



**RAPORT ANUAL PRIVIND ACTIVITATEA DE EVALUARE
ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII LA NIVELUL FACULTĂȚII DE
ELECTRONICĂ, COMUNICAȚII ȘI CALCULATOARE
PENTRU ANUL 2020**

Cod: RAP-FECC-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 2020**

APROBAT,
În ședința Consiliului Facultății
din data de 2.02.2021



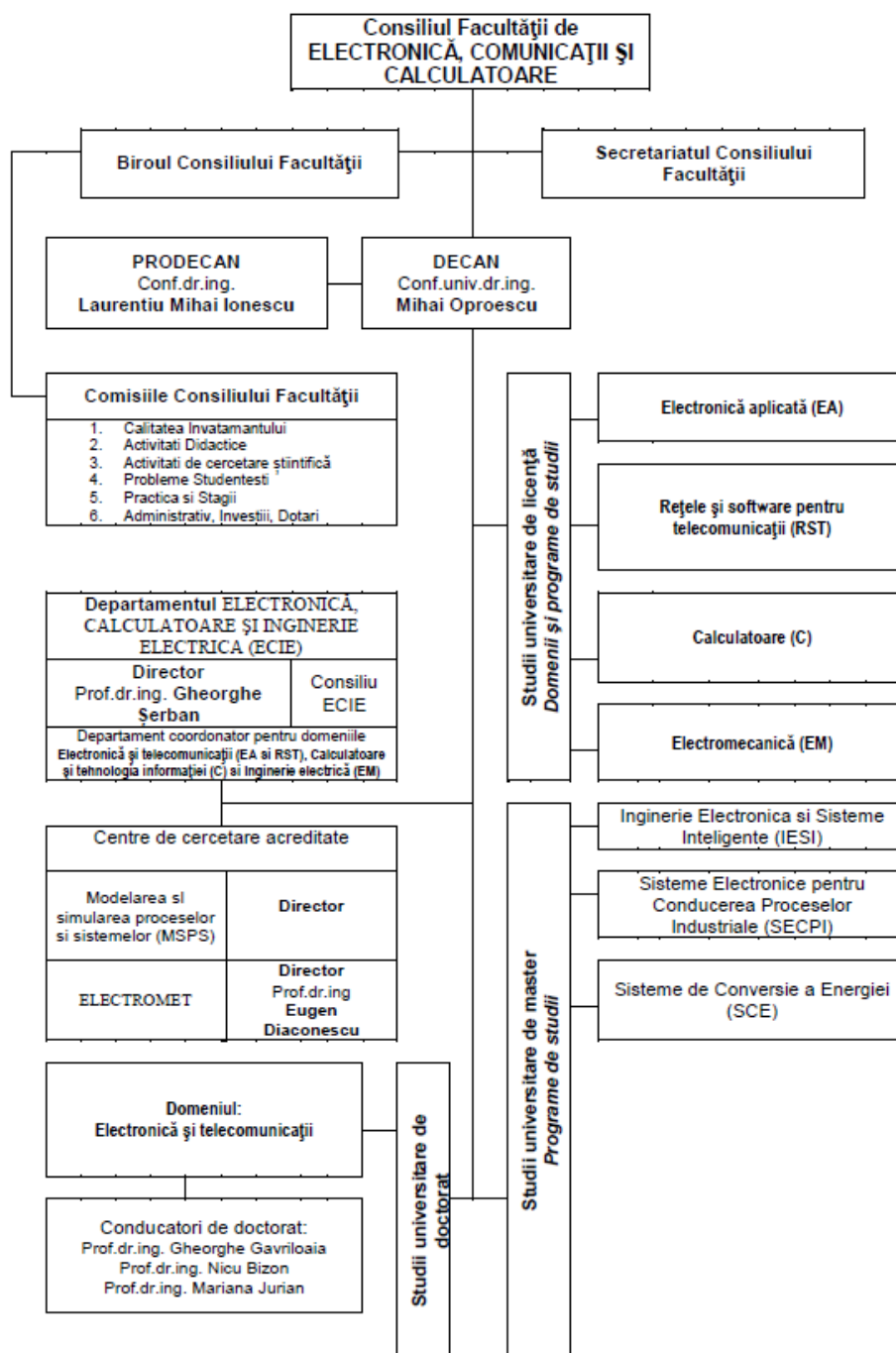
RAPORT ANUAL PRIVIND ACTIVITATEA DE EVALUARE ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII LA NIVELUL FACULTĂȚII DE ELECTRONICĂ, COMUNICAȚII ȘI CALCULATOARE PENTRU ANUL 2020

Cod: RAP-FECC-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 2020 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 2020**

Cod: RAP-FECC-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 15.05.2020 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 2020**

Cod: RAP-FECC-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: Șl.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 reorganizează 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 2020**

Cod: RAP-FECC-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. Valeriu Manuel Ionescu

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 Gheorghită 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

Conf.dr.ing. Mazare Alin Gheorghita



**RAPORT ANUAL PRIVIND ACTIVITATEA DE EVALUARE
ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII LA NIVELUL FACULTĂȚII DE
ELECTRONICĂ, COMUNICAȚII ȘI CALCULATOARE
PENTRU ANUL 2020**

Cod: RAP-FECC-01(exemplu)

Retele si software de telecomunicatii II	Șl.dr.ing. Cioc Ion Bogdan
Calculatoare II	Conf.dr.ing. Anghelescu Petre
Electromecanica II	Conf.dr.ing. Cazacu Dumitru
Electronica Aplicata III	Șl.dr.ing. Iordachescu Grigore Adrian
Retele si software de telecomunicatii III	Șl.dr.ing. Teodorescu Rodica Mihaela
Calculatoare III	Conf.dr.ing. Iana Vasile Gabriel
Electromecanica III	Șl.dr.ing. Iorgulescu Mariana

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

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

1. Comisia de calitate la nivel Departamentului ECIE
2. Comisia de Relații Internaționale
3. Comisia de Relații Academice
4. Comisia cu Mediul de Afaceri
5. Comisia pentru Activități Științifice CDI (Cercetare-Dezvoltare-Inovare)
6. Comisia pentru Activități 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 în 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 2020**

Cod: RAP-FECC-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 fișele disciplinelor ;

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

i) implementează ghidul studentului.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

i) implementează ghidul studentului.

