dr.ing.Radu Voinea Cociu
17.	Menținerea în prima categorie a domeniilor de ierarhizare	Realizat 100 %	Decan, Prodecani și Directori departamente
18.	Implementarea riguroasă a Managementului Operațional	Realizat 100%	Decan, Prodecani, directori departamente, Secretar Șef,

	Asigurarea calității managementului academic și administrativ		Administrator Șef. Decan, Prodecani, Directori departamente, Administrator șef, Secretar șef
19.		Realizat 100 %	
20.	Fundamentarea luării deciziilor și asigurarea fluxurilor informaționale pentru transmiterea actelor decizionale	Realizat 100 %	Decan, Prodecani, Directori departamente, Administrator șef, Secretar șef
21.	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.	Dimensionarea corespunzătoare a personalului	Realizat 100%	Decan, Prodecan-conf. univ.dr.ing. Radu Voinea Cociu, Directori departamente, administrator șef
23.	Management mai eficient al activităților personalului auxiliar	Realizat 100%	Decan, Prodecan-conf. univ.dr.ing. Radu Voinea Cociu, Directori departamente, administrator șef
24.	Acordarea burselor și ajutoarelor sociale pentru studenți și doctoranzi	Realizat 100%	Decan, Prodecan prof.dr.ing. Lucache Dorin, Secretariat facultate
25.	Susținerea unui parteneriat academic cu studenții	Realizat 100%	Decan, Prodecan prof.dr.ing. Lucache Dorin, Secretariat

			facultate, Comisia Socială, Consilierii de studii ai grupelor.
26.	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%	Decan, Prodecan prof.dr.ing. Dorin Lucache, Liga studenților electrotehniști, Asociația SETIS.
27.	Îmbunătățirea dotării materiale a facultății, în limita fondurilor disponibile	Realizat 100%	Decan, Prodecan-conf.univ.dr.ing.Radu Voinea Cociu, Administrator șef facultate
28.	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%	Prodecan-conf.univ.dr.ing.Radu Voinea Cociu, Administrator șef facultate, ing. Adrian Timofte
29.	Dezvoltarea și întreținerea bazei materiale în vederea asigurării spațiilor și dotărilor necesare desfășurării procesului didactic prin: Intervenții protecție împotriva infiltrațiilor de apă 2.Reparații curente la instalațiile termice, de alimentare cu apă și canalizare, la instalațiile de alimentare a rețelei de hidranți.	Realizat 100%	Prodecan-conf.univ.dr.ing.Radu Voinea Cociu, Administrator șef facultate, Directori departamente, Serv. Tehnic
30.	Achiziționarea de materiale de deratizare, dezinfecție și curățenie (sursa de finanțare: finanțarea de bază)	Realizat 100%	Prodecan-conf.univ.dr.ing.Radu Voinea Cociu, Administrator șef facultate
31.	Achiziționarea de furnituri de birou (sursa de finanțare: finanțarea de bază)	Realizat 100%	Prodecan-

			conf.univ.dr.ing.Radu Voinea Cociu, Administrator șef facultate, Secretar facultate
32.	Expertizarea, proiectarea si realizarea instalatiilor de stingere incendii imobil TEX6 precum si achizitionarea de stingatoare noi de incendiu si inlocuirea celor vechi care nu mai corespund normelor (sursa de finanțare: finanțarea de bază și venituri proprii)	Nerealizat (lipsă fonduri)	Prodecan- conf.univ.dr.ing.Radu Voinea Cociu, Administrator șef facultate, Serviciul PSL, Conducerea TUIASI.
33.	Realizarea de contracte de service pentru sistemul antiefracție, lifuri, uși automate intrări imobile ETH și EN, tâmplărie și înlocuire geamuri sparte. (sursa de finanțare: finanțarea de bază și venituri proprii)	Nerealizat (lipsă fonduri)	Prodecan- conf.univ.dr.ing.Radu Voinea Cociu, Administrator șef facultate
34.	Folosirea rațională a energiei electrice și termice, gaze naturale și apă.	Realizat 100%	Administrator șef facultate
35.	Respectarea plafoanelor stabilite pentru convorbirile telefonice.	Realizat 100%	Decan, Directori departamente, Administrator șef facultate, cadre didactice, seceretar șef Prodecan- conf.univ.dr.ing.Radu Voinea Cociu, Administrator șef facultate, directori departamente, șefi compartimente, gestionari
36.	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.	Realizat 100%	
37.	Asigurarea activității de pază la imobilele facultății	Realizat 100 %	Administrator șef facultate, paznici

