



**RAPORT ANUAL PRIVIND ACTIVITATEA DE EVALUARE
ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII LA NIVELUL FACULTĂȚII de
MECANICĂ ȘI TEHNOLOGIE
PENTRU ANUL 2022**

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 MECANICĂ ȘI TEHNOLOGIE
PENTRU ANUL 2022**

APROBAT,
În ședința Consiliului Facultății
din data de 17.02.2023



**RAPORT ANUAL PRIVIND ACTIVITATEA DE EVALUARE
ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII LA NIVELUL FACULTĂȚII de
MECANICĂ ȘI TEHNOLOGIE
PENTRU ANUL 2022**

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 conf. dr. ing. Rodica NICULESCU s.l. dr. ing. Nicoleta RACHIERU Georgiana SAVU - student Doina MIHAI - student ing. Ana BADEA - absolvent ing. Ana BOSNEAG - absolvent ing. Daniela CÎRCIUVOIANU - angajator	Sedinta CFMT din 12.02.2021
Responsabil de calitate la nivelul departamentului DAT (RCD)	prof. dr. ing. Alexandru BOROIU	PV din 26.01.2022, întocmit cu ocazia ședinței departamentului
Responsabil de calitate la nivelul departamentului DFMI (RCD)	S.l. dr. ing. ec. Nicoleta RACHIERU	PV din 18.01.2022, 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 ș.l.dr.ing Helene ȘUSTER Ș.l.dr.ing. Mihaela ISTRATE Alexandru CĂLIN (student) Ing.Alexandra ENACHE(absolvent) ing. Nicolae BOICEA (RTR)	PV din 26.01.2022, 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 Florentina NEACȘU (student) ing. Marius POPLĂCENEL (absolvent) Catalin ANDREESCU (angajator)	PV din 18.01.2022, 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 Ș.l. dr. ing. Gina SICOE Georgica Gheorghița VLAD (student) ing. Ana Maria CĂLIN (absolvent) ing. Mihai BUCULESCU (angajator)	PV din 18.01.2022, întocmit cu ocazia ședinței departamentului
Comisia de evaluare și asigurare a calității la nivelul programului de studii (CEAC-P-ITT)	Conf.dr.ing. Gabriela MITRAN Ș.l.dr.ing. Helene ȘUSTER Leonard MĂRUNȚELU (studentă); ing. Elena MORUȘI (absolvent) Ing. Ion GHIOLD (cfr)	PV din 26.01.2022, întocmit cu ocazia ședinței departamentului



RAPORT ANUAL PRIVIND ACTIVITATEA DE EVALUARE ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII LA NIVELUL FACULTĂȚII de MECANICĂ ȘI TEHNOLOGIE PENTRU ANUL 2022

Cod: RAP-FMT-01

Structuri de evaluare și asigurare a calității	Componență Structuri	Data aprobării în ședința CF/Departament
Comisia de evaluare și asigurare a calității la nivelul programului de studii (CEAC-P-STM)	S.l. dr. Maria-Magdalena DICU Conf. dr. Cătălin DUCU Amalia DIMA (student) Claudiu MALEA (absolvent) dr. Iulian ȚECU (angajator)	PV din 18.01.2022, întocmit cu ocazia ședinței departamentului
Comisia de evaluare și asigurare a calității la nivelul programului de studii (CEAC-P-IAMD)	conf. dr.ing. Niculescu Rodica prof. dr.ing. Adrian CLENCI ing. Alexandru GANCEA (student) ing. Niculae Mihai (absolvent) Ing. Adrian BÎZÎIAC (RTR)	PV din 26.01.2022, 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 conf. dr. ing. Daniel-Constantin ANGHEL Flavius BUTOI (student) ing. Adrian CONSTANTIN (absolvent) ing. Ion PĂTRAȘCU(angajator)	PV din 18.01.2022, 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 conf. dr. ing. Ionel VIERU ing. Nicoleta OLĂROIU (student) ing. Cristina RĂDUINEA (absolvent) Ing. Viorel SĂLAN (RTR)	PV din 26.01.2022, 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. Anuța BĂLTEANU Valentin GHEORGHE (student) ing. NEACȘU Cătălina (absolvent) Elena DUMITRU (angajator)	PV din 18.01.2022, 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 Conf. dr. ing. Elena NEAGU ing. Alexandra IORGA (student) ing. Valentin CHIRCU– absolvent Alexandru POPA (Com Divers Auto)	PV din 26.01.2022, 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 2022 sunt prezentate în tabelul 2.1.



RAPORT ANUAL PRIVIND ACTIVITATEA DE EVALUARE ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII LA NIVELUL FACULTĂȚII de MECANICĂ ȘI TEHNOLOGIE PENTRU ANUL 2022

Cod: RAP-FMT-01

Tab. 2.1

Nr. crt	Denumire document SMC
2022	
1	Procedura privind organizarea practicii in anul universitar 2021-2022
2	Metodologie finalizare studii 2021-2022 FMT_ MET-FMT-14
3	Metodologie privind organizarea și desfășurarea Sesiunii de comunicări științifice studențești - MET-FMT-04

2.2 Procesul de audit intern al calității realizat de CEAC-F în perioada de raportare
Misiunile de audit desfășurate pe parcursul anului 2022 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 activității de îndrumare de an în anul universitar 2021/2022	-Verificarea rapoartelor privind activitatea de îndrumare la programele de studii licență și masterat	Februarie 2022 Iunie 2022		Raport audit intern cf. PS -82- 01-Control intern; - Plan de măsuri corective și preventive elaborat la nivelul fiecărui departament; - monitorizarea implementării planului de măsuri.
2	Verificarea Conformității întocmirii orarului pentru semestrul al II-lea	Verificarea modului de întocmire a orarului pentru fiecare an de studiu și program de licență : -Verificarea numărului de ore de activitate didactică zilnică a studenților; Se verifică dacă studenții se deplasează, în cadrul aceluiași modul, dintr-un corp de clădiri în altul; Verificarea distribuirii corespunzătoare a sălilor în funcție de numărul	Februarie 2022 Septembrie 2022		Raport audit intern cf. PS - 82- 01-Control intern; - Plan de măsuri corective și preventive - monitorizarea implementării planului de măsuri (audit după 1 săptămână).