Art.29. Comisia cu atribuțiuni privind activitățile științifice și CDI coordonează activitatea de cercetare științifică a cadrelor didactice, studenților și masteranzilor FECC; asigură dezvoltarea cooperării interne și internaționale în domeniul învățământului superior tehnic și cercetării științifice, crearea, dezvoltarea și diversificarea surselor suplimentare de finanțare a proceselor didactice și de cercetare științifică a FECC. Este coordonată de prodecan cu responsabilități în domeniu. Își desfășoară activitatea pe bază de ROF și organizează 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 2020**

Cod: RAP-FECC-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 studentești își desfășoară activitatea sub monitorizarea prodecanului cu responsabilitati in domeniu si are, în principal următoarele atribuții și competențe:

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

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

3) Propune Biroului Consiliului:

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

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

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

- a) crează, dezvoltă și asigură legături trainice cu universitati, institute de cercetare si alte institutii din tara si strainatate;
- b) inițiază și organizează acțiuni de cooperare cu diferite universități din Europa și din lume ;
- e) asigura relatiile cu mass-media pentru o buna vizibilitate a facultatii ;
- f) intretine relatiile cu mediul economic si social ;
- g) intretine relatiile cu mediul preuniversitar.

Art.32. Comisia cu atribuțiuni privind relațiile cu mediul de afaceri este 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 2020**

Cod: RAP-FECC-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 facultatii ;

f) intretine relatii cu mediul economic si social ;

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

a) mentine relatii cu absolventii facultatii in vederea raportarii angajabilității acestora.

b) inițiază și organizează acțiuni cu studentii facultatii unde sunt invitati absolventi ai facultatii;

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

Art.36

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

a) realizează în temeiul prevederilor din Carta Universității, managementul administrativ al facultății ;

b) elaborează planurile strategice și planurile operaționale pe care le propune spre analiză și aprobare Consiliului Facultății;



**RAPORT ANUAL PRIVIND ACTIVITATEA DE EVALUARE
ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII LA NIVELUL FACULTĂȚII DE
ELECTRONICĂ, COMUNICAȚII ȘI CALCULATOARE
PENTRU ANUL 2020**

Cod: RAP-FECC-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 2020**

Cod: RAP-FECC-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 2020

Cod: RAP-FECC-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 invatamant	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
43.	Procedura DECIE activitati didactice pe perioada pandemiei	D:01.10.2020

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	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 2020**

Cod: RAP-FECC-01(exemplu)

		orarului			
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	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 2020

Cod: RAP-FECC-01(exemplu)

		in 2021		
6.	Sisteme Electronice pentru Conducerea Proceselor Industriale (SECPI)	vizita ARACIS conform planificarii nationale din 2021	Nu este cazul	Nu este cazul
7.	Inginerie Electronică și Sisteme Inteligente (IESI);	vizita ARACIS conform planificarii nationale din 2021	Nu este cazul	Nu este cazul
8.	Sisteme de Conversie a Energiei (SCE);	vizita ARACIS conform planificarii nationale din 2021	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
Programarea examenelor	Posta electronica Avizier; Pagina web	Programarea examenelor	Posta electronica Avizier; Pagina web Decizii scrise	Activitati stiintifice (conferinte, workshop-uri, etc.)	Posta electronica Pagina web Decizii scrise
	Posta electronica Avizier; Pagina web	Programarea consultatiilor	Posta electronica Avizier; Pagina web Decizii scrise	Activitati didactice desfasurate in comun, sau de catre cadre din alte departamente la FECC	Posta electronica Pagina web Decizii scrise
Programarea consultatiilor	Posta electronica Avizier; Pagina web	Evenimente culturale	Posta electronica Avizier; Pagina web Decizii scrise		
Evenimente culturale	Posta electronica Avizier; Pagina web	Anunturi competitii stiintifice	Posta electronica Avizier; Pagina web Decizii scrise		
Concursuri studentesti	Posta electronica Avizier; Pagina web	Sedinte de lucru, de department, 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
----------	--------------------	---------------	-------------------------	--------------------	--



RAPORT ANUAL PRIVIND ACTIVITATEA DE EVALUARE ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII LA NIVELUL FACULTĂȚII DE ELECTRONICĂ, COMUNICAȚII ȘI CALCULATOARE PENTRU ANUL 2020

Cod: RAP-FECC-01(exemplu)

					(invitație, agendă eveniment, pliant, afiș, alte documente etc.)
1.	Conferinta ECAI'20	Conferinta	25-27.06-2020	absolvenți, mediul socio-economic, profesori din învățământul preuniversitar, instituții din învățământul superior, organizații/asociații științifice si profesionale	agendă eveniment
2.	Conferinta ICTPE'20	Conferinta	Octombrie 2020	absolvenți, mediul socio-economic, profesori din învățământul preuniversitar, instituții din învățământul superior, organizații/asociații științifice si profesionale	agendă eveniment
3.	Conferinta ECRES'20	Conferinta	August 2020	absolvenți, mediul socio-economic, profesori din învățământul preuniversitar, instituții din învățământul superior, organizații/asociații științifice si profesionale	agendă eveniment
4.	Simpozion SIITME 2020	Simpozion	Octombrie 2020	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 2020	studenților și masteranzilor pasionați de electronică.	agendă eveniment
6.	Concurs Tudor Tanasescu	Concurs	Martie 2020	studenților și masteranzilor pasionați de electronică.	agendă eveniment
7.	Sesiune stud. Stiintif. locala	Sesiune stud.	Mai 2020	absolvenți, mediul socio-economic, profesori din învățământul preuniversitar, instituții din învățământul superior	
8.	Concurs SCCSS 2019	Concurs	Iulie 2020	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	UNIVERSITATEA PITESTI	2020	ECAI	1 an
3	SC TEKGPS ENGINEERING	145/14.03.2019	Practica, cercetare, activitati stiintifice	2017-2022
4	SC METATOOLS SRL	146/14.03.2019	Practica, cercetare, activitati stiintifice	2017-2022



**RAPORT ANUAL PRIVIND ACTIVITATEA DE EVALUARE
ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII LA NIVELUL FACULTĂȚII DE
ELECTRONICĂ, COMUNICAȚII ȘI CALCULATOARE
PENTRU ANUL 2020**

Cod: RAP-FECC-01(exemplu)

