



**RAPORT ANUAL PRIVIND ACTIVITATEA DE EVALUARE
ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII LA NIVELUL FACULTĂȚII DE
ELECTRONICĂ, COMUNICAȚII ȘI CALCULATOARE
PENTRU ANUL 2019**

Cod: RAP-FSEFI-01(exemplu)

F07- PL-53-01: Raport anual privind evaluarea și asigurarea calității la nivelul facultății
(CEAC-F)

**RAPORT ANUAL PRIVIND ACTIVITATEA DE EVALUARE
ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII LA NIVELUL
FACULTĂȚII DE ELECTRONICĂ, COMUNICAȚII ȘI
CALCULATOARE
PENTRU ANUL 2019**

APROBAT,
În ședința Consiliului Facultății
din data de 03.02.2020



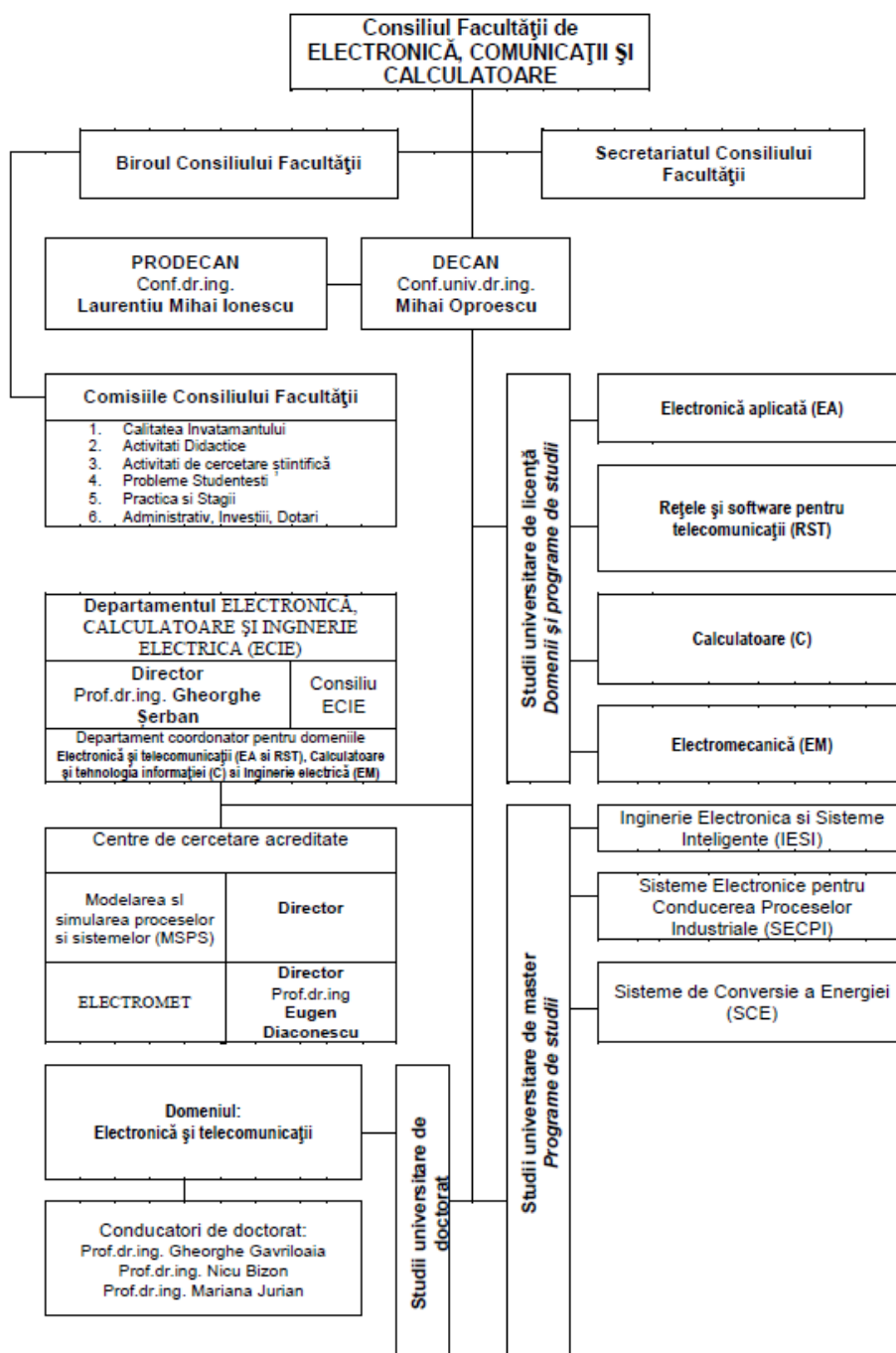
RAPORT ANUAL PRIVIND ACTIVITATEA DE EVALUARE ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII LA NIVELUL FACULTĂȚII DE ELECTRONICĂ, COMUNICAȚII ȘI CALCULATOARE PENTRU ANUL 2019

Cod: RAP-FSEFI-01(exemplu)

1. Introducere

Descrierea generală a structurilor de evaluare și asigurare a calității în perioada de raportare

Modificările aparute în structura organizatorică a Facultății de Electronică, Comunicații și Calculatoare (FECC) în anul 2019, sunt prezentate în organigrama FECC prezentată mai jos:





**RAPORT ANUAL PRIVIND ACTIVITATEA DE EVALUARE
ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII LA NIVELUL FACULTĂȚII DE
ELECTRONICĂ, COMUNICAȚII ȘI CALCULATOARE
PENTRU ANUL 2019**

Cod: RAP-FSEFI-01(exemplu)

Înființată prin HG 866/28.10.1999 sub denumirea de Facultatea de Electronica si Electromecanica, aceasta a dobândind actuala titulatura in anul 2005, a mentinut-o in urma restructurarii administrative din 2016, gestionand in prezent 5 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)

Învățământ de licență 4 ani: Inginerie Electrica si Calculatoare

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 21.09.2018 s-au propus și aprobat următoarele comisii de evaluare și asigurare a calității pe programe de studii (CEAC-P):

Structuri de evaluare și asigurare a calității

Structuri de evaluare și asigurare a calității	Componență Structuri	Data aprobării în ședința CF/Departament
Comisie de Evaluare și Asigurare a Calității la nivelul Facultății (CEAC-F)	Președinte: Conf.dr.ing. Mihai OPROESCU, Decan FECC Membri: ș.l. univ. dr. ing. Marian Raducu Ing. Marin George Iulian, absolvent Din Mihaela, student Ing. Mălușanu Mugurel, Drăxlmaier Group	PV din 21.09.2018, întocmit cu ocazia ședinței Consiliului Facultății
Responsabil de calitate la nivelul departamentului (RCD)	Președinte: prof.dr.ing. Gheorghe Șerban, Dir DECIE	PV din 22.10.2018., întocmit cu ocazia ședinței departamentului ECIE
Comisia de evaluare și asigurare a calității la nivelul programului de studii (CEAC-P) Electronică Aplicată	Președinte: Prof.dr.ing. Nicu Bizon , Responsabil ECTS Membri: Sl.dr.ing. Gabriel Vasile Iana Sl.dr.ing. Mihaela Rodica Teodorescu Student: Petre Andreea Absolvent: Marin George Iulian Angajator: Grigore Florentin	PV din 21.09.2018, întocmit cu ocazia ședinței Consiliului Facultății
Comisia de evaluare și asigurare a calității la nivelul programului de studii (CEAC-P) Rețele și Software de Telecomunicații	Președinte: Conf.dr.ing. Daniel Alexandru Vișan , Responsabil ECTS Membri: Sl.dr.ing. Adrian Grigore Iordăchescu Sl.dr.ing. Bogdan Ion Cioc Student: Borasanu Ana	PV din 21.09.2018, întocmit cu ocazia ședinței Consiliului Facultății



**RAPORT ANUAL PRIVIND ACTIVITATEA DE EVALUARE
ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII LA NIVELUL FACULTĂȚII DE
ELECTRONICĂ, COMUNICAȚII ȘI CALCULATOARE
PENTRU ANUL 2019**

Cod: RAP-FSEFI-01(exemplu)

	Absolvent: Badulescu Madalina Angajator: Talpalariu Cornel	
Comisia de evaluare și asigurare a calității la nivelul programului de studii (CEAC-P) Calculatoare	Președinte: Prof.dr.ing. Gheorghe Șerban , Responsabil ECTS Membri: Conf.dr.ing. Petre Angheliescu Conf.dr.ing. Laurențiu Mihai Ionescu Student: Din Mihaela Absolvent: Ghita Constantin Angajator: Badulescu Marian	PV din 21.09.2018, întocmit cu ocazia ședinței Consiliului Facultății
Comisia de evaluare și asigurare a calității la nivelul programului de studii (CEAC-P) Electromecanică	Președinte, Șl.dr.ing. Luminița Mirela Constantinescu , Responsabil ECTS Membri: Conf.dr.ing. Robert Beloiu Șl.dr.ing. Mariana Iorgulescu Student: Bascau Catalina Absolvent: Sofianu Nicoleta Angajator: Manoloiu Sorin	PV din 21.09.2018, întocmit cu ocazia ședinței Consiliului Facultății
Comisia de evaluare și asigurare a calității la nivelul programului de studii (CEAC-P) Inginerie Electrică și Calculatoare	Președinte, Șl.dr.ing. Luminița Florentina Enescu , Responsabil ECTS Membri: Conf.dr.ing. Dumitru Cazacu	PV din 21.09.2018, întocmit cu ocazia ședinței Consiliului Facultății
Comisia de evaluare și asigurare a calității la nivelul programului de studii (CEAC-P) Sisteme Electronice pentru Conducerea Proceselor Industriale (SECPI)	Președinte, Prof.dr.ing. Gheorghe Șerban , Responsabil ECTS Membri: Prof.dr.ing. Alexandru Ene Șl.dr.ing. Florentina Enescu Student: Ghinea Alexandra Absolvent: Badea Romeo Angajator: Badea Marius	PV din 21.09.2018, întocmit cu ocazia ședinței Consiliului Facultății
Comisia de evaluare și asigurare a calității la nivelul programului de studii (CEAC-P) Inginerie Electronică și Sisteme Inteligente (IESI)	Președinte, Prof.dr.ing. Silviu Ioniță , Responsabil ECTS Membri: S.l.dr.ing. Ionel Bostan Student: Stanica George Absolvent: Smaranda Florin Angajator: Nicolaina Adrian	PV din 21.09.2018, întocmit cu ocazia ședinței Consiliului Facultății
Comisia de evaluare și asigurare a calității la nivelul programului de studii (CEAC-P) Sisteme de Conversie a Energiei (SCE)	Președinte, Conf.dr.ing. Robert Beloiu , Responsabil ECTS Membri: Conf.dr.ing. Dumitru Cazacu Student: Burcea Georgiana Absolvent: Mircea Cristian Angajator: Matei Vasile	PV din 21.09.2018, întocmit cu ocazia ședinței Consiliului Facultății

În Ședința CF din 21.09.2018, s-au reorganizat comisile care vor fi subordonate Consiliului Facultății de Electronică, Comunicații și Calculatoare astfel:



**RAPORT ANUAL PRIVIND ACTIVITATEA DE EVALUARE
ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII LA NIVELUL FACULTĂȚII DE
ELECTRONICĂ, COMUNICAȚII ȘI CALCULATOARE
PENTRU ANUL 2019**

Cod: RAP-FSEFI-01(exemplu)

