



ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE
UNIVERSITATEA DIN PITEȘTI
FACULTATEA DE ELECTRONICĂ, COMUNICAȚII ȘI CALCULATOARE
Str. Târgu din Vale, nr. 1, Cod poștal 110040-Pitești, Jud. Argeș
Tel./fax: +40 348 453 100/123; CUI 4122183 CAEN 8542

<http://www.upit.ro>

Nr.: _____ din data de: _____

APROBAT,

În ședința Consiliului Facultății
din data de 1.02.2017 a

a

Întocmit,

CEAC-F

Decan,

Prof.univ.dr.ing. Nicu BIZON

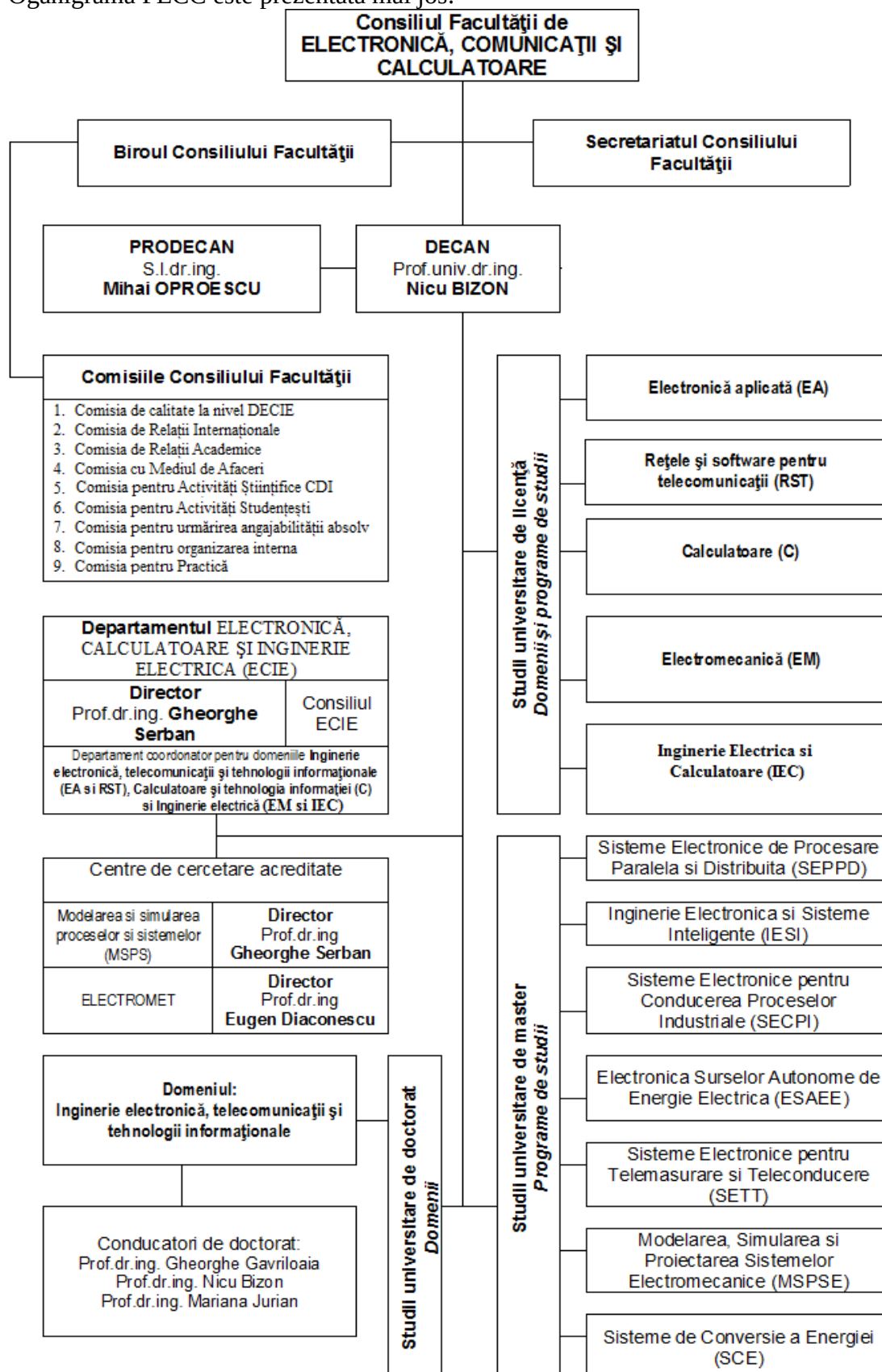
**RAPORT ANUAL
PRIVIND ACTIVITATEA DE EVALUARE
ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII LA NIVELUL FACULTĂȚII de
ELECTRONICĂ, COMUNICAȚII ȘI CALCULATOARE**

1. Introducere

Descrierea generală a managementului calității la nivelul facultății

Nu au fost modificari majore in structura organizatorica a Facultatii de Electronica, Comunicatii și Calculatoare (FECC) în anul 2016, desi la nivelul Universitatii din Pitesti (UPIT) s-au realizat restructurari majore la toate nivelurile organizatorice.

Oganigrama FECC este prezentata mai jos:



Infiintata prin HG 866/28.10.1999 sub denumirea de Facultatea de Electronica si Electromecanica, aceasta a dobandind actuala titulatura in anul 2005, a mentinut-o in urma restructurarii administrative din 2016, gestionand in prezent 4 programe de studii de nivel licenta acreditate si 3 programe active de nivel master:

Învățământ de licență 4 ani: Electronica aplicată (EA)
Învățământ de licență 4 ani: Rețele și Software de Telecomunicații (RST)
Învățământ de licență 4 ani: Electromecanică (EM)
Învățământ de licență 4 ani: Calculatoare (C)
Master (2 ani): Sisteme Electronice pentru Conducerea Proceselor Industriale (SECPI);
Master (2 ani): Inginerie Electronică și Sisteme Inteligente (IESI);
Master (2 ani): Sisteme de Conversie a Energiei (SCE);

In ședința de consiliu a Facultatii de Electronică, Comunicații și Calculatoare din data de 16.05.2016 s-au propus și aprobat următoarele comisii de evaluare și asigurare a calității pe programe de studii (CEAC-P):

Programul de studii de licență - Electronică Aplicată

Președinte: Prof.dr.ing. Gheorghe Șerban, Director departament E.C.IE.

Membri: Ș.l.dr.ing. Mihai Oproescu
Prof.dr.ing. Nicu Bizon, Responsabil ECTS

Programul de studii de licență - Rețele și Software de Telecomunicații

Președinte: Prof.dr.ing. Gheorghe Șerban, Director departament E.C.IE.

Membri: Prof.dr.ing. Ioan Liță
Conf.dr.ing. Daniel Alexandru Vișan, Responsabil ECTS

Programul de studii de licență - Calculatoare

Președinte: Prof.dr.ing. Gheorghe Șerban, Director departament E.C.IE.

Membri: Conf.dr.ing. Petre Anghelescu
Ș.l.dr.ing. Ionel Bostan
Prof.dr.ing. Gheorghe Șerban, Responsabil ECTS

Programul de studii de licență - Electromecanică

Președinte: Prof.dr.ing. Gheorghe Șerban, Director departament E.C.IE.

Membri: Conf.dr.ing. Eugen Diaconescu
Șl.dr.ing. Luminița Mirela Constantinescu, Responsabil ECTS

Programul de studii de master – Sisteme Electronice pentru Conducerea Proceselor Industriale (SECPI)

Președinte: Prof.dr.ing. Gheorghe Șerban, Director departament E.C.IE.

Membri: Conf.dr.ing. Laurențiu Mihai Ionescu
Șl.dr.ing. Gabriel Vasile Iana
Prof.dr.ing. Gheorghe Șerban, Responsabil ECTS

Programul de studii de master – Inginerie Electronică și Sisteme Inteligente (IESI)

Președinte: Prof.dr.ing. Gheorghe Șerban, Director departament E.C.IE.
Membri: Prof.dr.ing. Alexandru Ene
Prof.dr.ing. Silviu Ioniță, Responsabil ECTS

Programul de studii de master – Sisteme de Conversie a Energiei (SCE)

Președinte: Prof.dr.ing. Gheorghe Șerban, Director departament E.C.IE.
Membri: Conf.dr.ing. Dumitru Cazacu
Conf.dr.ing. Eugen Diaconescu, Responsabil ECTS

În ședința de consiliu a facultății din data de 31.10.2016 s-a propus și aprobat următoarea comisie de evaluare și asigurare a calității în Facultatea de Electronică, Comunicații și Calculatoare (CEAC-F), după cum urmează:

Președinte: Prof.dr.ing. Nicu BIZON, Decan FECC
Membri: Ș.l.dr.ing. Mariana Iorgulescu
Ing. Marin George Iulian, absolvent
Popa Florentina Loredana, student
Ing. Mălușanu Mugurel, Drăxlmaier Group

Prin decizia nr. 2 din 16.01.2017, avizata în Ședința CF din 1.02.2017, se reorganizează comisile care vor fi subordonate Consiliului Facultății de Electronică, Comunicații și Calculatoare astfel:

1. Comisia de calitate la nivel DECIE

Președinte: Prof.univ.dr.ing. Gheorghe Șerban
Membri: Prof.univ.dr.ing. Alexandru Ene
Ș.l.dr.ing. Marian Răducu

2. Comisia de Relații Internaționale

Președinte: Ș.l.dr.ing. Robert Beloiu
Membri: Ș.l.dr.ing. Cosmin Știrbu
Ș.l.dr.ing. Mariana Iorgulescu

3. Comisia de Relații Academice

Președinte: Prof.univ.dr.ing. Nicu Bizon
Membri: Prof.univ.dr.ing. Ioan Liță
Prof.univ.dr.ing. Silviu Ioniță

4. Comisia cu Mediul de Afaceri

Președinte: Conf.univ.dr.ing. Mihai Oproescu
Membri: Ș.l.dr.ing. Gabriel Vasile Iana
Ș.l.dr.ing. Magdalena Emilia Alexandru

5. Comisia cu Activități CDI (Cercetare-Dezvoltare-Inovare)

Președinte: Conf.univ.dr.ing. Mihai Oproescu
Membri: Ș.l.dr.ing. Gabriel Vasile Iana
Ș.l.dr.ing. Cosmin Știrbu

6. Comisia pentru Activități Studentești Suport și Științifice

Președinte: Luminița Mirela Constantinescu
Membri: Conf.univ.dr.ing. Alin Gheorghiuță Mazăre
Ș.l.dr.ing. Bogdan Ion Cioc
As.univ.dr.ing. Bogdan Adrian Enache
Studenta Popa Florentina

7. Comisia pentru urmărirea angajabilității absolvenților

Președinte: Șl.dr.ing. Mariana Iorgulescu

Membri: Șl.dr.ing. Florentina Magda Enescu
As.dr.ing. Adrian Grigore Iordăchescu

8. Comisia cu atribuțiuni privind organizarea internă

Președinte: Conf.univ.dr.ing. Mihai Oproescu

Membri: Prof.univ.dr.ing. Nicu Bizon
Prof.univ.dr.ing. Gheorghe Șerban
Șl.dr.ing. Magdalena Emilia Alexandru

9. Comisia pentru Practică:

Președinte: Șl.dr.ing. Corina Săvulescu

Membri:

Electronica Aplicata II

Conf.univ.dr.ing. Laurențiu Mihai Ionescu

Rețele si software de telecomunicatii II

Șl.dr.ing. Cosmin Stirbu

Calculatoare II

Prof.univ.dr.ing. Alexandru Ene

Electromecanica II

Șl.dr.ing. Magdalena Emilia Alexandru

Șl.dr.ing. Mariana Iorgulescu

Electronica Aplicata III

Conf.univ.dr.ing. Alin Gheorghită Mazăre

Rețele si software de telecomunicatii III

Conf.univ.dr.ing. Monica Anca Chița

Calculatoare III

Conf.univ.dr.ing. Petre Anghelescu

Electromecanica III

Șl.dr.ing. Constantin Stoica

Conf.univ.dr.ing. Robert Beloiu

ATRIBUȚIILE COMISIILOR DE SPECIALITATE sunt precizate în **CAP. VII** din ROF al Facultății de Electronica, Comunicatii și Calculatoare (FECC)

Art. 26. Consiliul facultății și Departamentele își desfășoară activitatea prin Comisii care au atribuțiuni privind:

1. Comisia de calitate la nivel Departamentului ECIE
2. Comisia de Relații Internaționale
3. Comisia de Relații Academice
4. Comisia cu Mediul de Afaceri
5. Comisia pentru Activități Științifice CDI (Cercetare-Dezvoltare-Inovare)
6. Comisia pentru Activități Studentești Suport și Științifice
7. Comisia pentru urmărirea angajabilității absolvenților
8. Comisia pentru evaluare riscurilor
9. Comisia pentru Practică

Art. 27. Comisiile sunt coordonate și monitorizate de către prodecani. Președintele comisiei înaintează rapoarte de lucru solicitate de prodecan și prezintă anual un raport de activitate pentru avizare în Consiliul Facultății. Numărul și componența comisiilor se stabilesc de Consiliul Facultății. Comisiile elaborează regulamente, proceduri și pregătesc proiectele de hotărâri în domeniile specifice de lucru. Comisiile activează în baza normelor legale, precum și ale Cartei universitare.

Art. 28.

1). **Comisia cu atribuțiuni privind calitatea învățământului și activități didactice la nivelul Facultății** (numită Comisia de evaluare și asigurare a calității pe facultate – CEACF) conlucrează cu comisiile de evaluare și asigurare a calității (CEAC) pe programe de studii de la nivelul Departamentelor și are misiunea evaluării interne și asigurării calității serviciilor educaționale la nivel de facultate, este coordonată de decan și are următoarele atribuții și competențe:

b) coordonează aplicarea procedurilor de evaluare și de asigurare a calității, aprobate de către Rectorul UP, referitoare la capacitatea instituțională, eficacitatea educațională și la sistemul de management al calității serviciilor educaționale ;

c) elaborează rapoarte anuale de evaluare internă a calității serviciilor educaționale și de cercetare

științifică din facultate pe care îl prezintă în ședința Consiliului facultății;

d) elaborează propuneri de îmbunătățire a calității serviciilor educaționale și de cercetare științifică;

e) răspunde de implementarea Hotărârii Senatului UP cu privire la asigurarea calității serviciilor educaționale și de cercetare științifică;

f) cooperează cu organismele abilitate care asigură evaluarea externă a calității serviciilor educaționale și de cercetare științifică ;

g) analizează și avizează planurile de învățământ și fișele disciplinelor ;

h) asigură suportul necesar pentru organizarea concursurilor de titularizare a cadrelor didactice ;

i) implementează ghidul studentului.

2). La nivelul FECC, Comisia CEAC-F cu atribuțiuni privind calitatea învățământului și activități didactice se formează conform reglementărilor în vigoare. Comisia este subordonată funcțional Comisiei de evaluare și de asigurare a calității de la nivelul UP, care este asistată logistic de către **Departamentul de Management al calității**.