38.	Dezvoltarea în anul 2016 a unei campanii intensive de promovare a ofertei noastre educaționale , a cărei necesitate este impusă de concurența tot mai puternică dintre facultăți și de trendul demografic descendent.	Realizat 100 %	Prodecan Dorin Lucache, Comisia de relații internaționale, imagine universitară și marketing academic
39.	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.dr.ing.Dorin Lucache, Prodecan prof.dr.ing.Cristian Foșalău
40.	Participarea în Consorțiul Național al Facultăților de Inginerie Electrică din Romania.	Realizat 100%	Decan
41.	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;	Realizat 100%	Prodecan prof.dr.ing.Cristian Foșalău, Prodecan- conf.univ.dr.ing.Radu Voinea Cociu
42.	Participarea la organizarea EPE 2016.	Realizat (100%)	Prodecan prof.dr.ing.Cristian Foșalău, Prodecan prof.dr.ing.Dorin Lucache, Prodecan- conf.univ.dr.ing.Radu Voinea Cociu, Comitet științific
43.	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 (70%)	Prodecan prof.dr.ing.Cristian Foșalău,
44.	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.	Realizat (100%)	Prof.dr.ing.Haba Cristian Conducerea facultății

45.	Completarea și actualizarea paginii web a facultății și realizarea paginilor web ale centrelor de cercetare și departamentelor.	Realizat 100%	Prodecan prof.dr.ing.Cristian Foșalău, Directori departamente, Directori centre de cercetare
46.	Participarea la realizarea granturilor obținute prin competiție națională și proiecte, în colaborare cu alte facultăți, în cadrul fondurilor structurale.	Realizat 100%	Prodecan prof.dr.ing.Cristian Foșalău, Prodecan conf.dr.ing.Radu-Voinea Cociu, cadre didactice
47.	Participarea la competițiile naționale în vederea obținerii unor granturi de cercetare-dezvoltare.	Realizat 100%	Prodecan prof.dr.ing.Cristian Foșalău, cadre didactice
48.	Participarea în consorții sau individual la obținerea unor granturi cu finanțare europeană.	Realizat 100%	Prodecan prof.dr.ing.Cristian Foșalău, cadre didactice
49.	Realizarea unor contracte de cercetare-dezvoltare cu agenți economici.	Realizat 100%	Prodecan prof.dr.ing.Cristian Foșalău, cadre didactice
50.	Realizarea un nucleu de know-how la nivel de facultate privind modul de redactare a proiectelor din cadrul competițiilor naționale și internaționale și un nucleu de difuzare prin e-mail a tuturor informațiilor actualizate în acest domeniu.	Realizat 100%	Prodecan prof.dr.ing.Cristian Foșalău, Comisia pentru cercetare, dezvoltare, anteprenoriat și parteneriat public privat
51.	Realizarea de grupuri de cercetare interdisciplinare în cadrul facultatii, care pot folosi în comun software, tehnica de calcul, echipamente etc. Exemple: materiale-senzori; materiale-energie (celule de combustie); masurari de energie etc. Colaborarea se va materializa și prin publicarea în comun de articole la reviste ISI cu impact semnificativ.	Realizat 100%	Decan, Prodecan prof.dr.ing.Cristian Foșalău, Directori departamente

52.	Realizarea de grupuri de cercetare interdisciplinare între 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 realiza si prin publicarea in comun de articole la reviste ISI cu impact semnificativ.	Realizat 90%	Prodecan prof.dr.ing.Cristian Fosalău, Directori departamente
53.	Creșterea implicării tinerilor cercetători la întocmirea și diversificarea propunerilor de proiecte de cercetare la nivel național și internațional.	Realizat 100%	Prodecan prof.dr.ing.Cristian Fosalău, Directori departamente.
54.	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 100%	Prodecan prof.dr.ing.Cristian Fosalău, Prodecan Radu-Voinea Cociu, prof. Romeo Ciobanu
55.	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. Afierea la rețelele europene de cercetare, includerea informatiilor proprii in bazele de date on-line la nivel international.	Realizat 100%	Prodecan prof.dr.ing.Cristian Fosalău, cadre didactice
56.	Creșterea numărului conducătorilor de doctorat din facultate si a calitatii tezelor de doctorat sustinute public	Realizat 100%	Decan, Directorul Școlii Doctorale
57.	Intâlniri cu reprezentanții unor firme importante pentru orientarea pe piața muncii	Realizat 100 %	
58.	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.	Realizat 80 %	Conducerea facultății și Conducerea executivă SETIS
59.	Postarea pe pagina web a facultatii a ofertelor de locuri de munca transmise de PRILU si obtinute in cadrul parteneriatului facultatii cu agentii economici	Realizat 100 %	