5	LICEUL TEHNOLOGIC ASTRA	160/23.03.2017	Manifestari stiintifice	2017-2022
6	LICEUL TEORETIC ION BARBU	159/23.03.2017	Manifestari stiintifice	2017-2022
7	LICEUL TEORETIC ION CANTACUZINO	163/24.03.2017	Manifestari stiintifice	2017-2022
8	LICEUL TEHNOLOGIC COSTIN D. NENITESCU	167/28.03.2017	Manifestari stiintifice	2017-2022
9	COLEGIUL NATIONAL PEDAGOGIC CAROL I	170/28.03.2017	Manifestari stiintifice	2017-2022
10	LICEUL TEORETIC DAN BARBILIAN	169/28.03.2017	Manifestari stiintifice	2017-2022
11	COLEGIUL NATIONAL DINICU GOLESCU	168/28.03.2017	Manifestari stiintifice	2017-2022
12	LICEUL TEHNOLOGIC AUTO CAMPULUNG	171/28.03.2017	Manifestari stiintifice	2017-2022
13	COLEGIUL NATIONAL ION C BRATIANU	165/24.03.2017	Manifestari stiintifice	2017-2022
14	UNIVERSITATEA VALAHIA TARGOVISTE, UNIVERSITATEA PETROL-GAZE PLOIESTI UNIVERSITATEA LUCIAN BLAGA SIBIU UNIVERSITATEA DIN ORADEA	3915/05.04.2017	Manifestari stiintifice	2017-2025
15	SC SMART TECHNOLOGY RESEARCH CONSULTING SRL BUCURESTI	182/21.04.2017	Practica, cercetare, activitati stiintifice	2017-2022
16	SC CONTINENTAL AUTOMATIVE SYSTEMS SRL, SIBIU	6207/7.06.2017	Practica, cercetare, activitati stiintifice	2017-2020
17	Liceul Tehnologic Constructii de Masini	615/06.10.2017	Manifestari stiintifice	2017-2022
18	SC EURO AUTO PLASTIC SYSTEMS SRL, MIOVENI	721/24.11.2017	Practica, cercetare, activitati stiintifice	2017-2022
19	SC ALTMETAL CLASIC SRL	28.09.2020	Practica	1 an
20	SC ALEX ECO	30.08.2020	Practica	1 an



**RAPORT ANUAL PRIVIND ACTIVITATEA DE EVALUARE
ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII LA NIVELUL FACULTĂȚII DE
ELECTRONICĂ, COMUNICAȚII ȘI CALCULATOARE
PENTRU ANUL 2020**

Cod: RAP-FECC-01(exemplu)

	TERAPLANT			
21	SC POWER MOTORS TOP	28.08.2020	Practica	1 an
22	SC HIAROM INVEST SRL	25.09.2020	Practica	1 an
23	SC VIO TRANSGROUP SRL	25.09.2020	Practica	1 an
24	SC FILMAR SRL	26.09.2020	Practica	1 an
25	SC AUTOMOBILE DACIA	26.09.2020	Practica	1 an
26	SC FABEL IT&C SRL	26.09.2020	Practica	1 an
27	SCOALA GIMNAZIALA "ELENA DAVILA PERTICARI" IZVORU	26.09.2020	Practica	1 an
28	SC MEDIA 3 ARGES	26.09.2020	Practica	1 an
29	SC DARIA TELEKOM SRL	21.09.2020	Practica	1 an
30	SC PULL&BEAR SRL	26.09.2020	Practica	1 an
31	SC BEST TECHNOLOGY FOR YOU TODAY SRL	01.10.2020	Practica	1 an
32	SC AVM ANK 2009 SRL	26.09.2020	Practica	1 an
33	SC JOLI GAMES ORIGINAL SRL	26.09.2020	Practica	1 an
34	SC SGM GARANTI MOBILIARE SRL	26.09.2020	Practica	1 an
35	SC METALIMPEX SRL	26.09.2020	Practica	1 an
36	SC TOADER EVENTS SRL	25.09.2020	Practica	1 an
37	SC ZARA BUCURESTI	26.09.2020	Practica	1 an
38	SC GAISTEANU RETAIL SERVICE	22.09.2020	Practica	1 an
39	SC CAR TEST DIRECT SRL	22.09.2020	Practica	1 an
40	SC SAVE THE WORLD RECYCLING SRL	22.09.2020	Practica	1 an
41	SC GENERAL PREST SA	23.09.2020	Practica	1 an
42	SC GEMA PROIECT EXPERT SRL	22.09.2020	Practica	1 an
43	SC DCA DIMENSIONAL CONTROL SRL	22.09.2020	Practica	1 an
44	SC CIMLEC INDUSTRIAL SRL	22.09.2020	Practica	1 an
45	SUCURSALA HIDROCENTRALE CURTEA DE ARGES-HIDROELECTRICA	21.09.2020	Practica	1 an



**RAPORT ANUAL PRIVIND ACTIVITATEA DE EVALUARE
ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII LA NIVELUL FACULTĂȚII DE
ELECTRONICĂ, COMUNICAȚII ȘI CALCULATOARE
PENTRU ANUL 2020**

Cod: RAP-FECC-01(exemplu)

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	31	Sem.1	Afis
2.	Deschidere an universitar – C I	30	Sem.1	Afis
3.	Deschidere an universitar – EM I	16	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
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

- Ședințe 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	26	02.03.2020	PV
2	SEDINTA DECIE	26	18.05.2020	PV
3	SEDINTA DECIE	26	30.06.2020	PV
4	SEDINTA DECIE	26	20.07.2020	PV
5	SEDINTA DECIE	25	21.09.2020	PV
6	SEDINTA DECIE	26	17.09.2020	PV



**RAPORT ANUAL PRIVIND ACTIVITATEA DE EVALUARE
ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII LA NIVELUL FACULTĂȚII DE
ELECTRONICĂ, COMUNICAȚII ȘI CALCULATOARE
PENTRU ANUL 2020**

Cod: RAP-FECC-01(exemplu)

7	SEDINTA DECIE	24	29.09.2020	PV
8	SEDINTA DECIE	26	19.10.2020	PV
9	SEDINTA DECIE	25	09.11.2020	PV
11	SEDINTA CF	10	31.01.2020	PV
12	SEDINTA CF	6	03.02.2020	PV
13	SEDINTA CF	8	02.03.2020	PV
14	SEDINTA CF	7	27.03.2020	PV
15	SEDINTA CF	6	04.05.2020	PV
16	SEDINTA CF	7	08.05.2020	PV
17	SEDINTA CF	8	15.05.2020	PV
18	SEDINTA CF	8	01.06.2020	PV
19	SEDINTA CF	9	30.06.2020	PV
20	SEDINTA CF	7	20.07.2020	PV
21	SEDINTA CF	8	17.09.2020	PV
22	SEDINTA CF	8	21.09.2020	PV
23	SEDINTA CF	7	06.11.2020	PV
24	SEDINTA CF	9	27.11.2020	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.

