



**RAPORT ANUAL PRIVIND ACTIVITATEA DE EVALUARE
ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII LA NIVELUL FACULTĂȚII de
MECANICĂ ȘI TEHNOLOGIE
PENTRU ANUL 2019**

Cod: RAP-FMT-01

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 MECANICA SI TEHNOLOGIE
PENTRU ANUL 2019**

APROBAT,
În ședința Consiliului Facultății
din data de 01.02.2020



**RAPORT ANUAL PRIVIND ACTIVITATEA DE EVALUARE
ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII LA NIVELUL FACULTĂȚII de
MECANICĂ ȘI TEHNOLOGIE
PENTRU ANUL 2019**

Cod: RAP-FMT-01

1. Introducere

Structurile de evaluare și asigurare a calității în cadrul Facultății de Mecanică și Tehnologie sunt prezentate în tabelul de mai jos.

Tab. 1.1

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)	conf. dr. ing. Alin Daniel RIZEA s.l. dr. ing. Rodica NICULESCU s.l. dr. ing. Nicoleta RACHIERU Ana BADEA Adina Mihaela NASTASE-NITU ing. Adina TODEROIU ing. Ana BOSNEAG ing. Daniela Cîrciuvoianu	PV 880 din 08.02.2019 întocmit cu ocazia ședinței Consiliului Facultății
Responsabil de calitate la nivelul departamentului DAT (RCD)	prof. dr. ing. Alexandru BOROIU	PV din 21.11.2018, întocmit cu ocazia ședinței departamentului
Responsabil de calitate la nivelul departamentului DFMI (RCD)	s.l. dr. ing. Nadia BELU	PV din 23.01.2019, întocmit cu ocazia ședinței departamentului
Comisia de evaluare și asigurare a calității la nivelul programului de studii (CEAC-P-AR)	prof. dr. ing. Viorel NICOLAE conf. dr. ing. Adrian CLENCI Ș.l.dr.ing. Mihaela ISTRATE Robert Stoica (student) Ing. Ana BADEA ing. Nicolae BOICEA	PV din 21.11.2018, întocmit cu ocazia ședinței departamentului
Comisia de evaluare și asigurare a calității la nivelul programului de studii (CEAC-P-TCM)	conf. dr. ing. Alin RIZEA s.l. dr. ing. Monica BALDEA Marius Poplacenel (student) ing. Adrian ENE (absolvent) Catalin ANDREESCU (angajator)	PV din 23.01.2019, întocmit cu ocazia ședinței departamentului
Comisia de evaluare și asigurare a calității la nivelul programului de studii (CEAC-P-IEI)	Prof. dr. ing. Eduard NIȚU as. dr. ing. Gina BOICEA Mihaela PETRICĂ dr. ing. Madalin TUDOR ing. Mihai BUCULESCU	PV din 23.01.2019, întocmit cu ocazia ședinței departamentului
Comisia de evaluare și asigurare a calității la nivelul programului de studii (CEAC-P-ITT)	ș.l.dr.ing. Gabriela MITRAN Conf. dr. ing. Elena Neagu Stănescu Georgiana Ing. Ionela SANDU Ing. Ion GHIOLD	PV din 21.11.2018, întocmit cu ocazia ședinței departamentului
Comisia de evaluare și asigurare a calității la nivelul programului de studii (CEAC-P-STM)	ș.l dr. Cătălin DUCU ș.l. dr. Maria-Magdalena DICU Claudiu MALEA ing. Bianca POENASU ing. Cristian PETRESCU	PV din 23.01.2019, întocmit cu ocazia ședinței departamentului



**RAPORT ANUAL PRIVIND ACTIVITATEA DE EVALUARE
ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII LA NIVELUL FACULTĂȚII de
MECANICĂ ȘI TEHNOLOGIE
PENTRU ANUL 2019**

Cod: RAP-FMT-01

Structuri de evaluare și asigurare a calității	Componentă Structuri	Data aprobării în ședința CF/Departament
Comisia de evaluare și asigurare a calității la nivelul programului de studii (CEAC-P-IAMD)	conf. dr.ing. Adrian CLENCI Ș.l.dr.ing. Niculescu Rodica Cosmin Stănescu ing. Niculae Mihai Ing. Adrian BIZIIAC	PV din 21.11.2018, întocmit cu ocazia ședinței departamentului
Comisia de evaluare și asigurare a calității la nivelul programului de studii (CEAC-P-IMFP)	conf.dr.ing. Monica IORDACHE s.l dr. ing. Daniel ANGHEL Bianca SULTANA ing. Adrian CONSTANTIN Mihaela MEIANU	PV din 23.01.2019, întocmit cu ocazia ședinței departamentului
Comisia de evaluare și asigurare a calității la nivelul programului de studii (CEAC-P-CMPA)	s.l. dr.ing. Cătălin ZAHARIA s.l. dr. ing. Ionel VIERU Simoiu Roxana ing. Corbu Alexandru Ing. Viorel SĂLAN	PV din 21.11.2018, întocmit cu ocazia ședinței departamentului
Comisia de evaluare și asigurare a calității la nivelul programului de studii (CEAC-P-ML)	s.l. dr. ing. Ana GAVRILUTA s.l dr. ing. Ancuța BĂLTEANU Adina Năstase ing. Tomescu Florin Dumitru Elena	PV din 23.01.2019, întocmit cu ocazia ședinței departamentului
Comisia de evaluare și asigurare a calității la nivelul programului de studii (CEAC-P-TSR)	conf. dr.ing.Sorin ILIE prof. dr. ing. Alexandru BOROIU Constantin Ștefania Ing. Alexandru POPA	PV din 21.11.2018, întocmit cu ocazia ședinței departamentului

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 la nivelul Facultății de Mecanică și Tehnologie în anul 2019 sunt prezentate în tabelul 2.1.

Tab. 2.1

Nr. crt	Denumire document SMC	Data Aprobării/ Revizuirii în Consiliul facultății
2019		
1	Procedură operațională privind arhivarea internă a documentelor în cadrul fnt	08.02.2019
2	Nomenclatorul arhivistic	08.02.2019
3	Înventarul pe anul	08.02.2019
4	Proces-Verbal de depunere a documentelor	08.02.2019
5	Registru de evidență a intrărilor-ieșirilor unităților arhivistice	08.02.2019
6	Proces-verbal nr.	08.02.2019
7	Metodologie privind organizarea și desfășurare a Sesiunii de comunicări științifice studențești	08.02.2019
8	Metodologie privind organizarea și desfășurarea finalizării studiilor la Facultatea de Mecanică și Tehnologie pentru anul universitar 2018/2019	15.04.2019
9	Referat proiect diplomă DFMI	15.04.2019
10	Referat proiect diplomă DAT	15.04.2019



**RAPORT ANUAL PRIVIND ACTIVITATEA DE EVALUARE
ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII LA NIVELUL FACULTĂȚII de
MECANICĂ ȘI TEHNOLOGIE
PENTRU ANUL 2019**

Cod: RAP-FMT-01

11	Referat disertație DFMI	15.04.2019
12	Referat disertație DAT	15.04.2019
13	Adeverință licență	15.04.2019
14	Adeverință master	15.04.2019
15	Certificat studii	15.04.2019
16	Catalog licență	15.04.2019
17	Catalog master	15.04.2019

2.2 Procesul de audit intern al calității realizat de CEAC-F în perioada de raportare
Misiunile de audit desfășurate pe parcursul anului 2019 sunt prezentate în tabelul 2.2

Tab. 2.2

Nr. crt.	Denumirea misiunii	Obiectivele misiunii	Perioada de desfăș.	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.	Verificarea desfășurării activităților aferente sesiunii de iarnă, vară	- verificarea planificării comisiilor de evaluare /examinare; - verificarea repartizării evaluărilor finale pe săli și a elaborării programului de desfășurare a sesiunii; - verificarea condițiilor de desfășurare a examenelor	Ianuarie-februarie 2019 Iunie 2019	s-au constata mici neconformități privind respectarea Regulamentului privind examinarea și notarea studenților (la unele examene nu existau biletele semnate, nu toti studentii se legitimau cu carnetul de student etc.)	Fișa de control evaluări finale
2	Analiza activității de cercetare științifică a cadrelor didactice din FMT în anul calendaristic 2019.	Asigurarea calității activității de cercetare a cadrelor didactice	Februarie 2019	S-a constatat că majoritatea cadrelor didactice au publicat cel puțin o lucrare	Raport
3.	Verificarea întocmirii orarelor	Verificarea modului de întocmire a orarelor din semestrul II al anului universitar 2016-2017	Febr.2019	Neconformități privind respectarea Metodologiei de întocmire a orarelor	Raport de audit intern



**RAPORT ANUAL PRIVIND ACTIVITATEA DE EVALUARE
ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII LA NIVELUL FACULTĂȚII de
MECANICĂ ȘI TEHNOLOGIE
PENTRU ANUL 2019**

Cod: RAP-FMT-01

Nr. crt.	Denumirea misiunii	Obiectivele misiunii	Perioada de desfăș.	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)
4	Analiza angajabilitatii absolvenților FMT	Evaluarea competențelor absolvenților FMT potrivit așteptărilor și cerințelor angajatorilor	Martie 2019	S-a constatat o angajabilitate foarte bună, peste 80%	Raport
5	Analiza desfășurării Sesiunii de Comunicări Științifice Studentești	Asigurarea calității procesului de învățare prin implicarea studenților în activități de cercetare	Iunie 2019	S-a constata ca prezența reprezentanților mediului industrial la Sesiunea de Comunicări Științifice Studentești este de bun augur pentru consolidarea relațiilor; se recomandă atragerea și altor societăți.	Raport
6	Analiza desfășurării admiterii în anul 2019	Asigurarea calității procesului de admitere	decembrie 2019	S-a constatat o creștere a numărului de candidați pentru programele de licență și o scădere a numărului de candidați la programele de masterat	Raport
7	Verificarea conformității activităților de secretariat	Verificarea conformității completării cataloagelor	Oct.-dec 2019	O serie de neconformități privind modul de întocmire a cataloagelor	Raport de audit intern
8	Analiza promovabilității	Analiza promovabilității studenților în anul universitar 2018-2019	Noiembrie. 2019	S-a constatat o bună promovabilitate, probleme fiind la anul I, unde sunt cele mai multe cazuri de abandon	Raport de audit intern, Procesele verbale ale ședințelor de Departament
9	Analiza achitării taxelor de studii la nivelul fiecărui program de studiu.	Asigurarea calității procesului administrativ	Ianuarie 2019 Iulie 2019	S-a constatat o situație bună în ceea ce privește achitarea taxelor la nivel FMT	Raport
10	Analiza situației studenților înmatriculați la data 01.12.2019	Asigurarea calității procesului administrativ	5.12.2019	s-a constatat o situație bună în ceea ce privește înmatricularea studenților la nivel FMT în comparație cu anii precedenți	Raport de audit intern



**RAPORT ANUAL PRIVIND ACTIVITATEA DE EVALUARE
ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII LA NIVELUL FACULTĂȚII de
MECANICĂ ȘI TEHNOLOGIE
PENTRU ANUL 2019**

Cod: RAP-FMT-01

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

În perioada de raportare a fost evaluat domeniul de masterat Inginerie și Management (programul de master Managementul Logisticii).

Tab. 2.3

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	Domeniul Inginerie și Management, programul Managementul Logisticii	Nu s-a primit raportul	-	-

2.4 Comunicare internă

Fluxul informațional în cadrul FMT se realizează prin transmiterea informațiilor de la Decan și Prodecan către directorii celor 2 departamente și apoi către cadrele didactice prin intermediul adreselor de email.

Decanul, după fiecare ședință a Consiliului de Administrație trimite o informare scrisă către Prodecan și directorii de departamente, iar aceștia transmit informațiile cadrelor didactice din departament.

După fiecare ședință a Consiliului FMT, Prodecanul postează extrasul din Procesul-Verbal și documentele prezentate sau aprobate pe pagina web a FMT și informează toate cadrele didactice cu privire la acestea (<https://www.upit.ro/ro/academia-reorganizata/facultatea-de-mecanica-si-tehnologie-2/despre-facultate2/consiliul-fmt2>)

Reprezentanții FMT în Senatul Upit trimit tuturor cadrelor didactice informări ample asupra problemelor discutate în fiecare ședință a Senatului.

Fluxul informațional către studenții este asigurat prin intermediul grupurilor de socializare (whatsapp) existente la nivelul fiecărui program de studiu și an de studiu și prin intermediul paginii web a FMT și a paginii facebook.