RAPORT ANUAL PRIVIND ACTIVITATEA DE EVALUARE ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII LA NIVELUL FACULTĂȚII de MECANICĂ ȘI TEHNOLOGIE PENTRU ANUL 2022

Cod: RAP-FMT-01

3	Verificarea desfășurării activităților aferente sesiunii de iarnă	Verificarea desfășurării sesiunii de examene: - 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 (conform F05 – REG-75-09 Fișa de control evaluări finale); - verificarea respectării prevederilor referitoare la comunicarea rezultatelor evaluării din REG-75-09; - analiza rezultatelor obținute.	Martie 2022		- Raport audit intern cf. PS -82- 01-Control intern; - Plan de măsuri corective și preventive elaborat la nivelul fiecărei facultăți; - monitorizarea implementării planului de măsuri (audit după 2 luni).
4	Monitorizarea desfășurării efective a activităților didactice în conformitate cu orarul publicat pe site-ul UPIT	-Verificarea desfășurării activităților didactice conform <i>Procedurii privind monitorizarea activităților didactice și de suport a cadrelor didactice din UPIT</i>	Permanent		Raport audit intern cf. PS -82- 01-Control intern;
5	Monitorizarea încărcării și folosirii materialelor didactice pe platforma e-learning	-Verificarea încărcării materialelor didactice pe platforma e-learning; -Verificarea utilizării platformei e- learning de către studenți și cadre didactice.	Aprilie 2022- Noiembrie 2022		Raport audit intern cf. PS -82- 01-Control intern;



RAPORT ANUAL PRIVIND ACTIVITATEA DE EVALUARE ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII LA NIVELUL FACULTĂȚII de MECANICĂ ȘI TEHNOLOGIE PENTRU ANUL 2022

Cod: RAP-FMT-01

6	Verificarea desfășurării activităților aferente sesiunii de vară	Verificarea desfășurării sesiunii de examene: - Verificarea conformității procesului de planificare a evaluărilor finale, conform <i>formular F01-REG-75-09</i> ; - 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 (conform F05 – REG-75-09) Fișa de control evaluări finale); - verificarea respectării prevederilor referitoare la comunicarea rezultatelor evaluării din REG-75-09; - analiza rezultatelor obținute.	Iulie 2022		- Raport audit intern cf. PS -82- 01-Control intern; - Plan de măsuri corective și preventive elaborat la nivelul fiecărei facultăți; - monitorizarea implementării planului de măsuri (audit după 2 luni).
7	Verificarea conformității activităților aferente procesului de finalizare a studiilor sesiunea iulie 2022	Verificarea activităților aferente procesului de finalizare a studiilor: - numirea comisiilor de examinare în conformitate cu prevederile REG-75-03; - verificarea respectării prevederilor metodologiilor proprii privind organizarea și desfășurarea procesului de finalizare a studiilor; - analiza rezultatelor obținute de absolvenți.	Septembrie 2022		- Raport audit intern cf. PS -82- 01-Control intern; - Plan de măsuri corective și preventive elaborat la nivelul facultății; - monitorizarea implementării planului de măsuri.

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

În perioada de raportare a fost depus dosarul de reevaluare și s-a primit vizita pt. domeniul de masterat Inginerie Transporturilor.

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



RAPORT ANUAL PRIVIND ACTIVITATEA DE EVALUARE ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII LA NIVELUL FACULTĂȚII de MECANICĂ ȘI TEHNOLOGIE PENTRU ANUL 2022

Cod: RAP-FMT-01

1	Domeniul : Ingineria Transporturilor, Transporturi și siguranță rutieră	Menținerea acreditării	-	-
---	---	------------------------	---	---

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 (email) către toate cadrele didactice din FMT

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

În cadrul DFMI, în luna februarie, reprezentanții aleși în diferite structuri elaborează și prezintă un raport de activitate pentru anul precedent.

Fluxul informațional către studenți este asigurat prin intermediul grupurilor de socializare (whatsapp) și platformelor skype sau zoom existente la nivelul fiecărui program de studiu și an de studiu și prin intermediul paginii web a FMT și a paginii facebook. De asemenea se comunică prin intermediul grupurilor de whatsapp al reprezentanților studenților (șefii de an).