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	2020
1	Prof. dr. ing. Șerban Gheorghe	x				x	x
2	Prof. dr. ing. Bizon Nicu		x			x	x
3	Prof. dr. ing. Lita Ioan		x			x	x
4	Prof. dr. ing. Ene Alexandru	x				x	x
5	Prof. dr. ing. Ionita Silviu				x	x	x
6	Conf. dr. ing. Chita Monica Anca					-	-
7	Conf. dr. ing. Diaconescu Eugen			x		-	-



RAPORT ANUAL PRIVIND ACTIVITATEA DE EVALUARE ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII LA NIVELUL FACULTĂȚII DE ELECTRONICĂ, COMUNICAȚII ȘI CALCULATOARE PENTRU ANUL 2020

Cod: RAP-FECC-01(exemplu)

8	Conf. dr. ing. Cazacu Dumitru			x		x	x
9	Conf. dr. ing. Anghelescu Petre					x	x
10	Conf. dr. ing. Oproescu Mihai					x	x
11	Conf. dr. ing. Ionescu Laurentiu			x		x	x
12	Conf. dr. ing. Mazare Alin Gh.				x	x	x
13	Conf. dr. ing. Visan Daniel	x				x	x
14	Conf. dr. ing. Beloiu Robert Cristian				x	x	x
15	Conf. dr. ing. Iana Vasile Gabriel			x		x	x
16	S.l. dr. ing. Raducu Marian				x	x	x
17	S.l. dr. ing. Bostan Ionel		x			x	x
18	S.l. dr. ing. Teodorescu Rodica Mihaela	x				x	x
19	S.l. dr. ing. Savulescu Corina					x	x
20	S.l. dr. ing. Ionescu Valeriu					x	x
21	S.l. dr. ing. Stirbu Cosmin		x			x	x
22	S.l. dr. ing. Stoica Constantin				x	x	x
23	S.l. dr. ing. Constantinescu Luminita					x	x
24	S.l. dr. ing. Iorgulescu Mariana					x	x
25	S.l. dr. ing. Alexandru Magdalena Emilia				-	-	-
26	S.l. dr. ing. Enescu Florentina Magda			x		x	x
27	S.l. dr. ing. Cioc Ion Bogdan				x	x	x
28	S.l. dr. ing. Birleanu Florin Marian			x		x	x
29	S.l. dr. ing. Enache Bogdan	x	x		-	-	-
30	S.l. dr. ing. Iordachescu Adrian		x			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	364/15.09.2020	Calcul eronat la media de admitere 2020	Correspondenta cu candidatul	Favorabila de ambele parti

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

Nr. crt	Denumirea misiunii	Perioada de desfășurare	Neconformități constatate	Măsuri corective	Analiza modului de corectare a neconformităților
1	Audit activitati didactice		nu a fost cazul	nu a fost cazul	nu a fost cazul
2	Audit activitati de examinare		nu a fost cazul	nu a fost cazul	nu a fost cazul



RAPORT ANUAL PRIVIND ACTIVITATEA DE EVALUARE ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII LA NIVELUL FACULTĂȚII DE ELECTRONICĂ, COMUNICAȚII ȘI CALCULATOARE PENTRU ANUL 2020

Cod: RAP-FECC-01(exemplu)

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

Se analizează măsurile de prevenire în: Sedințe ale biroului DECIE; Sedințe ale comisiilor CEAC-F; Sedințe ale comisiilor CEAC-P; Sedințe ale comisiilor subordonate CF conform Plan operational FECC 2020;

Raportele comisiilor CEAC-F, CEAC-Programe și comisii subordonate CF sunt afișate pe pagina web a FECC; Planurile de măsuri de prevenire sunt de asemenea afișate pe pagina web a FECC.

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



**RAPORT ANUAL PRIVIND ACTIVITATEA DE EVALUARE
ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII LA NIVELUL FACULTĂȚII DE
ELECTRONICĂ, COMUNICAȚII ȘI CALCULATOARE
PENTRU ANUL 2020**

Cod: RAP-FECC-01(exemplu)

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	120	63	52,50	39	32	82,05
2	Rețele și software de telecomunicații	73	27	37	36	33	91,67
3	Calculatoare	51	30	59	123	66	53,66
4	Electromecanica	62	26	42	47	29	61,70
5	Inginerie electronică și sisteme inteligente	29	27	93	33	29	87,88
6	Sisteme electronice pentru conducerea proceselor industriale	26	24	92	41	35	85,36
7	Sisteme de conversie a energiei	22	21	95	29	26	89,65
TOTAL		383	218	57	348	250	71,84

POSSIBILE CAUZE CE STAU LA BAZA DINAMICII INDICATORILOR DE ADMITERE	MĂSURI DE ÎMBUNĂȚĂIRE A REZULTATELOR
Natalitatea în scădere la nivel național și în zona de unde FECC își atrage viitori studenți	-
Număr redus de absolvenți de liceu	Activități care să implice elevii de liceu (concursuri atractive – RoboSMART); O relație mai strânsă cu profesorii dirigenți (se organizează secțiuni speciale în cadrul conferinței ECAI)

Se remarcă o creștere a gradului de absolvire, deci o implicare mai mare a cadrelor didactice în toate aspectele procedurii de predare-evaluare.

De asemenea, gradul de angajare a absolvenților FECC a crescut datorită creșterii ofertei de locuri de muncă pentru ingineri în 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



**RAPORT ANUAL PRIVIND ACTIVITATEA DE EVALUARE
ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII LA NIVELUL FACULTĂȚII DE
ELECTRONICĂ, COMUNICAȚII ȘI CALCULATOARE
PENTRU ANUL 2020**

Cod: RAP-FECC-01(exemplu)

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	54	46	85	64	54	84,38
2	Electromecanică	55	44	80	41	38	92,68
3	Electronică Aplicata	38	36	95	33	30	90,90
4	Rețele și Software de Telecomunicații	24	21	87,5	31	31	100
5	Inginerie electronică și sisteme inteligente	28	25	89	16	13	81,25
6	Sisteme electronice pentru conducerea proceselor industriale	36	32	89	14	11	78,57
7	Sisteme de conversie a energiei	22	16	73	23	21	91,3
TOTAL					222	198	89,19

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

Activitățile desfășurate în FECC în 2020 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 2020 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



**RAPORT ANUAL PRIVIND ACTIVITATEA DE EVALUARE
ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII LA NIVELUL FACULTĂȚII DE
ELECTRONICĂ, COMUNICAȚII ȘI CALCULATOARE
PENTRU ANUL 2020**

Cod: RAP-FECC-01(exemplu)