Tab. 2.4

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
2019					
Informare privind planificarea examenelor sesiunile februarie, iunie, septembrie	Pag web FMT Pag facebook FMT avizierul FMT	Informare privind planificarea examenelor sesiunile februarie, iunie, septembrie	Mail, Pag web FMT Pag facebook FMT, avizierul FMT	Informare privind planificarea examenelor sesiunile februarie, iunie, septembrie	Mail, Pag web FMT Pag facebook FMT, avizierul FMT



**RAPORT ANUAL PRIVIND ACTIVITATEA DE EVALUARE
ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII LA NIVELUL FACULTĂȚII de
MECANICĂ ȘI TEHNOLOGIE
PENTRU ANUL 2019**

Cod: RAP-FMT-01

Informare privind metodologia și calendarul acordării burselor	Pag web FMT Pag facebook FMT avizierul FMT	Informare privind desfășurarea Sesiunii de comunicări științifice studențești	Pag web FMT Pag facebook FMT, mail		
Informare privind desfășurarea Sesiunii de comunicări științifice studențești	Pag web FMT Pag facebook FMT, Grupuri stud	Informare privind existenta unor Proceduri, Regulamente, Metodologii	Pag web FMT e-mail	Informare privind existenta unor Proceduri, Regulamente, Metodologii	Pag web FMT
Informare privind calendarul finalizării studiilor și a documentelor necesare înscrierii	Pag web FMT Pag facebook FMT avizierul FMT	Informare privind desfășurarea unor evenimente la nivelul UPit sau/și FMT	Pag web FMT e-mail		
Informare privind termenele de plată a tranșelor din taxa de școlarizare	Pag web FMT Pag facebook FMT Grupuri stud. avizierul FMT				
Informare privind oportunități de angajare și stagii de	Pag web FMT Pag facebook FMT Grupuri stud				
Întâlnire cu reprezentanții studenților 03.06.2019	- reprezentanți studenților anilor (șefii de an) - decan, prodecan, directori departamente				

2.5 Comunicare externă

În vederea asigurării fluxului informațional către mediul socio-economic, în perioada de raportare au fost realizate mai multe evenimente în cadrul FMT. Astfel, reprezentanții unor societăți au susținut în fața studenților seminarii pe diferite teme și au prezentat oferta de stagii de practică. Sinteza acestor evenimente este prezentată în tabelul 2.5.

Tab. 2.5

Nr. crt.	Denumire eveniment	Tip eveniment	Perioada de desfășurare	Public țintă vizat	Documente care fac dovada desfășurării evenimentului
2019					
1	Prezentarea stagiilor de practică SC EXPLEOGROUP -	Prezentarea stagiilor de practică	27.02.2019	- studenții FMT	PV și Lista de prezență
2	„Proiectarea dispozitivelor și echipamentelor de fabricație” susținut de către ing. Pătrașcu Ion, director SC iPad SA	prelegere	18.04.2019	Studenți DFMI, anii 3 și 4	Lista de prezență



**RAPORT ANUAL PRIVIND ACTIVITATEA DE EVALUARE
ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII LA NIVELUL FACULTĂȚII de
MECANICĂ ȘI TEHNOLOGIE
PENTRU ANUL 2019**

Cod: RAP-FMT-01

Nr. crt.	Denumire eveniment	Tip eveniment	Perioada de desfășurare	Public țintă vizat	Documente care fac dovada desfășurării evenimentului
3	„Proiectarea dispozitivelor și echipamentelor de fabricație – aspecte practice” susținut de către ing. Pătrașcu Ion, director SC iPAD SA	prelegere	09.05.2019	Studenți DFMI, anii 3 și 4	Lista de prezență
4	Seminar privind Etica în Afaceri – susținut de către SC Valeo Sisteme Termice Mioveni	seminar	20.05.2019	Studenti FMT 4	Lista de prezență, anunț
5	GF Casting Solutions		10/06/2019	STUDENTI FMT/anul I	Lista de prezență
6	Prezentarea stagiilor de practică RTR	Prezentarea stagiilor de practică	06.12.2019,	- studenții FMT - cadre didactice FMT	anunț

Protocoale de colaborare instituțională

Pe parcursul anului 2019 au fost reînnoite unele protocoale de colaborare cu mediul socio-economic și au fost încheiate unele noi, tabelul 2.6

Tab. 2.6

Nr .	Partener	Număr înregistrare	Direcții de colaborare	Perioada de colaborare
Contract cadru partenerat privind practica studenților				
2019				
1	Consiliul Județean Argeș – 2 ani	96/08.02.2019	Contract cadru partenerat practica studenților	06.02.2019 06.02.2021
2	SC Valeo Sisteme Termice SRL	1152/24.10.2018	Contract cadru partenerat practica studenților	2018-2019
3	SC Euro Auto Plastic Systems SRL	1313/16.11.2018	Contract cadru partenerat practica studenților	01.10.2018- 30.09.2019
4	SC GF CASTing solutions srl	373/10.06.2019	Protocol de colaborare	2018-2019; 2019-2020
Convenții de practică 2019				
1	SC METABET CF SA	360/04.06.2019	Practica studenților	07.01.2019- 07.06.2019
2	SC CER CLEANING EQUIPMENT SRL	361/04.06.2019	Practica studenților	01.03.2019- 31.05.2019
3	SC SEGULA TECHNOLOGIES ROMANIA SRL	201/05.03.2019	Practica studenților	01.03.2019- 31.05.2019
4	SC DPR DRAXLMAIER PROCESE DE PRODUCTIE SRL	42/18.01.2019	Practica studenților	23.07.2018- 23.03.2019
5	SC RATEN INST. DE CERCETĂRI NUCLEARE PITEȘTI	53/18.01.2019	Practica studenților	21.01.-21.05.2019
6	SC TECHNOLOGY SIGNUS 1995 SRL	481/03.07.2019	Practica studenților	01.02.-30.06.2019
7	SC MECHROM INDUSTRY SRL	41/18.01.2019	Practica studenților	12.11.2018-5.03.2019
8	SC LEONI WIRING SYSTEMS SA	494/05.07.2019	Practica studenților	02.05-31.07.2019



**RAPORT ANUAL PRIVIND ACTIVITATEA DE EVALUARE
ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII LA NIVELUL FACULTĂȚII de
MECANICĂ ȘI TEHNOLOGIE
PENTRU ANUL 2019**

Cod: RAP-FMT-01

Nr .	Partener	Număr înregistrare	Direcții de colaborare	Perioada de colaborare
9	SC DCA DIMENSIONAL CONTROL SA	480/03.07.2019	Practica studenților	01.10.2018-01.07.2019
10	SC VALEO SISTEME TERMICE SRL	36/17.01.2019	Practica studenților	01.01.2019-30.06.2019
11	SC ADIENT AUTOMOTIVE SRL	22/16.01.2019	Practica studenților	5.11.2018-14.06.2019
12	SC INF PROCAS PROD SA	24/16.01.2019	Practica studenților	05.10.2018-07.05.2019
13	SC SISTEME INTEGRATE ELECTROPNEUMATICE SRL	25/16.01.2019	Practica studenților	05.11.2018-08.04.2019
14	SC AKA AUTOMOTIV SA	26/16.01.2019	Practica studenților	14.01.2019-15.02.2019
15	SC EURO AUTO PLASTIC SYSTEMS SRL	492/05.07.2019	Practica studenților	20.05.-20.06.2019
16	SC DELTA INVEST SRL	402/21.06.2019	Practica studenților	01.10.2018-30.06.2019
17	SC SUBANSAMBLE AUTO SA	40/18.01.2019	Practica studenților	-
18	SC NIDEC SERVICE & COMPONENTS SA	522/09.07.2019	Practica studenților	15.10.2019-15.06.2019
19	SC MARTUR AUTOMOTIVE SEATING&INTERIORS SRL	508/05.07.2019	Practica studenților	6 luni
20	SC MARTUR FOMPAK INTERNATIONAL SA	509/05.07.2019	Practica studenților	05.06-05.07.2019
21	SC SCULĂRILE REPARAȚII UTILAJE SA	474/28.06.2019	Practica studenților	20.02.-20.08.2019
22	SC ADM. BAZINALĂ DE APĂ ARGHEȘ-VEDEA SA	507/05.07.2019	Practica studenților	05.06-05.07.2019
23	SC ADIENT TRIM PITEȘTI SA	504/05.07.2019	Practica studenților	05.06-05.07.2019
24	SC RIVIANA COSMY SRL	505/05.07.2019	Practica studenților	24.06.-05.07.2019
25	SC NICO ROOF MODERN SRL	503/05.07.2019	Practica studenților	24.06.-05.07.2019
26	SC PARALELA 45 LINES EUROPE SRL	502/05.07.2019	Practica studenților	24.06.-24.09.2019
27	SC DAW-SIN SERVICE SA	498/05.07.2019	Practica studenților	05.06.-05.07.2019
28	SC AUTOMOBILE DACIA SA	499/05.07.2019	Practica studenților	07.01.-07.07.2019
29	SC SERVICII EDILITARE PT. COMUNITATE MIOVENI SA	500/05.07.2019	Practica studenților	25.02.-05.04.2019
30	SC CN CF CFR SA-SECTIA L1 PITEȘTI	501/05.07.2019	Practica studenților	24.06.-05.07.2019
31	SC OPRESCU TECHNOLOGY SRL	496/05.07.2019	Practica studenților	01.04.-01.07.2019
32	SC ZARIS AUTOCOM SRL	497/05.07.2019	Practica studenților	3 luni
33	SC NOVARES AUTOMOTIVE	489/04.07.2019	Practica studenților	3 luni
34	SC INTECH INTEGRATION TECHNOLOGIES SA	488/04.07.2019	Practica studenților	01.-04.2019
35	SC GOLD PLAST PRODUCTION SRL	470/27.06.2019	Practica studenților	prel pana pe31.07.2019
36	SC FTS SUDURA SYSTEMS SA	475/01.07.2019	Practica studenților	01.03.-30.09.2019
37	SC COMPONENTE AUTO SA	473/28.06.2019	Practica studenților	01.05.-01.10.2019
38	SC DUM VERONICA IMPEX SA	482/3.07.2019	Practica studenților	01.07.-01.08.2019
39	SC GIC NOSAG METAL	468/27.06.2019	Practica studenților	-
40	SC MUSA 96 PITEȘTI SRL	399/21.06.2019	Practica studenților	-
41	SC ELEMENTE COMANDA AUTO SA	472/28.06.2019	Practica studenților	01.05.-31.10.2019
42	SC ISIS DEVELOPMENT SA	394/19.06.2018	Practica studenților	01.03.2019-01.01.2011
43	SC TAIM SA	393/19.06.2019	Practica studenților	-
44	SC EURO APS SA	400/21.06.2019	Practica studenților	02.12.2018-31.10.2019
45	SC IP AUTOMATIC DESIGN	311/10.05.2019	Practica studenților	09.05.-01.07.2019



**RAPORT ANUAL PRIVIND ACTIVITATEA DE EVALUARE
ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII LA NIVELUL FACULTĂȚII de
MECANICĂ ȘI TEHNOLOGIE
PENTRU ANUL 2019**

Cod: RAP-FMT-01

Nr.	Partener	Număr înregistrare	Direcții de colaborare	Perioada de colaborare
46	SC EPROM SYSTEM SA	368/06.06.2019	Practica studenților	18.03.-17.06.2019
47	SC PLASTIC OMNIUM AUTO INERGY ROMANIA SRL	295/24.04.2019	Practica studenților	6 luni
48	SC PIROUX INDUSTRIE ROMANIA SA	210/07.03.2019	Practica studenților	01.02.2019-01.02.2020
49	SC IRON TECHNOLOGY CNC SRL	128/19.02.2019	Practica studenților	24 luni
50	SC FAURECIA SRL	129/19.02.2019	Practica studenților	03.12.2018-03.03.2019
51	SC PIRELLI TYRES ROMANIA SRL	376/11.06.2019	Practica studenților	01.07.-31.09.2019
52	SC ALEX PREST COMPANY SA	863/02.09.2019	Practica studenților	30.08.2019-
53	SC MONTANA MG SRL	575/23.07.2019	Practica studenților	03.12.2018-03.06.2019
54	SC TOMPOS PRODCOM PART 2003 SRL	574/23.07.2019	Practica studenților	01.02.-31.07.2019
55	SC LEAR CORPORATION SA	529/10.07.2019	Practica studenților	01.02.2019-02.07.2019
56	SC GF CASTING SOLUTIONS SRL	518/09.07.2019	Practica studenților	05.06-05.07.2019

2.6 Competență, instruire și conștientizare

Sesiuni de informare/instruire desfășurate

Pe parcursul anului 2019, la nivel de facultate sau departamente au fost organizate mai multe activități de informare/instruire, ședințe de lucru etc. Dintre acestea în tabelul de mai jos sunt detaliate câteva dintre acestea.