1. Comisia de calitate la nivel DECIE
Președinte: Prof.univ.dr.ing. Gheorghe Șerban
Membri: Prof.univ.dr.ing. Alexandru Ene
Șl.dr.ing. Marian Răducu
2. Comisia de Relații Internaționale
Președinte: Șl.dr.ing. Robert Beloiu
Membri: Șl.dr.ing. Cosmin Știrbu
Șl.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: Șl.dr.ing. Gabriel Vasile Iana
Șl.dr.ing. Adrian Grigore Iordăchescu
5. Comisia cu Activități CDI (Cercetare-Dezvoltare-Inovare)
Președinte: Conf.univ.dr.ing. Mihai Oproescu
Membri: Șl.dr.ing. Gabriel Vasile Iana
Șl.dr.ing. Cosmin Știrbu
6. Comisia pentru Activități Studentești Suport și Științifice
Președinte: Luminița Mirela Constantinescu
Membri: Conf.univ.dr.ing. Alin Gheorghică Mazăre
Șl.dr.ing. Bogdan Ion Cioc
Masterand Ghinea Alexandra
7. Comisia pentru urmărirea angajabilității absolvenților
Președinte: Șl.dr.ing. Mariana Iorgulescu
Membri: Șl.dr.ing. Florentina Magda Enescu
Șl.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
9. Comisia pentru Practică:
Președinte: Șl.dr.ing. Corina Săvulescu
Membri:
Electronica Aplicata II Șl.dr.ing. Iordăchescu Adrian



**RAPORT ANUAL PRIVIND ACTIVITATEA DE EVALUARE
ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII LA NIVELUL FACULTĂȚII DE
ELECTRONICĂ, COMUNICAȚII ȘI CALCULATOARE
PENTRU ANUL 2019**

Cod: RAP-FSEFI-01(exemplu)

Retele si software de telecomunicatii II	Șl.dr.ing. Mihaela Teodorescu
Calculatoare II	Șl.dr.ing. Gabriel Iana
Electromecanica II	Ș.l.dr.ing. Mariana Iorgulescu
Electronica Aplicata III	Șl.dr.ing. Ionel Bostan
Retele si software de telecomunicatii III	Prof.dr.ing. Ioan Liță
Calculatoare III	Șl.dr.ing. Florin Marian Bîrleanu
Electromecanica III	Conf.dr.ing. Beloiu Robert

ATRIBUȚIILE COMISIILOR DE SPECIALITATE sunt precizate in CAP. VII din ROF al Facultatii de Electronica, Comunicatii si Calculatoare (FECC)

Art. 26. Consiliul facultății și Departamentele își desfășoara 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 Studențești Suport si Științifice
7. Comisia pentru urmărirea angajabilității absolvenților
8. Comisia pentru evaluare riscurilor
9. Comisia pentru Practică

Art. 27. Comisiile sunt coordonate si monitorizate de către prodecan. Presedintele comisiei inainteaza rapoarte de lucru solicitate de prodecan si prezinta anual un raport de activitate pentru avizare in Consiliul Facultatii. Numărul și componența comisiilor se stabilesc de Consiliul Facultății. Comisiile elaborează regulamente, proceduri si 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 si activitati didactice la nivelul Facultatii (numita 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;



**RAPORT ANUAL PRIVIND ACTIVITATEA DE EVALUARE
ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII LA NIVELUL FACULTĂȚII DE
ELECTRONICĂ, COMUNICAȚII ȘI CALCULATOARE
PENTRU ANUL 2019**

Cod: RAP-FSEFI-01(exemplu)

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 fisele 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 fisele 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;



**RAPORT ANUAL PRIVIND ACTIVITATEA DE EVALUARE
ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII LA NIVELUL FACULTĂȚII DE
ELECTRONICĂ, COMUNICAȚII ȘI CALCULATOARE
PENTRU ANUL 2019**

Cod: RAP-FSEFI-01(exemplu)

- 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) asigura suportul necesar pentru organizarea de manifestari stiintifice organizate in parteneriat academic;
- i) asigura suportul necesar pentru activitatea de editare si evaluare a articolelor ce se publica in buletinele științifice 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 studențești își desfășoară activitatea sub monitorizarea prodecanului cu responsabilitati in domeniu si are, în principal următoarele atribuții și competențe:

- a) indrumarea 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 studențești, adoptat de Senatul Universității din Pitești.

Art.31. Comisia cu atribuțiuni privind relațiile academice este coordonată de către decan. Îndeplinește, în principal următoarele atribuții și competențe :

- a) crează, dezvoltă și asigură legături trainice cu universități, institute de cercetare și 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 coordonată de către prodecan. Îndeplinește, în principal următoarele atribuții și competențe :



**RAPORT ANUAL PRIVIND ACTIVITATEA DE EVALUARE
ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII LA NIVELUL FACULTĂȚII DE
ELECTRONICĂ, COMUNICAȚII ȘI CALCULATOARE
PENTRU ANUL 2019**

Cod: RAP-FSEFI-01(exemplu)

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 țara, Europa și din lume ;

d) se ocupă de atragerea investitorilor și dezvoltarea mediului de afaceri ;

e) asigura relațiile cu mass-media pentru o bună vizibilitate a facultății ;

f) întreține relații cu mediul economic și social ;

Art.33. Comisia cu atribuțiuni privind practica își desfășoară activitatea sub monitorizarea prodecanului cu responsabilități în domeniu și 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 în companii;

b) inițiază acțiuni de practică în companii cu sediul în Pitești sau limitrofe acestuia. țară, Europa și din lume ;

c) organizează practica studentescă, precum și stagiile de practică;

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

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

b) inițiază și organizează acțiuni de cooperare internațională cu diferite universități și companii din Europa și din lume ;

d) se ocupă de realizarea acordurilor internaționale și mobilități prin programe Erasmus+, AUF etc. ;

e) asigura relațiile cu mass-media pentru o bună vizibilitate a facultății ;

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

a) menține relațiile cu absolvenții facultății în vederea raportării angajabilității acestora.

b) inițiază și organizează acțiuni cu studenții facultății unde sunt invitați absolvenți ai facultății;

d) se ocupă de realizarea rapoartelor anuale privind angajabilitatea pe programe de studii

Art.36

1) Comisia cu atribuțiuni privind organizarea internă este coordonată de către un prodecan. Îndeplinește, în principal următoarele atribuții și competențe :

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;



**RAPORT ANUAL PRIVIND ACTIVITATEA DE EVALUARE
ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII LA NIVELUL FACULTĂȚII DE
ELECTRONICĂ, COMUNICAȚII ȘI CALCULATOARE
PENTRU ANUL 2019**

Cod: RAP-FSEFI-01(exemplu)

- 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 administreaza 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.



**RAPORT ANUAL PRIVIND ACTIVITATEA DE EVALUARE
ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII LA NIVELUL FACULTĂȚII DE
ELECTRONICĂ, COMUNICAȚII ȘI CALCULATOARE
PENTRU ANUL 2019**

Cod: RAP-FSEFI-01(exemplu)

2. Procesul de Management al Calității la nivelul Facultății

2.1 Revizuirea/elaborarea documentelor din Sistemul de Management al Calității în perioada de raportare

Documentele SMC elaborate/revizuite și aprobate în cadrul facultății FECC

Nr. crt.	Denumire document SMC	Data Aprobării/ Revizuirii în Consiliul facultății
1.	ROF FECC	A:26.03.13 R: 01.02.17
2.	ROF DECIE	A:26.03.13
3.	Regulament intern	A:19.02.15
4.	Regulament privind evaluarea periodica a cadrelor didactice	A:26.03.13 R:3.10.13 R:4.10.16
5.	Codul pentru asigurarea calitatii la nivelul	A:19.09.15 R:4.10.16
6.	Regulament Erasmus+	R:24.07.15
7.	Metodologie admitere	A:2.03.16 Actualizata anual
8.	Metodologie finalizare studii	A:2.03.16 Actualizata anual
9.	Metodologie ocupare posturi didactice vacante	A:26.03.13 R:29.09.15 R:1.02.17
10.	Regulament privind organizarea și desfășurarea Sesiunii de comunicări științifice a cercurilor științifice studențești Faza Nationala	A:26.03.13
11.	Regulament privind organizarea și desfășurarea conferinței "ECAI"	A:26.03.13
12.	Ghidul studentului	A: 26.03.13 R:19.09.16
13.	Ghidul absolventului	A:1.04.10 R:30.01.13 R:19.09.16
14.	Ghidul informativ al studentului	A:26.03.13
15.	Ghidul elaborarii proiectului de diploma/lucrarii de disertatie	A:1.02.17
16.	Procedura colectare, repartizare teme de diploma/disertatie si inrolare a studentilor in ACP	A:29.09.15 R:25.04.16 R:19.09.16
17.	Procedura pentru practica studentilor	D:19.09.16
18.	Procedura activitati de orientare in cariera (prezentari ale firmelor in facultate)	D:19.09.16
19.	Procedura privind urmarirea angajabilitatii absolventilor	A:14.10.15
20.	Procedura privind monitorizarea si evaluarea activitatilor cadrelor didactice	A:19.09.16
21.	Procedura privind activitatile indrumatorilor de an	D:19.09.16 A:1.02.17
22.	Procedura privind evaluarea disciplinelor	A.2.11.15
23.	Procedura privind evaluarea periodica cadrelor didactice	D:4.10.16
24.	Procedura de selectie a cadrelor didactice pentru mobilitati Erasmus	A:18.07.16
25.	Procedura privind activitatile responsabililor ECTS	D:19.09.16 A:1.02.17
26.	Procedura de realizare a orarului	D:19.09.16 A:1.02.17



RAPORT ANUAL PRIVIND ACTIVITATEA DE EVALUARE ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII LA NIVELUL FACULTĂȚII DE ELECTRONICĂ, COMUNICAȚII ȘI CALCULATOARE PENTRU ANUL 2019

Cod: RAP-FSEFI-01(exemplu)

27.	Procedura de elaborare a statelor de functii	D:19.09.16
28.	Procedura privind intocmirea proiectelor de diploma/lucrarilor de disertatie	A:1.02.17
29.	Procedura privind evaluarea insertiei absolventilor	A:29.09.15 R:19.09.16
30.	Procedura privind indrumarea studentilor	A:8.07.13 R: 22.01.15
31.	Procedura generală pentru recunoasterea perioadelor de studii sau de plasament efectuate de studenti FECC in cadrul mobilitatilor Erasmus	A:18.07.16 R: 1.02.17
32.	Procedura de selectie a studentilor pentru mobilitati Erasmus	A:18.07.16 R: 1.02.17
33.	Procedura acordare burse de excelenta	A:10.04.14
34.	Procedura identificare functii sensibile	A:29.09.15 R: 08.04.16
35.	Procedura primire cataloage	A:26.03.13
36.	Procedura pentru evaluarea conducerii si a secretariatului	A:26.03.13
37.	Procedura de auditare a secretariatului	A:22.02.14 R:29.09.15
38.	Procedura pentru practica studentilor	A:15.01.18
39.	Procedură privind alegerea disciplinelor opționale și facultative	A: 18.07.17
40.	Procedură privind intocmirea formularului pentru tema de proiect a unei discipline din planul de invatamat	A: 18.07.17
41.	Procedura pentru actualizarea Registrului riscurilor	D:19.09.16
42.	Elaborarea unei proceduri privind actualizarea paginii web a facultatii	D:9.06.15

2.2 Procesul de audit intern al calității realizat de CEAC-F în perioada de raportare

Nr. crt.	Denumirea misiunii	Obiectivele misiunii	Perioada de desfășurare	Constatări	Documentele care fac dovada desfășurării misiunilor de audit intern (Plan de audit intern al facultății, minuta de deschidere/închidere a misiunii de audit, Raport audit intern, Plan de măsuri corective; monitorizarea implementării planului de măsuri (audit după 2 luni), alte documente relevante)
1	Audit secretariat	verificarea modului in care sunt completate cataloagele – sesiunea 2018 vara si toamna;	continuu		- 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
2	Audit activitati didactice	verificarea modului in care se desfasoara activitatile didactice, conform orarului	continuu		-comisie: decan + prodecan -fise ale vizitelor: arhivate la secretariat FECC



**RAPORT ANUAL PRIVIND ACTIVITATEA DE EVALUARE
ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII LA NIVELUL FACULTĂȚII DE
ELECTRONICĂ, COMUNICAȚII ȘI CALCULATOARE
PENTRU ANUL 2019**

Cod: RAP-FSEFI-01(exemplu)

3	Audit activitati de examinare	verificarea modului in care se desfasoara activitatile de examinare in sesiunile 2018 (iarna, vara si toamna), conform orarului	Sesiunile afereente sem 1-sem2		-comisie: decan + prodecan -fise ale vizitelor: arhivate la secretariat FECC
4	Audit activitate de cercetare	verificarea modului in care cadrele didactice titulare isi completeaza norma de cercetare			- analiza in sedinta CF; Raport activitate de cercetare arhivat la secretariat FECC

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

In perioada de raportare nu au existat programe de studii supuse evaluarii externe ARACIS.