3) La nivelul Departamentului ECIE, se formează conform reglementărilor în vigoare, **Comisia cu atribuțiuni privind calitatea învățământului și activități didactice**, care conlucrează cu CEAC – Programe de studiu. Acesta comisie de calitate este coordonată de director și are următoarele atribuții și competențe:

b) coordonează aplicarea procedurilor de evaluare și de asigurare a calității, aprobate de către decan, referitoare la capacitatea instituțională, eficacitatea educațională și la sistemul de management al calității serviciilor educaționale ;

c) elaborează rapoarte anuale de evaluare internă a calității serviciilor educaționale și de cercetare științifică din departament pe care le prezintă în ședința DECIE și le transmite decanului;

d) elaborează propuneri de îmbunătățire a calității serviciilor educaționale și de cercetare științifică;

e) răspunde de implementarea Hotărârilor CF cu privire la asigurarea calității serviciilor educaționale și de cercetare științifică;

f) cooperează cu organismele abilitate care asigură evaluarea externă a calității serviciilor educaționale și de cercetare științifică ;

g) analizează și avizează planurile de învățământ și fișele disciplinelor ;

h) asigură suportul necesar pentru organizarea concursurilor de titularizare a cadrelor didactice ;

i) implementează ghidul studentului.

Art.29. Comisia cu atribuțiuni privind activitățile științifice și CDI coordonează activitatea de cercetare științifică a cadrelor didactice, studenților și masteranzilor FECC; asigură dezvoltarea cooperării interne și internaționale în domeniul învățământului superior tehnic și cercetării științifice, crearea, dezvoltarea și diversificarea surselor suplimentare de finanțare a proceselor didactice și de cercetare științifică a FECC. Este coordonată de prodecan cu responsabilități în domeniu. Își desfășoară activitatea pe bază de ROF și organigramă proprie aprobate de CF și are în principal următoarele atribuții și competențe :

a) elaborează strategia de dezvoltare a cercetării științifice din Facultate, prin corelare cu prioritățile stabilite la nivelul Universității și la nivel național de către Consiliul Național al Cercetării Științifice din Învățământul Superior (CNCSIS);

b) mobilizează activitatea de cercetare a cadrelor didactice, cercetătorilor și studenților FSE;

c) evaluează rezultatele cercetării științifice din facultate;

d) avansează/analizează propunerile de înființare sau desființare de unități de cercetare și le propune spre avizare Consiliului facultății, după care sunt supuse aprobării Senatului;

e) inițiază și organizează manifestări științifice cu participare internă și internațională;

f) analizează și avizează modul de utilizare a resurselor financiare obținute din activitatea de cercetare;

g) inițiază și promovează parteneriatul și relațiile de cooperare cu universități similare din țară și străinătate, bazate pe principiile libertății academice, egalității și reciprocității ;

h) asigură suportul necesar pentru organizarea de manifestări științifice organizate în parteneriat academic;

- i) asigura suportul necesar pentru activitatea de editare si evaluare a articolelor ce se publica in buletinele stiintifice ale Departamentelor sau cele manageriate de Facultate in parteneriat academic;
- j) raspunde de gestionarea bazei de date cu rezultatele cercetarii.

Art. 30.

1) Comisia cu atribuțiuni privind activitățile studentești își desfășoară activitatea sub monitorizarea prodecanului cu responsabilitati in domeniu si are, în principal următoarele atribuții și competențe:

- a) îndrumarea studentilor;
- b) incheierea de parteneriate cu studentii facultatii;
- c) organizarea cercurilor studentesti;
- d) organizarea concursurilor studentesti;
- e) organizarea sesiunilor stiintifice studentesti;

2) Se ocupă, în temeiul prevederilor din Carta universității, de administrarea problemelor sociale și cultural-sportive ale studenților facultății;

3) Propune Biroului Consiliului:

- a) lista studenților care beneficiază de burse și alte forme de sprijin material;
- b) lista studenților care beneficiază de bilete de tabără conform regulamentelor în vigoare;

4) Activitatea comisiei este ghidată de ***Regulamentul de organizare și funcționare, Regulamentul de etică și Regulamentul de ordine internă***, aprobate de Consiliul facultății, și de ***Regulamentul Consiliului pentru probleme sociale studentești***, adoptat de Senatul Universității din Pitești.

Art.31. Comisia cu atribuțiuni privind relațiile academice este coordonata de catre decan. Indeplinește, in principal urmatoarele atributii si competente :

a)crează, dezvoltă și asigură legături trainice cu universitati, institute de cercetare si alte institutii din tara si strainatate;

- b) inițiază și organizează acțiuni de cooperare cu diferite universități din Europa și din lume ;
- e) asigura relatiile cu mass-media pentru o buna vizibilitate a facultatii ;
- f) intretine relatiile cu mediul economic si social ;
- g) intretine relatiile cu mediul preuniversitar.

Art.32. Comisia cu atribuțiuni privind relațiile cu mediul de afaceri este coordonata de catre prodeca. Indeplinește, in principal urmatoarele atributii si competente :

a)crează, dezvoltă și asigură legături trainice cu mediul de afaceri în scopul creșterii posibilităților integrării la nivel superior a tinerilor absolvenți în problematica concretă a mediului de afaceri;

- b) inițiază și organizează acțiuni de cooperare cu diferite companii din tara, Europa și din lume ;
- d) se ocupă de atragerea investitorilor și dezvoltarea mediului de afaceri ;
- e) asigura relatiile cu mass-media pentru o buna vizibilitate a facultatii ;
- f) intretine relatii cu mediul economic si social ;

Art.33. Comisia cu atribuțiuni privind practica își desfășoară activitatea sub monitorizarea prodecanului cu responsabilitati in domeniu si are, în principal următoarele atribuții și competențe:

a)crează, dezvoltă și asigură legături trainice cu mediul de afaceri în scopul creșterii posibilităților de organizare a practicii in companii;

b) inițiază acțiuni de practica in companii cu sediul in Pitesti sau limitrofe acestuia. tara, Europa și din lume ;

c) organizeaza practica studenteasca, precum si stagiile de practica;

Art.34. Comisia cu atribuțiuni privind relațiile internaționale își desfășoară activitatea sub monitorizarea prodecanului cu responsabilitati in domeniu si are, în principal următoarele atribuții și competențe:

a) crează, dezvoltă și asigură legături trainice la nivel international.

b) inițiază și organizează acțiuni de cooperare internationala cu diferite universitati si companii din Europa și din lume ;

d) se ocupă de realizarea acordurilor internationale si mobilitati prin programe Erasmus+, AUF etc. ;

e) asigura relatiile cu mass-media pentru o buna vizibilitate a facultatii ;

Art.35. Comisia cu atribuțiuni privind urmărirea angajabilității absolvenților își desfășoară activitatea sub monitorizarea prodecanului cu responsabilitati în domeniu si are, în principal următoarele atribuții și competențe:

- a) mentine relatiile cu absolventii facultatii in vederea raportarii angajabilității acestora.
- b) inițiază și organizează acțiuni cu studentii facultatii unde sunt invitati absolventi ai facultatii;
- d) se ocupă de realizarea rapoartelor anuale privind angajabilitatea pe programme de studii

Art.36

1) Comisia cu atribuțiuni privind organizarea interna este coordonata de catre un prodecan. Indeplinește, in principal urmatoarele atributii si competente :

a) realizează în temeiul prevederilor din Carta Universității, managementul administrativ al facultății ;
b) elaborează planurile strategice și planurile operaționale pe care le propune spre analiză și aprobare Consiliului Facultății;

c) urmărește modul cum este administrat spațiul universitar și întregul patrimoniu gestionat de Facultate, conform destinațiilor prevăzute prin strategia pe termen lung;

d) coordonează activitatea personalului administrativ;
e) urmărește modul de utilizare a resurselor financiare, potrivit legii;
f) urmărește modul cum se încasează taxele (lei/valută), în conformitate cu normele legale;
g) propune Biroului Consiliului acordarea de stimulente în condițiile legii;
h) se ocupă pentru obținerea de sponsorizări, donații și alte forme de sprijin financiar și material potrivit legii;

i) se ocupă de asigurarea condițiilor materiale și logistice necesare desfășurării diferitelor acțiuni organizate în Facultate (activități didactice și de cercetare, concursuri de admitere, licență, sesiuni științifice);

j) organizarea și administrarea bazei de date și a paginii WEB a Facultății ;

k) coordoneaza si administeaza comenzile din statul de functiuni ;

l) elaboreaza statul de functiuni ;

m) elaboreaza orariile ;

n) organizeaza planificarea sesiunilor ;

o) coordoneaza finalizarea studiilor;

p) gestioneaza spatiile universitare.

2) Are misiunea de a urmări respectarea deontologiei universitare, care presupune:

a) asumarea tuturor obligațiilor ce rezultă din statutul, poziția profesională sau funcția administrativă a persoanei care desfășoară, pe durată de timp determinată/nedeterminată, activități în cadrul FECC, ori în spațiile acesteia;

b) respectarea regulilor stabilite legal, ce guvernează activitatea instituției;

c) demnitate, conștiință, moderație, tact;

d) abținerea de la calificări ofensatoare față de colegi și instituție, manifestarea solidarității, a diligenței, corectitudinii și loialității.

3) Are misiunea de a elabora recomandări privind etica universitară, deontologia cercetării științifice, echitatea internă, relațiile dintre diferite grupuri de interese din mediul comunității universitare;

4) Analizează abaterile de la deontologia universitară și propune măsuri pentru soluționare:

a) măsurile propuse în cazul studenților, cursanților și masteranzilor, sunt soluționate de către Consiliul Facultății;

b) măsurile propuse pentru personalul administrativ și didactic sunt avizate de Consiliul Facultății și soluționate de Biroul Senatului. Măsurile propuse, în cazul cadrelor didactice, se supun aprobării Senatului, conform procedurilor prevăzute în regulamentele interne ale Universității din Pitești.

5) Analizeaza riscurile identificate la nivel institutional.

2. Procesul de Management al Calității la nivelul Facultății

2.1 Revizuirea/elaborarea documentelor Sistemului de Management al Calității

Documentele SMCelaborate/revizuite și aprobate în cadrul FECC sunt precizate în Tabelul 2.1. Dvs.
Tabelul 2.1.

Nr. Crt.	Activități procedurale	Data Aprobării/ Discutării Revizuirii în CF	Denumire procedura
1.	Regulamente, Metodologii, Ghiduri	A:26.03.13 R: 01.02.17	ROF FECC
2.		A:26.03.13	ROF DECIE
3.		A:19.02.15	Regulament intern
4.		A:26.03.13 R:3.10.13 R:4.10.16	Regulament privind evaluarea periodică a cadrelor didactice
5.		A:19.09.15 R:4.10.16	Codul pentru asigurarea calitatii la nivelul
6.		R:24.07.15	Regulament Erasmus+
7.		A:2.03.16	Metodologie admitere
8.		A:2.03.16	Metodologie finalizare studii
9.		A:26.03.13 R:29.09.15 R:1.02.17	Metodologie ocupare posturi didactice vacante
10.		A:26.03.13	Regulament privind organizarea și desfășurarea Sesiunii de comunicări științifice a cercurilor științifice studențești Faza Nationala
11.		A:26.03.13	Regulament privind organizarea și desfășurarea conferinței "ECAI"
12.		A: 26.03.13 R:19.09.16	Ghidul studentului
13.		A:1.04.10 R:30.01.13 R:19.09.16	Ghidul absolventului
14.		Da	Ghidul informativ al studentului
15.		A:1.02.17	Ghidul elaborării proiectului de diploma/lucrării de disertație
16.	Proceduri comune CD+St	A:29.09.15 R:25.04.16 R:19.09.16	Procedura colectare, repartizare teme de diploma/disertație și înrolare a studenților în ACP
17.		D:19.09.16	Procedura pentru practica studenților
18.		D:19.09.16	Procedura activități de orientare în cariera (prezentări ale firmelor în facultate)
19.		A:14.10.15	Procedura privind urmărirea angajabilității absolvenților
20.	Proceduri pentru cadre didactice	D:19.09.16	Procedura privind monitorizarea și evaluarea activităților cadrelor didactice
21.		D:19.09.16 A:1.02.17	Procedura privind activitățile îndrumătorilor de an
22.		A.2.11.15	Procedura privind evaluarea disciplinelor
23.		D:4.10.16	Procedura privind evaluarea periodică cadrelor didactice
24.		A:18.07.16	Procedura de selecție a cadrelor didactice pentru mobilități Erasmus
25.		D:19.09.16 A:1.02.17	Procedura privind activitățile responsabililor ECTS
26.		D:19.09.16 A:1.02.17	Procedura de realizare a orarului
27.		D:19.09.16	Procedura de elaborare a statelor de funcții
28.	Proceduri	A:1.02.17	Procedura privind întocmirea proiectelor de diploma/lucrărilor de disertație
29.		A:29.09.15 R:19.09.16	Procedura privind evaluarea inserției absolvenților

30.		A:8.07.13 R: 22.01.15	Procedura privind îndrumarea studenților
31.		A:18.07.16 R: 1.02.17	Procedura generală pentru recunoașterea perioadelor de studii sau de plasament efectuate de studenți FECC în cadrul mobilităților Erasmus
32.		A:18.07.16 R: 1.02.17	Procedura de selecție a studenților pentru mobilități Erasmus
33.		A:10.04.14	Procedura acordare burse de excelență
34.	Proceduri diverse	A:29.09.15 R: 08.04.16	Procedura identificare funcții sensibile
35.		A:26.03.13	Procedura primire cataloage
36.		A:26.03.13	Procedura pentru evaluarea conducerii și a secretariatului
37.		A:22.02.14 R:29.09.15	Procedura de auditare a secretariatului
38.		D:19.09.16	Procedura pentru actualizarea Registrului riscurilor
39.		D:9.06.15	Elaborarea unei proceduri privind actualizarea paginii web a facultății

2.2 Programele de studii supuse evaluării externe ARACIS în cadrul facultății Dvs. în perioada de raportare

1.7.1. Învățământ de licență 4 ani: Electronica aplicată (EA) – evaluare periodică în 2014 (vizita ARACIS programată de FECC în 2019)
1.7.2. Învățământ de licență 4 ani: Rețele și Software de Telecomunicații (RST) – evaluare periodică în 2014 (2019)
1.7.3. Învățământ de licență 4 ani: Electromecanică (EM) – evaluare periodică în 2013-14 (2018)
1.7.4. Învățământ de licență 4 ani: Inginerie Electrică și Calculatoare (IEC) – autorizare provizorie (AP) în 2016
1.7.5. Învățământ de licență 4 ani: Calculatoare (C) – evaluare periodică în 2015 (2020)
1.7.6. Master (2 ani) – acreditat (vizita ARACIS 2017): Sisteme Electronice pentru Conducerea Proceselor Industriale (SECPI);
1.7.7. Master (2 ani) – acreditat (vizita ARACIS 2017): Inginerie Electronică și Sisteme Inteligente (IESI);
1.7.8. Master (2 ani) – acreditat (vizita ARACIS 2017): Sisteme de Conversie a Energiei (SCE);
1.7.9. Mastere (2 ani) – în limba engleză (vizita ARACIS pentru AP în 2017/2018): Embedded Systems / Automotive Electronics

Neconformităților semnalate de comisia ARACIS

Majore: privind spațiile alocate FECC (lipsa sala sport, cămin, cantină)

Minore: în Fișe disciplină, Plan învățământ, Resursa umană.