Tab 2.7

Nr. crt.	Sesiune de informare/instruire. Scop/tematică	Nr. participanți	Data desfășurare	Documente doveditoare (invitații, materiale de informare/instruire, convocator etc.)
1	Creșterea calității pregătirii studenților DAT prin desfășurarea a 4 seminarii susținute de specialiști CTT-RTR. Tema: Calibrarea energetică a MAI	Studenti AR3	Mai 2019	-Informare pe grupurile studentilor și Facebook -liste de prezență
2	Creșterea calității pregătirii studenților DAT prin desfășurarea unui seminar susținut de specialiști SC EUROTEHNO GROUP SRL. Tema: Diagnosticarea autovehiculelor	Studenti DAT	22 mai 2019 14.30-16.30	-Informare pe grupurile de studenti și Facebook -liste de prezență
3	Seminar susținut de specialiști VALEO pe tema: Etica în Afaceri	Studenti FMT anul 4	20.05.2019	Informare pe grupurile studentilor și Facebook FMT -liste de prezență
4	Formare CATIA	Cd din DFMI și DAT	Sem II anul 2018-2019	Invitație pe e-mail



**RAPORT ANUAL PRIVIND ACTIVITATEA DE EVALUARE
ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII LA NIVELUL FACULTĂȚII de
MECANICĂ ȘI TEHNOLOGIE
PENTRU ANUL 2019**

Cod: RAP-FMT-01

Ședințe de lucru desfășurate la nivelul structurilor cu atribuții de evaluare și asigurare a calității

Tab. 2.8

Nr. crt.	Ședință de lucru. Descriere succintă	Nr. participanți	Dată desfășurare	Documente doveditoare (minută ședință, PV etc.)
1	Prezentarea și aprobarea <i>Raportului anual privind asigurarea calității la nivelul programelor de studii, cf.anexei 5 din PROCEDURA DE LUCRU privind PLANIFICAREA ACTIVITĂȚII ȘI RAPORTAREA ÎN SISTEMUL DE EVALUARE ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII COD: PL-53-01 și la nivelul departamentului</i> Prezentarea <i>Planului de activitate privind asigurarea calității la nivelul programelor de studii și la nivelul departamentului</i>		23 Ianuarie 2019	Raportul anual privind asigurarea calității la nivelul programelor de studii, Planului de activitate privind asigurarea calității la nivelul programelor de studii și la nivelul departamentului
2	Analiza pregătirii studenților de la programele de studii, coordonate de DFMI; Prezentarea <i>Rapoartelor privind Analiza promovabilității studenților de la programele de studii de licență și de master coordonate de DFMI prin prisma rezultatelor obținute în anul universitar 2018-2019</i>	Comisii CEAC DFMI+RCD	30 Octombrie 2019	Rapoarte privind Analiza promovabilității studenților de la programele de studii de licență și de master coordonate de DFMI prin prisma rezultatelor obținute în anul universitar 2018-2019
3	Prezentarea <i>Rapoartelor privind analiza pregătirii studenților de la programele de studii coordonate de DFMI prin prisma rezultatelor obținute în sesiunea din iarnă, anul universitar 2018-2019</i>		23 Martie 2019	Rapoarte privind Analiza pregătirii studenților de la programele de studii coordonate de DFMI prin prisma rezultatelor obținute în sesiunea din
4	Analiza finalizării studiilor la programele de studii de licență și de master coordonate de DFMI	Comisii CEAC DFMI	23 Martie 2019 (STM și ML) 23 Octombrie 2019 (TCM., IEI și IMFP)	Rapoarte privind desfășurarea activităților pentru finalizarea studiilor de licență și master în anul universitar 2018-2019



**RAPORT ANUAL PRIVIND ACTIVITATEA DE EVALUARE
ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII LA NIVELUL FACULTĂȚII de
MECANICĂ ȘI TEHNOLOGIE
PENTRU ANUL 2019**

Cod: RAP-FMT-01

Nr. crt.	Ședință de lucru. Descriere succintă	Nr. participanți	Data desfășurare	Documente doveditoare (minută ședință, PV etc.)
5	<p>Îndeplinirea standardelor specifice ARACIS în domeniul „Științe ingineresti” pentru programele de studii coordonate de DFMI</p> <p>Proiectarea și aprobarea Planului de învățământ pentru promoțiile 2019-2023 (licență) și 2019-2021(master)</p> <p>Realizarea statutului de funcții ale programele de studii coordonate de DFMI pentru anul univ. 2019-2020</p> <p>Analiza îndeplinirii cerințelor normative privind acoperirea cu personal didactic a posturilor aferente programelor de studii</p> <p>Realizarea bazei de date cu absolvenții promoției 2019</p> <p>Analiza fișelor de disciplină pentru anul universitar 2018-2019</p>	Comisii CEAC DFMI	<p>Februarie 2019</p> <p>12 Iunie 2019</p> <p>Iulie 2019</p> <p>Septembrie 2019</p> <p>Octombrie 2019</p>	<p>Statul de funcții</p> <p>Bază de date actualizată</p> <p>Dosar cu Fișe de disciplină</p> <p>Informare în ședința DFMI</p>
6	<p>Realizarea, în perioada 14.01-10.02.2019 (decanul FMT solicită documentele până la 31.01), a următoarelor:</p> <p>planului de activitate/2019 pentru fiecare CEAC-P</p> <p>planului de activitate de asigurare a calității la nivelul DAT/2019 (RCD + Director DAT)</p>	Comisii CEAC DAT+RCD	16 Ianuarie 2019	PV
7	<p>-Întocmirea Raportului de activitate a comisiei CEAC-P pe anul 2018</p> <p>-Realizarea Planului de activități CEAC-P pentru anul 2018-2019</p> <p>-Pregătirea acțiunilor ce urmează a se desfășura în luna martie:</p> <p>1. Analiza rezultatelor studenților de la programele de studii gestionate de DAT în sesiunea de iarnă 2019</p>	Comisii CEAC DAT+RCD	20 Februarie 2019	<p>Raport</p> <p>Plan</p> <p>PV</p>



**RAPORT ANUAL PRIVIND ACTIVITATEA DE EVALUARE
ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII LA NIVELUL FACULTĂȚII de
MECANICĂ ȘI TEHNOLOGIE
PENTRU ANUL 2019**

Cod: RAP-FMT-01

Nr. crt.	Ședință de lucru. Descriere succintă	Nr. participanți	Data desfășurare	Documente doveditoare (minută ședință, PV etc.)
8	Evaluare periodică cadre didactice DFMI (Autoevaluare, evaluare colegială, Evaluarea cadrelor didactice de către studenți) Prezentarea <i>Rapoartelor de evaluare și a Centralizatorului final privind evaluarea periodică a cadrelor didactice DFMI</i>	CDirector DFMI+comisii CEAC DFMI+RCD	Septembrie 2019	Fișe de autoevaluare, Raport de autoevaluare pe perioada 01.01.2019-30.09.2019 Rapoarte de autoevaluare - Centralizatoarele activităților desfășurate pe perioada 01.01.2019-30.09.2019 Chestionare de evaluare a activității didactice din partea colegilor Rapoarte finale de evaluare a activității didactice din partea colegilor Chestionare de evaluare a activității didactice din partea studenților Rapoarte finale întocmite pe baza chestionarelor de evaluare a activității didactice din partea studenților Chestionare de evaluare a cadrelor didactice din partea directorului de departament Centralizator final privind evaluarea periodică a cadrelor didactice DFMI
9	- Sinteza activităților CEAC-P la programele gestionate de DAT din luna iunie -Pregătirea acțiunilor ce urmează a se desfășura în luna iulie: 1. Realizarea statului de funcții la programele gestionate de DAT (conform PI 2018-2022) 2. Analiza îndeplinirii cerințelor normative privind acoperirea cu personal didactic a posturilor aferente programelor gestionate de DAT	Comisii CEAC DAT+RCD	03iunie 2019	PV



**RAPORT ANUAL PRIVIND ACTIVITATEA DE EVALUARE
ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII LA NIVELUL FACULTĂȚII de
MECANICĂ ȘI TEHNOLOGIE
PENTRU ANUL 2019**

Cod: RAP-FMT-01

Nr. crt.	Ședință de lucru. Descriere succintă	Nr. participanți	Data desfășurare	Documente doveditoare (minută ședință, PV etc.)
10	Sinteza activităților CEAC-P la programele gestionate de DAT din luna octombrie;	Comisii CEAC DAT+RCD	15 Ianuarie 2020	PV

2.7 Satisfacția clienților

Cadre didactice evaluate de către studenți

În anul 2019, în Facultatea de Mecanică și Tehnologie au fost evaluate de către studenți un număr de 36 cadre didactice: 18 cadre didactice din cadrul departamentului DAT și 18 cadre didactice din cadrul departamentului DFMI. Au fost constituite comisii pentru fiecare persoană evaluată, au fost completate de către studenți chestionarele și în urma acestora au fost întocmite rapoarte de evaluare. Acestea au fost trimise Comisiei de calitate pe Universitate.

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

Pe parcursul anului 2019 studenții FMT nu au depus reclamații.

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

Tab. 2.9

Nr. crt.	Denumirea misiunii	Perioada de desfășurare	Neconformități constatate	Măsuri corective	Analiza modului de corectare a neconformităților
1	Verificarea conformității activităților de secretariat	Dec. 2019	Modul de completare a cataloagelor de către cadrele didactice titulare	Titularii de disciplină au fost atenționați și chemați la secretariat pentru a înlătura neconformitățile constatate	S-au făcut verificări acolo unde s-au constatat probleme
2	Verificarea întocmirii orarelor	Febr.2019 Septembrie 2019	Sunt prezentate în Raportul de audit	Responsabilii cu întocmirea orarelor au fost atenționați pentru a realiza corecțiile	S-au făcut verificări acolo unde s-au constatat probleme
3	Analiza promovabilității	Oct.2019	Sunt prezentate în materialul întocmit în acest scop	S-au purtat discuții cu îndrumătorii de an și cu profesorii titulari la disciplinele cu probleme în cadrul Ședințelor de departament	

2.9 Acțiuni preventive

Se vor preciza acțiunile preventive adoptate la nivelul facultății în perioada de raportare în vederea diminuării efectelor unor riscuri potențiale care pot conduce la apariția neconformităților pe următoarele direcții:

- asigurarea managementului calității;
- asigurarea calității procesului educațional;



**RAPORT ANUAL PRIVIND ACTIVITATEA DE EVALUARE
ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII LA NIVELUL FACULTĂȚII de
MECANICĂ ȘI TEHNOLOGIE
PENTRU ANUL 2019**

Cod: RAP-FMT-01

- asigurarea calității personalului didactic;
- asigurarea proceselor suport.

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

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

Desfășurarea admiterii

Admiterea s-a desfășurat conform *Metodologiei privind organizarea și desfășurarea concursului de admitere la ciclul de studii universitare de licență și master* în două sesiuni: sesiunea IULIE și sesiunea SEPTEMBRIE pentru programele de licență și sesiunea SEPTEMBRIE pentru programele de master.

Cifrele de școlarizare aprobate pentru anul universitar 2019-2020 sunt prezentate în tabelele 3.1 și 3.2.

Tab. 3.1 Cifrele de școlarizare pentru programele de licență

Nr. crt.	Programul de studii	Locuri scoase la concurs		
		FĂRĂ TAXĂ	CU TAXĂ	TOTAL
	Studii universitare de licență – inginer licențiat (4 ani) - zi			
1	Autovehicule Rutiere - AR	35	55	90
2	Tehnologia Construcțiilor de Mașini - TCM	30	45	75
3	Inginerie Economică Industrială - IEI	29	46	75
4	Ingineria Transporturilor și a Traficului - ITT	24	36	60
	TOTAL FACULTATE	118	182	300

Tab. 3.2 Cifrele de școlarizare pentru programele de licență

Nr. crt	DENUMIRE MASTER	Locuri scoase la concurs		
		FĂRĂ TAXĂ	CU TAXĂ	TOTAL
1	STM (Știința și tehnologia materialelor) FRANCEZĂ	15	0	15
2	IAMD(Ingineria automobilelor pentru o mobilitate durabilă)-- ENGLEZĂ	17	33	50
3	CMPA (Concepția și managementul proiectării automobilului)	11	39	50
4	IMFP (Ingineria și managementul fabricației produselor)	12	38	50
5	ML (Managementul logisticii)	11	39	50
6	TSR (Trafic și siguranță rutieră)	11	39	50
	TOTAL FACULTATE	77	188	265

În sesiunea IULIE ce s-a desfășurat în perioada 10-30 iulie au fost înscriși 353 de candidați pentru cele 300 de locuri disponibile, tabelul 3.

Numărul candidaților înscriși în sesiunea din iulie a fost mai mare decât numărul locurilor (aproximativ 1,17 candidați/loc).

Situația locurilor ocupate în sesiunea din iulie a fost următoarea: Autovehicule Rutiere: 71 din 176 înscriși cu prima opțiune la acest program de studii, Tehnologia Construcțiilor de



**RAPORT ANUAL PRIVIND ACTIVITATEA DE EVALUARE
ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII LA NIVELUL FACULTĂȚII de
MECANICĂ ȘI TEHNOLOGIE
PENTRU ANUL 2019**

Cod: RAP-FMT-01

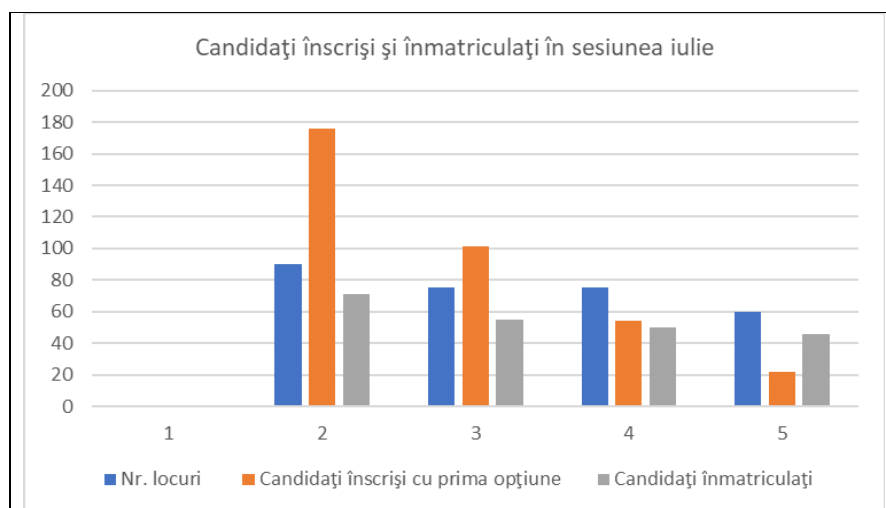
Mașini: 55 din 101 înscriși cu prima opțiune la acest program de studii, IEI: 50 din 54 înscriși cu prima opțiune la acest program de studii și ITT: 46 din 22 înscriși cu prima opțiune la acest program de studii. (tab. 3.3)

După sesiunea de admitere IULIE, au rămas 19 locuri neocupate la programul de licență AR, 20 locuri neocupate la programul de licență TCM, 25 de locuri neocupate la programul de licență IEI și 14 de locuri neocupate la programul de licență ITT.