Programele de master vor fi supuse evaluarii externe ARACIS conform planificarii nationale. La programele de master cu durata de 2 ani exista o autorizare de functionare din anul 2015.

Nr. crt.	Program de studii supus evaluării externe ARACIS	Rezultatele procesului de evaluare	Neconformități constatate	Măsuri adoptate pentru corectarea neconformităților constatate/pentru implementarea recomandărilor
1.	Electronica aplicată (EA)	vizita ARACIS efectuata la FECC, mentinerea acreditarii, 31.12.2019	Nu este cazul	Nu este cazul
2.	Rețele și Software de Telecomunicații (RSTc)	vizita ARACIS efectuata la FECC, mentinerea acreditarii, 5037/29.07.2019	Nu este cazul	Nu este cazul
3.	Electromecanică (EM)	vizita ARACIS efectuata la FECC mentinerea acreditarii, 3083 / 24.05.2019	Nu este cazul	Nu este cazul
4.	Inginerie Electrica si Calculatoare	autorizare provizorie (AP) in 2016	Nu este cazul	Nu este cazul
5.	Calculatoare (C)	vizita ARACIS programata de FECC in 2020	Nu este cazul	Nu este cazul



RAPORT ANUAL PRIVIND ACTIVITATEA DE EVALUARE ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII LA NIVELUL FACULTĂȚII DE ELECTRONICĂ, COMUNICAȚII ȘI CALCULATOARE PENTRU ANUL 2019

Cod: RAP-FSEFI-01(exemplu)

6.	Sisteme Electronice pentru Conducerea Proceselor Industriale (SECPI)	vizita ARACIS conform planificării naționale din 2020	Nu este cazul	Nu este cazul
7.	Inginerie Electronică și Sisteme Inteligente (IESI);	vizita ARACIS conform planificării naționale din 2020	Nu este cazul	Nu este cazul
8.	Sisteme de Conversie a Energiei (SCE);	vizita ARACIS conform planificării naționale din 2020	Nu este cazul	Nu este cazul

2.4 Comunicare internă

Asigurarea fluxului informațional în cadrul facultății către:					
studenți		cadre didactice		alte departamente academice și administrative	
activitățile desfășurate	metode și canale de comunicare utilizate	activitățile desfășurate	metode și canale de comunicare utilizate	activitățile desfășurate	metode și canale de comunicare utilizate
Alegeri pentru reprezentanții studenților în CF, SenatUPIT	Posta electronica Avizier; Pagina web	Programarea examenelor	Posta electronica Avizier; Pagina web Decizii scrise	Activități științifice (conferințe, workshop-uri, etc.)	Posta electronica Pagina web Decizii scrise
Programarea examenelor	Posta electronica Avizier; Pagina web	Programarea consultărilor	Posta electronica Avizier; Pagina web Decizii scrise	Activități didactice desfășurate în comun, sau de către cadre din alte departamente la FECC	Posta electronica Pagina web Decizii scrise
Programarea consultărilor	Posta electronica Avizier; Pagina web	Evenimente culturale	Posta electronica Avizier; Pagina web Decizii scrise		
Evenimente culturale	Posta electronica Avizier; Pagina web	Anunțuri competiții științifice	Posta electronica Avizier; Pagina web Decizii scrise		
Concursuri studentesti	Posta electronica Avizier; Pagina web	Sedinte de lucru, de departament, etc.	Posta electronica Avizier; Pagina web Decizii scrise		

2.5 Comunicare externă

- Evenimente organizate și desfășurate în vederea comunicării externe

Nr. crt.	Denumire eveniment	Tip eveniment	Perioada de desfășurare	Public țintă vizat	Documente care fac dovada desfășurării evenimentului (invitație, agendă)
----------	--------------------	---------------	-------------------------	--------------------	--



RAPORT ANUAL PRIVIND ACTIVITATEA DE EVALUARE ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII LA NIVELUL FACULTĂȚII DE ELECTRONICĂ, COMUNICAȚII ȘI CALCULATOARE PENTRU ANUL 2019

Cod: RAP-FSEFI-01(exemplu)

					eveniment, pliant, afiș, alte documente etc.)
1.	Conferinta ECAI'19	Conferinta	27-29.06-2019	absolvenți, mediul socio-economic, profesori din învățământul preuniversitar, instituții din învățământul superior, organizații/asociații științifice si profesionale	agendă eveniment
2.	Conferinta ICTPE'19	Conferinta	August 2019	absolvenți, mediul socio-economic, profesori din învățământul preuniversitar, instituții din învățământul superior, organizații/asociații științifice si profesionale	agendă eveniment
3.	Conferinta ECRES'19	Conferinta	August 2019	absolvenți, mediul socio-economic, profesori din învățământul preuniversitar, instituții din învățământul superior, organizații/asociații științifice si profesionale	agendă eveniment
4.	Simpozion SIITME 2019	Simpozion	2019	absolvenți, mediul socio-economic, profesori din învățământul preuniversitar, instituții din învățământul superior, organizații/asociații științifice si profesionale	agendă eveniment
5.	Concurs TIE (Tehnici de Interconectare în Electronică)	Concurs	Aprilie 2019	studenților și masteranzilor pasionați de electronică.	agendă eveniment
6.	Concurs Tudor Tanasescu	Concurs	Martie 2019	studenților și masteranzilor pasionați de electronică.	agendă eveniment
7.	Concurs Robotica	Concurs	Aprilie 2019	studenților și masteranzilor pasionați de electronică.	agendă eveniment
8.	Sesiune stud. Stiintif. locala	Sesiune stud.	Mai 2019	absolvenți, mediul socio-economic, profesori din învățământul preuniversitar, instituții din învățământul superior	
9.	Concurs SCCSS 2019	Concurs	Iulie 2019	absolvenți, mediul socio-economic, profesori din învățământul preuniversitar, instituții din învățământul superior	

• **Protocoale de colaborare instituțională**

Nr. crt.	Partener	Număr înregistrare	Direcții de colaborare	Perioada de colaborare
1	SC CER Cleaning Equipment SRL	38/26.01.2017	Practica, cercetare, activitati stiintifice	2018-2022
2	LICEUL TEHNOLOGIC DACIA	39/26.01.2019	Manifestari stiintifice	1 an
3	Universitatea Pitesti	1494/8.02.2019	ECAI	1 an
4	SC TEKGPS	145/14.03.2019	Practica, cercetare,	2017-2022



**RAPORT ANUAL PRIVIND ACTIVITATEA DE EVALUARE
ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII LA NIVELUL FACULTĂȚII DE
ELECTRONICĂ, COMUNICAȚII ȘI CALCULATOARE
PENTRU ANUL 2019**

Cod: RAP-FSEFI-01(exemplu)

	Engineering		activitati stiintifice	
5	SC METATOOLS SRL	146/14.03.2019	Practica, cercetare, activitati stiintifice	2017-2022
6	Liceul Tehnologic Astra	160/23.03.2017	Manifestari stiintifice	2017-2022
7	Liceul Teoretic Ion Barbu	159/23.03.2017	Manifestari stiintifice	2017-2022
8	Liceul Teoretic Ion Cantacuzino	163/24.03.2017	Manifestari stiintifice	2017-2022
9	Liceul Tehnologic Costin D. Nenitescu	167/28.03.2017	Manifestari stiintifice	2017-2022
10	Colegiul Tehnic Aemam Calinescu	175/30.03.2017	Manifestari stiintifice	1 an
11	Colegiul National Pedagogic CAROL I	170/28.03.2017	Manifestari stiintifice	2017-2022
12	Liceul Teoretic Dan Barbilian	169/28.03.2017	Manifestari stiintifice	2017-2022
13	Colegiul National Dinicu Golescu	168/28.03.2017	Manifestari stiintifice	2017-2022
14	Liceul Tehnologic Auto Campulung	171/28.03.2017	Manifestari stiintifice	2017-2022
15	Colegiul National Ion C Bratianu	165/24.03.2017	Manifestari stiintifice	2017-2022
16	Universitatea Valahia Targoviste, Universitatea Petrol- Gaze Ploiesti Universitatea Lucian Blaga SIBIU Universitatea din Oradea	3915/05.04.2017	Manifestari stiintifice	2017-2025
17	SC SMART TECHNOLOGY RESEARCH CONSULTING SRL Bucuresti	182/21.04.2017	Practica, cercetare, activitati stiintifice	2017-2022
18	SC CONTINENTAL AUTOMATIVE SYSTEMS SRL, SIBIU	6207/7.06.2017	Practica, cercetare, activitati stiintifice	2017-2020
19	Liceul Tehnologic Constructii de Masini	615/06.10.2017	Manifestari stiintifice	2017-2022
20	SC PROELECTRIC SRL	700/6.11.2019	Practica, cercetare, activitati stiintifice	1 AN
21	SC EURO AUTO PLASTIC SYSTEMS SRL, MIOVENI	721/24.11.2017	Practica, cercetare, activitati stiintifice	2017-2022
22	SC AMAT SA	20.06.2019	Practica	1 AN
23	SC SERVICII ENERGETICE OLTENIA	20.06.2019	Practica	1 AN
24	RATEN –INSTITUTUL DE CERCETARI NUCLEARE PITESTI	20.06.2019	Practica	1 AN



**RAPORT ANUAL PRIVIND ACTIVITATEA DE EVALUARE
ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII LA NIVELUL FACULTĂȚII DE
ELECTRONICĂ, COMUNICAȚII ȘI CALCULATOARE
PENTRU ANUL 2019**

Cod: RAP-FSEFI-01(exemplu)