Măsuri:

Facultatea de Electronica, Comunicatii și Calculatoare a primit în folosință 1 sală de curs, 2 săli de seminar, 2 săli de laborator pentru disciplinele din anii 1 și 2 prevăzute cu ore de laborator în planul de învățământ (spații care au fost deja echipate cu echipamente /aparatură /machete/etc., corespunzător programului de studiu IEC, achiziționate în anul universitar 2015-16 din bugetul propriu al universității și sponsorizări ale facultății) și 1 sală de laborator pentru disciplinele din anii 3 și 4 prevăzute cu ore de laborator în planul de învățământ (sala care este în curs de amenajare în campus).

Strategie de dezvoltare a programului de studiu Inginerie Electrică și Calculatoare (IEC): discutată în CF și prezentată în CA din 8.06.2016

Solicitare plan de masuri de la Responsabilul ECTS pentru rezolvarea neconformitatilor semnalate de comisia ARACIS

Analiza planului de masuri in sedinta DECIE

Evaluarea ofertei educationale in sedinta CF din 1.02.17

2.3 Procesele de audit intern realizate de CEAC-F în perioada de raportare

Vă rugăm să prezentați misiunile de audit intern desfășurate în cadrul facultății Dvs. în perioada de raportare de către CEAC-F. Descrieți sintetic: obiectivele misiunii, modul de desfășurare, constatările și planul de măsuri în vederea corectării neconformităților constatate, după caz. Vă rugăm precizați documentele care fac dovada desfășurării misiunilor de audit intern (rezultate în urma desfășurării procesului de audit intern - plan de audit intern al facultății, raport de audit, plan de măsuri, minute, PV, alte documente relevante).

Audit secretariat:

- obiectiv: verificarea modului in care sunt completate cataloagele – sesiunea 2016 vara si toamna;
- decizie nr. /2016: comisii de verificare (100%) a cataloagelor pe programe de studii
- masuri: corectarea/completarea/refacerea cataloagelor de catre cadrele didactice titulare, conform regulamentului de notare a studentilor
- analiza in sedinta DECIE – PV al sedintei
- rapoarte catre rectorat

Audit activitati didactice

- obiectiv: verificarea modului in care se desfasoara activitatile didactice, conform orarului
- comisie: decan + prodecan
- fise ale vizitelor: arhivate la secretariat FECC

Audit activitati de examinare

- obiectiv: verificarea modului in care se desfasoara activitatile de examinare in sesiunile 2016 (iarna, vara si toamna), conform orarului
- comisie: decan + prodecan
- fise ale vizitelor: arhivate la secretariat FECC

Audit activitate de cercetare

- obiectiv: verificarea modului in care cadrele didactice titulare isi completeaza norma de cercetare
- decizie nr. /2016: comisii de verificare (100%) a fiselor de autoevaluare depuse
- analiza in sedinta CF
- masuri: incarcarea suplimentara a normelor didactice cu 1 - 2 ore

2.4 Comunicare internă

Documentele SMC proprii: procedura pentru asigurării fluxului informațional in FECC (in curs de finalizare)

Realizarea de liste de e-mail pentru toate grupurile FECC de interes: studenți, studenți sefi de grupa, cadre didactice FECC, îndrumatori de an, cadre didactice de la alte departamente academice, absolventi.

2.5 Comunicare externă

- Numărul evenimentelor organizate și desfășurate în vederea comunicării externe: 18
Descriere evenimente:

Nr. Crt.	Eveniment	Beneficiari	Data	Dovada pe site FECC
1	Conferinta ECAI'16	absolvenți, mediul socio-economic, profesori din învățământul preuniversitar, instituții din	2-3 iunie 2016	agendă eveniment

		învățământul superior, organizații/asociații științifice si profesionale		
2	Conferinta ICTPE'16	absolvenți, mediul socio-economic, profesori din învățământul preuniversitar, instituții din învățământul superior, organizații/asociații științifice si profesionale	7-9 Septembrie 2016	agendă eveniment
3	Conferinta ECRES'16	absolvenți, mediul socio-economic, profesori din învățământul preuniversitar, instituții din învățământul superior, organizații/asociații științifice si profesionale	28-31 August 2016	agendă eveniment
4	Simpozion SIITME 2016	absolvenți, mediul socio-economic, profesori din învățământul preuniversitar, instituții din învățământul superior, organizații/asociații științifice si profesionale	20-23, Octombrie 2016	agendă eveniment
5	Concurs TIE	absolvenți, mediul socio-economic, profesori din învățământul preuniversitar, instituții din învățământul superior, organizații/asociații științifice si profesionale	21-23, Aprilie 2016	agendă eveniment
6	Concurs Tudor Tanasescu	absolvenți, mediul socio-economic, instituții din învățământul superior	24-27, Martie 2016	agendă eveniment
7	Concurs Robotica	absolvenți, mediul socio-economic, profesori din învățământul preuniversitar, instituții din învățământul superior	20-22, Aprilie 2016	agendă eveniment
8	Sesiune stud. Stiintif. locala	absolvenți, mediul socio-economic, profesori din învățământul preuniversitar, instituții din învățământul superior	Mai 2016	agendă eveniment
9	Concurs SCCSS 2016	absolvenți, mediul socio-economic, profesori din învățământul preuniversitar, instituții din învățământul superior	Iunie 2016	agendă eveniment
10	Intalnire cu firma ICSI Rm. Vâlcea	absolvenți, mediul socio-economic	2016	comunicare prin e-mail
11	Intalnire cu firma CET Govora	absolvenți, mediul socio-economic,	2016	comunicare prin e-mail
12	Intalnire cu firma WORLDWIDE GROUP Bucuresti	Studenti, absolvenți, mediul socio-economic,	2016	comunicare prin e-mail
13	Prezentare realizata de firma ASKOLLRO Pitesti	Studenti, absolvenți, cadre didactice, mediul socio-economic	24, Mai 2016	pliant, afiș,
14	Prezentare realizata de firma AKTA Pitesti	Studenti, absolvenți, cadre didactice, mediul socio-economic	21, Noiembrie 2016	pliant, afiș,
15	Prezentare realizata de firma <i>Digital Cable Systems S.A.</i>	Studenti, absolvenți, cadre didactice, mediul socio-economic	21, Noiembrie 2016	pliant, afiș,
16	Prezentare realizata de firma Metatools	Studenti, absolvenți, cadre didactice, mediul socio-economic	01, Octombrie 2016	pliant, afiș,

17	Prezentare realizata de firma Endava	Studenti, absolvenți, cadre didactice, mediul socio-economic	Decembrie 2016	pliant, afiș,
18	Prezentare realizata de doctorul OLARESCU ALEXANDRU	absolvenți, cadre didactice, mediul socio-economic	Februarie 2016	pliant, afiș,

- Numărul protocoalelor de colaborare semnate in 2016: 14
- Numărul protocoalelor de colaborare semnate anterior si valabile in 2016: 18

Descriere protocoale:

Nr. Crt.	Număr de înregistrare	Partener(i) protocol	Obiectiv (direcții de colaborare)
1	828/28.06.2016	MARTUR AUTOMOTIVE SEATING AND INTERIORS STL	Practica tehnico-productiva
2	7599/17.06.2016	DPR DRAXLMAIER	Stagiu pregatire practica
3	290/24.06.2016	SISTEME INTEGRATE ELECTROPNEUMATICE	Stagiu pregatire practica
4	264/6.06.2016	CEZ DISTRIBUTIE	Stagiu pregatire practica
5	260/02.06.2016	GLOBAL IT SERVICE SOLUTION	Stagiu pregatire practica
6	254/02.06.2016	VIEWPOINT CONCEPT	Stagiu pregatire practica
7	223/23.05.2016	TECHNO VOLT SRL	Stagiu pregatire practica
8	699/12.11.2015	BOOSTIT SRL	Stagiu pregatire practica
9	167/10.04.2014	FACULTATEA DE INGINERIE ELECTRICA, ELECTRONICA SI TEHNOLOGIA INFORMATIEI – UNIV. VALAHIA TÂRGOVIȘTE	Dezvoltarea cooperarii universitare pe domenii de referință
10	311/5.07.2013	ANA IMEP SA	Stagiu pregatire practica
11	309/5.07.2013	COMPONENTE AUTO SA	Stagiu pregatire practica
12	680/4.11.2013	RONEXPRIM SRL	Stagiu pregatire practica
13	648/20.10.2015	MECHROM INDUSTRY SRL	Stagiu pregatire practica
14	2228/18.02.2016	ICSI VÂLCEA	
15	3137/8.03.2016	CET GOVORA	
16	33/9.02.2016	POLITEHNICA BUCUREȘTI - FT	Schimb de experiență
17	178/25.04.2016	RIAN&PARTNETRS	Stagiu pregatire practica
18	213/18.05.2016	ASKOLL ROMANIA	Stagiu pregatire practica
19	7184/9.06.2016	UNIVERSITATEA VALAHIA TÂRGOVIȘTE	Organizare conferință ECAI

2.6 Competență, instruire și conștientizare

- Numărul sesiunilor de informare/instruire desfășurate: 63

Sesiuni de informare/instruire ale îndrumătorilor de ani (minim 4 / an):

Descriere sesiune de informare/instruire :

Nr. Crt.	Scop/tematică	Numar studenti	Dovada
1	Deschidere an universitar – EA I+RST I	105	Afis
2	Deschidere an universitar – C I	102	Afis
3	Deschidere an universitar – EM I	91	Afis
4	Anunturi utile (plata taxe, sesiune examene iarna) – EA I	59	Convocator, PV
5	Anunturi utile – EA II	43	Convocator, PV
6	Anunturi utile – EA III	40	Convocator, PV
7	Anunturi utile – EA IV	38	Convocator, PV
8	Anunturi utile (plata taxe, sesiune examene iarna) – RST I	46	Convocator, PV
9	Anunturi utile – RST II	35	Convocator, PV
10	Anunturi utile – RST III	37	Convocator, PV
11	Anunturi utile – RST IV	21	Convocator, PV
12	Anunturi utile (plata taxe, sesiune examene iarna) – C I	102	Convocator, PV
13	Anunturi utile – C II	80	Convocator, PV
14	Anunturi utile – C III	60	Convocator, PV
15	Anunturi utile – C IV	40	Convocator, PV
16	Anunturi utile (plata taxe, sesiune examene iarna) – EM I	91	Convocator, PV
17	Anunturi utile – EM II	74	Convocator, PV
18	Anunturi utile – EM III	62	Convocator, PV
19	Anunturi utile – EM IV	58	Convocator, PV
20	Anunturi utile (plata taxe) – EA I	32	Convocator, PV
21	Anunturi utile (plata taxe) – EA II	17	Convocator, PV
22	Anunturi utile (plata taxe) – EA III	15	Convocator, PV
23	Anunturi utile (plata taxe) – EA IV	11	Convocator, PV
24	Anunturi utile (plata taxe) – RST I	20	Convocator, PV
25	Anunturi utile (plata taxe) – RST II	12	Convocator, PV
26	Anunturi utile (plata taxe) – RST III	13	Convocator, PV
27	Anunturi utile (plata taxe) – RST IV	2	Convocator, PV
28	Anunturi utile (plata taxe) – C I	74	Convocator, PV
29	Anunturi utile (plata taxe) – C II	56	Convocator, PV
30	Anunturi utile (plata taxe) – C III	34	Convocator, PV
31	Anunturi utile (plata taxe) – C IV	16	Convocator, PV
32	Anunturi utile (plata taxe) – EM I	67	Convocator, PV
33	Anunturi utile (plata taxe) – EM II	52	Convocator, PV
34	Anunturi utile (plata taxe) – EM III	38	Convocator, PV
35	Anunturi utile (plata taxe) – EM IV	34	Convocator, PV
36	Anunturi utile (plata taxe, sesiune examene vara) – EA I	59	Convocator, PV
37	Anunturi utile (plata taxe, sesiune examene vara) – EA II	43	Convocator, PV
38	Anunturi utile (plata taxe, sesiune examene vara) – EA III	40	Convocator, PV
39	Anunturi utile (plata taxe, sesiune examene vara) – EA IV	38	Convocator, PV
40	Anunturi utile (plata taxe, sesiune examene vara) – RST I	46	Convocator, PV
41	Anunturi utile (plata taxe, sesiune examene vara) – RST II	35	Convocator, PV
42	Anunturi utile (plata taxe, sesiune examene vara) – RST III	37	Convocator, PV

43	Anunturi utile (plata taxe, sesiune examene vara) – RST IV	21	Convocator, PV
44	Anunturi utile (plata taxe, sesiune examene vara) – C I	102	Convocator, PV
45	Anunturi utile (plata taxe, sesiune examene vara) – C II	80	Convocator, PV
46	Anunturi utile (plata taxe, sesiune examene vara) – C III	60	Convocator, PV
47	Anunturi utile (plata taxe, sesiune examene vara) – C IV	40	Convocator, PV
48	Anunturi utile (plata taxe, sesiune examene vara) – EM I	91	Convocator, PV
49	Anunturi utile (plata taxe, sesiune examene vara) – EM II	74	Convocator, PV
50	Anunturi utile (plata taxe, sesiune examene vara) – EM III	62	Convocator, PV
51	Anunturi utile (plata taxe, sesiune examene vara) – EM IV	58	Convocator, PV
52	Anunturi utile (practica) – EA II	43	Convocator, PV
53	Anunturi utile (practica) – EA III	40	Convocator, PV
54	Anunturi utile (finalizare studii) – EA IV	38	Convocator, PV
55	Anunturi utile (practica) – RST II	35	Convocator, PV
56	Anunturi utile (practica) –RST III	37	Convocator, PV
57	Anunturi utile (finalizare studii) – RST IV	21	Convocator, PV
58	Anunturi utile (practica) – C II	80	Convocator, PV
59	Anunturi utile (practica) – C III	60	Convocator, PV
60	Anunturi utile (finalizare studii) – C IV	40	Convocator, PV
61	Anunturi utile (practica) – EM II	74	Convocator, PV
62	Anunturi utile (practica) – EM III	62	Convocator, PV
63	Anunturi utile (finalizare studii) – EM IV	58	Convocator, PV

Sesiuni de informare/instruire ale firmelor precizate in protocoalelor de colaborare (PC) mentionate mai sus :

Nr. Crt.	scop/tematică	PV anexa la
1.	Organizarea și coordonarea prestării serviciilor de informare, consiliere și orientare profesională.	PC Firma
2.	Sprijinirea persoanelor calificate pentru identificarea unui loc de muncă	PC Firma
3.	Cum sa incepi noul job cu dreptul	PC Firma

- Numărul ședințelor de lucru și precizarea documentelor existente la nivelul facultății Dvs. care fac dovada desfășurării acestora (minută ședință, PV etc.).