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
2022					
Informare privind planificarea examenelor sesiunile februarie, iunie, septembrie	Pag web FMT Pag facebook FMT	Informare privind planificarea examenelor sesiunile februarie, iunie, septembrie	Mail, Pag web FMT Pag facebook FMT,	Informare privind planificarea examenelor sesiunile februarie, iunie, septembrie	Mail, Pag web FMT Pag facebook FMT, avizierul FMT
Informare privind metodologia și calendarul acordării burselor	Pag web FMT Pag facebook 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 existența unor Proceduri, Regulamente, Metodologii	Pag web FMT e-mail	Informare privind existența unor Proceduri, Regulamente, Metodologii	Pag web FMT



RAPORT ANUAL PRIVIND ACTIVITATEA DE EVALUARE ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII LA NIVELUL FACULTĂȚII de MECANICĂ ȘI TEHNOLOGIE PENTRU ANUL 2022

Cod: RAP-FMT-01

Informare privind calendarul finalizării studiilor și a documentelor necesare înscrierii	Pag web FMT Pag facebook 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.				
Informare privind oportunități de angajare și stagii de practică	Pag web FMT Pag facebook FMT Grupuri stud				
Întâlniri cu reprezentanții studenților	- 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
2022					
1	Workshop International Workshop on Technology and Materials Engineering, ediția a II-a	Conferință	30.06.2022-01.07.2022	Cadre didactice și studenți FMT	Ingineria Materialelor
2	Workshop Fabrica virtuală 2022 - o interfață între universitate și industrie Temă: Tendințe și perspective în perioada post-pandemică	Workshop	25.05.2022-25.05.2022	Cadre didactice și studenți FMT	Inginerie industrială



RAPORT ANUAL PRIVIND ACTIVITATEA DE EVALUARE ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII LA NIVELUL FACULTĂȚII de MECANICĂ ȘI TEHNOLOGIE PENTRU ANUL 2022

Cod: RAP-FMT-01

Nr. crt.	Denumire eveniment	Tip eveniment	Perioada de desfășurare	Public țintă vizat	Documente care fac dovada desfășurării evenimentului
3	Simpozion științific "HYDROGEN - a mean to decarbonize the global economy" (https://www.upit.ro/ro/cercetare-stiintifica/events)	Workshop	05.07.2022-06.07.2022	Cadre didactice și studenți FMT	Ingineria Autovehiculelor
4	S.C. LEONI - Stagii de practică pentru studenți	seminar	29.03.2022	Studenți FMT	Pv întâlnire
5	Nobel Automotive Romania - Stagii de practică pentru studenți	seminar	15.11.2022	Studenți FMT	Pv întâlnire
6	Agenciei Naționale Antidrog (ANA).	seminar	04.11.2022	Studenți FMT	Pv întâlnire

Protocoale de colaborare instituțională

Pe parcursul anului 2022 au fost reînnoite unele protocoale de colaborare cu mediul socio-economic și au fost încheiate unele noi, tabelul 2.6

Tab. 2.6

Nr. crt.	Partener	Număr înregistrare	Direcții de colaborare	Perioada de colaborare
Contract cadru partenerat privind practica studenților				
2022				
1	SOCIETATEA GF CASTING SOLUTIONS SRL	238/28.05.2021	Stagii de practică pentru studenți	2020-2021 2021-2022
2	SC DIAPLAST PRODUCTION	188/13.04.2021	Vizite de studiu și practică pentru studenți	24 luni (febr. 2021-febr.2023)
3	SC CONTACT ELECTRIC COM SRL	176/05.04.2021	Vizite de studiu și practică pentru studenți	24 luni (febr. 2021-febr.2023)
4	S.C. LEONI Wiring Systems Pitești	6252/20.05.2022	Vizite de studiu, practică și stagii pentru studenți	01.06.2022 – 31.05.2024
5	SC FEV ECE AUTOMOTIVE S.R.L	/11.11.2021	Vizite de studiu, practică și stagii pentru studenți	11.11.2021 – 31.12.2023
Convenții de practică 2022				
1	SC. DELTA ALUMINIU	4985/04.07.2022	Convenție practică	01.09.2022-30.09.2022
2	SC. AUTOMOBILE DACIA	410/12.07.2022	Convenție practică	28.06.2022-08.07.2022
3	SC. LEONI WIRING SYSTEMS PITESTI SRL.	401/11.07.2022	Convenție practică	05.2022-31.05.2022



**RAPORT ANUAL PRIVIND ACTIVITATEA DE EVALUARE
ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII LA NIVELUL FACULTĂȚII de
MECANICĂ ȘI TEHNOLOGIE
PENTRU ANUL 2022**