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

a). Evoluția încasărilor în anul 2016 comparativ cu anii anteriori

TABEL 1

Încasări		2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Finanțarea de bază (licență, master, doctorat)	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	9.808.597,10
	Evoluția față de anii anteriori (%)	+35,53%	+13,97%	+5,31%	+1,07%	-8,44%	+2,60%	-4,59%	+24,51%	+7,58%	-9,36%
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	477.519,58
	Evoluția față de anii anteriori (%)	-4,12%	-6,89%	+26,72%	+132,32%	-43,71%	-29,48%	-24,21%	+73,09%	+17,01%	-37,81%
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	10.286.116,68
	Evoluția față de anii anteriori (%)	+32,34%	+12,76%	+6,34%	+8,60%	-12,76%	+0,06%	-5,69%	+26,69%	+8,16%	-11,24%

b). Evoluția soldurilor în 2016 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)	01.01.2017 (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	5.484.090,47
Venituri proprii(inclusiv imprumuturi)	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	782.081,43
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	6.266.171,90

c). Situatia încasărilor și plăților aferente anului 2016 și a soldurilor la 31.12.2016 (cu soldul inițial de la 01.01.2016)

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	1.584.391,93	8.648.001,04	8.972.857,51	8.350.696	402.188,79	219.972,72	1.259.535,46
Finanțarea de bază pentru doctorat anii I,II,III	3.067.456,92	1.160.596,06	3.497,97	0	0	3.497,97	4.224.555,01
Venituri proprii din taxe	733.396,73	456.459,54	504.192,85	243.109	195,37	260.888,48	685.663,42
Venituri proprii din chirii	54.034,86	21.060,04	0	0	0	0	75.094,90
TOTAL	5.439.280,44	10.286.116,68	9.480.548,33	8.593.805	402.384,16	484.359,17	6.244.848,79

4). Situatia achizițiilor publice pe anul 2016, pentru activitatea didactică, din finanțarea de bază, venituri proprii

Tabel 4

NR. CRT.	DENUMIRE ENTITATE	VAL.TOTALA MATERIALE(RON)	%	VAL.TOTALA OB.INVENTAR(RON)	%	VAL.TOTALA MULL.FIXE(RON)	%	VAL.TOTALA (RON)	%
0	1	2	3	4	5	6	7	8(2+4+6)	9
1	Fac.Inginerie Electrica, Energetica si Inf.Aplicata								
1.1	Departament Electrotehnica	1282.79	4.45	7196.80	7.59	0.00	0.00	8479.59	4.49
1.2	Departament C.E.R.E.M.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.3	Departament Energetica	1250.34	4.33	5617.61	5.92	38802.64	0.00	45670.59	24.18
1.4	Departament Masuratori Electrice si Mat. Electroteh.	0.00	0.00	69516.75	73.28	0.00	0.00	69516.75	36.80
1.5	Departament Utilizari, Actionari si Automatizari	0.00	0.00	4914.88	5.18	0.00	0.00	4914.88	2.60
1.6	Decanat	3852.25	13.35	329.39	0.35	0.00	0.00	4181.64	2.21
1.7	Scoala Doctorala I.E.E.I	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.8	Imobili IEI/A	22463.29	77.87	7287.46	7.68	26400.00	0.00	56150.75	29.72

Total Fac.Inginerie Electrica, Energetica si Inf.Aplicată	28848.67	100.00	94862.89	100.00	65202.64	0.00	188914.20	100.00
---	----------	--------	----------	--------	----------	------	-----------	--------

5.Situatia achizițiilor publice pe anul 2016, pentru activitatea de cercetare derulată prin Polytech