Sedinte ale DECIE:

Nr. Crt.	Data	Dovada
1	13.01.2016	PV
2	20.01.2016	PV
3	2.03.2016	PV
4	16.03.2016	PV
5	13.04.2016	PV
6	27.04.2016	PV
7	6.06.2016	PV
8	27.06.2016	PV
9	22.07.2016	PV
10	19.09.2016	PV
11	31.10.2016	PV
12	7.11.2016	PV
13	21.11.2016	PV

Sedinte ale biroului DECIE (in aceiasi zi cu sedinta DECIE):

Nr. Crt.	Data	Dovada
1	13.01.2016	PV
2	20.01.2016	PV
3	02.03.2016	PV
4	16.03.2016	PV
5	13.04.2016	PV
6	27.04.2016	PV
7	06.06.2016	PV
8	27.06.2016	PV
9	22.07.2016	PV
10	19.09.2016	PV
11	31.10.2016	PV
12	07.11.2016	PV
13	21.11.2016	PV

Sedinte ale Consiliului Facultatii:

Nr. Crt.	Data	Dovada
1	20.01.2016	PV
2	8.02.2016	PV
3	02.03.2016	PV
4	16.03.2016	PV
5	30.03.2016	PV
6	25.04.2016	PV
7	09.05.2016	PV
8	16.05.2016	PV
9	25.05.2016	PV
10	24.06.2016	PV
11	18.07.2016	PV
12	19.09.2016	PV

Sedinte ale biroului Consiliului Facultatii:

Nr. Crt.	Data	PV
1	22.02.2016	PV
2	29.02.2016	PV
3	07.03.2016	PV
4	25.04.2016	PV
5	13.07.2016	PV

2.7 Satisfacția clienților

Vă rugăm să precizați activitățile desfășurate în cadrul facultății Dvs. privind evaluarea satisfacției studenților în perioada de raportare. În acest sens, vă rugăm furnizați următoarele date și informații:

- numărul cadrelor didactice evaluate de către studenți;

Nr. crt.	Departamentul Electronică, Calculatoare și Inginerie Electrică	Anul							
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
1	Prof. dr. ing. Șerban Gheorghe	x						x	
2	Prof. dr. ing. Bizon Nicu			x					x
3	Prof. dr. ing. Lita Ioan				x				x

4	Prof. dr. ing. Ene Alexandru	x						x	
5	Prof. dr. ing. Ionita Silviu						x		
6	Conf. dr. ing. Chita Monica Anca					x	x		
7	Conf. dr. ing. Diaconescu Eugen	x				x			
8	Conf. dr. ing. Cazacu Dumitru					x			
9	Conf. dr. ing. Anghelescu Petre					x			
10	S.l. dr. ing. Raducu Marian				x	x			
11	S.l. dr. ing. Bostan Ionel			x					x
12	S.l. dr. ing. Teodorescu Rodica Mihaela	x						x	
13	S.l. dr. ing. Iana Vasile Gabriel					x			
14	S.l. dr. ing. Savulescu Corina						x		
15	S.l. dr. ing. Ionescu Laurentiu					x			
16	S.l. dr. ing. Visan Daniel	x						x	
17	S.l. dr. ing. Mazare Alin Gh.					x			
18	S.l. dr. ing. Ionescu Valeriu	x							
19	S.l. dr. ing. Stirbu Cosmin		x						x
20	S.l. dr. ing. Oproescu Mihai						x		
21	S.l. dr. ing. Stoica Constantin						x		
22	S.l. dr. ing. Constantinescu Luminita						x		
23	S.l. dr. ing. Iorgulescu Mariana						x		
24	S.l. dr. ing. Beloiu Robert Cristian						x		
25	S.l. dr. ing. Alexandru Magdalena Emilia						x		
26	S.l. dr. ing. Enescu Florentina Magda					x			
27	As. drd. ing. Cioc Ion Bogdan						x		
28	As. drd. ing. Berechet Alin						x		
29	As. dr. ing. Birleanu Florin Marian					x			
30	Dr. ing. Enache Bogdan							x	x
31	Iordachescu Adrian								x

- lista nominală a cadrelor didactice evaluate in 2016:

Prof. dr. ing. Bizon Nicu
Prof. dr. ing. Lita Ioan
S.l. dr. ing. Bostan Ionel
S.l. dr. ing. Stirbu Cosmin
Dr. ing. Enache Bogdan
Iordachescu Adrian

- sinteza raportului și precizarea documentelor rezultate în urma evaluărilor (chestionare, rapoarte etc.);
- numărul reclamațiilor depuse de studenți la nivelul facultății;

Nr. Crt.	Număr de înregistrare	Obiectul reclamației	Masuri (numire comisie /discutie cu studentul)	Rezolutie (nivel FECC/UPIT)
1.	616/25.10.2016	Analiza situației școlare	Numire comisie și discutie cu studentul	Rezolutie la nivel FECC
2.	625/25.10.2016	Clarificare situație școlară	Numire comisie și discutie cu studentul	Rezolutie la nivel FECC

- descrierea modului de tratare a reclamațiilor studenților.
 - Analiza obiectului reclamației
 - Discutie cu studentul si persoanele din FECC implicate
 - Stabilirea modului de rezolvare prin numire comisie de analiza sau analiza in BCF.
 - Rezolutie functie de raportul comisiei
 - Raport catre rectorat UPIT, daca este cazul

2.8 Acțiuni corective

Vă rugăm să precizați, respectiv cu ocazia desfășurării misiunilor de audit la nivelul facultății Dvs. de către comisia CEAC-U și modul în care a fost urmărită implementarea acestora la nivelul facultății.

Acțiunile corective ale neconformităților identificate cu ocazia desfășurării misiunilor de audit intern de către CEAC-F :

Audit secretariat:

- masuri corective: corectarea/completarea/refacerea cataloagelor de catre cadrele didactice titulare, conform regulamentului de notare a studentilor

Audit activitati didactice

masuri corective: nu a fost cazul

Audit activitati de examinare

masuri corective: nu a fost cazul

Audit activitate de cercetare

- masuri corective: incarcarea suplimentara a normelor didactice cu 1 / 2 ore

Acțiunile corective ale neconformităților identificate cu ocazia desfășurării misiunilor de audit intern de către CEAC-U :

- conform raportului de audit primit, se intruneste conducere FECC (BCF) si stabileste un plan de masuri care se anunta in sedinta DECIE sau CF – atunci cand este cazul.
- Persoanele implicate prezinta actiunile intreprinse pentru remedierea neconformitatile din raportul de audit

2.9 Acțiuni preventive

Acțiunile preventive adoptate la nivelul FECC în vedere diminuării efectelor unor riscuri potențiale care pot conduce la apariția neconformităților pe următoarele direcții:

- *Asigurarea managementului calității;*
- *Asigurarea calității procesului educațional;*
- *Asigurarea calității personalului didactic;*
- *Asigurarea proceselor suport.*

sunt prevazute in Planul de audit intern al FECC:

Audit secretariat:

Audit activitati didactice

Audit activitati de examinare

Audit activitate de cercetare

etc.

Se analizeaza masurile de prevenire in:

Sedinte ale biroului DECIE (10/an)

Sedinte ale biroului DECIE (10/an)

Sedinte ale biroului CF (minim 4/an)

Sedinte ale biroului CF (minim 4/an)

Sedinte al comisiilor CEAC-F

Sedinte ale comisiilor CEAC-Programe

Sedinte ale comisiilor subordonate CF

conform Plan operational FECC 2016 masuri 2017 afisat pe pagina web a FECC

Raportele comisiilor CEAC-F, CEAC-Programe si comisii subordonate CF sunt afisate pe pagina web a FECC

Planurile de masuri de prevenire sunt de asemenea afisate pe pagina web a FECC.

3. Procese principale derulate în cadrul facultății Dvs. în perioada de raportare

3.1. Analiza privind admiterea pentru programele de studii universitare de licență și masterat

3.2. Analiza privind finalizarea pentru programele de studii universitare de licență și masterat

Evoluția numărului total de studenți de la fiecare program de studiu este prezentată în tabelul 3.1.

Tabelul 3.1

Programele de studii	2012-13	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17
Electronică Aplicată	163	180	167	182	161
Rețele și Software de Telecomunicații	105	97	131	139	141
Calculatoare	224	228	248	282	301
Electromecanică	189	213	251	283	265
Total licență	681	718	797	886	868
<i>Inginerie electronică și sisteme inteligente,</i>	30	48	46	44	40
<i>Sisteme electronice pentru conducerea proceselor industriale</i>	52	46	52	55	40
<i>Sisteme de conversie a energiei</i>	31	42	16	27	51
Total master	113	136	114	126	131
Total facultate	794	854	911	1012	999

Evoluția numărului total de studenți înmatriculați în anul I la fiecare program de studiu este prezentată în tabelul 3.2.

Tabelul 3.2

An admitere/ Programele de studii	2012	2013	2014	2015	2016
Electronică Aplicată	52	51	53	61	47
Rețele și Software de Telecomunicații	38	40	42	46	37
Calculatoare	63	75	88	102	73
Electromecanică	80	81	89	91	66
Total licență	233	247	272	300	223
<i>Inginerie electronică și sisteme inteligente,</i>	30	23	25	21	21
<i>Sisteme electronice pentru conducerea proceselor industriale</i>	31	21	38	22	22
<i>Sisteme de conversie a energiei</i>	21	24	-	27	28
Total master	82	68	63	70	71
Total facultate	315	315	335	370	294

Evolutia numarului total de studenti absolventi (care au promovat examenul de licenta/disertatie) si a gradului de promovabilitate pentru fiecare program de studiu este prezentata comparativ în tabelul 3.3.

Tabelul 3.3

Programele de studii	Inmatriculați 2008 (licenta) 2010 (master)	Absolvenți promovați 2012-2013	Gradul de absolvire % promovați/ inmatriculați	Inmatriculați 2009 (licenta) 2011 (master)	Absolvenți promovați 2013-2014	Gradul de absolvire % promovați/ inmatriculați an I	Inmatriculați 2010 (licenta) 2012 (master)	Absolvenți promovați 2014-2015	Gradul de absolvire % promovați/ inmatriculați an I
Electronică Aplicata	141	52	58,15	97	24	55,67	67	40	62,68
Rețele și Software de Telecomunicații		30			30			2	
Calculatoare	94	52	55,31	65	35	53,84	69	41	59,42
Electromecanică	56	27	48,21	49	29	59,18	42	25	59,52
Total licenta	291	161	55,32	211	118	55,92	178	108	66,29
<i>Inginerie electronică și sisteme inteligente,</i>	33	26	78,78	-	-	-	30	25	83,33
<i>Sisteme electronice pentru conducerea proceselor industriale</i>	28	25	89,28	25	19	76	31	22	70,96
<i>Sisteme de conversie a energiei</i>	32	12	37,5	19	6	31,57	21	17	80,95
Total master	93	63	67,74	44	25	56,81	82	64	78,04
Total facultate	384	224	58,33	255	143	56,07	260	172	66,15

	Inmatriculați 2011 (licenta) 2013 (master)	Absolvenți promovați 2015-2016	Gradul de absolvire % promovați/ inmatriculați	Inmatriculați 2012 (licenta) 2014 (master)	Absolvenți promovați 2016-2017	Gradul de absolvire % promovați/ inmatriculați			
Electronică Aplicata	41	26	63,41	52	28	53,84			
Rețele și Software de Telecomunicații	41	25	60,97	38	20	52,63			
Calculatoare	82	48	58,53	63	30	47,61			
Electromecanică	52	31	59,61	80	45	56,25			
Total licenta	216	130	60,18	233	123	52,78			
<i>Inginerie electronică și sisteme inteligente,</i>	23	19	82,60	25	21	84			
<i>Sisteme electronice pentru conducerea proceselor industriale</i>	21	16	76,19	38	29	76,31			
<i>Sisteme de conversie a energiei</i>	24	15	62,5	-	-	-			
Total master	68	50	73,52	63	50	79,36			
Total facultate	284	180	63,38	296	173	58,44			

Statistica 2017 pentru promotia 2016 comparativ cu promotia 2015 privind inserția pe piața muncii a absolvenților FECC este următoarea:

Statistica 2017 privind inserția pe piața muncii a absolvenților FECC 2015 este următoarea		Facultatea de Electronica, Comunicatii si Calculatoare							
		Programul de studii Calculatoare		Programul de studii Electronica Aplicata		Programul de studii Retele si software de telecomunicatii		Programul de studii Electromecanica	
Promoția		2015		2015		2015		2015	
Total absolvenți		48		26		25		31	
		Nr	%	Nr	%	Nr	%	Nr	%
Statut profesional al absolvenților	Angajat	38	79.17	18	69.23	21	84	30	96.77
Absolvenți înscriși la un alt program de studiu (licenta)	Universitatea din Pitești	-		-		-		-	
Absolvenți care urmează un program de studiu din oferta educațională a UPIT	în continuarea studiilor de licență	16	33.33	10	38.46	8	32	15	48.39

Statistica 2017 privind inserția pe piața muncii a absolvenților FECC 2016 este următoarea		Facultatea de Electronica, Comunicatii si Calculatoare							
		Programul de studii Calculatoare		Programul de studii Electronica Aplicata		Programul de studii Retele si software de telecomunicatii		Programul de studii Electromecanica	
Promoția		2016		2016		2016		2016	
Total absolvenți		32		30		20		45	
		Nr	%	Nr	%	Nr	%	Nr	%
Statut profesional al absolvenților	Angajat	26	81.25	21	70	12	60	24	53.33
Absolvenți înscriși la un alt program de studiu (licenta)	Universitatea din Pitești								
Absolvenți care urmează un program de studiu din oferta educațională a UPIT	în continuarea studiilor de licență								

Cauzele care au stat la baza dinamicii inmatricularii mai reduse in 2016 comparativ cu 2015 sunt legate de natalitatea in scadere si propagarea peste ani a unui numar redus de absolventi de liceu.

Măsurile adoptate in Planul operational 2016 în vederea îmbunătățirii rezultatelor procesului de admitere pentru anul următor (2017-2018) speram sa se reflecteze in cresterea acestor indicatori de inmatriculare pana la 100% (cifrele ARACIS aprobate).

Se remarca o crestere a gradului de absolvire, deci o implicare mai mare a cadrelor didactice in toate aspectele procedului de predare-evaluare.

De asemenea, gradul de angajare a absolventilor FECC a crescut datorita cresterii ofertei de locuri de munca pentru ingineri in domeniile de specializare ale FECC.