- 6) implementarea măsurilor avizate de CF de către responsabilii ECTS ai programelor de studii
- evaluarea conținutului fișelor de disciplină aferente programelor de studii conform *Regulament privind elaborarea, revizuirea, avizarea și aprobarea planurilor de învățământ (conform cu Anexa 3. IL- REG-71-03)*; revizuirea planurilor de învățământ conform regulamentului;
 - 1) Revizuirea de către cadrele didactice a conținutului fișelor de disciplină
 - 2) Auditarea de către o comisie per program de studiu a conținutului fișelor de disciplină
 - 3) Analiza în ședința DECIE a conținutului unor fișe de disciplină
 - 4) Auditarea de către o comisie UPIT a conținutului fișelor de disciplină
 - 5) Revizuirea planurilor de învățământ de către responsabilii ECTS
 - 6) Analiza în BCF a planurilor de învățământ
- evaluarea activității didactice conform *Regulament privind inițierea, aprobarea, monitorizarea și evaluarea periodică a cadrelor didactice*;
- 1) Evaluarea colegială a cadrelor didactice programate pentru 2020
- 2) Evaluarea de către studenți a cadrelor didactice programate pentru 2020
- 3) Evaluarea directorului DECIE a tuturor cadrelor didactice pe baza fișei de Autoevaluare 2020
- evaluarea modului de desfășurare a procesului de evaluare a studenților conform *Regulament privind examinarea și notarea studenților din Universitatea din Pitești (conform Anexei nr.5)*
- 1) auditarea procesului de evaluare în perioada de examinare (minim 8 fișe de audit conform Anexei 5 per sesiune de examinare).
- 2) Auditarea modului de completare a cataloagelor de evaluare

3.4 Cercetarea științifică și obținerea finanțărilor

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 2020 – 2021

0	1	2	3	4	5
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 CNCSIS)	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_2020_DECIE)	CNCS	2020	100000	2 Granturi / proiecte de cercetare câștigate prin competiție națională - F2 (F2.1, F2.2); 1 Lucrări (articole) în reviste /volumele unor manifestări științifice indexate BDI



**RAPORT ANUAL PRIVIND ACTIVITATEA DE EVALUARE
ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII LA NIVELUL FACULTĂȚII DE
ELECTRONICĂ, COMUNICAȚII ȘI CALCULATOARE
PENTRU ANUL 2020**

Cod: RAP-FECC-01(exemplu)

0	1	2	3	4	5
					- C3 (C3.1);
2	"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_2020_DECIE)	CNCS	2020	100000	1 Lucrări (articole) în reviste cotate ISI - C1 (C1.1); 1 Lucrări (articole) în reviste /volumele unor manifestări științifice indexate BDI - C3 (C3.2);
3	"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_2020_DECIE)	CNCS	2020	100000	1 Granturi / proiecte de cercetare cu mediul socio-economic - F3 (F3.1); 1 Lucrări (articole) în reviste /volumele unor manifestări științifice indexate BDI - C3 (C3.3);
4	Cost-Efficient Data Collection for Smart Grid and Revenue Assurance (CERA-SG) (IETTI - fin)(TC_26_2020_DECIE)	UE	2020	100000	1 Lucrări (articole) în reviste /volumele unor manifestări științifice indexate BDI - C3 (C3.2);
5	Sisteme de putere distribuite alimentate din surse neconventionale de energie (IETTI-nefin)(TC_1_2020_DECIE)	Plan intern	2020		1 Cărți și capitole în cărți de specialitate, internaționale (autor) - B1 (B1.1); 7 Lucrări (articole) în reviste cotate ISI - C1 (C1.2, C1.3, C1.4, C1.5, C1.6, C1.7, C1.8); 6 Lucrări (articole) în volume indexate ISI Proceedings - C2 (C2.1, C2.2, C2.3, C2.4, C2.5, C2.6);
6	Sisteme hardware și software pentru electronică (IETTI-nefin)(TC_2_2020_DECIE)	Plan intern	2020		2 Lucrări (articole) în reviste /volumele unor manifestări științifice indexate BDI - C3 (C3.4, C3.5); 5 Lucrări (articole) în reviste cotate ISI - C1 (C1.3, C1.9, C1.10, C1.11, C1.12); 2 Lucrări (articole) în volume indexate ISI Proceedings - C2 (C2.7, C2.8); 1 Cărți și capitole în cărți de specialitate, naționale (autor) - B2 (B2.1);
7	Sisteme și rețele de comunicații integrate (IETTI-nefin)(TC_3_2020_DECIE)	Plan intern	2020		3 Lucrări (articole) în reviste /volumele unor manifestări științifice indexate BDI - C3 (C3.6, C3.7, C3.8); 1 Cărți și capitole în cărți de specialitate, naționale (autor) - B2 (B2.2);
8	Sisteme de măsurare și procesare a	Plan intern	2020		2 Lucrări (articole) în reviste cotate



**RAPORT ANUAL PRIVIND ACTIVITATEA DE EVALUARE
ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII LA NIVELUL FACULTĂȚII DE
ELECTRONICĂ, COMUNICAȚII ȘI CALCULATOARE
PENTRU ANUL 2020**

Cod: RAP-FECC-01(exemplu)

0	1	2	3	4	5
	semnalelor achizitionate (IETTI-nefin)(TC_4_2020_DECIE)				ISI - C1 (C1.13, C1.10);1 Lucrări (articole) în volume indexate ISI Proceedings - C2 (C2.7);1 Lucrări (articole) în reviste, neindexate - D1 (D1.1);2 Lucrări (articole) în volumele manifestărilor științifice, neindexate - D2 (D2.1, D2.2);1 Lucrări (articole) în reviste /volumele unor manifestări științifice indexate BDI - C3 (C3.9);2 Cărți și capitole în cărți Îndrumare de laborator, culegere de pb. - B6 (B6.1, B6.2);
9	Modelarea, simularea, controlul și optimizarea sistemelor electronice (IETTI-nefin)(TC_8_2020_DECIE)	Plan intern	2020		3 Lucrări (articole) în reviste cotate ISI - C1 (C1.6, C1.7, C1.12);1 Cărți și capitole în cărți de specialitate, naționale (autor) - B2 (B2.3);
10	Tehnologii informaționale aplicate (CTI - nefin)(TC_11_2020_DECIE)	Plan intern	2020		6 Lucrări (articole) în reviste /volumele unor manifestări științifice indexate BDI - C3 (C3.10, C3.11, C3.6, C3.12, C3.13, C3.2);4 Lucrări (articole) în reviste cotate ISI - C1 (C1.13, C1.14, C1.1, C1.8);4 Lucrări (articole) în volume indexate ISI Proceedings - C2 (C2.9, C2.8, C2.3, C2.10);1 Cărți și capitole în cărți de specialitate, internaționale (editor) - B3 (B3.1);
11	Ingineria sistemelor cu inteligența artificială (CTI - nefin)(TC_12_2020_DECIE)	Plan intern	2020		1 Lucrări (articole) în reviste /volumele unor manifestări științifice indexate BDI - C3 (C3.14);1 Cărți și capitole în cărți de specialitate, internaționale (autor) - B1 (B1.2);
12	Prelucrare paralela și distribuită și securitatea informației (CTI - nefin)(TC_13_2020_DECIE)	Plan intern	2020		1 Lucrări (articole) în reviste cotate ISI - C1 (C1.14);1 Lucrări (articole) în volume indexate ISI Proceedings - C2 (C2.9);2 Lucrări (articole) în reviste /volumele unor manifestări științifice indexate BDI - C3 (C3.15, C3.14);1 Cărți și capitole în cărți de specialitate, internaționale (autor) - B1 (B1.2);
13	Rețele de calculatoare și protocoale de	Plan intern	2020		1 Lucrări (articole) în reviste