Cod: RAP-FMT-01

Nr. crt.	Partener	Număr înregistrare	Direcții de colaborare	Perioada de colaborare
4	SC GIC NOSAG METAL SRL	398/11.07.2022	Convenție practică	12.07.2022-08.08.2022
5	SC GIC NOSAG METAL SRL	399/11.07.2022	Convenție practică	12.07.2022-08.08.2022
6	ELECTROARGES SA	380/08.07.2022	Convenție practică	
7	SC OPRESCU TECHNOLOGY SRL	382/08.07.2022	Convenție practică	01.06.2022-01.07.2022
8	SC SUBANSAMBLE SA	381/07/2022	Convenție practică	01.03.2022-31.05.2022
9	SC BRONZE ALLI	383/08.07.2022	Convenție practică	
10	SC VEL AMBALAJE SRL	384/08/07/2022	Convenție practică	01.07.2022-01.08.2022
11	SC INTENS PREST SRL	385/08.07/2022	Convenție practică	07.07.2022-28.07.2022
12	SC SITRA SA	421/15/07/2022	Convenție practică	30.03.2022-30.09.2022
13	SC. LEONI WIRING SYSTEMS PITESTI SRL	420/15/07/2022	Convenție practică	04.04.2022-30.06.2022
14	SC FORUIA FAURECIA SA	417/14/07/2022	Convenție practică	30.06.2022-30.09.2022
15	SC EURO APS SA	414/14/07/2022	Convenție practică	21.05.2022-21.11.2022
16	SC EURO AUTO PLASTIS SYSTEMS SA	377/06/07/2022	Convenție practică	01.03.2022-01.06.2022
17	SC DELTA INVEST SA	404/12/07/2022	Convenție practică	20.06.2022-08.07.2022
18	SC COMPONENTE AUTO SA	405/12/07/2022	Convenție practică	28.06.2022-08.07.2022
19	SC COMPONENTE AUTO SA	406/12/07/2022	Convenție practică	28.06.2022-08.07.2022
20	SC I.Q.C.D. SRL	407/12/07/2022	Convenție practică	27.06.2022-01.07.2022
21	SC MARTUR AUTOMOTIVE SEATING AND INTERIORS SRL	408/12/07/2022	Convenție practică	27.06.2022-01.07.2022
22	SC AUTOMOBILE DACIA SA	409/12/07/2022	Convenție practică	28.06.2022-08.07.2022
23	SC AUTOMOBILE DACIA SA	711/06/09/2022	Convenție practică	01.09.2022-28.02.2023
24	SC. LEONI WIRING SYSTEMS PITESTI SRL	706/06/09/2022	Convenție practică	02.06.2022-30.11.2022
25	SC MUSA PITESTI 96 SRL	712/06/09/2022	Convenție practică	11.07.2022-31.07.2022
26	SC FAURELIA SA	708/06/09/2022	Convenție practică	27.06.2022-31.12.2022
27	SC FAURELIA SA	709/06/09/2022	Convenție practică	27.06.2022-31.12.2022
28	SC FAURELIA SA	710/06/09/2022	Convenție practică	27.06.2022-31.12.2022
29	SC SENB 92 IMP- EXP	696/01/09/2022	Convenție practică	01.08.2022-19.08.2022
30	SC SEALYNX AUTOMOTIVE ROMANIA SRL	692/29/07/2022	Convenție practică	01.07.2022-29.07.2022
31	SC NORD METAL SRL	668/28.07.2022	Convenție practică	25.07.2022-12.08.2022
32	SC VI-FI SRL	669/28.07.2022	Convenție practică	18.07.2022-30.08.2022
33	SC VI-FI SRL	670/28.07.2022	Convenție practică	18.07.2022-30.08.2022
34	SC AUTOMOBILE DACIA SA	671/28.07.2022	Convenție practică	18.07.2022-30.08.2022
35	SC AUTOMOBILE DACIA SA	673/28.07.2022	Convenție practică	01.09.2022-01.12.2022
36	SC VI-FI SRL	674/28.07.2022	Convenție practică	18.07.2022-30.08.2022
37	SC EURO AUTO PLASTIC SISTEMS	789/20/09/2022	Convenție practică	15.04.2022- 20.09.2022
38	SC AXIS 3D MANUFACTURING SRL	790/20/09/2022	Convenție practică	31.05.2022- 16.06.2022
39	SC. LEONI WIRING SYSTEMS PITESTI SRL	792/20/09/2022	Convenție practică	03.05.2022- 31.10.2022
40	SC. LEONI WIRING SYSTEMS PITESTI SRL	793/20/09/2022	Convenție practică	03.05.2022- 31.10.2022



**RAPORT ANUAL PRIVIND ACTIVITATEA DE EVALUARE
ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII LA NIVELUL FACULTĂȚII de
MECANICĂ ȘI TEHNOLOGIE
PENTRU ANUL 2022**

Cod: RAP-FMT-01

Nr. crt.	Partener	Număr înregistrare	Direcții de colaborare	Perioada de colaborare
41	SC MARTUR AUTOMOTIVE SEATING AND INTERIORS SRL	794/20/09/2022	Convenție practică	16.03.2022-30.06.2022
42	SC DIMENSIONAL CONTROL SRL	795/20/09/2022	Convenție practică	03.07.2022-17.07.2022
43	SC. LEONI WIRING SYSTEMS PITESTI SRL	791/20/09/2022	Convenție practică	27.06.2022- 08.07.2022
44	SC DELTA ROM TECHNOLOGIES SA	796/20/09/2022	Convenție practică	09.02.2022-08.11.2022
45	SC CER CLEANING EQUIPMENTS SRL	748/08/09/2022	Convenție practică	27.06.2022-27.09.2022
46	SC CER CLEANING EQUIPMENTS SRL	781/19/09/2022	Convenție practică	13.07.2022-13.09.2022
47	SC CER CLEANING EQUIPMENTS SRL	768/15/09/2022	Convenție practică	27.06.2022-27.09.2022
48	SC. LEONI WIRING SYSTEMS PITESTI SRL	747/08/09/2022	Convenție practică	01.08.2022-31.01.2022
49	SC. LEONI WIRING SYSTEMS PITESTI SRL	746/08/09/2022	Convenție practică	01.08.2022-31.01.2022
50	SC CER CLEANING EQUIPMENTS SRL	782/19/09/2022	Convenție practică	13.07.2022-13.09.2022
51	SC EURO APS SA	780/19/09/2022	Convenție practică	04.07.2022-04.10.2022
52	SC EURO APS SA	779/19/09/2022	Convenție practică	30.08.2022-30.09.2022
53	SC AUTOMOBILE DACIA SA	2/09/01/2023	Convenție practică	16.01.2023-15.07.2023
54	SC NOBEL AUTOMOTIVE ROMANIA SRL	1091/13/12/2022	Convenție practică	01.01.2023-31.05.2024
55	SC NOBEL AUTOMOTIVE ROMANIA SRL	1091/13/12/2022	Convenție practică	01.01.2023-31.05.2024
56	SC ARMCOMP SA	1949/10.10.2022	Convenție practică	10.10.2022-29.10.2022
57	SC. LEONI WIRING SYSTEMS PITESTI SRL	971/18.10.2022	Convenție practică	03.10.2022 -09.07.2023
58	SC LEAR CORPORATION ROMANIA SRL	1057/22/11/2022	Convenție practică	03.10.2022 -09.07.2023
59	SC KIRCHHOFF AUTOMOTIVE SRL	1018/09/11/2022	Convenție practică	03.11.2022 -28.07.2023
60	SC KIRCHHOFF AUTOMOTIVE SRL	1017/09/11/2022	Convenție practică	03.11.2022 -28.07.2023
61	SC EURO AUTO PLASTIC SYSTEMS SA	992/27/10/2022	Convenție practică	17.10.2022 -
62	SC ARCTIC SA	990/24/10/2022	Convenție practică	13.10.2022-13.08.202
63	SC OPSAN INTERNATIONAL SRL	979/20/10/2022	Convenție practică	11.10.2022- 30.06.2023
64	SC SISTEME DE PRODUCTIE CABLAJE SRL	956/13/10/2022	Convenție practică	12.10.2022 -30.06.2023
65	SC MUSA PITESTI SA	950/11/10/2022	Convenție practică	03.10.2022-05.06.2023
66	SC. LEONI WIRING SYSTEMS PITESTI SRL	289/09/06/2022	Convenție practică	23.05.2022-23.06.2022
67	SC. LEONI WIRING SYSTEMS PITESTI SRL	294/09/06/2022	Convenție practică	02.06.2022-02.07.2022
68	SC GOLD PLAST SA	285/08/06/2022	Convenție practică	
69	SC IMUC SRL	279/02/06/2022	Convenție practică	15.06.2022-15.07.2022