Tab. 3.3 Candidați înscriși și înmatriculați în sesiunea iulie

Nr. crt.	Programul de studii	Locuri	Candidați și înscriși cu prima opțiune	Acoperirea locurilor cu cand înscriși [%]	Candidați înmatriculați	Candidați înmatr din înscriși [%]	Acoperirea locurilor [%]
1	Autovehicule Rutiere - AR	90	176	195,56	71	40,34	78,89
2	Tehnologia Construcțiilor de Mașini - TCM	75	101	134,67	55	54,46	73,33
3	Inginerie Economică Industrială - IEI	75	54	72	50	92,59	66,67
4	Ingineria Transporturilor și a Traficului - ITT	60	22	36,67	46	209,09	76,67
	TOTAL	300	353	92,22	222	62,89	74,00

Distribuția candidaților înscriși și înmatriculați, comparativ cu locurile fiecărui program de studii este prezentată în figura de mai jos.



Sesiunea de admitere SEPTEMBRIE s-a desfășurat în perioada 02-18 septembrie și s-au înscris 85 de candidați pentru programele de licență și 168 de candidați pentru programele de master. După perioada de înmatriculare din septembrie la programele de studii de licență și master a rezultat situația din tabellele 3.4 și 3.5:



**RAPORT ANUAL PRIVIND ACTIVITATEA DE EVALUARE
ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII LA NIVELUL FACULTĂȚII de
MECANICĂ ȘI TEHNOLOGIE
PENTRU ANUL 2019**

Cod: RAP-FMT-01

Tab. 3.4 Candidați înscriși și înmatriculați la programele de licență în sesiunea septembrie

Nr. crt.	Programul de studii	Locuri	Candidați înscriși cu prima opțiune	Candidați înmatriculați	Acoperirea locurilor libere [%]
1	Autovehicule Rutiere - AR	19	42	14	73,68
2	Tehnologia Construcțiilor de Mașini - TCM	20	25	13	65,00
3	Inginerie Economică Industrială - IEI	25	9	10	40,00
4	Ingineria Transporturilor și a Traficului - ITT	14	9	11	78,57
	TOTAL	78	85	48	61,53

Per total, după sesiunile de admitere din iulie și septembrie, a rezultat, pentru programele de studii de licență și master situația finală sintetizată în tabelul 3.5 și tabelul 3.6.

Tab. 3.5 Candidați înscriși și înmatriculați la programele de licență (rezultate finale 2019-2020)

Nr. crt.	Programul de studii	Locuri	Candidați înscriși cu prima opțiune	Candidați înmatriculați	Grad de ocupare [%]
1	Autovehicule Rutiere - AR	90	218	90	100,00
2	Tehnologia Construcțiilor de Mașini - TCM	75	126	75	100,00
3	Inginerie Economică Industrială - IEI	75	63	63	84,00
4	Ingineria Transporturilor și a Traficului - ITT	60	31	59	98,33
	TOTAL	300	438	287	95,67

Tab. 3.6 Candidați înscriși și înmatriculați la programele de master în sesiunea septembrie (rezultate finale 2019-2020)

Nr. crt.	Programul de studii	Locuri	Candidați înscriși cu prima opțiune	Acoperirea locurilor cu cand inscrisi %	Candidați înmatriculați	Grad de ocupare [%]
1	STM (Știința și tehnologia materialelor) FRANCEZĂ	15	14	93,33	15	100,00
2	IAMD(Ingineria automobilelor pentru o mobilitate durabilă)-- ENGLEZĂ	50	9	18,00	15	100,00
3	CMPA (Concepția și managementul proiectării automobilului)	50	40	80,00	33	66,00
4	IMFP (Ingineria și managementul fabricației produselor)	50	47	94,00	39	78,00
5	ML (Managementul logisticii)	50	32	64,00	28	56,00

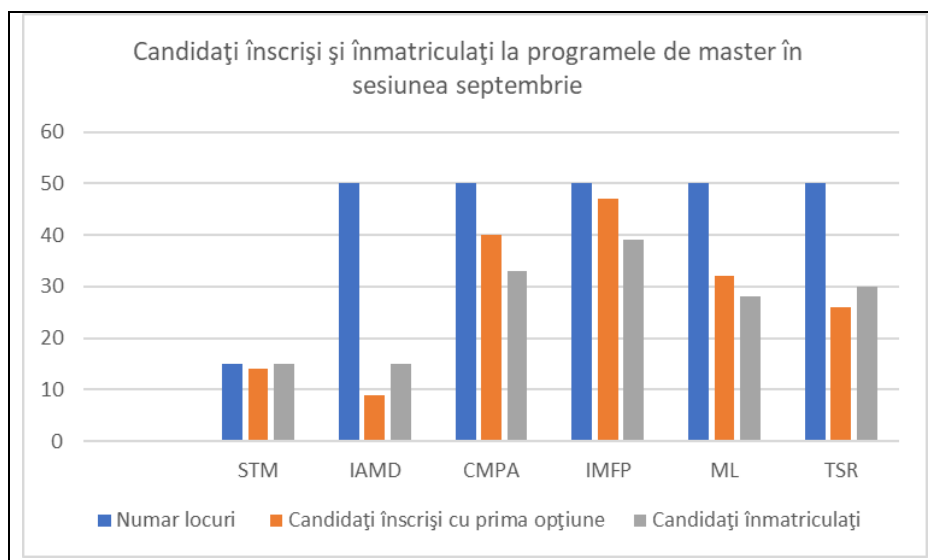


**RAPORT ANUAL PRIVIND ACTIVITATEA DE EVALUARE
ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII LA NIVELUL FACULTĂȚII de
MECANICĂ ȘI TEHNOLOGIE
PENTRU ANUL 2019**

Cod: RAP-FMT-01

6	TSR (Trafic și siguranță rutieră)	50	26	52,00	30	60,00
	TOTAL	265	168	63,40	160	60,37

Toate programele de master au realizat numărul minim de studenți înmatriculați care permite demararea programului. Distribuția candidaților înscriși și înmatriculați, comparativ cu locurile fiecărui program de studii de master este prezentată în figura de mai jos.



La nivelul FMT, pe fiecare program de studii s-a analizat *proveniența studenților de la licență și master*.

În anul universitar 2019-2020 au fost înmatriculați în anul I la cele 4 programe de studii de licență un număr total de 287 de studenți conform tabelului 3.5. Liceele de la care provin acești studenți sunt prezentate sintetic în tabelul 3.7 și detaliat, pe zone geografice în tabelele 3.8-3.15.

Tab. 3.7. Proveniența studenților

	Denumirea liceului/localitatea	AR	TCM	IEI	ITT	
1	COLEGIUL NATIONAL "VLAICU VODA" CURTEA DE ARGES	4			2	6
2	CHIMIE INDUSTRIALA PITESTI	1		1		2
3	COLEGIUL ECONOMIC "MARIA TEIULEANU" PITESTI	11	14	12	10	47
4	COLEGIUL ECONOMIC "PETRE S. AURELIAN" SLATINA	1			1	2
5	COLEGIUL ENERGETIC RAMNICU VALCEA	2	1			3
6	COLEGIUL NATIONAL "ALEXANDRU ODOBESCU"	4	3	7	3	17
7	COLEGIUL NATIONAL "ION C. BRATIANU"	2	1	3	1	7
8	COLEGIUL NATIONAL "MIRCEA CEL BATRAN" RAMNICU VALCEA	3			1	4
9	COLEGIUL NATIONAL "ZINCA GOLESCU" PITESTI	2	2			4
10	COLEGIUL TEHNIC "ARMAND CALINESCU" PITESTI	8	4	2	3	17
11	COLEGIUL TEHNIC "COSTIN D. NENITESCU" PITESTI	15	3	2	5	25



**RAPORT ANUAL PRIVIND ACTIVITATEA DE EVALUARE
ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII LA NIVELUL FACULTĂȚII de
MECANICĂ ȘI TEHNOLOGIE
PENTRU ANUL 2019**

Cod: RAP-FMT-01

12	GRUP SCOLAR TEHNOLOGIC ARO CAMPULUNG	1				1
13	GRUP SCOLAR "CONSTANTIN BRANCOVEANU" HOREZU	2				2
14						
15	GRUP SCOLAR INDUSTRIAL CONSTRUCII CF PITESTI	1				1
16	GRUP SCOLAR INDUSTRIAL TRANSPORTURI CF CRAIOVA	1				1
17	GRUP SCOLAR "MIRON NICOLESCU" GIURGIU	1				1
18	GRUP SCOLAR VEDEA	1	1		1	4
19	GRUPUL SCOLAR "DUMITRU DUMITRESCU" BUFTEA	1				1
20	LICEUL CU PROGRAM SPORTIV "VIITORUL" PITESTI	1			3	1 5
21	LICEUL TEHNOLOGIC "DACIA" PITESTI	4	9		2	5 20
22	LICEUL TEHNOLOGIC "IORDACHE GOLESCU" GAESTI	1				1 2
23	LICEUL TEHNOLOGIC "FERDINAND I" CURTEA DE ARGES	1				2 3
24	LICEUL TEORETIC "AL. GHICA" ALEXANDRIA	1				1
25	LICEUL TEORETIC "ION BARBU" PITESTI	4	4		5	2 15
26	LICEUL TEORETIC "ION CANTACUZINO" PITESTI	5	6		4	1 16
27	LICEUL TEORETIC "ION MIHALACHE" TOPOLOVENI	2	2		1	1 6
28	LICEUL TEORETIC "IULIA ZAMFIRESCU" MIOVENI	6	4		4	3 17
29	LICEUL TEORETIC "NICOLAE TITULESCU" SLATINA	1				1
30	LICEUL TEORETIC COSTESTI	2	1		2	1 6
31	LICEUL TEORETIC "ION HELIADE RADULESCU" TÂRGOVIȘTE	1				1
32	LICEUL TEORETIC "PETRU CERCEL" TÂRGOVIȘTE	1				1
33	COLEGIUL NATIONAL "RADU GRECEANU" SLATINA	2				2
34	SEMINARUL TEOLOGIC ORTODOX "NEAGOE VODA BASARAB" CURTEA DE ARGES	1				1
35	COLEGIUL NATIONAL "VLADIMIR STREINU" GĂEȘTI			1		1 2
36	COLEGIUL TEHNIC "DIMITRIE DIMA" PITESTI			2		2 4
37	GRUP SCOLAR "ASTRA" PITESTI			1	3	2 6
38	GRUP SCOLAR INDUSTRIAL CONSTRUCTII PITESTI			1		1 2
39	GRUPUL SCOLAR AGRICOL "DR. C. ANGELESCU" GAESTI			1		1
40	"I.C PETRESCU" STALPENI			2		2
41	ITIS LEONARDO DA VINCI ITALIA			1		1
42	LICEUL DE ARTA "DINU LIPATTI" PITESTI			1		1
43	LICEUL MATEMATICA FIZICA NR.1 PITESTI			1		1
44	LICEUL "STEFAN DIACONESCU" POTCOAVA			2		1 3
45	LICEUL TEHNOLOGIC "MIHAI VITEAZUL" PITESTI			1	1	2
46	LICEUL TEHNOLOGIC "MIRCEA VULCANESCU" BUCURESTI			1		1
47	LICEUL TEHNOLOGIC "PETRE IONESCU MUSCEL" DOMNEȘTI			1	2	3
48	LICEUL TEHNOLOGIC "ALEXE MARIN" SLATINA			1		1
49	LICEUL TEHNOLOGIC CONSTRUCTII DE MASINI MIOVENI			4	3	3 10



**RAPORT ANUAL PRIVIND ACTIVITATEA DE EVALUARE
ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII LA NIVELUL FACULTĂȚII de
MECANICĂ ȘI TEHNOLOGIE
PENTRU ANUL 2019**

Cod: RAP-FMT-01

50	LICEUL TEORETIC "DAN BARBILIAN" CAMPULUNG MUSCEL		1	1	1	3
51	COLEGIUL NATIONAL "ION MINULESCU" SLATINA			1		1
52	"CONSTANTIN DOBRESCU" ARGES CURTEA DE ARGES			1		1
53	IP. L/T "ALEXANDRU CEL BUN" REZINA R MOLDOVA			1		1
54	LICEUL TEHNOLOGIC "CONSTANTIN BRANCUSI" PITESTI	1		2		3
55	LICEUL TEHNOLOGIC TOPOLOVENI			1		1
56	COLEGIUL NATIONAL "ANASTASESCU" ROSIORI DE VEDE				1	1
57	COLEGIUL NATIONAL PEDAGOGIC "CAROL I" CAMPULUNG MUSCEL				1	1
58	D'EKOUNOU				1	1
59	GRUP SCOLAR FORESTIER CURTEA DE ARGES				1	1
60	LICEUL AGROINDUSTRIAL COSTESTI				1	1
61	LICEUL TEHNOLOGIC "LIVIU REBREANU" BALAN???				1	1
62	LICEUL TEHN. CPT. "NICOLAE PLESOIANU" RAMNICU VALCEA				1	1
	TOTAL	94	78	64	62	298

Nb. În această statistică apar 298 de studenți înmatriculați, față de 287 (tab.3.5) fiind incluși și studenții reînmatriculați.