Tabel 5

Nr.	Nr. contract	Nume și prenume responsabil contract	Materiale	Valoarea achiziții (RON)	Ob.de inventar	Mijloace fixe	Val.totală (RON)	Procent (%)
1.1	50	Ciobanu Romeo Cristian	2,820.50	1,462.22	0.00	4,282.72		
	83	Ciobanu Romeo Cristian	6,894.62	0.00	0.00	6,894.62		
	Total	Ciobanu Romeo Cristian	9,715.12	1,462.22	0.00	11,177.34	3.55	
1.2	Ag.ec. (2007-2012)	Fosalau Cristian	0.00	1,731.41	0.00	1,731.41		
	Total	Fosalau Cristian	0.00	1,731.41	0.00	1,731.41	0.55	
1.3	1398P	Gavrilas Mihai	0.00	5,066.29	6,021.60	11,087.89		
	Total	Gavrilas Mihai	0.00	5,066.29	6,021.60	11,087.89	3.52	
1.4	Ag.ec. (377P, 1090P, 9958P)	Istrate Marcel Dumitru	3,602.56	0.00	0.00	3,602.56		
	Total	Istrate Marcel Dumitru	3,602.56	0.00	0.00	3,602.56	1.14	
1.5	43	Olariu Marius	7,262.24	1,555.13	1,007.94	9,825.31		
	Total	Olariu Marius	7,262.24	1,555.13	1,007.94	9,825.31	3.12	
1.6	180	Olaru Radu	1,643.33	7,766.85	36,783.84	46,194.02		
	Total	Olaru Radu	1,643.33	7,766.85	36,783.84	46,194.02	14.67	
1.7	267	Poboroniuc Marian	0.00	0.00	92,784.00	92,784.00		
	Total	Poboroniuc Marian	0.00	0.00	92,784.00	92,784.00	29.47	
1.8	9	Schreiner Cristina	10,741.61	0.00	0.00	10,741.61		
	Total	Schreiner Cristina	10,741.61	0.00	0.00	10,741.61	3.41	
1.9	41	Zet Cristian	1,024.20	0.00	0.00	1,024.20		
	63	Zet Cristian	44,618.09	0.00	69,085.39	113,703.48		
	159	Zet Cristian	12,939.60	0.00	0.00	12,939.60		
	Total	Zet Cristian	58,581.89	0.00	69,085.39	127,667.28	40.55	
			91,546.75	17,581.90	205,682.77	314,811.42	100.00	

Z).Situatia numarului de studenti fizici fără taxă și echivalenți la 01 octombrie

Tabel 6

Anul	Domenii de ierarhizare	Tip stud.	Curs zi/lb. rom	Curs zi/lb. străine	Master lb. rom	Master lb. str.	Curs seral	Grade did	Doct .zi	Doct.f.f.	Seminar pedagogic	Total general	Total tehnic	TOTAL GENERAL	
															1
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	0	0	5	24	0	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	0	0	5	24	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	0	0	5	15	0	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	0	0	5	15	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	0	107	107	107
	Echiv.	107	0	0						107	107	107
Total IEEI	Fizici teh.	974	45	339	0	0	6	46	0	1364	1364	1364
	Echiv.	974	67,5	678	0	0	2,40		0			1364

Anul	Domeniul	Licenta				Grade didactice				Master				TOTAL FACULTATE			
		Fizici	Echivalenți	Echivalenți Unitari*	Fizici	Echivalenți	Echivalenți Unitari*	Fizici	Echivalenți	Echivalenți Unitari*	Fizici**	Echivalenți	Echivalenți Unitari				
2015	Inginerie electrică	567	577.50	1010.63	5	2.00	2.00	143	286.00	500.50	715	865.50	1513.13				
	Inginerie energetică	277	277.00	484.75	1	0.40	0.40	114	228.00	399.00	392	505.40	884.15				
	Inginerie și management	122	122.00	213.50		0.00	0.00	50	100.00	175.00	172	222.00	388.50				
	Științe inginerești aplicate	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

Anul	Domeniul	GRANTURI - DOCTORAT						TOTAL
		AN I cu bursă	AN I frecvența redusă	AN II cu bursă	AN II fără bursă	AN III cu bursă		
2015	Inginerie electrica	5	7	5	7	7	16	40
	Inginerie energetica	4	1	3	2	2	10	10
	Total IEEIA	9	8	8	9	9	16	50

Anul	Domeniul	DOCTORAT (fără granturi doctorale)						TOTAL FACULTATE
		Doctorat zi cu an IV coef. echiv. 4	Doctorat F.F. Prelungiri coef. echiv. 1	Fizici	Echivalenți	Fizici	Echivalenți	
2015	Inginerie electrică	7	3	3	10	31.00	54.25	
	Inginerie energetică	4	2	2	6	18.00	31.50	
	Total IEEIA	11	5	5	16	49.00	85.75	

Anul	Ramura de știință	Licență			Grade didactice			Master			Doctorat			Doctorat			Total Facultate			
		Fizici	Echivalenți	Echivalenți Unitari*	Fizici	Echivalenți	Echivalenți Unitari*	Fizici	Echivalenți	Echivalenți Unitari	Fizici	Echivalenți	Echivalenți Unitari	Fizici	Echivalenți	Echivalenți Unitari	Fizici	Echivalenți	Echivalenți Unitari	
Anul 2016	Inginerie electrică, electronică și telecomunicații	883	883.00	1545.25	3	1.20	1.20	264	528.00	924.00	25	100	175	54	1229	1512.2	2645.45			
	Inginerie mecanică, mecatronică, inginerie industrială și management	174	174.00	304.50	0	0.00	0.00	52	104.00	182.00	0	0	0	0	226	278.0	486.50			
	TOTAL IEI/A	1057	1057.00	1849.75	3	1.20	1.20	316	632.00	1106.00	25	100	175	54	1455	1790.2	3131.95			