**RAPORT ANUAL PRIVIND ACTIVITATEA DE EVALUARE
ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII LA NIVELUL FACULTĂȚII DE
ELECTRONICĂ, COMUNICAȚII ȘI CALCULATOARE
PENTRU ANUL 2020**

Cod: RAP-FECC-01(exemplu)

0	1	2	3	4	5
	comunicații (CTI - nefin)(TC_14_2020_DECIE)				/volumele unor manifestări științifice indexate BDI - C3 (C3.7);
14	Sisteme integrate hardware si software (CTI - nefin)(TC_15_2020_DECIE)	Plan intern	2020		1 Lucrări (articole) în reviste /volumele unor manifestări științifice indexate BDI - C3 (C3.12);
15	Software industrial (IE - nefin)(TC_17_2020_DECIE)	Plan intern	2020		1 Lucrări (articole) în reviste /volumele unor manifestări științifice indexate BDI - C3 (C3.16);
16	Modelarea, simularea, controlul și acționarea sistemelor electromecanice (IE - nefin)(TC_18_2020_DECIE)	Plan intern	2020		1 Lucrări (articole) în volume indexate ISI Proceedings - C2 (C2.5);1 Lucrări (articole) în reviste cotate ISI - C1 (C1.5);
17	Sisteme electrice de conversie a energiei din surse traditionale și regenerabile (IE - nefin)(TC_20_2020_DECIE)	Plan intern	2020		4 Lucrări (articole) în reviste cotate ISI - C1 (C1.14, C1.2, C1.4, C1.11);3 Lucrări (articole) în reviste /volumele unor manifestări științifice indexate BDI - C3 (C3.17, C3.18, C3.19);1 Cărți și capitole în cărți de specialitate, internaționale (autor) - B1 (B1.1);3 Lucrări (articole) în volume indexate ISI Proceedings - C2 (C2.1, C2.2, C2.4);
18	Eficiența energetică în industrie (IE - nefin)(TC_21_2020_DECIE)	Plan intern	2020		1 Lucrări (articole) în reviste cotate ISI - C1 (C1.9);
19	Modelarea și simularea numerică a sistemelor de stocare magnetică a energiei (IE - nefin)(TC_23_2020_DECIE)	Plan intern	2020		1 Lucrări (articole) în volume indexate ISI Proceedings - C2 (C2.11);2 Lucrări (articole) în reviste /volumele unor manifestări științifice indexate BDI - C3 (C3.20, C3.21);

- * **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	2020
B. Cărți și capitole în cărți	
B.1 de specialitate, internaționale (autor)	2
B.2 de specialitate, naționale (autor)	3
B.3 de specialitate, internaționale (editor)	1
B.4 de specialitate, naționale (editor)	0



**RAPORT ANUAL PRIVIND ACTIVITATEA DE EVALUARE
ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII LA NIVELUL FACULTĂȚII DE
ELECTRONICĂ, COMUNICAȚII ȘI CALCULATOARE
PENTRU ANUL 2020**

Cod: RAP-FECC-01(exemplu)

B.5 Manuale didactice, suporturi de curs	0
B.6 Îndrumare de laborator, culegere de pb.	2
C. Lucrări (articole) ISI / BDI	
C.1 în reviste cotate ISI	14
C.2 în volume indexate ISI Proceedings	11
C.3 în reviste /volumele unor manifestări științifice indexate BDI	21
D. Lucrări (articole) neindexate	
D.1 în reviste	1
D.2 în volumele manifestărilor științifice	2
E. Brevete de invenție	0
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	1

- 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	53,85
2	IE2	42,31
3	IE3	80,76
4	IE4	11,53
5	IE5	7,69



**RAPORT ANUAL PRIVIND ACTIVITATEA DE EVALUARE
ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII LA NIVELUL FACULTĂȚII DE
ELECTRONICĂ, COMUNICAȚII ȘI CALCULATOARE
PENTRU ANUL 2020**

Cod: RAP-FECC-01(exemplu)

6	IE6	3,84
7	IE7	11,53
8	IE8	0
9	IE9	7,69
10	IE10	0

- 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 2020 (denumire conferinta, data si locul desfășurării, organizator, link catre pagina conferinței);
 - a) ECAI 2020, 12th Edition of INTERNATIONAL CONFERENCE on Electronics, Computers and Artificial Intelligence, <http://ecai.ro/> 25 June-27 July 2020, Pitesti, University of Pitesti- host
University of Pitesti - promoter
 - b) The 15th International Conference of ICTPE-2020, Istanbul Rumeli University, Istanbul, Turkey, 12-13 October 2020, <http://www.ictpe.com/ictpe-past.html>, ICTPE Conference URL: <http://www.ictpe.com/ictpe.html>, University of Pitesti – co-organizer
 - c) SIITME 2020, IEEE 26nd International Symposium for Design and Technology in Electronic Packaging (SIITME), Octombrie 19–24, 2020, Pitești, Romania, <http://siitme.ro/> University of Pitesti – host,

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 – și 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
A Software-based Intelligent Energy Management of the Battery Swapping, Charging and Refueling Stations	Partener	Proiecte complexe realizate în consorții CDI - PN-III-P1-1.2-PCCDI-2018-1



**RAPORT ANUAL PRIVIND ACTIVITATEA DE EVALUARE
ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII LA NIVELUL FACULTĂȚII DE
ELECTRONICĂ, COMUNICAȚII ȘI CALCULATOARE
PENTRU ANUL 2020**

Cod: RAP-FECC-01(exemplu)

Innovating in Energy Storage Systems Application Info Applicaton	Solicitant	Proiecte complexe realizate în consorții CDI - PN-III-P1-1.2-PCCDI-2018-1
Optimization strategies for multi- microgrids	Partener	Proiecte complexe realizate în consorții CDI - PN-III-P1-1.2-PCCDI-2018-1
Microsistem portabil bazate pe arii de senzori TF BAR pentru detecție multipla substanțe explozibile	Partener	PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0419, beneficiar: UEFISCDI, anul: 2020, domeniul științific: TIC, spațiu și securitate, valoare: 40317.00, 2020, (TC_5_2020_DECIE)
Microgeneratoare de energie pentru alimentarea senzorilor și a microsistemelor portabile	Partener	Cod: PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0419, beneficiar: UEFISCDI, anul: 2020, domeniul științific: TIC, spațiu și securitate, valoare: 40317.00, 2020, (TC_5_2020_DECIE)