**RAPORT ANUAL PRIVIND ACTIVITATEA DE EVALUARE
ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII LA NIVELUL FACULTĂȚII de
MECANICĂ ȘI TEHNOLOGIE
PENTRU ANUL 2022**

Cod: RAP-FMT-01

Nr. crt.	Partener	Număr înregistrare	Direcții de colaborare	Perioada de colaborare
70	SC AROMET SA	292/06.02/2022	Convenție practică	01.02.2022-31.05.2022
71	SC BAMESA OTEL SA	273/26/05/2022	Convenție practică	01.07.2022-30.09.2022
72	SC PIROUX INDUSTRIE ROMANIA SA	277/30/05/2022	Convenție practică	09.05.2022-31.10.2022
73	SC IP AUTOMATIC DESIGN SRL	270/25/05/2022	Convenție practică	01.10.2021-02.06.2022
74	SC COGEME SA	265/24/05/2022	Convenție practică	28.02.2022-28.05.2022
75	SC ADIENT AUTOMOTIVE SA	262/18/05/2022	Convenție practică	01.02.2022-31.07.2022
76	SC AUTOMOBILE DACIA SA	261/17/05/2022	Convenție practică	
77	SC NOVARES AUTOMOTIVE ROMANIA SRL	251/10/05/2022	Convenție practică	10.04.2022
78	SOCIETATEA NATIONALA NUCLEARELECTRICA SA	252/10/05/2022	Convenție practică	01.03.2022-04.06.2022
79	SC ARMCOMP SA	253/10/05/2022	Convenție practică	01.04.2022
80	SC COGEME SET SA	243/09/05/2022	Convenție practică	01.03.2022-01.06.2022
81	SC GOLD PLAST PRODUCTION SA	335/24/06/2022	Convenție practică	09.06.2022-02.08.2022
82	SC GOLD PLAST PRODUCTION SA	334/24/06/2022	Convenție practică	09.06.2022-02.07.2022
83	SC MARTUR AUTOMOTIVE SEATING AND INTERIORS SRL	333/24/06/2022	Convenție practică	20.06.2022
84	SC ADVANCED MECHANICAL DESIGN SRL	332/24/06/2022	Convenție practică	01.03.2022
85	SC EURO AUTO PLASTIC SYSTEMS SA	331/24/06/2022	Convenție practică	12.12.2021-12.06.2022
86	SC GOLD PLAST PRODUCTION SA	329/24/06/2022	Convenție practică	31.07.2022
87	SC MARTUR AUTOMOTIVE SEATING AND INTERIORS SRL	319/24/06/2022	Convenție practică	27.06.2022-08.07.2022
88	SC ARDACO TEHNIC METAL SRL	320/24/06/2022	Convenție practică	27.06.2022-08.07.2022
89	SC ADIENT AUTOMOTIVE SA	311/21/06/2022	Convenție practică	01.02.2022-31.07.2022
90	SC EURO AUTO PLASTIC SYSTEMS SA	301/16/06/2022	Convenție practică	02.02.2022- 30.06.2022
91	SC GOLD PLAST PRODUCTION SA	302/16/06/2022	Convenție practică	14.07.2022
92	SC AKA AUTOMOTIV SRL	350/30/06/2022	Convenție practică	27.06.2022-08.07.2022
93	SC. LEONI WIRING SYSTEMS PITESTI SRL	348/30/06/2022	Convenție practică	27.06.2022-08.07.2022
94	SC PIROUX INDUSTRIE ROMANIA SA	355/30/06/2022	Convenție practică	13.12.2021-29.07.2022
95	SC VALEO SISTEME TERMICE SRL	354/30/06/2022	Convenție practică	04.04.2022-30.06.2022
96	SC ADIENT AUTOMOTIVE SA	343/30/06/2022	Convenție practică	01.02.2022-31.07.2022
97	SC TFM METAL INDUSTRY SRL	474/30/06/2022	Convenție practică	04.04.2022-29.04.2022
98	SC MUSA PITESTI 96 SRL	317/24/06/2022	Convenție practică	
99	SC NIDEC MOTOR CORPORATION ROMANIA SA	328/24/06/2022	Convenție practică	01.05.2022-31.07.2022
100	SC GOLD PLAST PRODUCTION SA	330/24/06/2022	Convenție practică	24.06.2022-02.09.2022
101	SC MARCA GROUP SA	392/08/07/2022	Convenție practică	27.06.2022-08.07.2022
102	SC RONERA RUBBER SA	391/08/07/2022	Convenție practică	27.06.2022-08.07.2022