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

Tabel 7

Anul	Domenii de ierarhizare	Tip stud.	Curs zi lb. rom	Curs zi lb. străine	Master lb. rom	Master lb. str.	Curs seral	Grade did	Doct .zi	Doct.f.f.	Seminar pedagogic	Total general	Total tehnic	TOTAL GENERAL
2011	Total IEEI	Fizici teh.	87	0	0	4	0	0	0	0	0	113	113	113
		Echiv.	87	0	0	8	0	0	0	0	0	117	117	117
2012	Inginerie Electrică și Energetică	Fizici teh.	90	1	7				14	14	0	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	8	8	8
	Inginerie Industrială	Fizici teh.	14									14	14	14
		Echiv.	14	0	0	0	0	0	0	0	0	14	14	14
Total IEEI	Fizici teh.	110	1	8	0	0	0	0	14	14	133	133	133	
	Echiv.	110	1,50	16	0	0	0	0	14	0	141,50	141,50	141,50	

2013	Inginerie Energetică și Management	Electrică și Management	și	Licență		Grade didactice			Masterat			TOTAL FACULTATE			
				Fizici teh.	Echiv.	Fizici	Echivalenți	Echivalenți Unitari*	Fizici	Echivalenți	Echivalenți Unitari*	Fizici**	Echivalenți	Echivalenți Unitari	
				41	1	15	0	0	0	0	8	9	65	65	65
				41	1,50	30	0	0	0	0	8	1,08	81,58	81,58	81
				8	8	2	0	0	0	0	0	0	10	10	10
				8	0	4	0	0	0	0	0	0	12	12	12
				27	27	0	0	0	0	0	0	0	27	27	27
				27	0	0	0	0	0	0	0	0	27	27	27
				76	1	17	0	0	0	0	8	9	102	102	102
				76	1,50	34	0	0	0	0	8	1,08	120,58	120,58	120,58

2014	Inginerie Energetică și Management	Electrică și Management	și	Licență		Grade didactice			Masterat			TOTAL FACULTATE			
				Fizici teh.	Echiv.	Fizici	Echivalenți	Echivalenți Unitari*	Fizici	Echivalenți	Echivalenți Unitari*	Fizici**	Echivalenți	Echivalenți Unitari	
				69	4	12	0	0	0	0	10	0	95	95	95
				69	6	24	0	0	0	0	10	0	102	102	102
				14	0	6	0	0	0	0	0	0	20	20	20
				14	0	12	0	0	0	0	0	0	20	20	20
				30	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	30
				30	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	30
				113	4	18	0	0	0	0	10	0	136	136	136
				113	6	36	0	0	0	0	10	0	142	142	142

Anul 2015	Domeniul	Licență		Grade didactice			Masterat			TOTAL FACULTATE		
		Fizici	Echivalenți	Fizici	Echivalenți	Echivalenți Unitari*	Fizici	Echivalenți	Echivalenți Unitari*	Fizici**	Echivalenți	Echivalenți Unitari
	Inginerie electrică	85	86.50	7	0	0	7	14.00	24.50	92	100.50	175.88
	Inginerie energetică	29	29.00	9	0	0	9	18.00	31.50	38	47.00	82.25
	Inginerie și management	14	14.00	4	0	0	4	8.00	14.00	18	22.00	38.50
	Științe ingineresti aplicate	16	16.00	0	0	0	0	0.00	0.00	16	16.00	28.00
	Total IEElA	144	146	20	0	0	20	40	70	164	185.50	324.63

Anul 2015	Domeniul	GRANTURI/ DOCTORAT				TOTAL
		AN I	AN II	AN III		

Inginerie electrica	1	1	2	4
Inginerie energetica	2	1	1	4
Inginerie și management				0
Stiinte ingineresti aplicate				0
Total IEIEIA	3	2	3	8

Anul	Domeniul	DOCTORAT (fără granturi doctorale)											
		Doctorat zi an IV coef. echiv. 4			Doctorat zi prelungiri coef. echiv. 1			Doctorat FF prelungiri coef. echiv. 1			TOTAL FACULTATE		
		Fizici	Echivalenți	Echivalenți Unitari*	Fizici	Echivalenți	Echivalenți Unitari*	Fizici	Echivalenți	Echivalenți Unitari*	Fizici	Echivalenți	Echivalenți Unitari
2015	Inginerie electrică	1	4.00	3	3.00	2	2.00	6	9.00	15.75			
	Inginerie energetică	0.00	0.00	1	1.00	1	1.00	1	1.00	1.75			
Total IEIEIA		1	4.00	3	3.00	3	3.00	7	10.00	17.50			