25	SC ADIENT AUTOMOTIVE ROMANIA SRL	20.06.2019	Practica	1 AN
26	SC SORTING MANAGEMENT QUALITY SERVICES	20.06.2019	Practica	1 AN
27	SC EURO AUTO PLASTIC SYSTEMS SRL	20.06.2019	Practica	1 AN
28	SC MUSA PITESTI 96	20.06.2019	Practica	1 AN
29	SC ALMA STUDIO MODERN SRL	20.06.2019	Practica	1 AN
30	SC SERVICE LIFT OPERATIV SRL	20.06.2019	Practica	1 AN
31	SC AUCHAN ROMANIA SA	20.06.2019	Practica	1 AN
32	SC CDP ACCESS SRL	20.06.2019	Practica	1 AN
33	SC ADIDAN NICKEL SRL	20.06.2019	Practica	1 AN
34	SC SMART MEDIA INTERACTIVE SRL	20.06.2019	Practica	1 AN
35	SC SAN SYSTEMS INDUSTRY SRL	20.06.2019	Practica	1 AN
36	SC LEAR CORPORATION ROMANIA	20.06.2019	Practica	1 AN
37	SC LEONI WSP SRL	20.06.2019	Practica	1 AN
38	SC COGEME SET RO	20.06.2019	Practica	1 AN
39	SC COR TUBI SRL	20.06.2019	Practica	1 AN
40	SC FOREST GEO CAD SRL	20.06.2019	Practica	1 AN
41	SC CLINTELICA SRL	20.06.2019	Practica	1 AN
42	SC CRIMAR PAMICO INDUSTRIAL MONTAJ	20.06.2019	Practica	1 AN
43	SC ALRO SA SLATINA	20.06.2019	Practica	1 AN
44	SC DICURAN DAC MED SRL	20.06.2019	Practica	1 AN
45	SC CDG TECHNOLOGY CONCEPT SRL	20.06.2019	Practica	1 AN
46	SC ADI BADICOM 2003 SRL	20.06.2019	Practica	1 AN
47	SC SMILE SRL	20.06.2019	Practica	1 AN
48	SC RAPID AUTO GAMA SRL	20.06.2019	Practica	1 AN
49	SC LAUSIN TOP SERV SRL	20.06.2019	Practica	1 AN
50	SC MOBIL INDUSTRIAL AG SRL	20.06.2019	Practica	1 AN
51	SC PUBLITRANS 2000 SA	20.06.2019	Practica	1 AN



**RAPORT ANUAL PRIVIND ACTIVITATEA DE EVALUARE
ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII LA NIVELUL FACULTĂȚII DE
ELECTRONICĂ, COMUNICAȚII ȘI CALCULATOARE
PENTRU ANUL 2019**

Cod: RAP-FSEFI-01(exemplu)

52	SC TIRIAC AUTO SRL	20.06.2019	Practica	1 AN
53	SC ASKOLL ROMANIA SRL	20.06.2019	Practica	1 AN
54	SISTEME DE PRODUCTIE CABLAJE SRL	20.06.2019	Practica	1 AN
55	SC DALIRO SRL	20.06.2019	Practica	1 AN
56	SC IT CORNER HUB PLUS SRL	20.06.2019	Practica	1 AN
57	SC VISIONWARE SRL	20.06.2019	Practica	1 AN
58	SC GBS GENERAL TRANSPORT SRL	20.06.2019	Practica	1 AN
59	SC ADIENT AUTOMOTIVE ROMANIA SRL	20.06.2019	Practica	1 AN
60	SC LOIAL TRANSCOM SRL	20.06.2019	Practica	1 AN
61	SC ESTATE GLOBAL SAFE	20.06.2019	Practica	1 AN
62	OSF ACADEMY	20.06.2019	Practica	1 AN
63	SC RONERA RUBBER SA	20.06.2019	Practica	1 AN
64	SC DESIGN EAGLE SRL	20.06.2019	Practica	1 AN
65	SC LEONI WIRING SYSTEMS PITESTI SRL	20.06.2019	Practica	1 AN
66	SC EURO TEHNO GRUP SRL	20.06.2019	Practica	1 AN
67	SC TECHTEAM SRL	20.06.2019	Practica	1 AN
68	SC PIROUX INDUSTRIE ROMANIA	20.06.2019	Practica	1 AN
69	SC ROWEB DEVELOPMENT SRL, Pitesti	20.06.2019	Practica	1 AN
70	SC DO IT MAGIC SOFTWARE SRL	20.06.2019	Practica	1 AN
71	SC CONTACT EXPRESS LOGISTIK SRL	20.06.2019	Practica	1 AN
72	SC C HENNES & MAURITZ SRL	20.06.2019	Practica	1 AN
73	SC DAZOOT SOFTWARE VSRL	20.06.2019	Practica	1 AN
74	SC ART CREATIV SRL	20.06.2019	Practica	1 AN
75	SC AUTOMOBILE DACIA SA	20.06.2019	Practica	1 AN
76	ACADEMIA CISCO	20.06.2019	Practica	1 AN
77	SC PRIME SOLUTIONS SRL	20.06.2019	Practica	1 AN



**RAPORT ANUAL PRIVIND ACTIVITATEA DE EVALUARE
ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII LA NIVELUL FACULTĂȚII DE
ELECTRONICĂ, COMUNICAȚII ȘI CALCULATOARE
PENTRU ANUL 2019**

Cod: RAP-FSEFI-01(exemplu)

78	SC URB DESIGN & LANDSCAPE SRL	20.06.2019	Practica	1 AN
79	SC LOGIKA IT SOLUTIONS SRL	20.06.2019	Practica	1 AN
80	SC ARA SOFTWARE GROUP SRL	20.06.2019	Practica	1 AN
81	SC ARI IT SOLUTIONS SRL-D	20.06.2019	Practica	1 AN
82	SC EURO AUTO PLASTIC SYSTEMS SRL	20.06.2019	Practica	1 AN
83	SC BLITZ LORIMAR SRL	20.06.2019	Practica	1 AN
84	SC WEBEVOLUTION MEDIA SOLUTIONS SRL	20.06.2019	Practica	1 AN
85	SC QDEV SOFTWARE CONCEPT SRL	20.06.2019	Practica	1 AN
86	SC LEAR CORPORATION ROMANIA	20.06.2019	Practica	1 AN
87	SC MINITECHNICUS SRL	20.06.2019	Practica	1 AN
88	SC OMEGA EXPERT SOFTWARE SERVICES	20.06.2019	Practica	1 AN
89	SC ENEA SERVICES ROMANIA SRL	20.06.2019	Practica	1 AN
90	SC DPR PROCESE DE PRODUCTIE, Pitesti	20.06.2019	Practica	1 AN
91	SC CONTINENTAL AUTOMOTIVE SYSTEMS SRL, Sibiu	20.06.2019	Practica	1 AN
92	ACADEMIA CISCO	20.06.2019	Practica	1 AN
93	SC ROWEB DEVELOPMENT SRL, Pitesti	20.06.2019	Practica	1 AN
94	SC CLASIC MARKET SRL	20.06.2019	Practica	1 AN
95	SC ZORBA COMPANY SRL	20.06.2019	Practica	1 AN
96	SC ADIENT AUTOMOTIVE ROMANIA SRL	20.06.2019	Practica	1 AN
97	JBE MANAGEMENT CONSULTACY & INVEST	20.06.2019	Practica	1 AN
98	SC ELECTROARGES SA	20.06.2019	Practica	1 AN
99	SC EURO AUTO PLASTIC SYSTEMS SRL	20.06.2019	Practica	1 AN
100	SC METROPOL SRL	20.06.2019	Practica	1 AN



**RAPORT ANUAL PRIVIND ACTIVITATEA DE EVALUARE
ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII LA NIVELUL FACULTĂȚII DE
ELECTRONICĂ, COMUNICAȚII ȘI CALCULATOARE
PENTRU ANUL 2019**

Cod: RAP-FSEFI-01(exemplu)

101	SC LA DACU AG 2007 SRL	20.06.2019	Practica	1 AN
102	ASOCIATIA ACADEMY + PLUS	20.06.2019	Practica	1 AN
103	SC EXPERTI TOPOPROIECT CONCEPT SRL	20.06.2019	Practica	1 AN
104	SC TECHNOLOGY EVOLUTION GSM SRL	20.06.2019	Practica	1 AN
105	SC CYBERSLOTZ SERVICES SRL	20.06.2019	Practica	1 AN
106	SC FIMA PIT SERVICE SRL	20.06.2019	Practica	1 AN
107	SC ALCOR SERVICE NET SRL	20.06.2019	Practica	1 AN
108	SC DESIGN EAGLE SRL	20.06.2019	Practica	1 AN
109	SC CONTEXPERT INFO PLUS SRL	20.06.2019	Practica	1 AN

2.6 Competență, instruire și conștientizare

- Sesiuni de informare/instruire desfășurate

Nr. crt.	Sesiune de informare/instruire. Scop/tematică	Nr. participanți	Data desfășurare	Documente doveditoare (invitații, materiale de informare/instruire, convocator etc.)
1.	Deschidere an universitar – EA I+RST I		Sem.1	Afis
2.	Deschidere an universitar – C I		Sem.1	Afis
3.	Deschidere an universitar – EM I		Sem.1	Afis
4.	Anunturi utile (plata taxe, sesiune examene iarna) – EA I		Sem.1	Afis, Convocator, PV
5.	Anunturi utile – EA II		Sem.1	Afis, Convocator, PV
6.	Anunturi utile – EA III		Sem.1	Afis, Convocator, PV
7.	Anunturi utile – EA IV		Sem.1	Afis, Convocator, PV
8.	Idem RST/C/EM		Sem.1	Afis, Convocator, PV
9.	Anunturi utile (plata taxe) – EA I		Sesiune examene sem.1	Afis, Convocator, PV
10.	Anunturi utile (plata taxe) – EA II		Sesiune examene sem.1	Afis, Convocator, PV
11.	Anunturi utile (plata taxe) – EA III		Sesiune examene sem.1	Afis, Convocator, PV
12.	Anunturi utile (plata taxe) – EA IV		Sesiune examene sem.1	Afis, Convocator, PV
13.	Idem RST/C/EM		Sesiune examene sem.1	Afis, Convocator, PV
14.	Anunturi utile (plata taxe, sesiune examene vara) – EA I		Sem. 2	Afis, Convocator, PV
15.	Anunturi utile (plata taxe, sesiune examene vara) – EA II		Sem. 2	Afis, Convocator, PV
16.	Anunturi utile (plata taxe, sesiune examene vara) – EA III		Sem. 2	Afis, Convocator, PV



**RAPORT ANUAL PRIVIND ACTIVITATEA DE EVALUARE
ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII LA NIVELUL FACULTĂȚII DE
ELECTRONICĂ, COMUNICAȚII ȘI CALCULATOARE
PENTRU ANUL 2019**

Cod: RAP-FSEFI-01(exemplu)

17.	Anunturi utile (plata taxe, sesiune examene vara) – EA IV		Sem. 2	Afis, Convocator, PV
18.	Idem RST/C/EM		Sem. 2	Afis, Convocator, PV
19.	Anunturi utile (practica) – EA II		Sem. 2	Afis, Convocator, PV
20.	Anunturi utile (practica) – EA III		Sem. 2	Afis, Convocator, PV
21.	Anunturi utile (finalizare studii) – EA IV		Sem. 2	Afis, Convocator, PV
22.	Idem RST/C/EM		Sem. 2	Afis, Convocator, PV
23.	Anunturi alegeri studentesti		septembrie	Afis, Convocator, PV

- **Sedințe de lucru desfășurate la nivelul structurilor cu atribuții de evaluare și asigurare a calității**

Nr. crt.	Ședință de lucru. Descriere succintă	Nr. participanți	Data desfășurare	Documente doveditoare (minută ședință, PV etc.)
1	SEDINTA DECIE	27	14.01.2019	PV
2	SEDINTA DECIE	26	04.03.2019	PV
3	SEDINTA DECIE	26	01.04.2019	PV
4	SEDINTA DECIE	26	06.05.2019	PV
5	SEDINTA DECIE	25	20.05.2019	PV
6	SEDINTA DECIE	26	08.07.2019	PV
7	SEDINTA DECIE	24	19.09.2019	PV
8	SEDINTA DECIE	26	14.10.2019	PV
9	SEDINTA DECIE	25	11.11.2019	PV
10	SEDINTA DECIE	23	09.12.2019	PV
11	SEDINTA CF	7	14.01.2019	PV
12	SEDINTA CF	6	13.02.2019	PV
13	SEDINTA CF	8	15.04.2019	PV
14	SEDINTA CF	10	19.06.2019	PV
15	SEDINTA CF	6	19.09.2019	PV
16	SEDINTA CF	8	11.11.2019	PV
17	SEDINTA CF	8	09.12.2019	PV

2.7 Satisfacția clienților

- **Cadre didactice evaluate de către studenți**

În Facultatea de Electronică, Comunicații și Calculatoare, evaluarea cadrelor didactice de către studenți s-a desfășurat în conformitate cu “Metodologia de evaluare a rezultatelor și performanțelor activității personalului didactic și de cercetare din Universitatea din Pitești – MET –CMCPU-01”, aprobată în ședința Senatului UPIT, 23.04.2018.