**RAPORT ANUAL PRIVIND ACTIVITATEA DE EVALUARE
ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII LA NIVELUL FACULTĂȚII de
MECANICĂ ȘI TEHNOLOGIE
PENTRU ANUL 2022**

Cod: RAP-FMT-01

Nr. crt.	Partener	Număr înregistrare	Direcții de colaborare	Perioada de colaborare
103	SC EURO AUTO PLASTIC SYSTEMS SA	390/08/07/2022	Convenție practică	27.06.2022-08.07.2022
104	SC FRATELI SERVIO SRL	389/08/07/2022	Convenție practică	27.06.2022-08.07.2022
105	SC EUROL AMBIENT CONSTRUCT SRL	387/08/07/2022	Convenție practică	27.06.2022-08.07.2022
106	SC AKA AUTOMOTIV SRL	388/08/07/2022	Convenție practică	01.07.2022-30.06.2022
107	SC CER CLEANING EQUIPMENT SRL	386/08/07/2022	Convenție practică	11.07.2022-29.08.2022
108	SC SSH HIDROSERV SA	939/06/07/2022	Convenție practică	
109	SC EURO AUTO PLASTIC SYSTEMS SA	376/06/07/2022	Convenție practică	27.06.2022
110	SC ADIENT AUTOMOTIVE SA	376/06/07/2022	Convenție practică	30.06.2022
111	SC LISA DRAXLMAER SA	47/26/01/2022	Convenție practică	26.01.2022
112	SC NOVARES AUTOMOTIVE SA	368/01/07/2022	Convenție practică	16.06.2021-16.06.2022
113	SC GOLD PLAST PRODUCTION SA	367/01/07/2022	Convenție practică	01.09.2021-31.07.2022
114	SC FAURECIA SA	365/01/07/2022	Convenție practică	06.12.2021-30.06.2022
115	SC FAURECIA SA	364/01/07/2022	Convenție practică	06.12.2021-30.06.2022
116	SC GOLD PLAST PRODUCTION SA	363/01/07/2022	Convenție practică	09.10.2022
117	SC PIROUX INDS ROMANIA SA	360/01/07/2022	Convenție practică	29.07.2022
118	SC EURO AUTO PLASTIC SYSTEMS SA	361/01/07/2022	Convenție practică	22.08.2022
119	SC EURO AUTO PLASTIC SYSTEMS SA	352/30/06/2022	Convenție practică	12.06.2022-12.12.2022
120	SC ADIENT AUTOMOTIVE SA	346/30/06/2022	Convenție practică	27.06.2022-15.07.2022
121	SC FAURECIA SA	342/30/06/2022	Convenție practică	08.01.2022-31.07.2022
122	SC FAURECIA SA	347/30/06/2022	Convenție practică	27.06.2022-08.07.2022
123	SC AUTOMOBILE DACIA SA	357/30/06/2022	Convenție practică	01.11.2021-30.04.2022
124	SC EURO AUTO PLASTIC SYSTEMS SA	353/30/06/2022	Convenție practică	15.05.2022-15.08.2022
125	SC EURO AUTO PLASTIC SYSTEMS SA	351/30/06/2022	Convenție practică	
126	SC YILDIZ ENTEGRE ROMANIA SA	213/19/04/2022	Convenție practică	01.02.2022- 30.04.2022
127	INSTITUTUL DE CERCETARI NUCLEARE PITESTI	200/14/04/2022	Convenție practică	15.06.2022-15.07.2022
128	ISIS DEVELOPMENT SRL	199/14/04/2022	Convenție practică	
129	SC FAURECIA SA	203/14/04/2022	Convenție practică	26.11.2021-31.03.2022
130	SC RATEN ICN PITESTI SA	87/18/02/2022	Convenție practică	15.06.2022-15.07.2022
131	SC GF CASTING SOLUTION SRL	183/04/04/2022	Convenție practică	01.04.2022-30.05.2022
132	SC RONERA RUBBER SA	170/24/03/2022	Convenție practică	01.03.2022-30.06.2022
134	SC RATEN ICN PITESTI SA	161/21/03/2022	Convenție practică	15.04.2022-30.05.2022
135	SC RATEN ICN PITESTI SA	160/21/03/2022	Convenție practică	15.04.2022-30.05.2022
136	SC RONERA RUBBER SA	169/24/03/2022	Convenție practică	01.02.2022-30.05.2022
137	SC AKA AUTOMOTIV SRL	82/16/02/2022	Convenție practică	17.02.2022-16.02.2023
138	SC. LEONI WIRING SYSTEMS PITESTI SRL	76/14/02/2022	Convenție practică	01.02.2022-28.02.2022



RAPORT ANUAL PRIVIND ACTIVITATEA DE EVALUARE ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII LA NIVELUL FACULTĂȚII de MECANICĂ ȘI TEHNOLOGIE PENTRU ANUL 2022

Cod: RAP-FMT-01

Nr. crt.	Partener	Număr înregistrare	Direcții de colaborare	Perioada de colaborare
139	SC ADIDAN NICKEL SRL	58/04/02/2022	Convenție practică	01.11.2021-01.03.2022
140	SC PIROUX INDUSTRIE ROMANIA SRL	1074/15/12/2021	Convenție practică	08.12.2021-31.07.2022
141	SC NIDEC MOTOR CORPORATION ROMANIA	1075/16/12/2021	Convenție practică	06.12.2021-05.03.2022
142	SC GOLD PLAST PRODUCTION SA	1058/07/12/2021	Convenție practică	03.12.2021-29.04.2022
143	SC NOVARES AUTOMOTIVE ROMANIA SRL	775/05/10/2021	Convenție practică	01.09.2021- 30.11.2021