3.3 Evaluarea calității procesului de învățământ la nivelul programelor de studii din cadrul facultății

Activitățile desfășurate în FECC în 2016 cu privire la:

- evaluarea programelor de studii conform *Regulament privind inițierea, aprobarea, monitorizarea și evaluarea periodică a programelor de studii*;
 - 1) auditarea conform Planului operational 2016 a programelor de studii din FECC
 - 2) analiza în sedința DECIE a neconformităților sesizate de ARACIS la ultima evaluare periodică
 - 3) analiza în sedința DECIE a finanțării pe fiecare program de studiu
 - 4) propunerea unui plan de măsuri de către comisia CEAC-P
 - 5) analiza planului de măsuri în BCF
 - 6) implementarea măsurilor avizate de BCF de către responsabilii ECTS ai programelor de studii
- evaluarea conținutului fișelor de disciplină aferente programelor de studii conform *Regulament privind elaborarea, revizuirea, avizarea și aprobarea planurilor de învățământ (conform cu Anexa 3. IL- REG-71-03)* ; revizuirea planurilor de învățământ conform regulamentului ;
 - 1) Revizuirea de către cadrele didactice a conținutului fișelor de disciplină
 - 2) Auditarea de către o comisie per program de studiu a conținutului fișelor de disciplină
 - 3) Analiza în sedința DECIE a conținutului unor fișe de disciplină
 - 4) Auditarea de către o comisie UPIT a conținutului fișelor de disciplină
 - 5) Revizuirea planurilor de învățământ de către responsabilii ECTS
 - 6) Analiza în BCF a planurilor de învățământ
- evaluarea activității didactice conform *Regulament privind inițierea, aprobarea, monitorizarea și evaluarea periodică a cadrelor didactice*;
 - 1) Evaluarea colegială a cadrelor didactice programate pentru 2016
 - 2) Evaluarea de către studenți a cadrelor didactice programate pentru 2016
 - 3) Evaluarea directorului DECIE a tuturor cadrelor didactice pe baza fișei de Autoevaluare 2016
- evaluarea modului de desfășurare a procesului de evaluare a studenților conform *Regulament privind examinarea și notarea studenților din Universitatea din Pitești (conform Anexei nr.5)*
 - 1) auditarea procesului de evaluare în perioada de examinare (minim 8 fișe de audit conform Anexei 5 per sesiune de examinare).
 - 2) Auditarea modului de completare a cataloagelor de evaluare

3.4 Cercetarea științifică și obținerea finanțărilor

Rezultatele activității de cercetare la nivelul FECC sunt precizate pentru perioada de raportare 2012-2016 în tabelul 3.7:

Tabelul 3.7

	Domeniul	Electronica, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale	Calculatoare	Inginerie Electrică		
	Rezultate ale cercetării	Colectiv EA+RST	Colectiv C	Colectiv EM	Cadre didactice asociate	FECC
1	nr. articole în reviste cotate ISI Thomson Reuters;	18	5			23
2	nr. articole în volume indexate ISI Proceedings;	86	78	55		259
3	nr. articole în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate în alte baze de date internaționale;	120	94	45		259
4	nr. lucrări (articole)		2	4		6

	publicate în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate);					
5	nr. cărți de specialitate publicate în edituri internaționale;	3				3
6	nr. capitole în cărți de specialitate publicate în edituri internaționale;	17	20	5		42
7	nr. cărți de specialitate publicate în edituri naționale;	23	22	7		52
8	nr. capitole în cărți de specialitate publicate în edituri naționale;	0				
9	nr. cursuri universitare/manuale didactice/îndrumare de laborator;	38	28	12		78
10	nr. brevete de invenție obținute					

Rezultatele activității de cercetare la nivelul FECC sunt precizate pentru 2016 în tabelul 3.8:

Tabelul 3.7

	Domeniul	Electronica, Telecomunicatii si Tehnologii Informatinale	Calculatoare	Inginerie Electrica		
	Rezultate ale cercetării	Colectiv EA+RST	Colectiv C	Colectiv EM	Cadre didactice asociate	FECC
1	nr. articole în reviste cotate ISI Thomson Reuters;	4	1			5
2	nr. articole în volume indexate ISI Proceedings;	7	15	5		27
3	nr. articole în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate în alte baze de date internaționale;	42	38	5		85
4	nr. lucrări (articole) publicate în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate);			3		3
5	nr. cărți de specialitate publicate în edituri internaționale;					
6	nr. capitole în cărți de specialitate publicate în edituri internaționale;		13	1		14
7	nr. cărți de specialitate publicate în edituri naționale;	4	4			8
8	nr. capitole în cărți de specialitate publicate în edituri naționale;					
9	nr. cursuri universitare/manuale didactice/îndrumare de laborator;	12	25	2		39
10	nr. brevete de invenție obținute					

Potențialul FECC în ce privește publicațiile ISI nu este cel așteptat, dar e unul acceptabil. Se impune identificarea de solutii pentru stimularea celor pot publica articole ISI.

Productivitatea științifică la nivelul FECC în perioada de raportare este precizată prin indicatorii de evaluare:

- IE1: nr. *articole în reviste cotate ISI Thomson Reuters* / nr. cadrelor didactice titulare din facultate X 100;
- IE2: nr. *articole în volume indexate ISI Proceedings* / nr. cadrelor didactice titulare din facultate X 100;
- IE3: nr. *articole în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate în alte baze de date internaționale* / nr. cadrelor didactice titulare din facultate X 100;
- IE4: nr. lucrări (articole) publicate în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate) / nr. cadrelor didactice titulare din facultate X 100;
- IE5: nr. cărți de specialitate publicate în edituri internaționale / nr. cadrelor didactice titulare din facultate X 100;
- IE6: nr. capitole în cărți de specialitate publicate în edituri internaționale / nr. cadrelor didactice titulare din facultate X 100;
- IE7: nr. cărți de specialitate publicate în edituri naționale / nr. cadrelor didactice titulare din facultate X 100;
- IE8: nr. capitole în cărți de specialitate publicate în edituri naționale / nr. cadrelor didactice titulare din facultate X 100;
- IE9: nr. cursuri universitare/manuale didactice/îndrumare de laborator / nr. cadrelor didactice titulare din facultate X 100;
- IE10: nr. brevete de invenție obținute / nr. cadrelor didactice titulare din facultate X 100.

Indicatori de evaluare pentru perioada de raportare 2012-16

	Domeniul	Electronica, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale	Calculatoare	Inginerie Electrică		
	Indicatori de evaluare	Colectiv EA+RST	Colectiv C	Colectiv EM	Cadre didactice asociate	FECC
1	IE1	40.91	11.36	0.00	0.00	19.17
2	IE2	195.45	177.27	171.88	0.00	215.83
3	IE3	272.73	213.64	140.63	0.00	215.83
4	IE4	0.00	4.55	12.50	0.00	5.00
5	IE5	6.82	0.00	0.00	0.00	2.50
6	IE6	38.64	45.45	15.63	0.00	35.00
7	IE7	52.27	50.00	21.88	0.00	43.33
8	IE8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	IE9	86.36	63.64	37.50	0.00	65.00
10	IE10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Indicatori de evaluare pentru 2016

	Domeniul	Electronica, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale	Calculatoare	Inginerie Electrică		
	Indicatori de evaluare	Colectiv EA+RST	Colectiv C	Colectiv EM	Cadre didactice asociate	FECC
1	IE1	36.36	9.09	0.00	0.00	16.67
2	IE2	63.64	136.36	62.50	0.00	90.00
3	IE3	381.82	345.45	62.50	0.00	283.33
4	IE4	0.00	0.00	37.50	0.00	10.00
5	IE5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6	IE6	0.00	118.18	12.50	0.00	46.67
7	IE7	36.36	36.36	0.00	0.00	26.67
8	IE8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	IE9	109.09	227.27	25.00	0.00	130.00
10	IE10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Repartitia cadrelor didactice pe domenii de licenta (care au realizat raportarea cercetarii de mai sus) este urmatoare:

	Electronica, Telecomunicatii si Tehnologii Informatinale	Calculatoare	Inginerie Electrica	
Nr.	Colectiv EA+RST	Colectiv C	Colectiv EM	Cadre didactice asociate
1	Prof.dr.ing. Lita Ioan	Prof.dr.ing. Serban Gheorghe	Conf.dr.ing. Diaconescu Eugen	Gavriloaia Gheorghe
2	Prof.dr.ing. Bizon Nicu	Prof.dr.ing. Ene Alexandru	Conf.dr.ing. Cazacu Dumitru	Jurian Mariana
3	Conf.dr.ing. Chita Monica	Prof.dr.ing. Ionita Silviu	Conf.dr.ing. Beloiu Robert	Barca Cristian
4	Conf. dr. ing. Visan Daniel	Conf.dr.ing. Anghelescu Petre	Sl.dr.ing. Constantinescu Luminita	Soviany Sorin
5	Conf. dr.ing. Mazare Alin	Conf. dr. ing. Ionescu Laurentiu	Sl.dr.ing. Iorgulescu Mariana	Cucu Cristian
6	Conf.dr.ing. Oproescu Mihai	Sl. dr. ing. Savulescu Corina	Sl.dr.ing. Alexandru Magdalena	Mihaescu Mihai
7	Sl.dr. ing. Raducu Marian	Sl. dr. ing. Ionescu Valeriu	Sl.dr.ing. Stoica Costel	
8	Sl.dr. ing. Bostan Ionel	Sl.dr.ing. Enescu Florentina	As.drd.ing. Enache Bogdan	
9	Sl. dr. ing. Teodorescu Mihaela	Sl. dr. ing. Stirbu Cosmin		
10	Sl.dr. ing. Iana Gabriel	Sl.dr.ing. Birleanu Florin		
11	Sl. drd. ing. Cioc Bogdan	As. dr. Adrian Iordachescu		

- Prezentarea sintetică a manifestărilor științifice organizate și desfășurate în cadrul facultății Dvs. sau la care Facultatea Dvs. a avut calitate de co-organizator (număr total de participanți/manifestare, din care numărul participanților din străinătate) și a documentelor existente în cadrul facultății Dvs. care fac dovada desfășurării acestor manifestări (call for papers, protocoale de colaborare, program, volumul conferinței etc.);

1) Manifestari stiintifice organizate de catre FECC in 2016 (denumire conferinta, data si locul desfășurării, organizator, link catre pagina conferinței);

a) ECAI 2016, 8th Edition of INTERNATIONAL CONFERENCE on Electronics, Computers and Artificial Intelligence, <http://ecai.ro/>

30 June-02 July 2016, Ploiesti, Petroleum-Gas University of Ploiesti - host

University of Pitesti - promoter

b) ECRES 2016, Fourth European Conference on Renewable Energy Systems (ECRES2016)

28-31 August 2016, Istanbul, Turkey, <http://www.ewres.info/>

University of Pitesti – co-organizer

c) ICTPE-2016, The 12th International Conference on Technical and Physical Problems of Electrical Engineering (ICTPE), 7-9 September 2016, University of the Basque Country, Bilbao, Spain.

<http://www.iotpe.com/ictpe-past.html>

ICTPE Conference URL: <http://www.iotpe.com/ictpe.html>

University of Pitesti – co-organizer

d) SIITME 2016, IEEE 22nd International Symposium for Design and Technology in Electronic Packaging (SIITME), October 20th–23rd, 2016, Băile Felix, Oradea, Romania

University of Pitesti – technical supporter

e) SCCSS 2016, Sesiunea de Comunicari a Cercurilor Științifice Studentești, Editia a III-a

Ploiesti 26-27 mai 2016

Universitatea din Pitești - co-organizator

Promovarea relatiilor de colaborare intre facultati/departament de profil asemanator cu FECC/DECIE pentru organizarea de evenimente comune (sesiuni stiintifice studenteti – faze regionale/nationale ; s-a inceput in 2013 prin colaborarea dintre UPIT, UVT – organizata de UPIT/FECC <http://www.upit.ro/facultati/facultatea-de-electronica-comunica-ii-i-calculatoare/studenti-fecc/concursuri-studentesti-fecc/concursuri-regionale.html> , s-a extins cu UPG in 2014 – organizata de UVT <http://www.sccss.valahia.ro/> si in 2015 cu ULBS- organizata de UPG; s-a extins in 2016 cu UTOradea – va fi organizata in 2017 de UPIT/ FECC.

- Publicatiile proprii ale FECC sunt indexate in baze de date recunoscute, astfel

a) s-a initiat in 2016 indexarea in Google Scholar a Buletinului Științific al facultatii (indexat deja in baza Copernicus);

b) Journal of Electrical Engineering, Electronics, Control and Computer Science (JEECCS) <http://jeeccs.net/index.php/journal>) a fost indexat in Google Scholar in 2016 si s-a initiat indexarea in baza Copernicus.

- Cererile de finanțare depuse de FECC și declarate eligibile (cu director/responsabil din cadrul FECC) în cadrul competițiilor naționale și internaționale pentru obținerea diferitelor tipuri de finanțări, prezentate pe categorii de finanțări (fonduri de cercetare, finanțări europene, alte tipuri de finanțări etc.), sunt urmatoarele:

- a) *Proiecte depuse (eligibile, nefinanțate sau in curs de evaluare) în competiții – membrii CCMSPS*

Anul	Denumire proiect	Competiția (+ ID)	Nume Director/ Responsabil	Calitatea UPIT (coordonator sau partener)
2012	RAIN integRated sensor system for wAter plpes leakage detection Proposal : 318776	FP7-ICT-2011-8 Eureka 7 th Framework Programme programme "Cooperation" ICT call 8 Efficient water resources management	Serban Gheorghe	Partener
2012	HYBRID VEHICLE 4x4 - ELECTRIC AND HYDROGEN - EQUIPPED WITH HIGH EFFICIENCY PHOTOVOLTAIC PANEL	Project HIVEH – N° EUR [12-1403] EURIPYDE	Bizon Nicu	Partener
2012	Testarea, optimizarea si brevetarea unui sistem de extragere maxima a energiei de la panouri fotovoltaice	PN-II-IN-CI-2012-1-0130	Oproescu Mihai	Coordonator
2012	Testarea, optimizarea si brevetarea unui invertor cu eficienta ridicata pentru panouri fotovoltaice (PV)	PN-II-IN-CI-2012-1-0325	Oproescu Mihai	Coordonator
2012	Hybrid Power Source architecture with capability of energy harvesting control from multiple-sources and energy management unit of load following type	PN-II-ID-PCE-2012-4-0087	Bizon Nicu	Coordonator
2013	In-car MEMS smart sensors platform for innovative automatic and ultra-reliable vehicle crash notification through eCall "RESCUECALL"	Funding Application for Joint Applied Research Projects PN-II-PT-PCCA-2013-4	Mazare Alin	Partener
2013	HETEROGENOUS INTEGRATED VEHICULAR ELECTRONICS (HIVE) FOR THE ENERGY EFFICIENCY OF ELECTRIC VEHICLES	EUREKA EURIPIDES2 Project HIVE – N° EUR 13-1616	Bizon Nicu	Partener
2013	SAVE YOUNG ENERGY	FP7-CIP-IEE-2013, SEP210101249	Bizon Nicu	Partener
2013	ElderlyLiving Independently with Ambient Intelligence - ELIAI	FP7-ICT-2013	Bizon Nicu/ Robert Beloiu	Partener
2013	IMPLEMENTATION OF AN ADAPTIVE TRACKING CONTROL OF THE MAXIMUM POWER FOR DIFFERENT GREEN / RENEWABLE ENERGY SOURCES BASED ON AN ADVANCED EXTREMUM SEEKING ALGORITHM	ARTIE Fellowship Program	Bizon Nicu	Coordonator
2013	Microinvertor pentru fereastră fotovoltaică	PN-II-IN-CI-2013-1-00	Bizon Nicu	Coordonator
2013	Standalone Hybrid Power Sources based on renewable sources and hydrogen technologies (RESFCHPS)	The Romanian - EEA Research Programme 2013 EEA-JRP-RO-NO-2013-1-0034	Bizon Nicu	Coordonator
2013	Mobile and Compact Multi-Sensor Platform for Real time in- situ Environment Monitoring. (SensEMon)	ARTIE Granturi de cercetare aplicata sustinite de Fundatia Romano-Americana (etapa Proof of Concept)	Ionita Silviu	Coordonator
2013	Mobile and Compact Multi-Sensor Platform for Real time in- situ Environment Monitoring (SensEMon)	EEA-JRP-RO-NO-2013-1-0271 The Romanian - EEA Research Programme Proposal:0741	Iana Gabriel	Coordonator
2013	Environment monitoring system using real time data collection based on multi-sensor platforms installed on comercial aircrafts (EMSAP)	N-II-PT-PCCA-2013-4-1322 Partnerships - PCCA 2013 Proposal:2318	Iana Gabriel	Coordonator
2014	Algoritmi bio-inspirați pentru detecția contururilor din imagini digitale	PN-II-RU-TE- 2014-4-1323	Anghelescu Petre	Coordonator
2014	Fereastră fotovoltaică multifuncțională integrând caracteristici avansate de control pentru extragerea energiei și realizarea umbririi interioare	PN-II-RU-TE- 2014-4-1594	Oproescu Mihai	Coordonator
2014	SISTEM AUTONOM INTELIGENT DE MONITORIZARE SI CONTROL IN TIMP REAL AL PARAMETRILOR DE MEDIU	PN-II-RU-TE- 2014-4-2263	Ionescu Laurentiu	Coordonator
2014	Multifunctional Photovoltaic Window with Advanced Control Features	Cooperări bilaterale – Programul de Acțiuni Integrate România – Franța Competiția 2014 PN-II-CT-RO-FR-2014-2-0019	Bizon Nicu	Coordonator
2014	Multifunctional Photovoltaic Window for efficient lighting and Indoor Shading control of smart buildings	ERA-NET Cofund Smart Urban Futures Project number - 7151491	Mihai Oproescu	Coordonator
2015	Innovative Solutions for Electric-Pneumatic L-Category Vehicle Concept	H2020-GV Research and Innovation action H2020-GV-2014	Bizon Nicu	Partener
2016	Modular cryptosystem with cellular automata used in digital data transmission	PNCDI III Subprogramul 2.1. Competitivitate prin cercetare, dezvoltare și inovare	Anghelescu Petre	Coordonator
2016	Increasing the efficiency of the ASCOLL Romania company's laboratories by current communication technologies and techniques	PN III - Subprogramul 2.1. Competitivitate prin cercetare, dezvoltare și inovare Transfer de Cunoaștere la Agentul Economic Bridge Grant	Mihai Oproescu	Coordonator
2016	Platforma inteligentă de supraveghere	PNIII Transfer la operatorul economic PTE- competiție 2016 PN-III-P2-2.1-PTE-2016-0136	Ionescu Laurentiu (coordonator – Miratelecom) Mazare Alin (partener UPIT)	Partener
2016	Concept Development of an Energy Storage Unit Using High Temperature Superconducting Coil for Spacecraft Power Systems (SMESinSpace)	Competiției naționale pentru Proiecte C3- 2015, Programul STAR	Bizon Nicu	Coordonator
2016	Diagnosticarea rapidă și cuantificarea stresului hidric din plantațiile pomicole, prin analiză multi-senzorială	PN III - P2 Creșterea competitivității economiei românești prin cercetare, dezvoltare și inovare (PED) PN-III-P2-2.1-PED-2016-0379	Ionescu Laurentiu	Partener