****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)
Microsistem portabil bazate pe arii de senzori TF BAR pentru detecție multipla substanțe explozibile	Partener	UEFISCDI	40317.00 lei
Microgeneratoare de energie pentru alimentarea senzorilor și a microsistemelor portabile	Partener	UEFISCDI	40317.00 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
Senzori și sisteme integrate electronice și fotonice pentru securitatea persoanelor și a infrastructurilor (SENSIS)	Partener	UEFISCDI	90000 lei

- 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	19,23
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	40,00

4. Procese suport

4.1 Resursa umană



**RAPORT ANUAL PRIVIND ACTIVITATEA DE EVALUARE
ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII LA NIVELUL FACULTĂȚII DE
ELECTRONICĂ, COMUNICAȚII ȘI CALCULATOARE
PENTRU ANUL 2020**

Cod: RAP-FECC-01(exemplu)

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	
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: 2020
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
--	--	---------------------	----------------------------



RAPORT ANUAL PRIVIND ACTIVITATEA DE EVALUARE ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII LA NIVELUL FACULTĂȚII DE ELECTRONICĂ, COMUNICAȚII ȘI CALCULATOARE PENTRU ANUL 2020

Cod: RAP-FECC-01(exemplu)

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	2020- 2021
Profesori	5	5	5	5	5	5	4
Conferentieri	4	7	9	8	7	8	9
Total 1 (Prof+Conf)	9	12	14	13	12	13	13
Sefi lucrari	17	16	14	13	14	13	12
Asistenti	3	3	2	1	0	0	0
Total 2 (Sl + As)	20	19	17	14	14	13	12
Total personal didactic	29	31	30	27	26	26	25
% Total 1/ Total personal didactic	31.03	41.93%	43.33	48,14	46,15	50	52

- posturi scoase la concurs în perioada de raportare

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
45	26	57,78	13	13	100	32	13	40,62

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



**RAPORT ANUAL PRIVIND ACTIVITATEA DE EVALUARE
ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII LA NIVELUL FACULTĂȚII DE
ELECTRONICĂ, COMUNICAȚII ȘI CALCULATOARE
PENTRU ANUL 2020**

Cod: RAP-FECC-01(exemplu)

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 2020. Misiune de audit privind completarea registrelor matricole la zi realizată în decembrie 2020. Acțiunile corective s-au realizat și s-a verificat prin sondaj îndeplinirea corecțiilor.	
reorganizare spații de lucru	Reorganizarea spațiului de lucru astfel încât să se asigure condiții 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 2021	
Alte activități. Care?	nu este cazul	

ANALIZA SWOT

în sistemul de evaluare și asigurarea a calității la nivelul facultății

Puncte forte	Puncte slabe
1) Oferirea unor programe educationale atractive pentru candidați, de impact social, care sunt relativ ușor de promovat prin tehnici de marketing educational adecvate; (programele de studiu ale FECC au avut atractivitate în rândul absolvenților de liceu pe fondul unui cererii în creștere de ingineri pe piața muncii, mai ales în domeniile și specializarile gestionate de FECC; s-au autorizat ARACIS masterele FECC pe 4 semestre în 2015; s-au propus două masterate în limba engleză: Embedded Systems; Automotive Electronics – urmează să fie autorizate provizoriu în 2021) 2) Personal didactic (baza care are ocupații didactice de tip profesor și conferențiar, respectiv șef lucrări, într-un raport care permite flexibilitate în realizarea statelor de funcții și îndeplinirea condițiilor minime de acreditare. Trebuie analizată evoluția personalului din FECC și luate măsuri în 2021). 3) Baza materială care acoperă necesitățile didactice aferente efectuării lucrărilor de laborator este bună, având un grad de uzură acceptabil (au fost achiziționate echipamente de cercetare noi; la solicitarea ARACIS s-a realizat dotarea laboratoarelor cu unele echipamente noi și second-hand prin donații; 4) Sali de calculatoare cu dotare recentă și performantă (au fost achiziționate calculatoare noi). 5) Sali de curs, seminar, laborator moderne, dotate cu mijloace multimedia, internet wireless; (gradul de uzură a mijloacelor multimedia a crescut; au fost achiziționate 4 video-proiectoare și echipamente de comunicație noi în 2019);	1) existența unui singur departament într-o facultate care gestionează 4 specializări acreditate în 3 domenii: Inginerie electrică (specializarea Electromecanica - acreditată), Calculatoare și tehnologia informației (specializarea Calculatoare – acreditată), Inginerie electronică și telecomunicații (specializarea Electronică - acreditată și specializarea Rețele și Software pentru Telecomunicații (RST) – acreditată; Dacă se vor realiza autorizări provizorii de programe master, atunci trebuie să facă angajări pentru a fi o dezvoltare sustenabilă. 2) Adaptabilitate și reacție scăzută din partea personalului didactic din facultate față de noile reglementări menite să asigure performanța sistemului național de învățământ și cerințele de reacreditare; (a crescut coeziunea între colective; s-au diminuat efectele de suspiciune prin politici transparente de management) 3) Personal didactic care acoperă insuficient competențele și cerințele aferente personalului didactic de la specializările FECC Trebuie să facă angajări; este nevoie să fie scoase la concurs în 2020-2021 și ocupate posturi de asistent sau șef lucrări: - minim 2 (recomandabil 4) la Electromecanica pentru a acoperi programul de studiu IEC de la Rm Valcea și pensionările; - minim 2 (recomandabil 4) la Calculatoare pentru a acoperi programul de studiu Calculatoare, programul de studiu IEC de la Rm Valcea și masterul Embedded Systems; - minim 1 (recomandabil 2) la Electronica Aplicată pentru a acoperi programul de studiu la Electronica Aplicată și masterul Automotive Electronics;



RAPORT ANUAL PRIVIND ACTIVITATEA DE EVALUARE ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII LA NIVELUL FACULTĂȚII DE ELECTRONICĂ, COMUNICAȚII ȘI CALCULATOARE PENTRU ANUL 2020

Cod: RAP-FECC-01(exemplu)