Conform Metodologiei, procesul de evaluare a cadrelor didactice de către studenți s-a desfășurat, în ultimele două săptămâni ale fiecărui semestru și a vizat toate cadrele didactice ale FECC.

Evaluarea s-a desfășurat în condiții de completă anonimitate pentru studenți.

Din analiza chestionarelor, la nivelul FECC, toate cadrele didactice au obținut punctaje mai mari de 4.5 puncte (punctajele acordate au fost între 4.57 – 4.96), deci calificativul este de FOARTE BINE.



RAPORT ANUAL PRIVIND ACTIVITATEA DE EVALUARE ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII LA NIVELUL FACULTĂȚII DE ELECTRONICĂ, COMUNICAȚII ȘI CALCULATOARE PENTRU ANUL 2019

Cod: RAP-FSEFI-01(exemplu)

Rezultatele evaluării au fost discutate individual și analizate la nivel de facultate în vederea transparenței și formulării de politici privind calitatea instruirii, în ședința Consiliului Facultății din data de 15.01.2020.

Nr. Crt.	Departamentul Electronică, Calculatoare și Inginerie Electrică	2015	2016	2017	2018	2019
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	x
6	Conf. dr. ing. Chita Monica Anca					-
7	Conf. dr. ing. Diaconescu Eugen			x		-
8	Conf. dr. ing. Cazacu Dumitru			x		x
9	Conf. dr. ing. Anghelescu Petre					x
10	Conf. dr. ing. Oproescu Mihai					x
11	Conf. dr. ing. Ionescu Laurentiu			x		x
12	Conf. dr. ing. Mazare Alin Gh.				x	x
13	Conf. dr. ing. Visan Daniel	x				x
14	Conf. dr. ing. Beloiu Robert Cristian				x	x
15	Conf. dr. ing. Iana Vasile Gabriel			x		x
16	S.I. dr. ing. Raducu Marian				x	x
17	S.I. dr. ing. Bostan Ionel		x			x
18	S.I. dr. ing. Teodorescu Rodica Mihaela	x				x
19	S.I. dr. ing. Savulescu Corina					x
20	S.I. dr. ing. Ionescu Valeriu					x
21	S.I. dr. ing. Stirbu Cosmin		x			x
22	S.I. dr. ing. Stoica Constantin				x	x
23	S.I. dr. ing. Constantinescu Luminita					x
24	S.I. dr. ing. Iorgulescu Mariana					x
25	S.I. dr. ing. Alexandru Magdalena Emilia				-	-
26	S.I. dr. ing. Enescu Florentina Magda			x		x
27	S.I. dr. ing. Cioc Ion Bogdan				x	x
28	S.I. dr. ing. Bîrleanu Florin Marian			x		x
29	S.I. dr. ing. Enache Bogdan	x	x		-	-
30	S.I. dr. ing. Iordachescu Adrian		x			x

- **Reclamații depuse de studenți la nivelul facultății și modul de soluționare a acestora**

Nr. crt.	Număr de înregistrare	Obiectul reclamației	Măsuri (numire comisie /discuție cu studentul)	Rezoluție (nivel Facultate/UPIT)
1				

2.8 Acțiuni corective

- Acțiuni corective ale neconformităților identificate cu ocazia desfășurării misiunilor de audit intern și modul în care a fost urmărită implementarea acestora la nivelul facultății



**RAPORT ANUAL PRIVIND ACTIVITATEA DE EVALUARE
ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII LA NIVELUL FACULTĂȚII DE
ELECTRONICĂ, COMUNICAȚII ȘI CALCULATOARE
PENTRU ANUL 2019**

Cod: RAP-FSEFI-01(exemplu)

Nr. crt	Denumirea misiunii	Perioada de desfășurare	Neconformități constatate	Măsuri corective	Analiza modului de corectare a neconformităților
1	Audit secretariat		Cataloage completate incorect	corectarea/completarea/refacerea cataloagelor de catre cadrele didactice titulare, conform regulamentului de notare a studentilor	Re-verificare prin sondaj
2	Audit activitati didactice		nu a fost cazul	nu a fost cazul	nu a fost cazul
3	Audit activitati de examinare		nu a fost cazul	nu a fost cazul	nu a fost cazul

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 neconformitatilor din raportul de audit

2.9 Acțiuni preventive

Se vor preciza acțiunile preventive adoptate la nivelul facultății în perioada de raportare 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.

Direcții de acțiune	Denumire acțiune preventivă	Perioada de desfășurare	Riscuri potențiale
asigurarea managementului calității;	Audit secretariat; Analiza gradului de satisfacție al studenților;	Periodic, prin sondaj; Prin discuții și chestionare aplicate studenților	Apariția neconformităților
asigurarea calității procesului educațional;	Audit activități didactice	Periodic, prin sondaj	Apariția neconformităților
asigurarea calității personalului didactic;	Evaluarea cadrelor didactice	Conform calendarului de la nivelul UPIT	Apariția neconformităților
asigurarea proceselor suport.	Audit activități de cercetare	Săptămâna 14 respectiv 28	Apariția neconformităților

Acțiunile preventive adoptate la nivelul FECC în vedere diminuării efectelor unor riscuri potențiale care pot conduce la apariția neconformităților sunt prevăzute în Planul de audit intern al FECC: Audit secretariat; Audit activități didactice; Audit activități de examinare; Audit activitate de cercetare



**RAPORT ANUAL PRIVIND ACTIVITATEA DE EVALUARE
ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII LA NIVELUL FACULTĂȚII DE
ELECTRONICĂ, COMUNICAȚII ȘI CALCULATOARE
PENTRU ANUL 2019**

Cod: RAP-FSEFI-01(exemplu)

Se analizeaza masurile de prevenire in: Sedinte ale biroului DECIE; Sedinte al comisiilor CEAC-F; Sedinte ale comisiilor CEAC-P; Sedinte ale comisiilor subordonate CF conform Plan operational FECC 2018;

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 în perioada de raportare

3.1. Procesul de admitere: analiza privind admiterea în perioada de raportare pentru programele de studii universitare de licență și masterat gestionate de facultate comparativ cu anul anterior

Se vor preciza:

- modul de organizare a admiterii;
- modul de selecție a candidaților;
- analiză privind media minimă/ maximă a candidaților declarați admiși în sesiunile de admitere a anului universitar analizat;
- dinamica ratei de înmatriculare;
- posibile cauze ce stau la baza dinamicii indicatorilor de admitere;
- măsuri de îmbunătățire a rezultatelor.

Nr. crt.	Programul de studii de licență/masterat	Nr. candidați înscriși (An n)	Nr. candidați înmatriculați (An n)	Rata de înmatriculare (An n)	Nr. candidați înscriși (An n-1)	Nr. candidați înmatriculați (An n-1)	Rata de înmatriculare (An n-1)
1	Electronica aplicata	39	32	82,05	61	41	67,2%
2	Rețele si software de telecomunicatii	36	33	91,67	55	38	69,09%
3	Calculatoare	123	66	53,66	113	75	66,37%
4	Electromecanica	47	29	61,70	90	64	71,11%
5	Inginerie electronică și sisteme inteligente	33	29	87,88	29	28	96,55%
6	Sisteme electronice pentru conducerea proceselor industriale	41	35	85,36	32	28	87,5%
7	Sisteme de conversie a energiei	29	26	89,65	37	33	89,18%
TOTAL		348	250	71,84	409	417	307

POSSIBILE CAUZE CE STAU LA BAZA DINAMICII INDICATORILOR DE ADMITERE	MĂSURI DE ÎMBUNĂȚĂȚIRE A REZULTATELOR
Natalitatea in scadere la nivel national si in zona de unde FECC isi atrage viitori studenti	-



RAPORT ANUAL PRIVIND ACTIVITATEA DE EVALUARE ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII LA NIVELUL FACULTĂȚII DE ELECTRONICĂ, COMUNICAȚII ȘI CALCULATOARE PENTRU ANUL 2019

Cod: RAP-FSEFI-01(exemplu)

Numar redus de absolventi de liceu

Activitati care sa implice elevii de liceu (concursuri atractive – RoboSMART);
O relatie mai stransa cu profesorii diriginti (se organizeaza sectiuni speciale in cadrul conferintei ECAI)

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.

3.2 Procesul de finalizare studii: analiza privind rezultatele finalizării studiilor în perioada de raportare pentru programele de studii universitare de licență și masterat gestionate de facultate comparativ cu anul anterior

Se vor preciza:

- modul de organizare a examenului de finalizare a studiilor;
- analiză privind rezultatele obținute;
- dinamica ratei de finalizare a studiilor;
- posibile cauze ce stau la baza dinamicii indicatorilor de finalizare a studiilor;
- măsuri de îmbunătățire a rezultatelor.

Nr. crt.	Programul de studii de licență/masterat	Nr. studenți care au promovat ultimul an de studii (An n)	Nr. studenți care au obținut diploma de licență/master (An n)	Rata de finalizare studii (%) (An n)	Nr. studenți care au promovat ultimul an de studii (An n+1 – an de raportare)	Nr. studenți care au obținut diploma de licență/master (An n+1 – an de raportare)	Rata de finalizare studii (%) (An n+1 – an de raportare)
1	Calculatoare	64	54	84,38	53	36	67,92
2	Electromecanică	41	38	92,68	56	52	92,85
3	Electronică Aplicata	33	30	90,90	32	27	84,37
4	Rețele și Software de Telecomunicații	31	31	100	24	23	95,83
5	Inginerie electronică și sisteme inteligente	16	13	81,25	19	16	84,21
6	Sisteme electronice pentru conducerea proceselor industriale	14	11	78,57	18	18	100
7	Sisteme de conversie a energiei	23	21	91,3	20	18	90
TOTAL		222	198	89,19	222	190	85,58



**RAPORT ANUAL PRIVIND ACTIVITATEA DE EVALUARE
ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII LA NIVELUL FACULTĂȚII DE
ELECTRONICĂ, COMUNICAȚII ȘI CALCULATOARE
PENTRU ANUL 2019**

Cod: RAP-FSEFI-01(exemplu)

3.3 Evaluarea calității procesului de învățământ la nivelul programelor de studii gestionate de facultate în perioada de raportare

Activitățile desfășurate în FECC în 2019 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 2019 a programelor de studii din FECC
 - 2) analiza în sedinta DECIE a neconformitatilor sesizate de ARACIS la ultima evaluare periodica
 - 3) analiza în sedinta DECIE a finantarii pe fiecare program de studiu
 - 4) propunerea unui plan de masuri de catre comisia CEAC-P
 - 5) analiza planului de masuri in CF
 - 6) implementarea masurilor avizate de CF de catre 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 catre cadrele didactice a conținutului fișelor de disciplină
 - 2) Auditarea de catre o comisie per program de studiu a conținutului fișelor de disciplină
 - 3) Analiza în sedinta DECIE a continutului unor fise de disciplina
 - 4) Auditarea de catre o comisie UPIT a conținutului fișelor de disciplină
 - 5) Revizuirea planurilor de învățământ de catre 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 colegiala a cadrelor didactice programate pentru 2019
 - 2) Evaluarea de catre studenti a cadrelor didactice programate pentru 2019
 - 3) Evaluarea directorului DECIE a tuturor cadrelor didactice pe baza fisei de Autoevaluare 2019
- 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 in perioada de examinare (minim 8 fise 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