Anul	Ramura de știință	Licență						Master						Doctorat					
		Licență		Master		Doctorat		Doctorat		Doctorat		Doctorat		Total Facultate					
		Fizici	Echivalenți	Fizici	Echivalenți	Fizici	Echivalenți	Fizici	Echivalenți	Fizici	Echivalenți	Fizici	Echivalenți	Fizici	Echivalenți	Fizici	Echivalenți		
2016	Inginerie electrică, electronică și telecomunicații	65	65.00	113.75	9	179	313	5	20	35	5	84	263.75	461.56					
	Inginerie mecanică, mecatronică, inginerie industrială și management	14	14.00	24.50	2	39	67	0	0	0	0	16	52.50	91.88					
TOTAL		79	79.00	138.25	11	217	380	5	20	35	5	100	316.25	553.44					

Granturi doctorale, anii I, II și III

Anul	Școala doctorală	Anul I						Anul II						Anul III						
		cu bursă		fără bursă		Total		cu bursă		fără bursă		Total		cu bursă		fără bursă		Total		
		Fizici	Echivalenți	Fizici	Echivalenți	Fizici	Echivalenți	Fizici	Echivalenți	Fizici	Echivalenți	Fizici	Echivalenți	Fizici	Echivalenți	Fizici	Echivalenți	Fizici	Echivalenți	
2016	Inginerie Electrică, Energetică și Informatică Aplicată	9	9	8	8	17	8	8	9	9	17	16	16	0	0	16	16	0	16	50

9). Raportul suprafață/student fizic

Tabel 8

Nr. stud. fizici	01.10.2013	01.10.2014	01.10.2015	1.10.2016
Fără taxă	1394	1364	1377	1373
Cu taxă	102	136	171	90
TOTAL	1496	1500	1548	1463
Sutilă (inclusiv holuri și spații comune)	13.884,84	13.866,03	13.866,03	13.866,03
Sutilă/Stud.fizic	9,28	9,24	8,96	9,48

10). Structura facultății pe specializări și situația acreditării de către ARACIS

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

Tabel 9

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

Anul universitar	Tit.	Vac.	Depar- tament	Profesor		Conf.		Self lucr.		Asistent
				Tit.	Vac.	Tit.	Vac.	Tit.	Vac.	

2016-2017	78.92	24.02	Total	27.53	0	15.06	3	26.58	18.02	9.75	3	
				Altele	2.62	0	1.98	0	4.66	4.28	3.75	0.86
				UAAI	4	0	4	0	8	0	1	0
				MEME	10.09	0	3	2	4.83	5.64	2	0
				EN	7	0	1	0	8	7	2	0
				EH	3.82	0	5.08	1	1.09	1.10	1	2.14

2015-2016	79.71	26.76	Total	25.32	2.92	19.22	4	27.27	15.06	7.90	4.78	
				Altele	2.16	0.49	3.30	1	5.52	2.62	2.63	1.90
				UAAI	4	0	5	0	7	2	0	2
				MEME	10.16	0	3	2	6.75	3.69	2	0
				EN	7	1	2	0	7	6	2	0
				EH	2	1.43	5.92	1	0.75	1.27	0.88	

2014-2015	77.06	22.88	Total	24.49	5.57	19.53	1.59	27.02	10.12	6.02	5.6	
				Altele	1.55	0.14	2.72	0.59	4.69	3.40	1.55	1.26
				UAAI	4	1	5	0	6	2	1	1
				MEME	8.94	1	3	0	7.77	3.97	1	1
				EN	7	3	3	0	7	0	1	1
				EH	3	0.43	5.81	1	1.56	0.75	0.47	1.34

2013-2014	83.28	22.12	Total	26.81	0	21.69	1.44	23.61	16.53	11.17	4.15	
				Altele	2.21	0	3.16	0.44	3.90	2.37	2.37	1.81
				UAAI	4	0	6	0	5	3	3	0
				MEME	8.36	0	4	0	6.71	6	2	0
				EN	10	0	2	1	6	3	3	1
				EH	2	0	6.53	0	2	2.16	0.8	1.34