Tab. 3.8 Proveniența studenților - liceele din Pitești

Nr Crt	Denumirea liceului/localitatea	AR	TCM	IEI	ITT	Total
1	COLEGIUL ECONOMIC "MARIA TEIULEANU" PITESTI	11	14	12	10	47
2	COLEGIUL NATIONAL "ALEXANDRU ODOBESCU" PITESTI	4	3	7	3	17
3	COLEGIUL NATIONAL "ION C. BRATIANU" PITESTI	2	1	3	1	7
4	COLEGIUL NATIONAL "ZINCA GOLESCU" PITESTI	2	2			4
5	COLEGIUL TEHNIC "ARMAND CALINESCU" PITESTI	8	4	2	3	17
6	COLEGIUL TEHNIC "COSTIN D. NENITESCU" PITESTI	15	3	2	5	25
7	GRUP SCOLAR INDUSTRIAL CONSTRUCII CF PITESTI	1				1
8	LICEUL CU PROGRAM SPORTIV "VIITORUL" PITESTI	1		3	1	5
9	LICEUL TEHNOLOGIC "DACIA" PITESTI	4	9	2	5	20
10	LICEUL TEORETIC "ION BARBU" PITESTI	4	4	5	2	15
11	LICEUL TEORETIC "ION CANTACUZINO" PITESTI	5	6	4	1	16
12	COLEGIUL TEHNIC "DIMITRIE DIMA" PITESTI		2		2	4
13	GRUP SCOLAR "ASTRA" PITESTI		1	3	2	6
14	GRUP SCOLAR INDUSTRIAL CONSTRUCTII PITESTI		1		1	2
15	LICEUL DE ARTA "DINU LIPATTI" PITESTI		1			1
16	LICEUL MATEMATICA FIZICA NR.1 PITESTI		1			1
17	LICEUL TEHNOLOGIC " MIHAI VITEAZUL" PITESTI		1	1		2
18	GRUP SCOLAR DE CHIMIE INDUSTRIALA PITESTI	1		1		2
19	LICEUL TEHNOLOGIC "CONSTANTIN BRANCUSI" PITESTI		1	2		3
	TOTAL	58	54	47	36	195



**RAPORT ANUAL PRIVIND ACTIVITATEA DE EVALUARE
ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII LA NIVELUL FACULTĂȚII de
MECANICĂ ȘI TEHNOLOGIE
PENTRU ANUL 2019**

Cod: RAP-FMT-01

Tab. 3.9 Proveniența studenților - liceele din zona Mioveni-Mărăcineni

Denumirea liceului/localitatea	AR	TCM	IEI	ITT	Total
LICEUL TEORETIC "IULIA ZAMFIRESCU" MIOVENI	6	4	4	3	17
LICEUL TEHNOLOGIC CONSTRUCTII DE MASINI MIOVENI		4	3	2	9
TOTAL	6	8	7	5	26

Tab. 3.10 Proveniența studenților - liceele din Costești, Craiova, Slatina, Olt

Denumirea liceului/localitatea	AR	TCM	IEI	ITT	Total
COLEGIUL ECONOMIC "PETRE S. AURELIAN" SLATINA	1			1	2
GRUP SCOLAR INDUSTRIAL TRANSPORTURI CF CRAIOVA	1				1
LICEUL TEORETIC "NICOLAE TITULESCU" SLATINA	1				1
LICEUL TEORETIC COSTESTI	2	1	2	1	6
COLEGIUL NATIONAL "RADU GRECEANU" SLATINA	2				2
LICEUL "STEFAN DIACONESCU" POTCOAVA		2		1	3
LICEUL TEHNOLOGIC "ALEXE MARIN" SLATINA		1			1
COLEGIUL NATIONAL "ION MINULESCU" SLATINA			1		1
LICEUL AGROINDUSTRIAL COSTESTI				1	1
TOTAL	7	4	3	4	18

Tab. 3.11 Proveniența studenților - liceele din Curtea de Argeș

Denumirea liceului/localitatea	AR	TCM	IEI	ITT	Total
COLEGIUL NATIONAL "VLAICU VODA" CURTEA DE ARGES	4			2	6
LICEUL TEHNOLOGIC "FERDINAND I" CURTEA DE ARGES	1			2	3
SEMINARUL TEOLOGIC ORTODOX "NEAGOE VODA BASARAB" CURTEA DE ARGES	1				1
"CONSTANTIN DOBRESCU ARGES" CURTEA DE ARGES			1		1
GRUP SCOLAR FORESTIER CURTEA DE ARGES				1	1
TOTAL	6		1	5	12

Tab. 3.12 Proveniența studenților - liceele din Topoloveni și Găești

Denumirea liceului/localitatea	AR	TCM	IEI	ITT	Total
LICEUL TEHNOLOGIC "IORDACHE GOLESCU" GAESTI	1			1	2
LICEUL TEORETIC "ION MIHALACHE" TOPOLOVENI	2	2	1	1	6
COLEGIUL NATIONAL "VLADIMIR STREINU" GĂEȘTI		1		1	2
GRUPUL SCOLAR AGRICOL "DR. C. ANGELESCU" GAESTI		1			1
LICEUL TEHNOLOGIC TOPOLOVENI			1		1
TOTAL	3	4	2	3	12

Tab. 3.13 Proveniența studenților - liceele din Câmpulung Muscel

Denumirea liceului/localitatea	AR	TCM	IEI	ITT	Total
GRUP SCOLAR TEHNOLOGIC ARO CAMPULUNG	1				1



**RAPORT ANUAL PRIVIND ACTIVITATEA DE EVALUARE
ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII LA NIVELUL FACULTĂȚII de
MECANICĂ ȘI TEHNOLOGIE
PENTRU ANUL 2019**

Cod: RAP-FMT-01

LICEUL TEORETIC "DAN BARBILIAN" CAMPULUNG MUSCEL		1	1	1	3
COLEGIUL NATIONAL PEDAGOGIC "CAROL I" CAMPULUNG MUSCEL				1	1
TOTAL	1	1	1	2	5

Tab. 3.14 Proveniența studenților - liceele din Rm. Vâlcea

Denumirea liceului/localitatea	AR	TCM	IEI	ITT	Total
COLEGIUL ENERGETIC RM VALCEA	2	1			3
COLEGIUL NATIONAL "MIRCEA CEL BATRAN" DIN RAMNICU VALCEA	3			1	4
LICEUL TEHN. "CPT. NICOLAE PLESOIANU" RAMNICU VALCEA				1	1
TOTAL	5	1		2	8

Tab. 3.15 Proveniența studenților - alte licee

Denumirea liceului/localitatea	AR	TCM	IEI	ITT	Total
GRUP SCOLAR "MIRON NICOLESCU" GIURGIU	1				1
GRUP SCOLAR VEDEA	1				1
GRUPUL SCOLAR "DUMITRU DUMITRESCU" BUFTEA	1				1
LICEUL "CONSTANTIN BRANCOVEANU" HOREZU	2				2
LICEUL TEORETIC "AL. GHICA" ALEXANDRIA	1				1
LICEUL TEORETIC "ION HELIADE RADULESCU" TÂRGOVIȘTE	1				1
LICEUL TEORETIC "PETRU CERCEL" TÂRGOVIȘTE	1				1
"I.C. PETRESCU" STALPENI		2			2
ITIS LEONARDO DA VINCI ITALIA		1			1
LICEUL TEHNOLOGIC "MIRCEA VULCANESCU" BUCURESTI		1			1
LICEUL TEHNOLOGIC "PETRE IONESCU MUSCEL" DOMNESTI		1	2		3
LICEUL TEHNOLOGIC VEDEA		1		1	2
IP. L/T "ALEXANDRU CEL BUN" REZINA R MOLDOVA			1		1
COLEGIUL NATIONAL "ANASTASESCU" ROSIORI DE VEDE				1	1
D'EKOUNOU				1	1
LICEUL TEHNOLOGIC "LIVIU REBREANU" BĂLAN				1	1
TOTAL	8	6	3	4	21

Filiera liceului absolvit de studenții înscriși în fiecare program de studiu în parte și apoi per total FMT, în funcție de profilul tehnic sau altul decât cel tehnic este prezentată în tabelul 3.16.

Tab. 3.16 Filiera liceului absolvit

Nr.	Studenți an I	Total studenți	Filiera liceului urmat			
			Tehnic		Alta	
			Nr.	%	Nr.	%
1	AR	94	51	54,3	43	45,7
2	TCM	78	48	61,5	30	38,5
3	IEI	64	32	50,0	32	50,0
	ITT	62	40	64,5	22	35,5
TOTAL		299	171	57,4	127	42,6



**RAPORT ANUAL PRIVIND ACTIVITATEA DE EVALUARE
ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII LA NIVELUL FACULTĂȚII de
MECANICĂ ȘI TEHNOLOGIE
PENTRU ANUL 2019**

Cod: RAP-FMT-01

Concluzii privind proveniența studenților înscriși în anul I:

- Studenții provin de la un număr de 62 de licee.
- Liceele sunt situate în:
 - Pitești – 19 licee de la care provin 195 de studenți (65,2%),
 - Mioveni–Mărăcineni – 2 licee cu 26 studenți (8,7%),
 - Costești, Craiova, Slatina, Olt – 9 licee cu 18 studenți (6%),
 - Curtea de Argeș – 5 licee cu 12 studenți (4%),
 - Topoloveni-Găiești – 5 licee cu 12 studenți (4%),
 - Câmpulung Muscel – 3 licee cu 5 studenți (1.67%),
 - Rm. Vâlcea – 3 licee cu 8 studenți (2,7%),
 - alte licee – 16 licee cu 21 studenți (7%).
- Cât privește filiera urmată de absolvenții de liceu înscriși, s-a constatat că peste jumătate (57,4%) respectiv 171 de absolvenți au urmat o filieră tehnică, în timp ce restul (42,6%) au urmat o altă filieră, respectiv 127 de absolvenți.

Proveniența masteranzilor. În anul universitar 2019-2020 au fost înmatriculați în anul I la cele 6 programe de masterat un număr de 160 de studenți conform tab. 3.6.

S-a realizat o analiză a provenienței masteranzilor la cele 6 programe de masterat din absolvenții de la programele de studiu gestionate de FMT (tab. 3.17).

Tab. 3.17 Proveniența masteranzilor

Nr.	Departament	Master 2017	Total masteranți	Provin de la				TOTAL		TOTAL	
				AR	ITT	IEI	TCM	AR+ITT		IEI + TCM	
				Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	Nr.	%	Nr.	%
1	DFMI	ML	28	1		4		1	3.6	4	14.3
2		IMFP	39			15	16	0	0	31	79.5
3		STM	15	2		2	4	2	1.33	6	40
1	DAT	CPMA	33	20	6	1		26	78.8	1	3
2		TSR	30	14	10	1		24	80	1	3.33
3		IAMD	15	9		1		9	60	1	6.67
TOTAL			160	46	16	24	20	62	38.75	44	27.5

În tabelul 3.18. se prezintă proveniența masteranzilor înscriși în anul întâi de la alte facultăți din cadrul UPIT și de la alte universități din țară.

Tab. 3.18 Universitățile de proveniență a masteranzilor

Nr. crt	Universitatea de proveniență	mastere					
		IAMD	TSR	STM	ML	IMFP	CPMA
1.	Universitatea din Pitești	1	2	6	15	3	4
2.	Universitatea Politehnică din București	2			1	3	
3.	Universitatea Constantin Brâncoveanu	2			2	1	
4.	Universitatea București						1
5.	Universitatea Nat. De Ed. Fizică și Sport				1		
6.	Universitatea Spiru Haret			1			



**RAPORT ANUAL PRIVIND ACTIVITATEA DE EVALUARE
ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII LA NIVELUL FACULTĂȚII de
MECANICĂ ȘI TEHNOLOGIE
PENTRU ANUL 2019**

Cod: RAP-FMT-01

7	Universitatea Tehnică de Construcții din București						1
8	Universitatea „Lucian Blaga” Sibiu		2				
9	ASE București		1		3		
10	Univ. Artifex București				1		
11	Univ. de Agronomie și Medicină Veterinară Buc.					1	
Total		5	5	7	23	8	6

Se constată că un număr de 54 de studenți (33.75%) provin de la alte facultăți din UPIT și de la alte universități din țară.

POSIBILE CAUZE CE STAU LA BAZA DINAMICII INDICATORILOR DE ADMITERE	MĂSURI DE ÎMBUNĂȚĂȚIRE A REZULTATELOR
<ul style="list-style-type: none"> Scăderea numărului de absolvenți de liceu 	<ul style="list-style-type: none"> Organizarea unor simpozioane științifice în colaborare cu cadrele didactice din învățământ tehnic preuniversitar Discuții cu diriginții claselor a XI-a și a XII-a, pentru o sensibilizare a acestora cu privire la oferta FMT; Continuarea promovării ofertei FMT în licee

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

Tab. 3.10 3.19

Nr. crt.	Programul de studii de licență / masterat	Nr. studenți care au promovat ultimul an de studii (2018)	Nr. studenți care au obținut diploma de licență/master (2018)	Rata de finalizare studii (%) (2018)	Nr. studenți care au promovat ultimul an de studii (2019)	Nr. studenți care au obținut diploma de licență / master (2019)	Rata de finalizare studii (%) (2019)
1	AR	79	65	82.2	61	58	95
2	ITT	38	30	78.9	39	40	87
3	IAMD	18	11	61.1	13	9	69
4	CMPA	26	20	76.9	39	36	92
5	TREAC	31	31	100	21	19	90
6	IEI	51	42	82	42	42	100
7	TCM	45	36	80	42	42	100
8	ML	31	28	90	23	21	91
9	STM	14	11	78	14	14	100
10	IMFP	38	29	76	38	35	92
TOTAL		371	303	82%	332	316	95%



**RAPORT ANUAL PRIVIND ACTIVITATEA DE EVALUARE
ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII LA NIVELUL FACULTĂȚII de
MECANICĂ ȘI TEHNOLOGIE
PENTRU ANUL 2019**

Cod: RAP-FMT-01

Se dorește conștientizarea studenților cu privire la examenele de finalizare a studiilor prin creșterea exigenței cadrelor didactice.

Se monitorizează programul de desfășurare a consultațiilor pentru elaborarea lucrărilor de diplomă.