2016	Dispozitiv autonom pentru diagnosticarea rapidă a stressului biotic și al consumului de apă în plantațiile de măr	PN III - P2 Creșterea competitivității economiei românești prin cercetare, dezvoltare și inovare Transfer de Cunoaștere la Agentul Economic Bridge Grant PN-III-P2-2.1-BG-2016-0461	Mazare Alin	Coordonator +2parteneri
2016	Security and efficient lighting ans sensors in smart cities (SELSC)	ERA-NET Cofund Smart Urban Futures application no. 7057400	Mazare Alin	Partener
2016	RESEARCH CONCERNING THE BUILD-UP AND VALIDATION OF A NIGHT-AND-DAY FILMING, VEHICLE-TO-VEHICLE, VIDEO BROADCASTING SYSTEM FOR CIVILIAN AND MILITARY VEHICLES (VV2V)	PN-III-CERC-CO-PED-2016 Subprogramul 2.1. Competitivitate prin cercetare, dezvoltare si inovare	Ionita Silviu	Coordonator
2017	Tehnologii și sisteme video / audio inovative pentru recunoașterea/identificarea persoanelor și a comportamentului simulat	PN-III-P2-2.1-SOL-2016-02-0022 PNCDI III - Programul 2 Subprogramul 2.1 – Soluții (SOL-2016)	Serban Gheorghe	Coordonator (+6 parteneri)
2017	Criptosistem simetric modular cu automate celulare programabile folosit pentru stocarea si transmiterea securizata a datelor	PN-III-P1-1.1-TE-2016-174 PNCDI III - Subprogramul 1.1. Resurse umane – Proiecte de cercetare pentru stimularea tinerelor echipe independente (TE)	Angheliescu Petre	Coordonator
2017	Multilevel Intelligent System Applied to SmartGrids	ERA-NET CHIST-ERA	Ionescu Laurentiu Mazare Alin	Coordonator

Proiecte depuse (eligibile, nefinantate sau în curs de evaluare) în competiții – membrii CC ELECTROMET

Anul	Denumire proiect	Competiția (+ ID)	Nume Director/Responsabil	Calitatea UPIT (coordonator sau partener)
2012				
2013	Adviser Elderly Living Independently with Ambient Intelligence -AELIAI	Small or medium-scale focused research project (STREP) ICT Call 10 FP7-ICT-2013 ID: 611015	Robert Beloiu	Partener
2013	Software distribuit robust de tip SCADA bazat pe modelul multi-agent BDI in limbajul concurent funcțional Erlang	PARTNERSHIPS Program PCCA 2013 Call PN-II-PT-PCCA-2013-4-1688	Eugen Diaconescu	Coordonator (+2 parteneri)
2014	Sistem de monitorizare a generatorului asincron al unei centrale eoliene	PN-II-RU-TE- 2014-4-2022	Iorgulescu Mariana	Coordonator (director)
2015	Plant2Learn	evolaris next level GmbH – Austria / Horizon ICT-20, Technologies for better human learning & teaching	Robert Beloiu	partener
2016	Creation of Regional Energy Efficiency Centres to support local and central public authorities in applying and implementing the European directives on energy efficiency	<u>H2020-EE-2016-2017</u> CSA 740417	Robert Beloiu	partener
2016	SpotOn A novel solution for retrofitted technical commissioning in buildings	<u>H2020-EE-2016-2017</u> IA 768601	Robert Beloiu	partener
2016	Personal Embedded Policeman - EMPOL	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1055 Creșterea competitivității economiei românești prin cercetare, dezvoltare și inovare	Diaconescu Eugen	Coordonator (+1 partener)

Proiecte depuse (nefinantate) în competiții ERASMUS, LEONARDO – membrii CC ELECTROMET

Anul	Denumire proiect	Competiția (+ ID)	Nume Director/Responsabil	Calitatea UPIT (coordonator sau partener)
2012				
2013	Health & Ageing Knowledge Alliance HAKA	Erasmus/Leonardo da Vinci 539845-LLP-1-2013-1-PT-ERASMUS-EKA	Robert Beloiu	Partener
2013	Green Contract: Green Skills Training and Certification Scheme for Small Scale Building Contractors	Erasmus/Leonardo da Vinci 539592-LLP-1-2013-1-CY-LEONARDO-LMP	Robert Beloiu	Partener
2013	One teacher and one student working with ProjectX	Leonardo da Vinci 2013-1-ES1-LEO05-66485	Robert Beloiu	Partener
2013	I Promote Myself	GRUNDTVIG Learning Partnerships 2013-1-IT2-GRU06-51700-1	Robert Beloiu	Partener
2014	INNOVATIVE EUROPEAN STUDIES ON RENEWABLE ENERGY SYSTEMS	Erasmus+ - Cooperation for innovation and the exchange of good practices - Strategic Partnerships for higher education	Robert Beloiu	Partener
2015	INNOVATIVE EUROPEAN STUDIES ON RENEWABLE ENERGY SYSTEMS	Gazi University/ Erasmus+ - Cooperation for innovation and the exchange of good practices - Strategic Partnerships for higher education	Robert Beloiu	partener
2015	Transnational Education Recognition:	UK National Recognition Information Centre, ECCTIS Ltd	Robert Beloiu	partener

	National Approaches	[UK NARIC] / Erasmus+ - Cooperation for innovation and the exchange of good practices – Strategic partnerships addressing more than one field		
2016				

- Proiectele câştigate de FECC prin competiții, pe categorii de finanțări (fonduri europene, fonduri de cercetare) sunt umatoarele:

Proiecte derulate (finantate) – membrii CCMSPS

Anul	Denumire proiect	Competiția(+ ID)	Nume Director/ Responsabil	Calitatea UPIT	Valoare UPIT (in anul raportat)
2012	Criptosistem bazat pe dinamica haotica implementat cu automate celulare pentru protectia informatiei in retelele de comunicatii, PD 369, Contract nr. 10/02.08.2010.	PNCDI II: Program resurse umane; Proiecte de cercetare postdoctorala, PD 369	Anghelescu Petre	Coordonator	66250
2012	Metode si algoritmi noi de prelucrare a imaginilor de la senzori ortogonali pentru diagnosticarea precoce a cancerului tiroidian nr. 1178/2009	IDEI 646/2009	Gheorghe Gavriloiu	Partener	17500
2012	Rețea virtuală IT&C pentru unitati de invatamant si cercetare dispersate geografic - CERVIT, CEEEX, Contract Nr. 2-097/2007	CEEEX 2007	Ioan Liță		3100
2012	Sistem de Acces Wireless Hibrid cu Adresare Unică PNII 12-126 /01.10.2008	CEEEX 2007	Gheorghe Gavriloiu	Partener	3453
2012	Sistem informatic de proiectare, simulare, testare si configurare a sistemelor energetice inteligente de energie regenerabila – SINERG, Contract nr. 22140 / 25.09.2008	CEEEX 2008	Adrian Zafiu	Partener	13500
2012	Sistem de criptare cu algoritmi paraleli de calcul 82-107/2008	CEEEX 2008	Adrian Zafiu	Partener	8370
2012				Total	112173
2013					
2014					
2015					
2016	Sistem de achiziție, monitorizare, analiză și recunoaștere a vibrațiilor pentru protecția infrastructurilor critice	PNCDI III Subprogramul 2.1. Competitivitate prin cercetare, dezvoltare si inovare Transfer la operatorul economic	Gabriel Iana (coordonator – Miratelecom) Mihai Oproescu (partener)	Partener	48600
2016	Cost-Efficient Data Collection for Smart Grid and Revenue Assurance	PN III – Cooperarea Europeană și Internațională – Subprogram 3.2 - Orizont 2020 ERANET	Ionescu Laurentiu	Partener	178321,50
2016	Validarea experimentală a unui sistem de propulsie cu pile de combustibil cu hidrogen pentru un autovehicul ușor - Demonstrator de Mobilitate cu Hidrogen	PN-III-P2-2.1-PED-2016-1223 Nr.53 PED-2017	Bizon Nicu	Partener	15000 (reportati in 2017)
				TOTAL GEN.	354096,50

Contracte de cercetare derulate cu mediul socio-economic – membrii CCMSPS

Anul	Denumire proiect	Nume Director/ Responsabil	Valoare UPiT	Beneficiar
2012				
2013				
2014	Test of speaker system regarding feasibility, quality and cost. Theoretical evaluation & documentation of concept. – Contract nr.4/24.01.2014	Gabriel Iana	21194,68 Euro ~ 94310 lei	S.C. DPR Draexlmaier Procese de Productie Romania SRL Timisoara
2014	Recognition and classification of surfaces and structures. Evaluation and creation of specific algorithms in order to be integrated into industrial image processing systems - Contract nr.5/24.01.2014	Florin Birleanu	20744,00 Euro ~ 92315 lei	S.C. DPR Draexlmaier Procese de Productie Romania SRL Timisoara
2015		Total	186625	
2016				

Total Finantari primite contracte cercetare CCMSPS 2012 – 2016: 540719 RON

Proiecte derulate (finantate) – membrii CC ELECTROMET

Anul	Denumire proiect	Competiția (+ ID)	Nume Director/Responsabil	Calitatea UPIT	Valoare UPIT (in anul raportat)
2012	Cercetari privind controlul inteligent al unui sistem de propulsie electric hibrid cu transmisie continua EXPCVT 72209/1.10.2008 CNMP	PN – II -Program 4 - Parteneriate in domeniile prioritare PC - 72209/1.10.2008 CNMP	Diaconescu Eugen	Coordonator (+ 2 parteneri)	23435
2013					
2014					
2015					
2016					

Contracte de cercetare derulate cu mediul socio-economic – membrii ELECTROMET

Nu exista.

Proiecte derulate (finantate) în competiții ERASMUS, LEONARDO – membrii CC ELECTROMET

Anul	Denumire proiect	Competiția (+ ID)	Nume Director / Responsabil	Calitatea UPIT	Valoare UPIT (in anul raportat)
2012	Titlul proiectului: DISCOVER A NEW WORKING FIELD [DISCOVER] Valoarea totala a proiectului: 201.000 € Valoarea pentru Universitatea din Pitesti: 14.000 €	Tipul de proiect: LLP / Partnerships Codul proiectului: LLP-LdV/PAR/2012/RO/125	Robert Beloiu	Partener	14.000 €
2013	Titlul proiectului: One teacher and one student working with ProjectX [ONE2ONE] Valoarea totala a proiectului: 371.977 € Valoarea pentru Universitatea din Pitesti: 38.547 €	Tipul de proiect: LLP / Transfer of Innovation Codul proiectului: 2013-1-ES1-LEO01-66485	Robert Beloiu	Partener	38.547 €
2014					
2015	Titlul proiectului: INNOVATIVE EUROPEAN STUDIES ON RENEWABLE ENERGY SYSTEMS [IESRES] Valoarea totala a proiectului: 207.800 € Valoarea pentru Universitatea din Pitesti: 33.713 €	Tipul de proiect: Erasmus+ PROGRAM, KEY ACTION: Cooperation for innovation and the exchange of good practices ACTION: Strategic Partnerships FIELD: Strategic Partnerships for higher education CALL: 2015 Codul proiectului: 2015-1-TR01-KA203-021342	Robert Beloiu	Partener	33.713 €
2016					

Total Finantari primite in proiecte ERASMUS, LEONARDO de CC ELECTROMET 2012 – 2016: 86260 EURO

Indicatori de evaluare:

- IE1: Capacitatea globală de accesare a finanțărilor la nivelul facultății: numărul cererilor de finanțare depuse și declarate eligibile la nivelul facultății indiferent de tipul finanțării/ nr. cadrelor didactice titulare din facultate X 100;
- IE2: Capacitatea de accesare a fondurilor de cercetare: numărul cererilor de finanțare pentru accesarea fondurilor de cercetare depuse și declarate eligibile la nivelul facultății/ nr. cadrelor didactice titulare din facultate X 100.
- IE3: Rata globală de succes în accesarea finanțărilor la nivelul facultății: Numărul granturilor / proiectelor câștigate prin competiție națională / internațională la nivelul facultății, indiferent de tipul finanțării/ nr. cererilor de finanțare depuse în competițiile naționale / internaționale și declarate eligibile la nivelul facultății X 100.
- IE4: Rata de succes în accesare fondurilor de cercetare: Numărul granturilor / proiectelor de cercetare câștigate prin competiție națională/internațională la nivelul facultății / nr. cererilor de finanțare pentru accesare fondurilor de cercetare depuse în competiții naționale / internaționale și declarate eligibile la nivelul facultății X 100.