Se vor prezenta sintetic rezultatele cercetării științifice obținute în perioada de raportare la nivelul facultății, conform PROCEDURII OPERAȚIONALE: Planificarea activităților de cercetare științifică și raportarea rezultatelor acestora, astfel:

- producția științifică la nivelul facultății, reflectată pe categorii de rezultate, în perioada de raportare;

**Centralizatorul datelor privind cercetarea științifică desfășurată de cadrele didactice
din Facultatea de Electronica, Comunicatii si Calculatoare**

- în anii calendaristici 2019 - 2020



**RAPORT ANUAL PRIVIND ACTIVITATEA DE EVALUARE
ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII LA NIVELUL FACULTĂȚII DE
ELECTRONICĂ, COMUNICAȚII ȘI CALCULATOARE
PENTRU ANUL 2019**

Cod: RAP-FSEFI-01(exemplu)

Nr. crt.	Teme de cercetare științifică în ultimii ani care preced evaluarea externă instituțională (datele suport ale centralizatorului se prezintă în formatul electronic de raportare anuală la CNCIS)	Modul de finanțare *	An univ.	lei	Lucrări, publicații, granturi, alte produse ale cercetării **
1	Senzori si sisteme integrate electronice si fotonice pentru securitatea persoanelor si a infrastructurilor (SENSIS) (CTI - fin, IETTI - fin)(TC_5_2019_DECIE)	UEFISCDI	2019	90000	1 Granturi / proiecte de cercetare câștigate prin competiție națională - F2 (F2.1); 1 Lucrări (articole) în reviste, neindexate - D1 (D1.1); 1 Lucrări (articole) în reviste /volumele unor manifestări științifice indexate BDI - C3 (C3.1);
2	Concept Development of an Energy Storage Unit Using High Temperature Superconducting Coil for Spacecraft Power Systems (SMESinSpace) (IETTI - fin)(TC_6_2019_DECIE)	UEFISCDI	2019	50000	1 Lucrări (articole) în reviste /volumele unor manifestări științifice indexate BDI - C3 (C3.2); 1 Cărți și capitole în cărți de specialitate, internaționale (autor) - B1 (B1.1); 6 Lucrări (articole) în reviste cotate ISI - C1 (C1.1, C1.2, C1.3, C1.4, C1.5, C1.6);
3	Validarea experimentală a unui sistem de propulsie cu pile de combustibil cu hidrogen pentru un autovehicul - Demonstrator de Mobilitate cu Hidrogen (IETTI - fin)(TC_7_2019_DECIE)	UEFISCDI	2019	50000	10 Lucrări (articole) în reviste cotate ISI - C1 (C1.7, C1.1, C1.2, C1.3, C1.4, C1.5, C1.8, C1.9, C1.10, C1.6);
4	"Creșterea capacității instituționale de cercetare bioeconomică pentru exploatarea inovatoare a resurselor vegetale autohtone, în vederea obținerii de produse horticoale cu valoare adăugată ridicată" – BIOHORTINOV, cod de înregistrare: PN-III-P1-1.2-PCCDI-(TC_9_2019_DECIE)	UEFISCDI	2019	500000	1 Lucrări (articole) în volumele manifestărilor științifice, neindexate - D2 (D2.1); 2 Lucrări (articole) în reviste cotate ISI - C1 (C1.6, C1.11); 1 Granturi / proiecte de cercetare câștigate prin competiție națională - F2 (F2.2);
5	"Creșterea capacității instituționale de cercetare bioeconomică pentru exploatarea inovatoare a resurselor vegetale autohtone, în vederea obținerii de produse horticoale cu valoare adăugată ridicată" – BIOHORTINOV, cod de înregistrare: PN-III-P1-1.2-PCCDI-(TC_10_2019_DECIE)	UEFISCDI	2019	500000	2 Lucrări (articole) în volumele manifestărilor științifice, neindexate - D2 (D2.2, D2.3);
6	Cost-Efficient Data Collection for Smart Grid and Revenue Assurance (CERA-SG) (CTI - fin)(TC_16_2019_DECIE)	UEFISCDI	2019	50000	3 Lucrări (articole) în reviste /volumele unor manifestări științifice indexate BDI - C3 (C3.3, C3.4, C3.5);
7	Cost-Efficient Data Collection for Smart Grid and Revenue Assurance (CERA-SG) (IETTI - fin)(TC_26_2019_DECIE)	UEFISCDI	2019	50000	1 Lucrări (articole) în reviste /volumele unor manifestări științifice indexate BDI - C3 (C3.5);
8	Sisteme de putere distribuite alimentate din surse neconventionale de energie (IETTI- nefin)(TC_1_2019_DECIE)	Plan intern	2019		1 Lucrări (articole) în reviste /volumele unor manifestări științifice indexate BDI - C3 (C3.6); 1 Lucrări (articole) în volume indexate ISI Proceedings - C2 (C2.1); 1 Lucrări (articole) în reviste cotate ISI - C1 (C1.11); 6 Cărți și capitole în cărți de specialitate, internaționale (autor) - B1 (B1.1, B1.2, B1.3, B1.4, B1.5, B1.6);
9	Sisteme hardware și software pentru electronica (IETTI- nefin)(TC_2_2019_DECIE)	Plan intern	2019		2 Lucrări (articole) în reviste /volumele unor manifestări științifice indexate BDI - C3 (C3.7, C3.8); 1 Brevete de invenție (E.1); 2 Lucrări (articole) în volume indexate ISI Proceedings - C2 (C2.2, C2.3);
10	Sisteme și rețele de comunicații integrate (IETTI- nefin)(TC_3_2019_DECIE)	Plan intern	2019		3 Lucrări (articole) în volumele manifestărilor științifice, neindexate - D2 (D2.4, D2.5, D2.6);
11	Sisteme de măsurare și procesare a semnalelor achiziționate (IETTI- nefin)(TC_4_2019_DECIE)	Plan intern	2019		1 Cărți și capitole în cărți de specialitate, internaționale (autor) - B1 (B1.4); 1 Lucrări (articole) în reviste, neindexate - D1 (D1.1); 1 Lucrări (articole) în volume indexate ISI



RAPORT ANUAL PRIVIND ACTIVITATEA DE EVALUARE ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII LA NIVELUL FACULTĂȚII DE ELECTRONICĂ, COMUNICAȚII ȘI CALCULATOARE PENTRU ANUL 2019

Cod: RAP-FSEFI-01(exemplu)

					Proceedings - C2 (C2.4);
12	Modelarea, simularea, controlul și optimizarea sistemelor electronice (IETTI-nefin)(TC_8_2019_DECIE)	Plan intern	2019		1 Lucrări (articole) în reviste /volumele unor manifestări științifice indexate BDI - C3 (C3.6);2 Cărți și capitole în cărți de specialitate, internaționale (autor) - B1 (B1.2, B1.3);3 Lucrări (articole) în reviste cotate ISI - C1 (C1.8, C1.9, C1.10);
13	Ingineria sistemelor cu inteligența artificială (CTI - nefin)(TC_11_2019_DECIE)	Plan intern	2019		5 Lucrări (articole) în reviste /volumele unor manifestări științifice indexate BDI - C3 (C3.9, C3.10, C3.11, C3.12, C3.13);1 Cărți și capitole în cărți de specialitate, internaționale (autor) - B1 (B1.7);
14	Tehnologii informaționale aplicate (CTI - nefin)(TC_12_2019_DECIE)	Plan intern	2019		10 Lucrări (articole) în reviste /volumele unor manifestări științifice indexate BDI - C3 (C3.14, C3.15, C3.16, C3.17, C3.18, C3.19, C3.20, C3.21, C3.22, C3.23);3 Cărți și capitole în cărți de specialitate, internaționale (autor) - B1 (B1.8, B1.9, B1.5);2 Lucrări (articole) în reviste, neindexate - D1 (D1.2, D1.3);1 Cărți și capitole în cărți manuale didactice, suporturi de curs - B5 (B5.1);1 Lucrări (articole) în volumele manifestărilor științifice, neindexate - D2 (D2.7);
15	Prelucrare paralela și distribuită și securitatea informației (CTI - nefin)(TC_13_2019_DECIE)	Plan intern	2019		4 Lucrări (articole) în reviste /volumele unor manifestări științifice indexate BDI - C3 (C3.17, C3.12, C3.13, C3.24);2 Cărți și capitole în cărți de specialitate, internaționale (autor) - B1 (B1.6, B1.10);
16	Rețele de calculatoare și protocoale de comunicații (CTI - nefin)(TC_14_2019_DECIE)	Plan intern	2019		1 Lucrări (articole) în reviste /volumele unor manifestări științifice indexate BDI - C3 (C3.25);
17	Sisteme integrate hardware și software (CTI - nefin)(TC_15_2019_DECIE)	Plan intern	2019		2 Lucrări (articole) în reviste /volumele unor manifestări științifice indexate BDI - C3 (C3.26, C3.27);2 Lucrări (articole) în volume indexate ISI Proceedings - C2 (C2.3, C2.4);
18	Modelarea, simularea, controlul și acționarea sistemelor electromecanice (IE - nefin)(TC_18_2019_DECIE)	Plan intern	2019		1 Lucrări (articole) în reviste cotate ISI - C1 (C1.12);1 Lucrări (articole) în reviste /volumele unor manifestări științifice indexate BDI - C3 (C3.28);
19	Sisteme electrice de conversie a energiei din surse tradiționale și regenerabile (IE - nefin)(TC_21_2019_DECIE)	Plan intern	2019		2 Cărți și capitole în cărți de specialitate, internaționale (autor) - B1 (B1.8, B1.7);1 Lucrări (articole) în volume indexate ISI Proceedings - C2 (C2.5);3 Lucrări (articole) în reviste /volumele unor manifestări științifice indexate BDI - C3 (C3.29, C3.30, C3.31);1 Lucrări (articole) în reviste cotate ISI - C1 (C1.7);

- * **Contract, grant, plan intern, colaborare etc.**
- ** **Se indică numărul pe tipuri și se anexează lista acestora (Anexa 4.b).**

Sinteza rezultatelor activităților de cercetare la nivel de departament

Categoria / subcategoria activității de cercetare științifică	2019
B. Cărți și capitole în cărți	
B.1 de specialitate, internaționale (autor)	10
B.2 de specialitate, naționale (autor)	0
B.3 de specialitate, internaționale (editor)	0
B.4 de specialitate, naționale (editor)	0
B.5 Manuale didactice, suporturi de curs	4
B.6 Îndrumare de laborator, culegere de pb.	5



**RAPORT ANUAL PRIVIND ACTIVITATEA DE EVALUARE
ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII LA NIVELUL FACULTĂȚII DE
ELECTRONICĂ, COMUNICAȚII ȘI CALCULATOARE
PENTRU ANUL 2019**

Cod: RAP-FSEFI-01(exemplu)

C. Lucrări (articole) ISI / BDI	
C.1 în reviste cotate ISI	12
C.2 în volume indexate ISI Proceedings	5
C.3 în reviste /volumele unor manifestări științifice indexate BDI	31
D. Lucrări (articole) neindexate	
D.1 în reviste	3
D.2 în volumele manifestărilor științifice	7
E. Brevete de invenție	1
F. Granturi / proiecte de cercetare	
F.1 câștigate prin competiție internațională	0
F.2 câștigate prin competiție națională	2
F.3 cu mediul socio-economic	0

- productivitatea științifică la nivelul facultății în perioada de raportare (Indicatorii productivității științifice);
- ✓ 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.