Propuneri de îmbunătățire a activității:

DAT

- Organizarea unor întâlniri periodice a CEAC-P împreună cu îndrumătorul de an cu studenții anului IV pentru diseminarea informațiilor privind modul de desfășurare a Examenului de diplomă și cerințele impuse Proiectului de diplomă;
- Evaluarea periodică a modului de desfășurare a activității de îndrumare (respectarea programului de desfășurare a consultațiilor privind elaborarea Proiectului de Diplomă);
- Evaluarea periodică a activității de elaborare de către studenți a proiectului de diplomă;
- Implicarea cu mai multă responsabilitate și eficiență a cadrelor didactice în desfășurarea activității de Elaborare Proiect de Diplomă;
- Actualizarea Ghidului pentru finalizarea studiilor pentru anul universitar 2019-2020;
- Prezentarea și promovarea unor principii cu privire la modul de prezentare orală a lucrărilor;
- Transmiterea Ghidului de finalizare a studiilor și identificarea locului de desfășurare a stagiului de cercetare, pe teme specifice;
- Distribuirea studenților pe îndrumători și stabilirea temelor lucrărilor de licență/disertație în primul semestru al anului universitar 2019-2020;
- În cazul lucrărilor de disertație la master se va insista ca toate lucrările să conțină pe lângă componenta teoretică și componenta de cercetare experimentală;
- creșterea gradului de implicare a unor specialiști din firme, care să prezinte studii de caz reale.

DFMI

- Examenul de diplomă s-a desfășurat corespunzător, conform metodologiei și procedurii specifice.
- Rezultatele obținute, la programele de studii IEI și TCM, prezentate în tabelul anterior, pun în evidență faptul că toți studenții înscriși au promovat examenul de diplomă
- Rata de promovabilitate pentru IEI, crescut față de anul anterior la 100%.
- Rata de promovabilitate pentru TCM crescut în anul 2018-2019 la 100%, față de anul anterior în care a fost 80%.
- Examenul de disertație s-a desfășurat corespunzător, conform metodologiei și procedurii specifice.
- Rezultatele obținute la programul de masterat ML pun în evidență faptul că în 2019 rata de finalizare a studiilor a înregistrat o ușoară creștere față de anul 2017;
- Rezultatele obținute la programul de masterat STM arată o creștere în ceea ce privește rata de finalizare a studiilor, iar în 2019 numărul de studenți care a obținut diploma de master a crescut față de 2018;
- Rezultatele obținute la programul de masterat IMFP arată o creștere a ratei de finalizare a studiilor în 2019 față de 2018, totodată a crescut și numărul de studenți care au obținut diploma de master.



**RAPORT ANUAL PRIVIND ACTIVITATEA DE EVALUARE
ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII LA NIVELUL FACULTĂȚII de
MECANICĂ ȘI TEHNOLOGIE
PENTRU ANUL 2019**

Cod: RAP-FMT-01

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

Se vor preciza activități desfășurate în cadrul facultății în perioada de raportare în vederea evaluării și asigurării calității procesului de învățământ:

În anul 2019 a fost supus reevaluării periodice domeniul de masterat Inginerie și Management (programul de studii de masterat Managementul Logisticii). A fost întocmit Raportul de Autoevaluare, vizita comisiei ARACIS a avut loc în luna decembrie, iar în prezent se așteaptă rezultatul evaluării. Tot în anul 2019 a fost întocmit dosarul pentru reevaluarea periodică a domeniului de masterat Inginerie Autovehiculelor.

În luna octombrie 2019, s-a analizat conținutul fișelor de disciplină după ce acestea au fost colectate până la sfârșitul lunii septembrie. Responsabilii ECTS întocmesc un raport pe care îl prezintă în sedința departamentului.

În luna iunie s-au desfășurat activități de analiză a planurilor de învățământ pentru promoția 2019-2023 (licență) și 2019-2021 (master), s-au propus ameliorări în concordanță cu politicile UPIT având în vedere și bunele practici ale altor programe similare.

În cadrul procesului de evaluare anuală a cadrelor didactice, în Facultatea de Mecanică și Tehnologie au fost evaluate toate cadrele didactice.

În perioada sesiunilor de iarnă și de vară din anul 2019, Consiliul Facultății a inițiat un audit privind modul de desfășurare a examenelor. Au fost constituite echipe formate din 2 membri care au verificat aproape toate examenele programate în sesiune. Au fost verificate aspecte legate de:

- modul de desfășurare al evaluării finale;
- condițiile de desfășurare ale examenului

Principalele constatări:

- în toate cazurile comisia de examen a fost completă, condițiile de desfășurare ale examenului adecvate, studenții s-au legitimat cu carnetul, au existat notațiile pe parcursul semestrului, studenții au cunoscut rezultatele notațiilor.
- nu în toate cazurile biletele de examen au fost avizate de către directorul de departament.

3.4 Cercetarea științifică și obținerea finanțărilor

Producția științifică la nivelul facultății, reflectată pe categorii de rezultate, în perioada de raportare este prezentată în tab. 3.20

Tab. 3.20. Producția științifică la nivelul facultății

Categoria / subcategoria activității de cercetare științifică	Anul 2019	Productivitatea științifică, %, în anul 2019
B. Cărți și capitole în cărți		(Nr. publicații/ nr.cadre did.)*100
B.1 de specialitate, internaționale (autor)	1	2.78
B.2 de specialitate, naționale (autor)	5	13.89



**RAPORT ANUAL PRIVIND ACTIVITATEA DE EVALUARE
ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII LA NIVELUL FACULTĂȚII de
MECANICĂ ȘI TEHNOLOGIE
PENTRU ANUL 2019**

Cod: RAP-FMT-01

Categoria / subcategoria activității de cercetare științifică	Anul 2019	Productivitatea științifică, %, în anul 2019
B.3 de specialitate, internaționale (editor)	1	2.78
B.4 de specialitate, naționale (editor)	0	0
B.5 Manuale didactice, suporturi de curs	11	30.56
B.6 Îndrumare de laborator, culegere de pb.	9	25
C. Lucrări (articole) ISI / BDI		
C.1 în reviste cotate ISI	7	19.44
C.2 în volume indexate ISI Proceedings	10	27.78
C.3 în reviste /volumele unor manifestări științifice indexate BDI	50	138.89
D. Lucrări (articole) neindexate		
D.1 în reviste	0	0
D.2 în volumele manifestărilor științifice	0	0
E. Brevete de invenție	0	0
F. Granturi / proiecte de cercetare		
F.1 câștigate prin competiție internațională	4	11.11
F.2 câștigate prin competiție națională	15	41.67
F.3 cu mediul socio-economic	6	16.67

Acorduri de parteneriat în domeniul cercetării științifice încheiate de structuri din UPIT, în anul calendaristic 2019 sunt prezentate în tab. 3.21.

Tab. 3.21

Nr. crt.	Denumire structură din UPIT	Denumire partener	Nr. înregistrare acord la UPIT	Obiectul / scopul parteneriatului
2019				
1	Facultatea de Mecanică și Tehnologie	IP AUTOMATIC DESIGN SRL	1284/19.12.2019	îmbunătățirea competențelor profesionale ale studenților Intensificarea colaborărilor științifice dintre cadrele didactice cu activități la masterele din domeniul Inginerie Industrială, studenți și specialiști din firmă
2	Departamentul de Autovehicule și Transporturi	Renault Technologie Roumanie	4/04.03.2019	Realizarea de studii, cercetari, dezvoltare experimentală, demonstratoare și prototipuri în domeniul ingineriei autovehiculelor
3	Departamentul de Fabricație și Management Industrial	ENSTA Bretagne	634/17.01.2019	cercetare
4	Departamentul de Autovehicule și Transporturi	Renault Lardy France & AVL France	1/07.01.2019	Calculation of unsteady in-cylinder flow of Gasoline engines with FIRE software
5	Departamentul de Autovehicule și Transporturi	Renault Technologie Roumanie	2/07.01.2019	Punerea la punct a unei metodologii de încercare tip Real Driving Emissions (RDE) cu echipamentul AVL MOVE (PEMS)
6	Departamentul de Autovehicule și Transporturi	Renault Technologie Roumanie	3/07.01.2019	Desfasurarea în comun de activități în scopul îmbunătățirii pregătirii teoretice și practice a salariaților RTR în



**RAPORT ANUAL PRIVIND ACTIVITATEA DE EVALUARE
ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII LA NIVELUL FACULTĂȚII de
MECANICĂ ȘI TEHNOLOGIE
PENTRU ANUL 2019**

Cod: RAP-FMT-01

				domeniul vehiculelor electrice, electrice-hibride, sistemelor de încărcare și proiectării în domeniul auto (Module de formare On the car training – Vehicul Electric). Realizarea în comun de către CCIA UPIT, salariații RTR și studenți, masteranzi, doctoranzi, a unor prototipuri, demonstratoare și machete funcționale pe teme de interes comun
--	--	--	--	---

Manifestările științifice/concursurile de creație universitară studențești organizate de UPIT în anul calendaristic 2019 sunt prezentate în tab. 3.22.

Tab. 3.22

Nr. crt.	Denumire manifestare / concurs	Tip concurs	Caracter concurs	Perioada defășurării	Număr de secțiuni	Programe de studii implicate	Denumire structură din UPIT	Calitatea
2019								
1	Concurs de mecanică”A. Ioachimescu”	Concurs profesional	Local	19.04.2019-19.04.2019	2		Facultatea de Mecanică și Tehnologie	Organizator
2	Arena Opiniilor – a 4-a ediție a dezbaterilor academice studențești https://www.upit.ro/ro/academia-reorganizata/facultatea-de-mecanica-si-tehnologie-2/departamentul-autovehicule-i-transporturi2/arena-opiniilor	Concurs profesional	Local	17.05.2019-17.05.2019	2	Autovehicule rutiere, Ingineria transporturilor și a traficului	Departamentul de Autovehicule și Transporturi	Organizator
3	Faza locală a Concursului Național Științific Studențesc "Profesor ing. Constantin GHIULAI" la disciplina "Dinamica autovehiculelor" (a 5-a ediție)	Concurs profesional	Local	24.10.2019-24.10.2019	1	Autovehicule rutiere	Departamentul de Autovehicule și Transporturi	Organizator
4	Faza locală a Concursului Național Științific Studențesc "Profesor ing. Constantin GHIULAI" la disciplina "Automotive Computer Aided Design" (a 2-a ediție)	Concurs profesional	Local	24.10.2019-24.10.2019	1	Autovehicule rutiere	Departamentul de Autovehicule și Transporturi	Organizator

Proiectele de cercetare științifică nefinanțate derulate de structuri din UPIT, în care au fost implicați studenți, în anul calendaristic 2018 sunt prezentate în tab. 3.23.



**RAPORT ANUAL PRIVIND ACTIVITATEA DE EVALUARE
ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII LA NIVELUL FACULTĂȚII de
MECANICĂ ȘI TEHNOLOGIE
PENTRU ANUL 2019**

Cod: RAP-FMT-01

Tab. 3.23

Nr. crt.	Denumire proiect (asociat unei teme de cercetare din departament)	Tema cercetare asociată	Coordonator de proiect	Membrii echipei de proiect (CD)		Studenti implicați în proiect		
				Nume	Depart.	Nume	Specializarea	An de studiu
2019								
1	Transformări structurale la otelurile folosite pentru piesele din cutia de viteza	Tehnologii de obținere a materialelor avansate	PLAIASU ADRIANA GABRIELA	DUCU MARIAN CATALIN	DFMI	NECULA BETTI		2
2	Transformări structurale induse în urma carbonitrurării	Tehnologii de obținere a materialelor avansate	PLAIASU ADRIANA GABRIELA	DUCU MARIAN CATALIN	DFMI	MILOIU STEFANITA		2
3	Simularea numerică a proceselor de curgere a aerului în cilindrii unui m.a.s. Miller-Atkinson	Ameliorarea performanțelor energetice și ecologice ale motoarelor termice de autovehicule	CLENCI ADRIAN CONSTANTIN	NICULESCU RODICA	DAT			
4	GNC as clean fuel	Ameliorarea performanțelor energetice și ecologice ale motoarelor termice de autovehicule	CLENCI ADRIAN CONSTANTIN	NICULESCU RODICA	DAT			
5	Real Driving Emissions (RDE) via Portable Emissions Measurement Systems (PEMS)	Ameliorarea performanțelor energetice și ecologice ale motoarelor termice de autovehicule	CLENCI ADRIAN CONSTANTIN	NICULESCU RODICA ZAHARIA CATALIN VICTOR	DAT	Ana-Maria Armășelu	Concepția și managementul proiectării automobilului	2
						Alex Ciucă	Ingineria automobilelor pentru o mobilitate durabilă	2
6	„Minibuz cu propulsie electrica si autonomie prelungita” proiect POC axa 1.2.1 /2018	Mobilitate electrică și hibridă pentru reducerea emisiilor poluante și a consumului de	MARINESCU DANUT GABRIEL	SERBAN FLORIN VIERU IONEL NICOLAE EUGEN	DAT	Andrei Cornea	Știința și tehnologia materialelor (interdisciplinar) cu domeniile: Ingineria autovehiculelor,	0



**RAPORT ANUAL PRIVIND ACTIVITATEA DE EVALUARE
ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII LA NIVELUL FACULTĂȚII de
MECANICĂ ȘI TEHNOLOGIE
PENTRU ANUL 2019**