Indicator	2012	2013	2014	2015	2016
IE1	43.33	53.33	30.00	13.33	46.67
IE2	43.33	36.67	20.00	6.67	46.67
IE3	61.54	6.25	0.00	33.33	21.43
IE4	58.33	0.00	0.00	0.00	21.43

4. Procese suport

4.1 Resursa umană

Personalul Facultății de Electronică, Comunicații și Calculatoare la data de 01.02.2017 este format din:

- 30 cadre didactice universitare dintre care: 5 profesori, 9 conferențieri, 14 șefi de lucrări și 2 asistenți (Tabelul 4.1);
- personal auxiliar în număr de 6 (Tabelul 4.2);

▪ Tabelul 4.1

Nr.	Nume si prenume	Observatii
1	Prof.dr.ing. Lita Ioan	Anul previzionat al pensionarii: 2020
2	Prof.dr.ing. Serban Gheorghe	Anul previzionat al pensionarii: 2023
3	Prof.dr.ing. Ene Alexandru	Anul previzionat al pensionarii: 2023
4	Prof.dr.ing. Ionita Silviu	Anul previzionat al pensionarii: 2029
5	Prof.dr.ing. Bizon Nicu	Anul previzionat al pensionarii: 2026
6	Conf.dr.ing. Diaconescu Eugen	Anul previzionat al pensionarii: 2018
7	Conf.dr.ing. Chita Monica	
8	Conf.dr.ing. Cazacu Dumitru	
9	Conf.dr.ing. Anghelescu Petre	
10	Conf. dr. ing. Ionescu Laurentiu	
11	Conf. dr. ing. Visan Daniel	
12	Conf. dr.ing. Mazare Alin	
13	Conf.dr.ing. Oproescu Mihai	a avansat la Conf in 2016
14	Conf.dr.ing. Beloiu Robert	a avansat la Conf in 2016
15	Sl.dr. ing. Raducu Marian	
16	Sl.dr. ing. Bostan Ionel	
17	Sl. dr. ing. Teodorescu Mihaela	
18	Sl.dr. ing. Iana Gabriel	
19	Sl. dr. ing. Savulescu Corina	
20	Sl. dr. ing. Ionescu Valeriu	
21	Sl.dr.ing. Constantinescu Luminita	
22	Sl.dr.ing. Iorgulescu Mariana	
23	Sl.dr.ing. Alexandru Magdalena	
24	Sl.dr.ing. Stoica Costel	
25	Sl.dr.ing. Enescu Florentina	
26	Sl. dr. ing. Stirbu Cosmin	
27	Sl. drd. ing. Cioc Bogdan	
28	Sl.dr.ing. Birleanu Florin	
29	As.drd.ing. Enache Bogdan	Angajat asistent in 2016
30	As. dr. Adrian Iordachescu	

▪ Tabelul 4.2

1	Ing. Georgescu Cristian	
2	Tehn. Jumara Ion	Anul previzionat al pensionarii: 2018
3	Catelusa Balasa	
4	Gabriela Fortini	
5	Ing. Mitan Carmen	
6	Ec. Neacsu Cristina	

Repartitia cadrelor didactice pe domenii de licenta este urmatoare:

	Electronica, Telecomunicatii si Tehnologii Informationale	Calculatoare	Inginerie Electrica	
Nr.	Colectiv EA+RST	Colectiv C	Colectiv EM	Cadre didactice asociate
1	Prof.dr.ing. Lita Ioan	Prof.dr.ing. Serban Gheorghe	Conf.dr.ing. Diaconescu Eugen	Gavriloaia Gheorghe

2	Prof.dr.ing. Bizon Nicu	Prof.dr.ing. Ene Alexandru	Conf.dr.ing. Cazacu Dumitru	Jurian Mariana
3	Conf.dr.ing. Chita Monica	Prof.dr.ing. Ionita Silviu	Conf.dr.ing. Beloiu Robert	Barca Cristian
4	Conf. dr. ing. Visan Daniel	Conf.dr.ing. Anghelescu Petre	Sl.dr.ing. Constantinescu Luminita	Soviany Sorin
5	Conf. dr.ing. Mazare Alin	Conf. dr. ing. Ionescu Laurentiu	Sl.dr.ing. Iorgulescu Mariana	Cucu Cristian
6	Conf.dr.ing. Oproescu Mihai	Sl. dr. ing. Savulescu Corina	Sl.dr.ing. Alexandru Magdalena	Mihaescu Mihai
7	Sl.dr. ing. Raducu Marian	Sl. dr. ing. Ionescu Valeriu	Sl.dr.ing. Stoica Costel	
8	Sl.dr. ing. Bostan Ionel	Sl.dr.ing. Enescu Florentina	As.drd.ing. Enache Bogdan	
9	Sl. dr. ing. Teodorescu Mihaela	Sl. dr. ing. Stirbu Cosmin		
10	Sl.dr. ing. Iana Gabriel	Sl.dr.ing. Birleanu Florin		
11	Sl. drd. ing. Cioc Bogdan	As. dr. Adrian Iordachescu		

Evolutia personalului didactic pe categorii de posturi didactice este prezentata în tabelul 4.3:

■ Tabelul 4.3

	2012-13	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17
Profesori	7	6	5	5	5
Conferentieri	3	4	4	7	7
Total 1 (Prof+Conf)	10	10	9	12	12
Sefi lucrari	19	18	17	16	14
Asistenti	3	3	3	3	3
Total 2 (Sl +As)	22	21	20	19	17
Total personal didactic	32	31	29	31	29
% Total 1/ Total personal didactic	31.25	32.25	31.03	41.93%	48.27

În 2015 s-au scos la concurs 2 posturi de asistent care nu au fost ocupate (nu s-au prezentat candidati). S-au luat masuri pentru identificarea de candidati potentiali si speram sa angajam în 2017 cel puțin un asistent. În perioada de raportare s-au promovat pe post de conferentiar doi colegi si s-a angajat cu contract de munca permanent un asistent.

În perioada de raportare nu s-au depus solicitari din partea cadrelor didactice pentru obținerea atestatului de abilitare. S-au luat masuri pentru stimularea colegilor în vederea obținerii atestatului de abilitare. Sunt șase colegi care îndeplinesc criteriile pentru obținerea atestatului de abilitare.

4.2 Baza materială

În UPIT a fost înființat în 2015 Centrul Regional de Cercetare – Dezvoltare pentru materiale, procese și produse inovative destinate industriei de AUTOMobile - CRC&D-AUTO, cu finanțare din PROGRAMUL OPERAȚIONAL SECTORIAL CREȘTEREA COMPETITIVITĂȚII ECONOMICE, AXA PRIORITARĂ 2 – CDI: Operațiunea 2.2.1; POSCCE-A2-O2.2.1-2013-1.

FECC s-a implicat în 2016 în dezvoltarea și implementarea a 2 laboratoare de cercetare:

- Laborator Testare Baterii
- Laborator Automobile Inteligente.

Din contracte de cercetare s-au achiziționat echipamente performante.

De asemenea, din sponsorizări și alte surse extrabugetare au fost achiziționate echipamente multimedia, calculatoare și imprimante.

Din donații s-au dotat cu calculatoare „second hand” laboratoarele.

Nu a existat în 2016 o linie bugetară de la minister pentru dotări.

Lista echipamentelor achizitionate in 2016 este precizata in tabelul 4.4.

▪ Tabelul 4.4

Nr	Echipament	Sursa de finantare	Laborator	Bucati
1.	Licenta academica Matlab simuling r2016	Venit.proprii	D 214	10
2.	Calculator I7, HDD 1T, ram 8Gb, Monitor 22'	Venit.proprii	T207 T20 T211	30
3	Evaluator Kit Europe Version (Libelium) + Waspote Gateway LoRa SMA	Contract cercetare	T221	1
4	Calculator I7-6700 SkyLake	Contract cercetare	T213	1
5	Laptop ASUS UX501VW-GE004T	Contract cercetare	T213 T217	3

4.3 Activitatea de secretariat

Activitățile preventive desfășurate în vederea asigurării funcționării în bune condiții a secretariatului în cadrul FECC au fost următoarele:

- Misiune de audit privind completarea cataloagelor din sesiunea vara 2016.
- Misiune de audit privind completarea registrelor matricole la zi realizata in decembrie 2016.
- Acțiunile corective s-au realizat si s-a verificat prin sondaj indeplinirea corectiilor.
- Reorganizarea spațiului de lucru astfel incat sa se asigura conditii de lucru optime.
- Reorganizare program conform deciziei CF ai apoi deciziei UPIT;
- Evaluarea gradului de satisfacție al studenților cu privire la activitățile desfășurate de secretariat s-a programat pentru 2017 deoarece în 2016, incepand cu 1.10.16 a fost reorganizata activitatea de secretariat la nivel UPIT si s-au alocate alte secretare la FECC.
- Acțiunea de realocare a secretarelor la nivel UPIT a permis rezolvarea unor probleme de secretariat semnalate de decan in anii 2014-15. Analiza acestor sesizari a condus la schimbarea secretarelor de facultate.

CONCLUZII:

Analiza SWOT realizata la nivelul FECC in 2016 (marcaj verde), comparativ cu varianta realizata de in 2012 (fara marcaj) si cea actualizata in 2014 (marcaj albastru) va constitui punctul de plecare pentru analiza starii FECC si realizarea planului de masuri al comisiei CEAC-F pentru implementare si auditare in 2017.

Puncte tari	Puncte slabe
1) Oferirea unor programe educationale atractive pentru candidati, de impact social, care sunt relativ usor de promovat prin tehnici de marketing educational adecvate (nu s-au dezvoltat alte programe deoarece a fost necesar sa fie consolidate acestea pentru a trece acreditările ARACIS; se va propune in 2015 un program de master in limba engleza); (programele de studiu ale FECC au avut atractivitate in randul absolventilor de liceu pe fondul unui cererii in crestere de ingineri pe piata muncii, mai ales in domeniile si specializarile gestionate de FECC; s-a propus un program de licenta la Ramnicu Valcea – Inginerie Electronica si Calculatoare, ce va fi autorizat provizoriu in 2016; s-au autorizat ARACIS masterile FECC pe 4 semestre in 2015; s-au propus doua mastere in limba engleza: Embedded Systems; Automotive Electronics – urmeaza sa fie autorizate provizoriu in 2017) 2) Personal didactic de baza care are ocupa pozitii didactice de tip profesor si conferentiar, respectiv sef lucrari si asistent, intr-un raport care permite flexibilitate in realizarea statelor de functii si indeplinirea conditiilor minime de acreditate (vor fi scoase la concurs 3 posturi de conferentiar in 2014-15; speram sa fie ocupate, altfel risca sa devina un punct slab)(posturile au fost ocupate prin avansare; in consecinta s-au scos 2 posturi de asistent; unul a fost ocupat; raportul este inca la limita, deci s-au scos la concurs in 2015-16 inca 2 posturi de conferentiar si 1 de asistent; trebuie analizata evolutia personalului din FECC si luata masuri in 2017). 3) Personal didactic care acopera foarte bine competentele si cerintele aferente personalului didactic de la o specializarea tip Electronica sau Retele si Software pentru Telecomunicatii din domeniul Inginerie electronica si telecomunicatii(s-a scos la concurs un post de asistent in 2015); (postul s-a acupat; se recomanda atragerea de specialisti (cu doctorat) pentru a sustine dezvoltarea FECC). 4) Baza materiala care acopera necesitatile didactice aferente efectuării lucrărilor de laborator este buna, avand un grad de uzura acceptabil (gradul de uzura a crescut si trebuie facute eforturi pentru redotarea laboratoarelor; risca sa devina un punct slab);(au fost achizitionate echipamente de cercetare noi in 2015-16; la solicitarea ARACIS s-a realizat dotarea laboratoarelor cu unele echipamente noi si second-hand prin donatii; 5) Sali de calculatoare cu dotare recenta si performanta(s-au achizitionat PC second-hand cu monitoare noi in 2014); (au fost achizitionate calculatoare noi in 2015-16). 6) Sali de curs, seminar, laborator moderne, dotate cu mijloace multimedia, internet wireless;(gradul de uzura a mijloacelor multimedia a crescut; 1 router si 2 videoproiectoare s-au defectat; risca sa devina un punct slab)(au fost achizitionate 2 videoproiectoare si echipamente de comunicatie noi in 2015) 7) Facilitati pentru studentii facultatii, dar si ai universitatii, de a urma (la costuri reduse) cursuri de specializare tip CISCO (a scazut numarul de cursanti) (se implementeaza masuri de promovare) 7) Oferta de suporturi de curs in conformitate cu standardele europene, in format electronic si scris (nu s-au facut pasi importanti in aceasta directie in 2013-14); (se implementeaza masuri de promovare)	1) existenta unui singur departament intr-o facultate care gestioneaza 4 specializari acreditate in 3 domenii: Inginerie electrică (specializarea Electromecanica - acreditata), Calculatoare si tehnologia informatiei (specializarea Calculatoare – acreditata), Inginerie electronica si telecomunicatii (specializarea Electronica - acreditata si specializarea Retele si Software pentru Telecomunicatii (RST) - care urmeaza sa fie evaluata in acest an, 2012);(RST a primit autorizare pentru 2 ani si s-au luat masuri pentru redepunere dosar in 2014; ARACIS a evaluat periodic 3 programe de studiu (EM, EA si RST) in 2013 (EM) si 2014 (EA si RST); in 2015 va fi vizita la Calculatoare); (a fost evaluat periodic programul de studiu Calculatoare; nu a fost anuntata vizita ARACIS pentru mastere; trebuie realizata evaluarea institutionala in 2016-17; daca se vor realiza autorizari provizorii de programe licenta/master, atunci trebuiesc facute angajari (asistent/sef lucrari) pentru a fi o dezvoltare sustenabila). 2) Adaptabilitate si reactie scazuta din partea personalului didactic din facultate fata de noile reglementari menite sa asigure performanta sistemului national de invatamant si cerintele de re acreditare;(s-a imbunatatit reactia personalului didactic din facultate prin eforturile echipei manageriale; nu mai e un punct slab);(a crescut coeziunea intre colective; s-au diminuat efectele de suspiciune prin politici transparente de management) 3) Personal didactic care acopera insuficient competentele si cerintele aferente personalului didactic de la specializarile FECC (s-a realizat un protocol cu facultatea de Matematica si Informatica; nu mai e un punct slab; programul Calculatoare a fost evaluat periodic);(trebuiesc facute angajari; este nevoie sa fie scoase la concurs in 2016-18 si ocupate posturi de asistent sau sef lucrari; - minim 2 (recomandabil 4) la Electromecanica pentru a acoperi programul de studiu IEC de la Rm Valcea si pensionarile; - minim 2 (recomandabil 4) la Calculatoare pentru a acoperi programul de studiu Calculatoare, programul de studiu IEC de la Rm Valcea si masterul Embedded Systems; - minim 1 (recomandabil 2) la Electronica Aplicata pentru a acoperi programul de studiu la Electronica Aplicata si masterul Automotive Electronics; - minim 1 (recomandabil 2) la RST pentru a acoperi programul de studiu la RST si pensionarile; Standardele CNATDCU s-au modificat si avansarile au fost posibile la posturi de conferentiar. 3) Baza de cercetare este utilizata in laboratoare, ceea ce determina un acces limitat/restrictionat la aceste echipamente din partea cadrelor didactice interesate (s-au realizat schimbări majore la nivel universitate privind reorganizarea/acreditarea centrelor de cercetare); (FECC a fost implicata intr-un proiect orientat spre intarirea bazei de cercetare). 4) Insuficiente cadre didactice care indeplinesc standardele de abilitare sau minimale pentru depunerea de proiecte de cercetare, de mentorat, de conducere de doctorat etc.(se mentine ca punct slab deoarece si bugetul cercetarii s-a diminuat in ultimii 2 ani);(standardele CNATDCU s-au modificat dar nu s-au depus dosare de abilitare; standardele minimale pentru depunerea de proiecte de cercetare s-au indeplinit, insa nu s-au castigat proiecte de cercetare deoarece bugetul cercetarii a fost diminuat si competitia acerbă) 5) Atmosfera de incertitudine fata de ce ne rezerva viitorul(s-a facut sau se poate face o previzionare in acesta directie pe baza datelor existente); (previzionarea nu s-a implementat la nivel UPIT; la nivel FECC s-au luat aproape toate masurile posibile pentru eficientizarea programelor de studiu; incertitudinea persista si cred ca s-a amplificat)
Oportunități	Amenințări
1) Atractivitatea unor specializari ale FECC; Evaluarea specializarii de Retele si Software pentru Telecomunicatii va permite focalizarea actiunilor pentru asigurarea cu personal didactic calificat in aceasta specializare de interes pentru industrie (ARACIS a evaluat specializarea RST in 2014 si s-a obtinut acreditare pe 5 ani- aceasta avea acreditare limitata pe 2 ani, 2012-14);(s-au luat masuri de intarire a acestei specializari: dotari, avansari etc.; masurile trebuiesc continuate in 2016-20). 2) Cresterea cifrei de admitere cu taxa la unele specializari de interes pentru societatea actuala bazata pe cunoastere si TIC(s-au inregistrat crestere semnificative (circa 10%) la toate programele de studiu din FECC)(la Admiterea 2015 s-au ocupat toate locurile la licenta; s-a primit o suplimentare de locuri subventionate). 3) Mentinerea/cresterea numarului de absolventi ce continua cu taxa la unul din masterele acreditate, cu posibilitatea relocarii in viitor a locurilor fara taxa la cele de interes real pentru societate (raportul taxa/subventie a variat in jurul lui 1, cu crestere datorata	1) Posibilitatea aparitiei in urmatoorii ania unor noi propuneri de reglementare a performantei personalului didactic aflat deja pe anumite pozitii didactice; de exemplu, noile criteriile pentru finalizarea doctoratului se anunta a se aplica din acest an; reevaluarea pozitiiilor didactice superioare (unde efortul bugetar este semnificativ) pe baza noile criterii de promovare; restructurari la nivel de universitate; conditii de intrare in consortii universitare; etc.(s-au realizat schimbări si se mentine aceasta posibilitate de noi schimbări; vezi noul OM 108/11.02.2015 privind finantarea universitatilor); (se anunta schimbări) 1) Mentinerea gradul de incredere dat universitatii a afectat finantarea universitatii, aceasta pierzand si din locurile subventionate (fara taxa) de la programele de Licenta/Master acreditate, existand riscul de a nu avea grupe de studii mari (eficiente financiar) la toate Masterele acreditate de FECC care au functionat (nu s-a schimbat gradul de incredere); (nu cred ca se va schimba) 2) Pierderea acreditarii pentru specializarea Calculatoare prin mentinerea restrictiilor actuale de angajare si in plus dificultatea de angajare a specialistilor in calculatoare care au oferte de angajare bune in firme de profil din mediul privat (s-au luat toate masurile pentru reducerea la minim a riscului neacreditarii;