^{*)} **Notă: Tabelul conține documente aferente anului universitar 2021/2022.**

2.6 Competență, instruire și conștientizare

Sesiuni de informare/instruire desfășurate

Pe parcursul anului 2022, 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	Tema: Interviu de selecție și angajare prin prisma angajatorului – cerințe Susținut de specialiști de la LEONI	Studenti IEI 4	11.11.2022	- Email de invitare firma partenera - Email de instiintare studenti IEI 4 - Link skype de desfasurare
2	Tema: Interviu de selecție și angajare prin prisma angajatorului – cerințe Susținut de specialiști de la ADIENT	Studenti IEI 4	25.11.2022	- Email de invitare firma partenera - Email de instiintare studenti IEI 4 - Link skype de desfasurare
3	Tema: Interviu de selecție și angajare prin prisma angajatorului – cerințe Susținut de specialiști de la FAURECIA	Studenti IEI 4	27.11.2022	- Email de invitare firma partenera - Email de instiintare studenti IEI 4 - Link skype de desfasurare
4	Caracteristicile prelucrărilor prin deformare plastică la rece. Susținut de specialist de la FONTANA PIETRO ROMANIA	Studenti TCM 4	07.10.2022	- Link skype de desfasurare; - Listă prezență
5	Analiza procedurii de tăiere. Ștanțarea Susținut de specialist de la FONTANA PIETRO ROMANIA	Studenti TCM 4	21.10.2022	- Link skype de desfasurare; - Listă prezență
6	Importanța procesului de ambutisare în industria automotive Susținut de specialist de la SEGULA ROMANIA	Studenti TCM 4	28.10.2022	- Link skype de desfasurare; - Listă prezență
7	"Excellence@Renault" - Întâlnire cu reprezentanți RENAULT pentru prezentarea proiectului	workshop	19.02.2022	Studenti AR, TCM, IEI, ITT anul întâi



RAPORT ANUAL PRIVIND ACTIVITATEA DE EVALUARE ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII LA NIVELUL FACULTĂȚII de MECANICĂ ȘI TEHNOLOGIE PENTRU ANUL 2022

Cod: RAP-FMT-01

Nr. crt.	Sesiune de informare/instruire. Scop/tematică	Nr. participanți	Data desfășurare	Documente doveditoare (invitații, materiale de informare/instruire, convocator etc.)
8	"Excellence@Renault" - Întâlnire cu reprezentanți RENAULT pentru prezentarea proiectului	workshop	26.02.2022	Studenți AR, TCM, IEI, ITT anul 2
9	"Excellence@Renault" - Întâlnire cu reprezentanți RENAULT pentru prezentarea proiectului	workshop	04.03.2022	Studenți AR, TCM, IEI, ITT anul 3

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

Tab. 2.8

DFMI

Nr. crt.	Ședință de lucru. Descriere succintă	Nr. participanți	Data desfășurare	Documente doveditoare (minută ședință, PV etc.)
1	Prezentarea, aprobarea și difuzarea <i>Raportului anual privind asigurarea calității la nivelul programelor de studii și la nivelul departamentului - DFMI</i> Prezentarea, aprobarea și difuzarea <i>Planului de activitate privind asigurarea calității la nivelul programelor de studii și la nivelul departamentului - DFMI</i> Toate acestea s-au realizat conform <i>Procedurii operaționale privind planificarea activităților și raportarea în sistemul de evaluare și asigurare a calității</i> COD: PL-53-01	Toți membri departamentului	18 ianuarie 2022	Raportul anual privind asigurarea calității la nivelul programelor de studii și la nivelul departamentului Planului de activitate privind asigurarea calității la nivelul programelor de studii și la nivelul departamentului PV reuniune DFMI 18 ianuarie 2022
2	Evaluare periodică cadre didactice DFMI (Autoevaluare, evaluare colegială, Evaluarea cadrelor didactice de către studenți) Prezentarea și difuzarea <i>Raportului privind evaluarea rezultatelor și performanțelor cadrelor didactice de către directorul de departament</i>	Toți membri departamentului	iulie 2022 10 Septembrie 2022	Fișe de autoevaluare pe anul universitar 2021-2022 Raport privind evaluarea cadrelor didactice supuse evaluării de către colegi (iulie 2022) Raport privind evaluarea cadrelor didactice supuse evaluării de către studenți Proces Verbal cu ocazia întâlnirii cu reprezentanții studenților de la toate programele/anii de studii FMT (iulie 2022) Raport privind evaluarea rezultatelor și performanțelor cadrelor didactice de către directorul de departament (Septembrie 2022) PV reuniune DFMI



RAPORT ANUAL PRIVIND ACTIVITATEA DE EVALUARE ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII LA NIVELUL FACULTĂȚII de MECANICĂ ȘI TEHNOLOGIE PENTRU ANUL 2022