Cod: RAP-FMT-01

	Propunere de proiect POC axa 1.2.1; Coordonator REV TEAM SRL, Colaborator CCIA- UPIT Proiect in evaluare	carburant		VIOREL BOROIU ALEXANDRU PARLAC SEBASTIAN POPA DINEL RIZEA ALIN DANIEL ANGHEL DANIEL CONSTANTIN SICOE GINA MIHAELA		Mihai Necula	Chimie) Ingineria automobilelor pentru o mobilitate durabilă	2
7	Realizarea unui concept de autoturism Dacia Full Electric low cost "Dacia ELECTRON". Faza 3/2019 - Realizarea vehiculului demonstrator cu prelungitor de autonomie si	Mobilitate electrică și hibridă pentru reducerea emisiilor poluante și a consumului de carburant		VIERU IONEL SERBAN FLORIN NICOLAE EUGEN VIOREL	DAT	Drd. Adrian Iorga	Ingineria autovehiculelor (trunchi comun)	0
						Drd Adrian Sibiceanu	Ingineria autovehiculelor (trunchi comun)	0
8	Sistem de propulsie electric cu componente TAZZARI SPA Italia pentru vehicule electrice din Clasa L7 si hibride M1. Faza 3/2019. Realizarea standului de incercare si teste de laborator	Mobilitate electrică și hibridă pentru reducerea emisiilor poluante și a consumului de carburant	MARINESCU DANUT GABRIEL	SERBAN FLORIN VIERU IONEL NICOLAE EUGEN VIOREL	DAT	Drd. Adrian Iorga	Ingineria autovehiculelor (trunchi comun)	0
							Drd. Adrian Sibiceanu	Ingineria autovehiculelor (trunchi comun)
9	Adaptarea unui Range Extender la alimentarea monocombustibil cu GPL/GNC pentru	Mobilitate electrică și hibridă pentru reducerea emisiilor poluante și a	MARINESCU DANUT GABRIEL	SERBAN FLORIN PARLAC SEBASTIAN	DAT	Drd. Adrian Sibiceanu	Ingineria autovehiculelor (trunchi comun)	0
							Drd. Adrian Iorga	Ingineria autovehiculelor



**RAPORT ANUAL PRIVIND ACTIVITATEA DE EVALUARE
ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII LA NIVELUL FACULTĂȚII de
MECANICĂ ȘI TEHNOLOGIE
PENTRU ANUL 2019**

Cod: RAP-FMT-01

	vehicule electrice	consumului de carburant					(trunchi comun)	
						Drd.. Liviu Calin	Ingineria autovehiculelor (trunchi comun)	0
10	Grup motopropulsor electric cu cutie de viteze robotizata pentru un vehicul electric	Mobilitate electrică și hibridă pentru reducerea emisiilor poluante și a consumului de carburant	MARINESCU DANUT GABRIEL	VIERU IONEL NICOLAE EUGEN VIOREL SERBAN FLORIN	DAT			
11	Sistem de propulsie hibrid E4WD cu grup motopropulsor termic cu motor termic alimentat cu GPL/GNC si CVT si grup motopropulsor electric amplasat in spate. Proiect „EcoMatic Hybrid System II	Mobilitate electrică și hibridă pentru reducerea emisiilor poluante și a consumului de carburant	MARINESCU DANUT GABRIEL	SERBAN FLORIN VIERU IONEL NICOLAE EUGEN VIOREL	DAT			
12	Sistem de propulsie electric cuplat la o punte cu traversa torsionata pentru vehicule electrice R2W sau hibride E4WD	Mobilitate electrică și hibridă pentru reducerea emisiilor poluante și a consumului de carburant	MARINESCU DANUT GABRIEL	SERBAN FLORIN VIERU IONEL NICOLAE EUGEN VIOREL	DAT			
13	Studiu asupra utilizării amestecurilor Biodiesel-Diesel-Alcool in motoarele cu aprindere prin comprimare	Ameliorarea performanțelor energetice și ecologice ale motoarelor termice de autovehicule	NICULESCU RODICA	CLENCI ADRIAN CONSTANTIN	DAT	Ichim Loredana	Ingineria automobilelor pentru o mobilitate durabilă	2
						Oprescu Alin Florentin	Ingineria automobilelor pentru o mobilitate durabilă	2



**RAPORT ANUAL PRIVIND ACTIVITATEA DE EVALUARE
ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII LA NIVELUL FACULTĂȚII de
MECANICĂ ȘI TEHNOLOGIE
PENTRU ANUL 2019**

Cod: RAP-FMT-01

14	Determinarea corespondenței dintre punctele de fierbere ale biodieselului și compoziția acestuia prin analiză Gaz Cromatografică	Ameliorarea performanțelor energetice și ecologice ale motoarelor termice de autovehicule	NICULESCU RODICA	CLENCI ADRIAN CONSTANTIN ZAHARIA CATALIN VICTOR	DAT	Metehoiu Bianca	Ingineria automobilelor pentru o mobilitate durabilă	2
----	--	---	------------------	--	-----	-----------------	--	---

Rezultatele de performanță ale studenților din UPIT la manifestări științifice / concursuri de creație universitară, în anul calendaristic 2018 sunt prezentate în tab. 3.24

Tab. 3.24

Nr. crt.	Denumire manifestare / concurs	Tip concurs	Caracter concurs	Premiu / loc	Participant	Specializare
2019						
1	Concursul național de mecanică pentru studenți "Andrei G. Ioachimescu" ediția a 14-a 16-18 mai ,Cluj	Concurs profesional	Național	MENTIUNE 2	Magheru Ion Cătălin	Autovehicule rutiere
2	Concursul național de mecanică pentru studenți "Andrei G. Ioachimescu" ediția a 14-a 16-18 mai ,Cluj	Concurs profesional	Național	participare	Badea Mihai Alexandru	Autovehicule rutiere
3	Concursul național de mecanică pentru studenți "Andrei G. Ioachimescu" ediția a 14-a 16-18 mai ,Cluj	Concurs profesional	Național	participare	Mazarache Gabriela	Inginerie economică industrială
4	Conferința internațională SECOSAFT 2019, Sibiu	Concurs profesional	Internațional	1	Cristina Florena BĂNICĂ	Inginerie economică industrială
5	Conferința internațională SECOSAFT 2019, Sibiu	Concurs profesional	Internațional	1	Marius Vasile POPLĂCENEL	Tehnologia construcțiilor de mașini
6	Conferința internațională SECOSAFT 2019, Sibiu	Concurs profesional	Internațional	1	Andrei Robert DUCU	Tehnologia construcțiilor de mașini
7	Conferința internațională SECOSAFT 2019, Sibiu	Concurs profesional	Internațional	2	Nicolae Liviu CIOCIRLAN	Tehnologia construcțiilor de mașini
8	Challenge Kart Low	Concurs	Internațional	1	Duminica Dumitru,	Autovehicule



**RAPORT ANUAL PRIVIND ACTIVITATEA DE EVALUARE
ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII LA NIVELUL FACULTĂȚII de
MECANICĂ ȘI TEHNOLOGIE
PENTRU ANUL 2019**

Cod: RAP-FMT-01

	Cost 2019, Universitatea din Craiova 10.05.2019	profesional			Duminică Nicușor, Manta Ovidiu, Leașu Gheorghe, Chircu Valentin, Savu Georgiana, Tudor Cătălin, Dobrinioiu Mircea, Uță Codruț	rutiere, Ingineria transporturilor și a traficului
9	Concursul Național Științific Studențesc "Profesor ing. Constantin GHIULAI" la disciplina "Dinamica autovehiculelor" (a 5-a ediție), Universitatea din Craiova 24.10.2019	Concurs profesional	Național	mențiune	Dan Duminică, Nicolae Olărescu, Roxana Nilă	Autovehicule rutiere
10	Challenge Kart Low Cost 2019, Universitatea din Craiova 10.05.2019	Concurs profesional	Internațional	3	Olărescu Nicoleta, Nilă Roxana, Baltag Alexandru, Bădescu Cosmina, Coadă Cosmin, Buyukdag Alex	Autovehicule rutiere, Ingineria transporturilor și a traficului

Manifestările științifice organizate și desfășurate în cadrul facultății sau la care facultatea a avut calitate de co-organizator sunt prezentate în tab. 3.25.

Tab. 3.25

Nr. crt.	Denumirea manifestării	Tipul manifestării	Perioada desfășurării	Locul desfășurării	Domeniul științific al manifestării	Structura academică din UPIT implicată	Calitatea
1	Energie pentru viitor. reactoare de generație IV. ALFRED	Workshop	17.10.2019- 17.10.2019	Corp Central, Sala de Festivități	Energetică nucleară / Ingineria materialelor / Inginerie industrială	Departamentul de Fabricatie si Management Industrial	Organizator
2	Îmbunătățirea performanțelor de cercetare prin participarea instituțiilor în consorții CDI în domeniile prioritare	Workshop	19.11.2019- 19.11.2019	Biblioteca UPIT	Consortii CDI în domenii prioritare / Științe ingineresti	Departamentul de Fabricatie si Management Industrial	Organizator
3	Workshop Logistics Hub Junior	Workshop	20.05.2019- 20.05.2019	Universitatea din Pitesti	Logistică	Facultatea de Mecanică și Tehnologie	Organizator
4	Workshop NX Ideal	Workshop	28.03.2019-	Universitatea	Modelare si	Departamentul	Organizator



**RAPORT ANUAL PRIVIND ACTIVITATEA DE EVALUARE
ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII LA NIVELUL FACULTĂȚII de
MECANICĂ ȘI TEHNOLOGIE
PENTRU ANUL 2019**

Cod: RAP-FMT-01

	Solution for CAD / CAM		28.03.2019	din Pitesti	simulare	de Fabricatie si Management Industrial	
5	AUTOMOTIVE LOGISTICS SUMMIT	Conferință	07.03.2019-08.03.2019	Hotel Ramada/Sibiu	Logistică	Facultatea de Mecanică și Tehnologie	Co-organizator
6	A 8-a ediție a „EV&HEV 2019 - Inovare în mobilitatea electrică și hibridă	Workshop	11.12.2019-11.12.2019	CCIA	Ingineria Autovehiculelor	Departamentul de Autovehicule și Transporturi	Organizator
7	INNOVATIVE MANUFACTURING ENGINEERING & ENERGY INTERNATIONAL CONFERENCE, the 22th edition of IManEE 2019 Int. Conference	Conferință	22.05.2019-24.05.2019	Pitesti	Multidisciplinar	Facultatea de Mecanică și Tehnologie	Organizator
8	IMPLEMENTAREA TEHNOLOGIILOR ADITIVE ÎN FABRICAREA COMPONENTELOR COMPLEXE ȘI SUPRASOLICITATE	Workshop	23 mai 2019	Universitatea din Pitești, Biblioteca, corp I, etaj 1, str. Târgu din Vale, nr.1	Fabricarea pieselor prin tehnologii aditive	Organizatori conf. univ. dr. ing. Alin RIZEA conf. dr. ing. Monica IORDACHE conf. dr. ing. Daniel Constantin Anghel	Organizator

Revista gestionată de facultate și indexarea acesteia este prezentată în tab. 3.26

Tab. 3.26

Nr. crt.	Nume revistă / buletin	ISSN	Editura	Adresa paginii web	Structura academică din UPIT implicată*	Nr. apariții în anul de raportare	Cotare / indexare revistă
1	Scientific Bulletin - Automotive Series	1453-1100 e-ISSN: 2601-0380	Ed. Universității din Pitești	www.automotive.upit.ro	FMT	1	BDI



**RAPORT ANUAL PRIVIND ACTIVITATEA DE EVALUARE
ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII LA NIVELUL FACULTĂȚII de
MECANICĂ ȘI TEHNOLOGIE
PENTRU ANUL 2019**

Cod: RAP-FMT-01

Proiectele câștigate prin competiție de cadre didactice din facultate și derulate în 2019 (fonduri de cercetare) sunt prezentate în tab. 3.27

Tab. 3.27

Denumire proiect	Calitatea UPIT (Solicitant/ Partener)	Competiție/ Linia de finanțare	Valoare UPIT (în anul raportat)
Implementarea tehnologiilor additive în fabricarea componentelor complexe și suprasolicitate-DigiTech	Partener	Proiecte complexe realizate în consorții CDI - PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-1	---
Tehnologii de fabricare inteligente pentru producția avansată a pieselor din industriile de automobil și aeronautică	Partener	Proiecte complexe realizate în consorții CDI - PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-1	---
Creșterea capacității instituționale de cercetare bioeconomică pentru exploatarea inovatoare a resurselor vegetale autohtone, în vederea obținerii de produse horticoale cu valoare adăugată ridicată	Partener	Proiecte complexe realizate în consorții CDI - PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-1	---
Conceptie integrată inovativă pentru revitalizarea sectoarelor tradiționale de prelucrare textilă, pielărie, polimeri termoplastici, prin utilizarea materialelor nanostructurate hibride	Partener	Proiecte complexe realizate în consorții CDI - PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-1	---
Creșterea capacității instituționale de cercetare – dezvoltare- inovare în domeniul pomiculturii ecologice	Partener	Proiecte complexe realizate în consorții CDI - PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-1	---
Materiale avansate și tehnologii laser/plasma de procesare pentru energie și depoluare: creșterea potențialului aplicativ și al interconectării științifice în domeniul eco-nanotehnologiilor	Partener	Proiecte complexe realizate în consorții CDI - PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-1	---
Integrarea tehnologiilor de fabricare aditivă 3D printing în aplicații medicale	Partener	Proiecte complexe realizate în consorții CDI - PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-1	---
<i>Modelarea și simularea numerică a procesului de sudare prin frecare cu element activ rotitor-FSW (Modélisation et simulation numérique du processus de soudage par friction malaxage-FSW), PN-III-P3-3.1-PM-RO-FR-2019-0048</i>	<i>Solicitant</i>	<i>Proiecte de mobilități România-Franța, PN III-III-P3-3.1-PM-RO-FR-2019-0048, beneficiar: UEFISCD</i>	9200
<i>Solutions for Critical Raw Materials Under Extreme Conditions (CRM-EXTREME)</i>	<i>Solicitant</i>	<i>COST Action CA15102, beneficiar: European Cooperation in science and Technology</i>	4500