Nr. crt.	Indicatori de evaluare	FECC [%]
1	IE1	46.15
2	IE2	19.23
3	IE3	119.23
4	IE4	38.46
5	IE5	0
6	IE6	38.46
7	IE7	0
8	IE8	0



**RAPORT ANUAL PRIVIND ACTIVITATEA DE EVALUARE
ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII LA NIVELUL FACULTĂȚII DE
ELECTRONICĂ, COMUNICAȚII ȘI CALCULATOARE
PENTRU ANUL 2019**

Cod: RAP-FSEFI-01(exemplu)

9	IE9	34.61
10	IE10	3.85

- manifestări științifice organizate și desfășurate în cadrul facultății sau la care facultatea a avut calitate de co-organizator;
 - 1) Manifestari stiintifice organizate de catre FECC in 2019 (denumire conferinta, data si locul desfășurării, organizator, link catre pagina conferinței);
 - a) ECAI 2019, 11th Edition of INTERNATIONAL CONFERENCE on Electronics, Computers and Artificial Intelligence, <http://ecai.ro/> 29 June-01 July 2019, Pitesti, University of Pitesti- host
University of Pitesti - promoter
 - b) ECRES – 6th European Conference on Renewable Energy Systems, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, 27-30 August 2019, <http://www.ewres.info/> University of Pitesti – co-organizer
 - c) The 15th International Conference of ICTPE-2019, Yuzuncu Yil University, Van, Turkey, 21-23 September 2019, <http://www.ictpe.com/ictpe-past.html>, ICTPE Conference URL: <http://www.ictpe.com/ictpe.html>, University of Pitesti – co-organizer
 - d) SIITME 2019, IEEE 25nd International Symposium for Design and Technology in Electronic Packaging (SIITME), Octombrie 26–29, 2019, Constanta, Constanta, Romania, University of Pitesti – technical supporter
 - e) SCCSS 2019, Sesiunea de Comunicari a Cercurilor Științifice Studențești, Editia a VI-a Pitesti 13-14.07.2019, Universitatea din Pitești - 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 si in 2018 cu Universitatea 1 Decembrie Alba Iulia organizata in 2018 de UPIT/ FECC – va fi organizata in 2019 de ULBS.

- Revista / revistele gestionată(e) de facultate și indexarea acesteia/acestora, după caz;
 - ✓ s-a realizat in 2019 re-indexarea in Index Copernicus a Buletinului Științific al facultatii;
 - ✓ 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 realizat indexarea in baza Copernicus.
- numărul cererilor de finanțare depuse și declarate eligibile de facultate (cu director/responsabil din cadrul facultății) 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.).

Denumire proiect	Calitatea UPIT (solicitant/partener)	Competiție/Linia de finanțare
Soluții Emergente Privind	Partener	Proiecte complexe realizate în consorții



**RAPORT ANUAL PRIVIND ACTIVITATEA DE EVALUARE
ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII LA NIVELUL FACULTĂȚII DE
ELECTRONICĂ, COMUNICAȚII ȘI CALCULATOARE
PENTRU ANUL 2019**

Cod: RAP-FSEFI-01(exemplu)

Îmbunătățirea Performanțelor Energetice în Clădiri: multi-heating		CDI - PN-III-P1-1.2-PCCDI-2018-1
Optimizarea în timp real a sistemelor hibride de putere	Solicitant	Proiecte complexe realizate în consorții CDI - PN-III-P1-1.2-PCCDI-2018-1
Creșterea capacității instituționale de cercetare bioeconomică pentru exploatarea inovatoare a resurselor vegetale autohtone, în vederea obținerii de produse horticoale cu valoare adăugată ridicată	Partener	Proiecte complexe realizate în consorții CDI - PN-III-P1-1.2-PCCDI-2018-1
Soluții TIC integrate pentru creșterea siguranței și eficienței vehiculelor moderne - SINCREC	Partener	Proiecte complexe realizate în consorții CDI - PN-III-P1-1.2-PCCDI-2018-1
Concept Development of an Energy Storage Unit Using High Temperature Superconducting Coil for Spacecraft Power Systems (SMESinSpace)	Partener	Cod: CDI STAR, beneficiar: European Space Agency within STAR, anul: 2018
Senzori si sisteme integrate electronice si fotonice pentru securitatea persoanelor si a infrastructurilor (SENSIS)	Partener	PN-III-P1-1.2-PCCDI-2018-0419
Resurse Umane - Proiecte de mobilitate pentru cercetatori	Solicitant	PN-III-P1-1.1-MC-2018-2538
Resurse Umane - Proiecte de mobilitate pentru cercetatori	Solicitant	PN-III-P1-1.1-MC-2018-1812

****vor fi declarate doar cererile de finanțare cu director/responsabil din cadrul facultății.*

- Proiecte câștigate prin competiție de facultate pe categorii de finanțări (fonduri europene, fonduri de cercetare).

Denumire proiect	Calitatea UPIT (Solicitant/Partener)	Competiție/Linia de finanțare	Valoare UPIT (în anul raportat)
Senzori si sisteme integrate electronice si fotonice pentru securitatea persoanelor si a infrastructurilor (SENSIS) (CTI - fin, IETTI - fin)(TC_5_2019_DECIE)	Partener	UEFISCDI	90000 lei
Concept Development of an Energy Storage Unit Using High Temperature Superconducting Coil for Spacecraft Power Systems (SMESinSpace) (IETTI - fin)(TC_6_2019_DECIE)	Partener	UEFISCDI	50000 lei
Validarea experimentală a unui sistem de propulsie cu pile de combustibil cu hidrogen pentru un autovehicul - Demonstrator de Mobilitate cu Hidrogen (IETTI - fin)(TC_7_2019_DECIE)	Partener	UEFISCDI	50000 lei
"Creșterea capacității instituționale de cercetare bioeconomică pentru exploatarea inovatoare a resurselor vegetale autohtone, în vederea obținerii de produse horticoale cu valoare adăugată ridicată" – BIOHORTINOV, cod de înregistrare: PN-III-P1-1.2-PCCDI-(TC_10_2019_DECIE)	Partener	UEFISCDI	50000 lei
Cost-Efficient Data Collection for Smart	Partener	UEFISCDI	50000 lei



**RAPORT ANUAL PRIVIND ACTIVITATEA DE EVALUARE
ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII LA NIVELUL FACULTĂȚII DE
ELECTRONICĂ, COMUNICAȚII ȘI CALCULATOARE
PENTRU ANUL 2019**

Cod: RAP-FSEFI-01(exemplu)

Grid and Revenue Assurance (CERA-SG)
(CTI - fin)(TC_16_2019_DECIE)

- Capacitatea globală de accesare a finanțărilor și rata de succes

Indicator de analiză	Valoare
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	28,57
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	62,50

4. Procese suport

4.1 Resursa umană

Se vor prezenta:

Personalul Facultății de Electronică, Comunicații și Calculatoare la data de 01.02.2019 este format din:

- 26 cadre didactice universitare dintre care: 5 profesori, 8 conferențieri, 13 șefi de lucrări și (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. Cazacu Dumitru	
7.	Conf.dr.ing. Anghelescu Petre	
8.	Conf. dr. ing. Ionescu Laurentiu	
9.	Conf. dr. ing. Visan Daniel	
10.	Conf. dr.ing. Mazare Alin	
11.	Conf.dr.ing. Oproescu Mihai	
12.	Conf.dr.ing. Beloiu Robert	
13.	Conf.dr.ing. Iana Gabriel	
14.	Sl.dr. ing. Raducu Marian	
15.	Sl.dr. ing. Bostan Ionel	
16.	Sl. dr. ing. Teodorescu Mihaela	
17.	Sl. dr. ing. Savulescu Corina	
18.	Sl. dr. ing. Ionescu Valeriu	
19.	Sl.dr.ing. Constantinescu Luminita	
20.	Sl.dr.ing. Iorgulescu Mariana	



RAPORT ANUAL PRIVIND ACTIVITATEA DE EVALUARE ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII LA NIVELUL FACULTĂȚII DE ELECTRONICĂ, COMUNICAȚII ȘI CALCULATOARE PENTRU ANUL 2019

Cod: RAP-FSEFI-01(exemplu)

21.	Sl.dr.ing. Stoica Costel	
22.	Sl.dr.ing. Enescu Florentina	
23.	Sl. dr. ing. Stirbu Cosmin	
24.	Sl. drd. ing. Cioc Bogdan	
25.	Sl.dr.ing. Birleanu Florin	
26.	Sl.dr.ing. Adrian Iordachescu	

■ Tabelul 4.2

1	Ing. Georgescu Cristian	
2	Tehn. Jumara Ion	Anul previzionat al pensionarii: 2019
3	Catelusa Balasa	
4	Gabriela Fortini	
5	Ec. Neacsu Cristina	
6	Ing. Marin George Iulian	

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
1	Prof.dr.ing. Lita Ioan	Prof.dr.ing. Serban Gheorghe	Conf.dr.ing. Cazacu Dumitru
2	Prof.dr.ing. Bizon Nicu	Prof.dr.ing. Ene Alexandru	Conf.dr.ing. Beloiu Robert
3	Conf. dr. ing. Visan Daniel	Prof.dr.ing. Ionita Silviu	Sl.dr.ing. Constantinescu Luminita
4	Conf. dr.ing. Mazare Alin	Conf.dr.ing. Anghelescu Petre	Sl.dr.ing. Iorgulescu Mariana
5	Conf.dr.ing. Oproescu Mihai	Conf. dr. ing. Ionescu Laurentiu	Sl.dr.ing. Stoica Costantin
6	Sl.dr. ing. Raducu Marian	Sl. dr. ing. Savulescu Corina	
7	Sl.dr. ing. Bostan Ionel	Sl. dr. ing. Ionescu Valeriu	
8	Sl. dr. ing. Teodorescu Mihaela	Sl.dr.ing. Enescu Florentina	
9	Conf.dr. ing. Iana Gabriel	Sl. dr. ing. Stirbu Cosmin	
10	Sl. dr. ing. Cioc Bogdan	Sl.dr.ing. Birleanu Florin	
11		Sl. dr. Adrian Iordachescu	

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

■ Tabelul 4.3

	2014- 2015	2015- 2016	2016- 2017	2017- 2018	2018- 2019	2019- 2020
Profesori	5	5	5	5	5	5
Conferentieri	4	7	9	8	7	8
Total 1 (Prof+Conf)	9	12	14	13	12	13
Sefi lucrari	17	16	14	13	14	13
Asistenti	3	3	2	1	0	0
Total 2 (Sl +As)	20	19	17	14	14	13
Total personal didactic	29	31	30	27	26	26
% Total 1/ Total personal didactic	31.03	41.93%	43.33	48,14	46,15	50

- posturi scoase la concurs în perioada de raportare



**RAPORT ANUAL PRIVIND ACTIVITATEA DE EVALUARE
ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII LA NIVELUL FACULTĂȚII DE
ELECTRONICĂ, COMUNICAȚII ȘI CALCULATOARE
PENTRU ANUL 2019**

Cod: RAP-FSEFI-01(exemplu)

Nr. și felul postului în statul de funcții al departamentului	Disciplinele	Observații (ocupat/neocupat)
-	-	-

- gradul de acoperire cu conferențieri și profesori

Posturi didactice			Profesori + conferențieri			Șef lucrări/Lectori + asistenți		
Total	Ocupate	% ocupate	Total	Ocupate	% ocupate	Total	Ocupate	% ocupate
51	26	50,98	14	13	100	38	14	34.21

4.2 Baza materială

Se vor prezenta numărul / tipul dotărilor noi realizate în perioada de raportare pentru îmbunătățirea bazei materiale în cadrul facultății

Lista echipamentelor achiziționate în perioada de raportare

Nr	Echipament/ Dotare	Sursa de finanțare	Bucăți
1.			