2012-2013	85.01	19.61	Total	26.91	1	22.50	0.29	23.28	14.91	12.32	3.41	
				Altele	3.52	0	3.25	0.29	3.59	3.16	2.98	0.67
				UAAI	3.56	0	6	0	5	2	3	1
				MEME	8.03	1	3.92	0	7.76	2	2	0
				EN	9.48	0	2	0	5	7	4	0
				EH	2.32	0	7.33	0	1.93	0.75	0.34	1.74

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 (incompensate)

TABEL 12

Anul universitar	Tit.	Vac.	Depar-tament	Profesor		Conf.		Self lucr.		Asistent	
				Tit.	Vac.	Tit.	Vac.	Tit.	Vac.	Tit.	Vac.
2016-2017	71	25	Total	6	0	6	1	3	2	1	4
				EH	7	0	1	0	8	2	0
				EN	11	0	3	2	5	2	0
				MEME	4	0	5	0	7	1	2
				UAAI	28	0	14	3	23	16	6
2015-2016	72	24	Total	4	0	5	0	7	1	2	
				EH	7	1	2	0	7	2	0
				EN	11	0	3	2	7	4	0
				MEME	4	0	5	0	7	1	2
				UAAI	26	3	17	3	23	13	5
2014-2015	74	22	Total	5	1	8	1	2	1	2	
				EH	7	3	3	0	7	3	1
				EN	10	1	10	0	8	4	1
				MEME	4	1	5	0	6	2	1
				UAAI	26	6	19	1	23	10	5
2013-2014	78	19	Total	4	1	9	0	2	2	2	
				EH	10	0	2	1	6	3	2
				EN	9	1	4	1	7	4	0
				MEME	4	1	6	0	5	2	3
				UAAI	27	3	21	2	20	11	9
2012-2013	82	15	Total	4	0	10	0	3	1	2	
				EH	10	0	2	0	5	7	4
				EN	9	1	4	0	8	2	0
				MEME	4	0	6	0	5	2	0
				UAAI	27	1	22	0	21	12	12
2011-2012	80	17	Total	4	0	10	0	2	2	1	
				EH+BE	11	0	2	0	4	6	0
				EN	9	0	4	0	5	5	1
				MEME	5	0	6	0	5	1	2
				UAAI	29	0	22	0	16	14	13

13). Situația posturilor personalului auxiliar-didactic și nedidactic la data de 31.12.2016 prin comparație cu situația la data de 31.12.2015

Denumire departamente /compartimente	31.12.2015	31.12.2015	31.12.2015	31.12.2016	31.12.2016	31.12.2016
Total posturi	Posturi ocupate	Posturi vacante	Total posturi	Posturi ocupate	Posturi vacante	Total posturi
Departament EH	5	4	1	5	4	1
Departament EN	5	4	1	5	3	2
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	16	11	5	16	12	4
Ad-tiv – adm șef, achiziții	2	1	1	2	1	1
TOTAL	42	30	12	42	30	12

Tabel 13

14). Structura spațiilor (31 decembrie 2016)

• Spații de învățământ, cercetare și microproducție

Denumirea imobilului și imobilului termic	Suprafața (mp)	%		Supraf. desfas. (mp.) (2+4+5)	Supraf. destinații cu alte (mp.)	Holuri și spații comune (mp.)	TOTAL (6+9) (mp.)		
		Holuri și spații comune	% (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	0	13.866,03

Tabel 14

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.

Nr. crt.	Tip cheltuiala	ian. 2016	Febr. 2016	Martie 2016	Aprilie 2016	Mai 2016	Iunie 2016
0		1	2	3	4	5	6
1	Salubritate	1709,40	633,60	1267,20	1108,80	1029,60	950,40
2	Telefonie	867,68	895,61	868,44	0	1055,76	732,07
3	Energie electrica	15278,87	10200,62	10521,30	6177,66	6118,69	5725,48
4	Apa	2060,80	1803,55	1715,71	1615,60	2090,36	1872,12
5	Energie termica	68827,65	52365,71	31962,35	2672,24	0	0
TOTAL		88.744,40	65.899,09	46.335	11.574,30	10.294,41	9.280,07

Tabel 16

16. Cheltuielile cu utilitățile în anul 2016

Denumire proiect/responsabil proiect	Imprumuturi (RON)	Restituirii imprumuturi (RON)
Proiect FP7-Senseiver (Ciobanu Romeo)		130.000
Contract cercetare 1782P (Cociu Voinea Radu)		1.500
POSDRU 32768 (2010-2012)		30.768,94
Tempus (Lucache)	20.000	
	20.000	162.268,94