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 în conformitate cu standardele europene, în format electronic si scris a crescut în anul 2020 (se implementeaza masuri de promovare)	- minim 1 (recomandabil 2) la RST pentru a acoperi programul de studiu la RST si pensionarile; 4) Baza de cercetare este utilizata în laboratoare, ceea ce determina un acces limitat/restrictionat la aceste echipamente din partea cadrelor didactice interesate (s-au realizat schimbări majore la nivel universitate privind reorganizarea/acreditarea centrelor de cercetare); (FECC a fost implicata într-un proiect orientat spre întărirea 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 cercetării s-a diminuat în 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, însă nu s-au câștigat proiecte de cercetare deoarece bugetul cercetării 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 în 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 în specialitățile de interes gestionate de facultate prin participarea în consorții europene (se va propune în 2021 un program de master în limba engleză) Creșterea cifrei de admitere cu taxa la unele specializări de interes pentru societatea actuală bazată pe cunoaștere și TIC . 2) Menținerea / creșterea numărului de absolvenți ce continuă cu taxa la unul din masterele acreditate, cu posibilitatea relocării în viitor a locurilor fara taxa la cele de interes real pentru societate: - raportul taxa/subvenție a variat, cu creștere datorată scaderii subvenției; - s-au crescut taxele de studiu în 2019; în condițiile creșterii subvenției în 2019, taxele trebuie crescute în continuare pentru a menține raportul taxa/ subvenție la aprox. 1, fara a 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);	1) Posibilitatea apariției în următorii ani a unor noi propuneri de reglementare a performanței personalului didactic aflat deja pe anumite poziții didactice (de exemplu, noile criteriile pentru finalizarea doctoratului se anunță a se aplica din acest an); reevaluarea pozițiilor didactice superioare (unde efortul bugetar este semnificativ) pe baza noilor criterii de promovare; restructurări la nivel de universitate; condiții de intrare în consorții universitare; etc. 2) Menținerea gradului de încredere dat universității a afectat finanțarea universității, aceasta pierzând și din locurile subvenționate (fara taxa) de la programele de Licență/Master acreditate, existând riscul de a nu avea grupe de studiu mari (eficiență financiară) la toate Masterele acreditate de FECC care au funcționat; 3) Pierderea acreditării pentru specializarea Calculatoare prin menținerea restricțiilor actuale de angajare și în plus dificultatea de angajare a specialiștilor în calculatoare care au oferte de angajare bune în firme de profil din mediul privat; 4) 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); 5) Personal didactic de baza care ocupa 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 previzionare; s-a scos 1 post de conferențiar la concurs) 6) Menținerea tuturor specializarilor peste limita impusă de criteriul de eficiență financiară; - FECC a fost o facultate cu un buget echilibrat și pozitiv; - Riscul apare din faptul ca nu se aplica, la nivel UPIT, o restructurare a programelor de studiu pe baza de eficiență financiară; 7) 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)



RAPORT ANUAL PRIVIND ACTIVITATEA DE EVALUARE ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII LA NIVELUL FACULTĂȚII DE ELECTRONICĂ, COMUNICAȚII ȘI CALCULATOARE PENTRU ANUL 2020

Cod: RAP-FECC-01(exemplu)

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
	1.3. Creșterea numărului de studenți corelat cu cerințele pieței de muncă și conform normele ARACIS	Lipsa acțiunilor semestriale de atragere a studenților	Responsabilii ECTS ai programelor de studiu	S	R	SR	Analiza înmatricularilor pe fiecare liceu
3. Dezvoltarea relațiilor FECC cu comunitatea academică	1.1. Relațiile cu mediul academic extern nu sunt dezvoltate	Nu au fost menținute și dezvoltate relațiile de colaborare cu alte organizații naționale și internaționale cu profil educațional	Dir departament	S	R	SR	Stabilirea unei strategii privind dezvoltarea relațiilor de colaborare
	1.2. Neidentificarea direcțiilor de acțiune care ar trebui să fie avute în vedere pentru dezvoltarea relațiilor cu comunitatea academică	Nesesițarea celor mai potrivite modalități de dezvoltare a relațiilor cu comunitatea academică	Dir departament	S	M	SM	Analiza implementării în practică a unui plan de măsuri
4. Asigurarea calității în educație la nivelul FECC	1.1. Perfecționarea personalului didactic	Nu au fost luate măsuri în urma acțiunii de evaluare periodice	Responsabilul cu calitatea	S	R	SR	Stabilirea unei strategii privind evaluarea cadrelor didactice



**RAPORT ANUAL PRIVIND ACTIVITATEA DE EVALUARE
ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII LA NIVELUL FACULTĂȚII DE
ELECTRONICĂ, COMUNICAȚII ȘI CALCULATOARE
PENTRU ANUL 2020**

Cod: RAP-FECC-01(exemplu)

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

PLANUL ANUAL DE AUDIT INTERN 2021 prevede obiective strategice și specifice pe fiecare Domeniu menționat mai jos, astfel:

1. Domeniul asigurării calității în educație

Obiective Strategice

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

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

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



**RAPORT ANUAL PRIVIND ACTIVITATEA DE EVALUARE
ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII LA NIVELUL FACULTĂȚII DE
ELECTRONICĂ, COMUNICAȚII ȘI CALCULATOARE
PENTRU ANUL 2020**

Cod: RAP-FECC-01(exemplu)

OS III. Dezvoltarea legaturilor dintre facultate, mediul academic si societatea civila

Obiective specifice

- 3.1. Dezvoltarea legaturilor dintre Facultate si Inspectoratele Scolare din regiunea noastra
- 3.2. Transformarea Facultatii într-un lider de opinie în cadrul societatii civile
- 3.3. Relația cu mediul academic extern

4. Domeniul Management si Servicii Suport

Obiective Strategice

OS IV. Optimizarea fluxurilor manageriale din facultate

Obiective specifice

- 4.1. Dimensionarea optima a Facultatii
- 4.2. Dezvoltarea eficienta a Facultatii
- 4.3. Dezvoltarea serviciilor suport

Pentru fiecare Obiectiv specific sunt prevazute acțiuni, programe si activități care trebuie realizate de Responsabil in Termen mentionat.

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

Perspectiva de dezvoltare a FECC este evident ca a fost conditionata in 2020 si va fi in continuare conditionata de aceleasi variabile, indicatori statistici si restrictii obiective care tin de:

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

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

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

O parte din punctele slabe si amenintarile care au fost identificate in analiza SWOT 2020 au fost remediate sau eliminate. Planul operational 2020 a avut in vedere eliminarea sau diminuarea unor probleme critice privind indeplinirea indicatorilor ARACIS la nivel FECC (in special la nivel de personal).

Pentru atingerea și mentinerea peste nivelul normelor de acreditare și evaluare universitara a specializarilor din cadrul FECC se recomanda o continuare a politicilor de management



**RAPORT ANUAL PRIVIND ACTIVITATEA DE EVALUARE
ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII LA NIVELUL FACULTĂȚII DE
ELECTRONICĂ, COMUNICAȚII ȘI CALCULATOARE
PENTRU ANUL 2020**

Cod: RAP-FECC-01(exemplu)

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 2020.

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. Laurențiu-Mihai Ionescu, Decan FECC

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