Capacitatea globală de accesare a finanțărilor și rata de succes sunt prezentate în tab. 3.28

Tab. 3.29

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	29,8 %
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	63,6 %



**RAPORT ANUAL PRIVIND ACTIVITATEA DE EVALUARE
ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII LA NIVELUL FACULTĂȚII de
MECANICĂ ȘI TEHNOLOGIE
PENTRU ANUL 2019**

Cod: RAP-FMT-01

4. Procese suport

4.1 Resursa umană

Se vor prezenta:

- posturi scoase la concurs în perioada de raportare

Tab. 4.1

Nr. și felul postului în statul de funcții al departamentului	Disciplinele	Observații (ocupat/neocupat)
3 Prof DFMI Stat 2018-2019	Tehnologia tratamentelor termice Nanomateriale și nanotehnologii Tratamente termice	Ocupat Concurs în februarie 2019
9 Conf. DFMI Stat 2018-2019	Proiectarea produselor Ergonomia echipamentelor logistice Analiza valorii Proiectarea produselor – proiect	Ocupat Concurs în februarie 2019
23 ș.l. DFMI Stat 2018-2019	Cercetare operațională Proiectarea produselor – proiect Toleranțe și control dimensional Tehnologii de prelucrare mecanică 1	Ocupat Concurs în februarie 2019
10 conf DFMI Stat 2019-2020	Știința și ingineria materialelor Tehnici de control nedistructiv Caracterizarea materialelor	Neocupat Concurs în ianuarie 2020
11 conf DFMI Stat 2019-2020	Managementul proiectelor de producție Managementul proiectelor de producție – proiect Bazele managementului Ingineria și managementul sist de producție	Neocupat Concurs în mai 2020
7. prof. DAT Stat 2018-2019	ECONOMICITATEA AUTOVEHICULELOR ȘI PROTECTIA MEDIULUI; TEORIA SI PRACTICA MOTOARELOR DE AUTOMOBILE	Ocupat Concurs în februarie 2019
13. conf DAT Stat 2018-2019	TERMOTEHNICĂ; COMBUSTIBILI, LUBRIFIANTII SI MATERIALE DE INTRETINERE PENTRU AUTOVEHICULE	Ocupat Concurs în februarie 2019

- gradul de acoperire cu conferențieri și profesori

Tab. 4.2

Posturi didactice			Profesori + conferențieri			Șef lucrari/Lectori + asistenti		
Total	Ocupate	% ocupate	Total	Ocupate	% ocupate	Total	Ocupate	% ocupate
DAT								
31	18	58.1	13	12	92.30	18	6	33.34
DFMI								
35	18	51,4	11	7	63,6	24	11	45,83
TOTAL FMT								
66	36	54.5	24	19	79.1	42	17	40.5



**RAPORT ANUAL PRIVIND ACTIVITATEA DE EVALUARE
ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII LA NIVELUL FACULTĂȚII de
MECANICĂ ȘI TEHNOLOGIE
PENTRU ANUL 2019**

Cod: RAP-FMT-01

4.2 Baza materială

Lista echipamentelor achiziționate în perioada de raportare este prezentată în tabelul următor.

Tab. 4.3

Nr	Echipament/ Dotare	Sursa de finanțare	Bucăți
1.	Burghie 573 1 Rec	Venituri UPit	1
2.	Burghie 573 10 Rec		1
3.	Burghie 573 2 Rec		1
4.	Burghie 573 3 Rec		1
5.	Burghie 573 4 Rec		1
6.	Burghie 573 5 Rec		1
7.	Burghie 573 6 Rec		1
8.	Burghie 573 7 Rec		1
9.	Burghie 573 8 Rec		1
10.	Burghie 573 9 Rec		1
11.	Cuțit strung 6378 25x16 4975		3
12.	Cuțit strung 6381 20 4980		9
13.	Cuțit strung 6384 12-4973		3
14.	Cuțit strung 6384 16		1
15.	Cuțit strung 6384 16 4973		2
16.	Cuțit strung 6384 20 4973		3
17.	Piatră rectificat 250x40x76.2		1
18.	Universal strung 250/3		1
19.	Stație mobilă de lucru	Cercetare	1
20.	5 licențe anuale Soft Minitab R19.0	Contract PNCDI nr 77/2018	5
21.	Pasometru 0-25 mm, 25-50 mm		2
22.	Ortotest int. măsurare 0.1 mm, val. diviz. 0.001 mm		1
23.	Braț articulată cu bază magnetică, coloană $\varnothing 8 \times 130$ mm, brat $\varnothing 8 \times 130$ mm, dimensiuni 36x30x35 mm		4
24.	Stand măsurare, înălțime piesa 250 mm, masa 140x105 mm		1
25.	Router WR 841 TP Link		2
26.	Hard extern AData 1Tb		1
27.	Memorie USB 3.1, 128Gb		3
28.	Card de memorie SDHC 32 Gb	1	
29.	Server - ThinkSystem SR630	Proiect PCCDI Contract Nr. 82PCCDI/2018	1
30.	Actualizare licență soft Arena Rockwell		pachet 30 de licențe
31.	Actualizare licență soft TECNOMATIX (FactoryCAD, FactoryFlow, Plant Simulation)		pachet 15 de licențe
32.	TABLĂ INTERACTIVĂ (Boxlight Mimio Touch - 78 diagonala)		1



**RAPORT ANUAL PRIVIND ACTIVITATEA DE EVALUARE
ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII LA NIVELUL FACULTĂȚII de
MECANICĂ ȘI TEHNOLOGIE
PENTRU ANUL 2019**

Cod: RAP-FMT-01

33.	BATERIE UPS 12V 9AH		2
34.	SWITCH 8 PORTURI 10/100/1000		1
35.	SURSA PC SPIRE 550W		3
36.	Prize duble îngropate		10
37.	Prelungitor 5m, 5 prize	Venituri UPit (din recuperări laboratoare)	3
38.	Multifunctionala laser Brother MFC-L2712DW/DN		1
39.	Cartus Brother Toner TN-2421 black		1
40.	Hard disk memorie 1 Terra		1
41.	Capsator metalic Noki C-14, 45 coli		2
42.	Perforator Maped Advanced Metal, 20/25 coli		1
43.	Hard disk memorie 1 Terra		1
44.	Imprimantă HP LaserJet Pro M15w, monocrom, A4, 18 ppm, Wi-Fi		1
45.	Proiector Epson EB-X05 3LCD, XGA 1024x768,3300 lumini,15000:1 ,lampa6000ore/10.000 ore eco mode, USB 2.0 Type A, USB 2.0 TypeB, VGA in, HDMIin, Composite in, Cinch audio in, difuzor 2W, greutate 2.5kg,telecomanda, culoarealb		1
46.	Tabla alba magnetica 120X180 CM + 1 set markere, burete, magneti		1
47.	Rama foto A3, R247		10

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

Tab. 4.4

Activități	Descriere acțiuni/activități	Perioadă de
misiuni de audit	Verificarea conformității activităților de secretariat (secretariat care gestionează studenți, secretariat decanat)	12.05.2019
	Verificarea conformității procesului de admitere	26.09.2019
	Verificarea conformității documentelor de școlaritate (2014-2019)	16-20.10.2019
	Pregatirea viziei ARACIS la nivelul programelor de studii supuse evaluării externe,	23-27.10.2019
reorganizare spații de lucru	în acest moment fiecare secretară beneficiază de spațiu separat	
reorganizare program	Prelungirea programului de lucru cu studenții până la ora 18.00 în fiecare zi de miercuri a săptămânii	
evaluarea gradului de satisfacție al studenților cu privire la activitățile desfășurate de secretariat	--	



RAPORT ANUAL PRIVIND ACTIVITATEA DE EVALUARE ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII LA NIVELUL FACULTĂȚII FMT PENTRU ANUL 2017

Cod: RAP-FMT-01

ANALIZA SWOT în sistemul de evaluare și asigurarea a calității la nivelul facultății

<i>Puncte forte</i>	<i>Puncte slabe</i>
<ul style="list-style-type: none">- tradiția învățământului superior tehnic din Pitești în cei 50 de ani de existență, garantată prin formarea unor colective și cadre didactice cu realizări remarcabile în domeniul educației și cercetării;- competitivitatea pe piața muncii a absolvenților programelor de studii din facultate;- dezvoltarea unor programe de studii cu curricula modernă, adaptată cerințelor naționale și internaționale;- existența ciclurilor de formare universitară: licență – master – doctorat:- 4 programe de studii de licență,- 6 programe de studii de master dintre care: un master interdisciplinar cu dublă diplomă, un master cu predare în limba engleză, două mastere dezvoltate în colaborare cu Universitatea Lorraine din Metz din care unul susținut de Automobile Dacia, un master dezvoltat prin parteneriat cu Renault Technologie Roumanie;- 3 domenii de studii universitare de doctorat: Ingineria Autovehiculelor, Inginerie Industrială, Ingineria Materialelor, Inginerie Mecanică- un centru de cercetare „Ingineria Automobilului” în activitatea caruia sunt implicate cadrele didactice și studenții facultății, dotat cu echipamente moderne;- existența unor spații de învățământ generoase ca suprafață și existența unei biblioteci moderne;- atractivitatea programelor de studii pe care le urmează, în acest an universitar, peste 1350 de studenți; în ultima perioadă facultatea a ocupat aproape toate locurile scoase la concursul de admitere (cu taxă și fără taxă).- experiența unor cadre didactice ale facultății în accesarea de fonduri nerambursabile.- FMT are importante competențe în ceea ce privește lansarea unor cursuri de formare profesională continuă (de diferite niveluri).- existența unui număr mare de relații de colaborare cu universități de prestigiu din spațiul european, dezvoltate la nivel de programe de studiu sau la nivel personal;- existența unui număr mare de acorduri Erasmus;- existența unui număr mare de relații de colaborare cu universitățile tehnice puternice din țară;- existența unor puternice relații de colaborare (dezvoltate de departamente) cu mediul socio-economic;	<ul style="list-style-type: none">- reducerea personalului didactic titular prin pensionarea unui mare număr de cadre didactice, îndeosebi profesori universitari și conferențieri universitari, situație ce va continua și în următorii ani;- scăderea interesului unor cadre didactice pentru activitatea educațională, datorită salarizării reduse și a faptului că promovarea academică depinde exclusiv de performanțele deosebite din activitatea de cercetare științifică;- lipsa tinerilor asistenți “nou intrați în sistem”;- baza materială a unor laboratoare este fie depășită sau incompletă, fie nu este utilizată eficient;- echiparea necorespunzătoare a unor spații dedicate cursurilor și seminariilor (la nivelul anului 2018);- absența unor acțiuni coerente și organizate de colaborare și comunicare (în interior, pe verticală/orizontală, în exterior);- o anumită inerție a unor cadre didactice în a renunța la metodele didactice tradiționale și a aplica metodele moderne, centrate pe student; inerția mare în ceea ce privește adaptarea conținutului unor discipline în raport cu cererile mediului socio-economic;- acordarea unei atenții reduse față de respectarea regulamentelor și procedurilor în vigoare;- neimplicarea și lipsa de responsabilitate în rezolvarea sarcinilor primite;- cultura cercetării științifice de performanță este încă în formare;- slaba disponibilitate a unor cadre didactice de a atrage finanțări din alte surse (contracte de cercetare prin competiție sau cu mediul socio-economic), fonduri nerambursabile.- inversarea piramidei funcțiilor didactice- reticența unor cadre didactice din FMT de a intra pe piața serviciilor de formare profesională continuă;



**RAPORT ANUAL PRIVIND ACTIVITATEA DE EVALUARE
ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII LA NIVELUL FACULTĂȚII FMT
PENTRU ANUL 2017**

Cod: RAP-FMT-01

<i>Oportunități</i>	<i>Riscuri</i>
<ul style="list-style-type: none">- locația favorabilă a universității/facultății într-o zonă puternic industrializată (Dacia, RTR, Ford și industria orizontală aferentă) precum și evoluția pozitivă a economiei locale în general și a industriei auto în special;- resursele multor familii din regiune nu sunt suficiente pentru a susține școlarizarea copiilor în București sau într-un alt centru universitar;- interesul mediului socio-economic pentru curricula programelor de studii FMT	<ul style="list-style-type: none">- concurența unor universități/facultăți naționale și internaționale în ceea ce privește recrutarea studenților (proximitatea centrelor universitare București, Craiova, Brașov);- reducerea finanțării pentru programele de studii de master și doctorat; situația financiară a UPIT;- finanțarea de la buget a numai 47,7% din totalul locurilor ocupate la nivelul anului I de studiu de licență și masterat;- diminuarea capacității de atragere de doctoranzi prin pensionarea conducătorilor de doctorat și condiții de abilitare foarte dificil de îndeplinit;- scăderea finanțării interne a cercetării;- dificultăți de angajare d.p.d.v. legislativ și financiar- concurența cu mediul economic în ceea ce privește atragerea absolvenților FMT (diferențe salariale mari)- dificultăți de promovare datorită criteriilor dificile impuse de lege.- rata de creștere a populației, distribuția pe clase de vârstă, atitudinile de dezvoltare în carieră – dezinteresul elevilor față de educație;- Reticența mediului socio-economic de a lansa oferte de cercetare către mediul universitar.

Decan Facultatea de Mecanică și Tehnologie
Conf. dr. ing. Alin Daniel RIZEA

Prodecan Facultatea de Mecanică și Tehnologie
Conf. dr. ing. Rodica NICULESCU