4.3 Activitatea de secretariat

Se vor prezenta activități / acțiuni corective / preventive desfășurate în vederea asigurării funcționării în bune condiții a secretariatului în cadrul facultății în perioada de raportare

Activități	Descriere acțiuni/activități	Perioadă de realizare
misiuni de audit	Misiune de audit privind completarea cataloagelor din sesiunea vara 2019. Misiune de audit privind completarea registrelor matricole la zi realizata in decembrie 2019. Acțiunile corective s-au realizat si s-a verificat prin sondaj indeplinirea corectiilor.	
reorganizare spații de lucru	Reorganizarea spațiului de lucru astfel incat sa se asigura conditii de lucru optime	
reorganizare program	nu este cazul	
evaluarea gradului de satisfacție al studenților cu privire la activitățile desfășurate de secretariat	Evaluarea gradului de satisfacție al studenților cu privire la activitățile desfășurate de secretariat s-a programat pentru 2020	
Alte activități. Care?	nu este cazul	

ANALIZA SWOT

în sistemul de evaluare și asigurarea a calității la nivelul facultății

Puncte forte	Puncte slabe
--------------	--------------



RAPORT ANUAL PRIVIND ACTIVITATEA DE EVALUARE ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII LA NIVELUL FACULTĂȚII DE ELECTRONICĂ, COMUNICAȚII ȘI CALCULATOARE PENTRU ANUL 2019

Cod: RAP-FSEFI-01(exemplu)

1) Oferirea unor programe educationale atractive pentru candidati, de impact social, care sunt relativ usor de promovat prin tehnici de marketing educational adecvate; (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 Electrica si Calculatoare, ce va fi autorizat provizoriu in 2016; s-au autorizat ARACIS masterere FECC pe 4 semestre in 2015; s-au propus doua mastere in limba engleza: Embedded Systems; Automotive Electronics – urmeaza sa fie autorizate provizoriu in 2019) 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 acreditare (in anul 2019 nu a fost scos nici un post la concurs. Trebuie analizata evolutia personalului din FECC si luate masuri in 2019). 3) Baza materiala care acopera necesitatile didactice aferente efectuării lucrurilor de laborator este buna, avand un grad de uzura acceptabil (au fost achizitionate echipamente de cercetare noi; la solicitarea ARACIS s-a realizat dotarea laboratoarelor cu unele echipamente noi si second-hand prin donatii; 4) Sali de calculatoare cu dotare recenta si performanta (au fost achizitionate calculatoare noi in 2015-16). 5) Sali de curs, seminar, laborator moderne, dotate cu mijloace multimedia, internet wireless;(gradul de uzura a mijloacelor multimedia a crescut; au fost achizitionate 4 videoproiectoare si echipamente de comunicatie noi in 2019); 6) Facilitati pentru studentii facultatii, dar si ai universitatii, de a urma (la costuri reduse) cursuri de specializare tip CISCO (se implementeaza masuri de promovare). Oferta de suporturi de curs in conformitate cu standardele europene, in format electronic si scris a crescut in anul 2019 (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) – acreditata; Daca se vor realiza autorizari provizorii de programe master, atunci trebuie facute angajari 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 învățământ si cerintele de reacreditare; (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 Trebuie facute angajari; este nevoie sa fie scoase la concurs in 2019-2020 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; 4) 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 schimbari majore la nivel universitate privind reorganizarea/acreditarea centrelor de cercetare); (FECC a fost implicata intr-un proiect orientat spre intarirea bazei de cercetare). 5) Insuficiente cadre didactice care indeplinesc noile 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) 6) 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	Riscuri
1) Dezvoltarea de mastere in specialitatile de interes gestionate de facultate prin participarea in consortii europene (se va propune in 2019 un program de master in limba engleza)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) 2) 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, cu crestere datorata scaderii subventiei; - s-au crescut taxele de studiu in 2019; in conditiile cresterii subventiei in 2019, taxele trebuie crescute in continuare pentru a mentine raportul taxa/ subventie la aprox. 1, fara a	1) Posibilitatea aparitiei in urmatoorii ani a 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 noilor criterii de promovare; restructurari la nivel de universitate; conditii de intrare in consortii universitare; etc. 2) Mentinerea gradului 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 studiu mari (eficiente financiar) la toate Masterele acreditate de FECC care au functionat; 3) Pierderea acreditarii pentru specializarea Calculatoare prin mentinerea restrictiilor actuale de angajare si in plus dificultatea



RAPORT ANUAL PRIVIND ACTIVITATEA DE EVALUARE ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII LA NIVELUL FACULTĂȚII DE ELECTRONICĂ, COMUNICAȚII ȘI CALCULATOARE PENTRU ANUL 2019

Cod: RAP-FSEFI-01(exemplu)

afecta atractivitatea de continuare a pregătirii prin master. 3) Atragerea unor cadre didactice (colaboratori) din universitate spre FECC ca efect al reasezării universității pe criterii de eficiența financiară și profesională (nu s-a realizat);	4) de angajare a specialiștilor în calculatoare care au oferte de angajare bune în firme de profil din mediul privat; 5) Salarizare neatractivă în învățământ; aceasta nu va permite angajarea celor mai buni absolvenți pe posturi de asistenți universitari, care pot termina doctoratul în termenele și condițiile noi care se întrevad (se menține o salarizare neatractivă; au plecat asistenți și șefi de lucrări din FECC; amenințare cu risc maxim, în special pentru specializarea Calculatoare, unde se găsesc joburi atractive în domeniul TIC); 6) Personal didactic de bază care ocupă poziții didactice de tip profesor și se vor pensiona în următorii ani; dacă aceasta amenințare va fi corelată cu celelalte amenințări relativ la evoluția încadrării personalului didactic din facultate (menționate mai sus), efectul va fi unul negativ major: pierderea acreditărilor la unele specializări; (s-a realizat o previziune; s-a scos 1 post de conferențiar la concurs) 7) Menținerea tuturor specializarilor peste limita impusă de criteriul de eficiența financiară; - FECC a fost o facultate cu un buget echilibrat și pozitiv; - Riscul apare din faptul că nu se aplică, la nivel UPIT, o restructurare a programelor de studiu pe baza de eficiența financiară; 8) Lipsa fondurilor din buget / cercetare pentru menținerea bazei materiale didactice și îmbunătățirea celei de cercetare; (a devenit o amenințare majoră datorită subvenționării insuficiente a educației și cercetării)
---	--

Pe baza analizei SWOT s-au identificat principalele Riscuri

Obiective	Descrierea riscurilor	Circumstanțele care favorizează apariția riscului	Responsabilul cu gestionarea riscului	Risc inerent			Strategia adoptată pentru risc (acțiuni pentru tratarea riscurilor)
				Probabilitate	Impact	Exponere	
1. Dezvoltarea unei strategii unitare la nivelul FECC în domeniul auditului public intern în concordanță cu strategia UPIT și cu standardele internaționale acceptate în Uniunea Europeană	1.1. Netratarea de către FECC a principalelor elemente de noutate apărute în activitatea de audit intern a UPIT în vederea evaluării ARACIS instituționale	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 lunară a surselor de informare
	1.2. Neidentificarea direcțiilor de acțiune care ar trebui să fie avute în vedere pentru internaționalizarea programelor de studii	Lipsa de interes a cadrelor didactice și inexistența unui plan de măsuri eficient	Resp relații internat	S	M	SM	Analiza implementării în practică a unui plan de măsuri
2. Dezvoltarea eficienței a FECC	1.1. Performanțele facultății nu se corelează cu acreditarea și ierarhizarea domeniilor pentru obținerea de alocări bugetare corespunzătoare	Publicarea în revistele de specialitate cu factor de impact ridicat este deficitară	Dir departament	S	R	SR	Raport semestrial al activității de publicare
	1.2. Resursele umane sunt deficitare	Necorelarea resurselor umane la cerințele FECC de dezvoltare	Dir departament	S	M	SM	Analiza anuală a necesarului de personal și scoaterea la concurs a posturilor vacante de asistent



RAPORT ANUAL PRIVIND ACTIVITATEA DE EVALUARE ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII LA NIVELUL FACULTĂȚII DE ELECTRONICĂ, COMUNICAȚII ȘI CALCULATOARE PENTRU ANUL 2019

Cod: RAP-FSEFI-01(exemplu)

	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 directiilor de actiune care ar trebui să fie avute în vedere pentru dezvoltarea relatiilor cu comunitatea academica	Nesizarea 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 interna si externa periodica a programelor de studiu pentru eficientizarea actului didactic	Nu au fost facute analize eficiente a programelor de studiu in corelare cu mediul academic extern	Responsabilul cu calitatea	S	M	SM	Analiza implementării în practică a unui plan de masuri pentru programele de studiu in corelare cu mediul academic extern
	1.3. Adaptarea curriculumului la cerintele pietei de munca	Nu au fost facute analize eficiente a programelor de studiu in corelare cu mediul extern	Responsabilul cu calitatea	S	M	SM	Analiza eficienta a programelor de studiu in corelare cu mediul extern Organizarea de intalniri cu angajatorii din zona

PLANUL ANUAL DE AUDIT INTERN 2020 prevede obiective strategice si specifice pe fiecare Domeniu mentionat 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 in concordanta cu cerintele actuale ale pietei fortei de munca 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 si tehnologiilor din domeniu

1.5. Cresterea calitatii învățământului la nivel licenta / master



**RAPORT ANUAL PRIVIND ACTIVITATEA DE EVALUARE
ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII LA NIVELUL FACULTĂȚII DE
ELECTRONICĂ, COMUNICAȚII ȘI CALCULATOARE
PENTRU ANUL 2019**

Cod: RAP-FSEFI-01(exemplu)

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 curriculumului 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 îndeplinirii misiunilor de audit se face utilizând Indicatori evaluare prevăzuți de către un Evaluator menționat. Se precizează și Pragul minim ce trebuie atins pentru acțiunile care permit o astfel de cuantificare.

Perspectiva de dezvoltare a FECC este evident că a fost condiționată în 2018 și va fi în continuare condiționată de aceleași variabile, indicatori statistici și restricții obiective care tin de:

- Analiza dinamicii populației (natalitatea) ;
- Evoluția social –economică din țară, respectiv din regiunea Pitestiului ;
- Noua structură a învățământului liceal și a eficienței politicilor educaționale ce vor fi implementate ;
- Diversificarea pieței forței de muncă ;



**RAPORT ANUAL PRIVIND ACTIVITATEA DE EVALUARE
ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII LA NIVELUL FACULTĂȚII DE
ELECTRONICĂ, COMUNICAȚII ȘI CALCULATOARE
PENTRU ANUL 2019**

Cod: RAP-FSEFI-01(exemplu)

- 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 sa 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 atenta conducerii FECC.

O parte din punctele slabe si amenintarile care au fost identificate in analiza SWOT 2019 au fost remediate sau eliminate. Planul operational 2020 a avut in vedere eliminarea sau diminuarea unor problema 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 2019.

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.

.....

Comisie de Evaluare și Asigurare a Calității la nivelul Facultății (CEAC-F)

Președinte: Conf.dr.ing. Mihai OPROESCU, Decan FECC

Membri: Ș.l. univ. dr. ing. Marian Raducu
Ing. Marin George Iulian, absolvent