scaderii subventiei)(s-au crescut taxele de studiu in 2015; in conditiile cresterii acestei subventii in 2016 acestea trebuie crescute in continuare pentru a mentine raportul taxa/ subventie la aprox. 1, fara a afecta atractivitatea de continuare a pregatirii prin master). 4) Atragerea unor cadre didactice (colaboratori) din universitate spre FECC ca efect al reasezarii universitatii pe criterii de eficienta financiara si profesionala (nu s-a realizat); 5) Dezvoltarea de mastere in specialitatile de interes gestionate de facultate prin participarea in consortii europene (se va propune in 2015 un program de master in limba engleza) (din considerente de personal, propunerea va fi facuta in 2016-17)	restrictiile de angajare s-au relaxat la 1 intrat - 1 iesit) ; (masurile luate au permis mentinerea acreditarii pe 5 ani). 3) Salarizare neatractiva in invatamant; aceasta nu va permite angajarea celor mai buni absolventi pe posturi de asistenti universitari, care pot termina doctoratul in termenele si conditiile noi care se intrevad (se mentine o salarizare neatractiva; au plecat asistenti si sefi de lucrari din FECC; amenintare cu risc maxim, in special pentru specializarea Calculatoare, unde se gasesc joburi atractive in domeniul TIC); (se mentine o salarizare neatractiva in invatamant; se asteapta grila de salarizare unitara in 2017). 4) Personal didactic de baza care ocupa pozitii didactice de tip profesor si se vor pensiona in urmatoorii ani; daca aceasta amenintare va fi corelata cu celelalte amenintari relativ la evolutia incadrarii personalului didactic din facultate (mentionate mai sus), efectul va fi unul negativ major: pierderea acreditarii la unele specializari; (s-a realizat o previzionare; s-au scos 3 posturi de conferentiar la concurs); (se mentine acest risc). 5) Mentinerea tuturor specializarile peste limita impusa de criteriul de eficienta financiara; (FECC a fost in 2014 cu un buget pozitiv considerand regie 30%) (nu se aplica la nivel UPIT o restructurare a programelor de studiu pe baza de eficienta financiara) 6) Lipsa fondurilor din buget / cercetare pentru mentinerea bazei materiale didactice si imbunatatirea celei de cercetare; (a devenit o amenintare majora datorita subventionarii insuficiente a educatiei si cercetarii)
--	--

Pe baza analizei SWOT s-au identificat principalele Riscuri

Obiective	Descrierea riscurilor	Circumstanțele care favorizează apariția riscului	Responsabilul cu gestionarea riscului	Risc inerent			Strategia adoptata pentru risc (acțiuni pentru tratarea riscurilor)
				Probabilitate	Impact	Expunere	
2	5	6	7	8	9	10	11
1. Dezvoltarea unei strategii unitare la nivelul FECC in domeniul auditului public intern în concordanță cu strategia UPIT si cu standardele internaționale acceptate în Uniunea Europeană	1.1. Netratarea de catre FECC a principalelor elemente de noutate apărute în activitatea de audit intern a UPIT in vederea evaluarii ARACIS institutionale	Nu au fost consultate periodic toate documentele generate la nivel de UPIT cu privire la auditul intern sau acestea au lipsit	Resp comisie calitate	S	R	SR	Consultarea lunara a surselor de informare
	1.2. Neidentificarea direcțiilor de acțiune care ar trebui să fie avute în vedere pentru internationalizarea programelor de studii	Lipsa de interes a cadrelor didactice si inexistenta unui plan de masuri eficient	Resp relatii internat	S	M	SM	Analiza implementării în practică a unui plan de masuri
2. Dezvoltarea eficienta a FECC	1.1. Performantele facultatii nu se coreleaza cu acreditarea si ierarhizarea domeniilor pentru obtinerea de alocari bugetare corespunzatoare	Publicarea in revistele de specialitate cu factor de impact ridicat este deficitara	Dir departament	S	R	SR	Raport semestrial al activitatii de publicare
	1.2. Resursele umane sunt deficitare	Necorelarea resurselor umane la cerintele FECC de dezvoltare	Dir departament	S	M	SM	Analiza anuala a necesarului de personal si scoaterea la concurs a posturilor vacante de asistent
	1.3. Cresterea numarului de studenti corelat cu cerintele pietei de munca si conform normele ARACIS	Lipsa actiunilor semestriale de atragere a studentilor	Responsabilii ECTS ai programelor de studiu	S	R	SR	Analiza inmatricularilor pe fiecare liceu
3. Dezvoltarea relatiilor FECC cu comunitatea academica	1.1. Relatiile cu mediul academic extern nu sunt dezvoltate	Nu au fost mentinute si dezvoltate relatiile de colaborare cu alte organizatii nationale si internationale cu profil educational	Dir departament	S	R	SR	Stabilirea unei strategii privind dezvoltarea relatiilor de colaborare
	1.2. Neidentificarea direcțiilor de acțiune care ar trebui să fie avute în vedere pentru dezvoltarea relatiilor cu comunitatea academica	Nesesiizarea celor mai potrivite modalități de dezvoltare a relatiilor cu comunitatea academica	Dir departament	S	M	SM	Analiza implementării în practică a unui plan de masuri
4. Asigurarea calitatii in educatie la nivelul FECC	1.1. Perfectionarea personalului didactic	Nu au fost luate masuri in urma actiunii de evaluare periodica a cadrelor didactice	Responsabilul cu calitatea	S	R	SR	Stabilirea unei strategii privind evaluarea cadrelor didactice

	1.2. Evaluarea internă și externă periodică a programelor de studiu pentru eficientizarea actului didactic	Nu au fost făcute analize eficiente a programelor de studiu în corelare cu mediul academic extern	Responsabilul cu calitatea	S	M	SM	Analiza implementării în practică a unui plan de măsuri pentru programele de studiu în corelare cu mediul academic extern
	1.3. Adaptarea curriculei la cerințele pieței de muncă	Nu au fost făcute analize eficiente a programelor de studiu în corelare cu mediul extern	Responsabilul cu calitatea	S	M	SM	Analiza eficienței a programelor de studiu în corelare cu mediul extern Organizarea de întâlniri cu angajatorii din zona

PLANUL ANUAL DE AUDIT INTERN 2017 (aflat pe pagina web a FECC) prevede obiective strategice și specifice pe fiecare Domeniu menționat mai jos, astfel:

1. Domeniul asigurării calității în educație

Obiective Strategice

OS Ia. Respectarea standardelor de calitate și a prevederilor legale în domeniul asigurării calității educației în Facultate

OS Ib. Dezvoltarea programelor educationale în concordanță cu cerințele actuale ale pieței forței de muncă

Obiective specifice

- 1.1. Perfectionarea personalului didactic
- 1.2. Formarea deprinderilor practice la studenți
- 1.3. Centrarea pe student a metodelor didactice
- 1.4. Adaptarea procesului de învățământ la nivelul de dezvoltare a științei și tehnologiilor din domeniu
- 1.5. Creșterea calității învățământului la nivel licență / master
- 1.6. Evaluarea internă/externă periodică a programelor de studiu pentru eficientizarea actului didactic
- 1.7. Asigurarea atractivității specializărilor și programelor de studii
- 1.8. Adaptarea curriculei la cerințele pieței forței de muncă

2. Domeniul asigurării calității cercetării universitare

Obiective Strategice

OS IIa. Creșterea calității și performanței în cercetare

OS IIb. Dezvoltarea cercetării în facultate în cadrul strategiei naționale și europene

Obiective specifice

- 2.1. Creșterea nivelului de indexare a conferințelor și publicațiilor științifice ale facultății
- 2.2. Creșterea numărului de lucrări publicate în manifestări științifice indexate și publicații cu factor de impact
- 2.3. Promovarea cercetării tehnologice cu impact economic
- 2.4. Creșterea fondurilor de cercetare obținute prin competiție națională și internațională, respectiv cu mediul economic
- 2.5. Dezvoltarea domeniilor strategice de cercetare și a cercetării interdisciplinare
- 2.6. Acreditarea internă și națională a centrelor/unităților de cercetare

3. Domeniul relațiilor cu comunitatea academică și societatea

Obiective Strategice

OS III. Dezvoltarea legăturilor dintre facultate, mediul academic și societatea civilă

Obiective specifice

- 3.1. Dezvoltarea legăturilor dintre Facultate și Inspectoratele Scolare din regiunea noastră
- 3.2. Transformarea Facultății într-un lider de opinie în cadrul societății civile
- 3.3. Relația cu mediul academic extern

4. Domeniul Management și Servicii Suport

Obiective Strategice

OS IV. Optimizarea fluxurilor manageriale din facultate

Obiective specifice

- 4.1. Dimensionarea optimă a Facultății
- 4.2. Dezvoltarea eficienței a Facultății
- 4.3. Dezvoltarea serviciilor suport

Pentru fiecare Obiectiv specific sunt prevăzute acțiuni, programe și activități care trebuie realizate de Responsabil în Termen menționat.

Evaluarea indeplinirii misiunilor de audit se face utilizand Indicatori evaluare prevazuti de catre un Evaluator mentionat. Se precizeaza si Pragul minim ce trebuie atins pentru actiunile care permit o astfel de cuantificare.

Perspectiva de dezvoltare a FECC este evident ca a fost conditionata in 2016 si va fi in continuare conditionata de aceleasi variabile, indicatori statistici si restrictii obiective care tin de:

- Analiza dinamicii populatiei (natalitatea) ;
- Evolutia social –economică din tara, respectiv din regiunea Pitestiului ;
- Noua structura a învățământului liceal si a eficientei politicilor educationale ce vor fi implementate ;
- Diversificarea pieței forței de muncă ;
- Modificari legislative in domeniul educational.

Reorientarea pietei muncii catre ingineri, tehnologia informatiei si comunicatiilor, a fost de foarte bun augur pentru FECC. Denumirea facultatii contine cuvinte cheie care reprezinta niste “atractori” eficienti pentru candidatii de la admitere.

Trebuie avuta in vedere posibilitatea de aparitie a “oboselii, uzurii si demotivarii” la cadrele didactice care sunt si au fost foarte solicitate de acest numar mare de ore efectuate (didactice, iar acum si de cercetare). Politica de angajari trebuie sa fie permanent in atentia conducerii FECC.

O parte din punctele slabe si amenintarile care au fost identificate in analiza SWOT 2016 au fost remediate sau eliminate. Planul operational 2016 a avut in vedere eliminarea sau diminuarea unor probleme critice privind indeplinirea indicatorilor ARACIS la nivel FECC (in special la nivel de personal).

Pentru atingerea și mentinerea peste nivelul normelor de acreditare și evaluare universitara a specializarilor din cadrul FECC se recomanda o continuare a politicilor de management educational (bazat pe constientizarea efectelor ce pot apare, definind si analizand scenarii optimiste sau mai putin optimiste de evolutie a FECC, respectarea si aprecierea corecta a muncii depuse, impunerea unei discipline a muncii, promovarea unui cadru academic adevarat, plăcut și propice, pentru o manifestarea deplină a personalității fiecarui membru al FECC etc.), care sa consolideze rezultatele obtinute in 2016.

Pentru atingerea și mentinerea peste nivelul normelor de acreditare și evaluare universitara a specializarilor din cadrul FECC trebuie implementata o politica de management educational bazata pe constientizarea efectelor ce pot apare, definind si analizand scenarii optimiste sau mai putin optimiste de evolutie a FECC, in contextul restructurarii UPIT care este in curs de finalizare.