Imprumuturi, restituirii imprumuturi, cofinanțări proiecte din VP - 2016

Reparatii curente, servicii intretinere	FB	VP
Servicii dezinsectie	5.973,93	
Intretinere telefoane + lucrari inlocuire cabluri telefoane (Omega)	1.619,20	
Inspectia tehnica CNCIR	840	
Reparatii curente locale hidroizolajii ETH, EN, reparatii scari terasa lift	13.673,21	
Intretinere lifturi	5.776	
TOTAL	27.882,34	0

Obiecte inventar si mica valoare, consumabile, materiale intretinere	FB	VP
Materiale intretinere (materiale curatenie, electrice, sanitare, etc)	24.014,29	
Videoproiectoare amfiteatrele E1,2,3,4		26.400
Tonere, birotica	5.820,74	
Achizitie jaluzele	15.204,88	
Achizitie Laptop Rotariu (compensare fonduri CEREM)	1.584	
Achizitie 30 calculatoare TEX6	67.277,88	
Achizitie aparat aer conditionat et.5 laborator ETH	2.499,60	
TOTAL	116.401,39	26.400

Cheltuieli achizitii in anul 2016 din VP si FB

15). Raport achizitii/imprumuturi, restituirii imprumuturi - 2016

Tabel 15

Prof.dr.ing. Mihail Temneanu
Decan,



Consumuri apă 2016	214	2.347,80	331	2.303,18	147	1.871,41	235	1.689,92	275	4.194,70	280	2.482,06	3000	26.047,21							
	m ³	Val.cu TVA	m ³	Val.cu TVA	m ³	Val.cu TVA	m ³	Val.cu TVA	m ³	Val.cu TVA	m ³	Val.cu TVA	m ³	Val.cu TVA							
	iulie			august			septembrie			octombrie			noiembrie			decembrie			Total		

Consumuri apă 2016	327	2.060,80	257	1.803,55	243	1.715,71	225	1.615,60	246	2.090,36	220	1.872,12						
	m ³	Val.cu TVA	m ³	Val.cu TVA	m ³	Val.cu TVA	m ³	Val.cu TVA	m ³	Val.cu TVA	m ³	Val.cu TVA						
	ianuarie			februarie			martie			aprilie			mai			iunie		

Consumuri energie electrica 2016	11479	5.835,36	8209	4.205,34	13225	6.707,40	20964	10.604,43	21730	10.990,91	19330	9.712,22	200414	102.078,28							
	KWh	Val.cu TVA	KWh	Val.cu TVA	KWh	Val.cu TVA	KWh	Val.cu TVA	KWh	Val.cu TVA	KWh	Val.cu TVA	KWh	Val.cu TVA							
	iulie			august			septembrie			octombrie			noiembrie			decembrie			Total		

Consumuri energie electrica 2016	30047	15.278,87	20017	10.200,62	20497	10.521,30	11942	6.177,66	11837	6.118,69	11137	5.725,48						
	KWh	Val.cu TVA	KWh	Val.cu TVA	KWh	Val.cu TVA	KWh	Val.cu TVA	KWh	Val.cu TVA	KWh	Val.cu TVA						
	ianuarie			februarie			martie			aprilie			mai			iunie		

Consumuri energie termica 2016	197,78	49.034,27	210,70	52.237,46	1.070,77	265.466,17			
	Gcal	Val.cu TVA	Gcal	Val.cu TVA	Gcal	Val.cu TVA			
	noiembrie			decembrie			Total		

Consumuri energie termica 2016	277,62	68.827,65	211,22	52.365,71	128,92	31.962,35	10,78	2.672,24	33,75	8.366,49					
	Gcal	Val.cu TVA	Gcal	Val.cu TVA	Gcal	Val.cu TVA	Gcal	Val.cu TVA	Gcal	Val.cu TVA					
	ianuarie			februarie			martie			aprilie			octombrie		

Nr. crt.	Tip cheltuiala	1	2	3	4	5	6	7	Total
		0	1	2	3	4	5	6	
		Salubritate	1425,60	633,60	316,80	950,40	1108,80	950,40	12.084,60
		Telefonie	1368,95	735,38	0	1468,26	797,68	734,61	9.524,44
		Energie electrica	5835,36	4205,34	6707,40	10604,43	10990,91	9712,22	102.078,28
		Apa	2347,80	2303,18	1871,41	1689,92	4194,70	2482,06	26.047,21
		Energie termica	0	0	0	8366,49	49034,27	52237,46	265.466,17
	TOTAL		10.977,71	7.877,50	8.895,61	23.079,50	66.126,36	66.116,75	415.200,70
			2016	2016	2016	2016	2016	2016	2016
			2016	2016	2016	2016	2016	2016	2016
			2016	2016	2016	2016	2016	2016	2016
			2016	2016	2016	2016	2016	2016	2016

(RON)