Cod: RAP-FMT-01

Nr. crt.	Ședință de lucru. Descriere succintă	Nr. participanți	Data desfășurare	Documente doveditoare (minută ședință, PV etc.)
3	Raportarea activităților de cercetare / Evaluarea îndeplinirii de cadrele didactice a cerințelor ARACIS, DFMI Prezentarea și difuzarea <i>Raportului privind Analiza îndeplinirii indicatorului ARACIS referitor la cercetarea științifică a cadrelor didactice în domeniul disciplinelor cuprinse în norma didactică pe care o acoperă (PO-FMT-DFMI-01) - anul universitar 2022-2023</i>	Toți membri departamentului	octombrie 2022	Liste de lucrări F01_PO_01_2013-Analiza îndeplinirii indicatorului ARACIS: „Cadrele didactice titulare au pregătirea inițială, sunt doctori / doctoranzi și cercetează în domeniul în care se includ disciplinele din postul ocupat” Raport privind Analiza îndeplinirii indicatorului ARACIS referitor la cercetarea științifică a cadrelor didactice în domeniul disciplinelor cuprinse în norma didactică pe care o acoperă (PO-FMT-DFMI-01) - anul universitar 2022-2023 (octombrie 2022)
4	Evaluarea gradului de acoperire a disciplinelor din planurile de învățământ ale programelor de studii, coordonate de DFMI, cu materiale didactice proprii Prezentarea <i>Rapoartelor privind analiza elaborării materialelor didactice de către titularii de discipline din DFMI la programele de studii coordonate de DFMI</i>	Toți membri departamentului	aprilie 2022	F01-MET-FMT-DFMI-03- Materiale didactice elaborate de cadrele didactice în ultimii 10 ani pentru disciplinele acoperite la programul de studii Rapoarte privind analiza elaborării materialelor didactice de către titularii de discipline din DFMI la programele de studii coordonate de DFMI (2022)
5	Analiza pregătirii studenților de la programele de studii, coordonate de DFMI; Prezentarea și difuzarea <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 2021-2022</i>	Toți membri departamentului	octombrie 2022	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 2021-2022 PV reuniune DFMI octombrie 2022
6	Prezentarea și difuzarea <i>Raportului privind analiza pregătirii studenților de la programele de studii coordonate de departamentul DFMI prin prisma rezultatelor obținute în sesiunea din iarnă, anul universitar 2021-2022</i>	Toți membri departamentului	martie 2022	Rapoarte privind analiza pregătirii studenților de la programele de studii coordonate de departamentul DFMI prin prisma rezultatelor obținute în sesiunea din iarnă, anul universitar 2021-2022 PV reuniune DFMI martie 2022
7	Finalizare studii DFMI Prezentarea și difuzarea <i>Rapoartelor privind finalizarea studiilor la masteratele ML și STM coordonate de departament, de către Responsabilii programelor de studii împreună cu secretarii comisiilor de finalizare a studiilor</i>	Toți membri departamentului	aprilie 2022	Rapoarte privind finalizarea studiilor la masteratele coordonate de departament, (martie 2022_STM) PV reuniune DFMI aprilie 2022



RAPORT ANUAL PRIVIND ACTIVITATEA DE EVALUARE ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII LA NIVELUL FACULTĂȚII de MECANICĂ ȘI TEHNOLOGIE PENTRU ANUL 2022

Cod: RAP-FMT-01

Nr. crt.	Ședință de lucru. Descriere succintă	Nr. participanți	Data desfășurare	Documente doveditoare (minută ședință, PV etc.)
8	Finalizare studii DFMI Prezentarea și difuzarea <i>Rapoartelor privind stadiul organizării stagiilor de practică pentru finalizarea studiilor de licență, de către Responsabilul relațiilor cu mediul economic și social și Îndrumătorii de practică, anul IV</i>	Toți membri departamentului	aprilie 2022	Raport privind stadiul organizării stagiilor de practică pentru finalizarea studiilor de licență (martie 2022) PV reuniune DFMI aprilie 2022
9	Finalizare studii DFMI Prezentarea și difuzarea <i>Raportului privind stadiul derulării Proiectelor de Diplomă de la programele de studii de licență TCM și IEI și a programului de master IMFP în anul universitar 2021-2022 de către Responsabilii programelor de studii împreună cu secretarii comisiilor de finalizare a studiilor</i>	Toți membri departamentului	iunie 2022	Rapoarte privind stadiul derulării Proiectelor de Diplomă de la programele de studii de licență TCM (24 iunie 2022) și IEI (22 iunie 2022) și a lucrărilor de disertație la programul IMFP (25 iunie 2022) în anul universitar 2021 – 2022 PV reuniune DFMI 25 iunie 2022

DAT

Nr. crt.	Ședință de lucru. Descriere succintă	Nr. participanți	Data desfășurare	Documente doveditoare (minută ședință, PV etc.)
1	<i>Reacreditarea domeniului de studii de master Ingineria Autovehiculelor</i> <i>Intocmire raport de autoevaluare pentru programul de studii de master TSR</i> <i>Primirea vizitei comisiei ARACIS</i>	Toți membri departamentului + Comisia ECTS TSR	1 februarie 2022 11 decembrie 2022 (primirea vizitei)	A fost realizat raportul de autoevaluare pentru domeniul de studii Ingineria Autovehiculelor și a fost primită vizita ARACIS (decembrie 2022)
2	<i>Evaluarea cadrelor didactice</i> <i>- Eval. cd de către studenți;</i> <i>- Eval. colegială a cd;</i> <i>- Autoevaluarea cd;</i> <i>- Eval. cd de către directorul de departament</i>	Toți membri departamentului Responsabil DAT Prof Alexandru Boroiu	1 februarie 2022 (raport partial Sem I, an univ. 2021-2022) 1 iunie 2022 (raport partial Sem II, an univ. 2021-2022) Finalizat Septembrie 2022	Fișe de autoevaluare pe anul universitar 2021-2022 Raport privind evaluarea cadrelor didactice supuse evaluării de către colegi Raport privind evaluarea cadrelor didactice supuse evaluării de către studenți Proces Verbal cu ocazia întâlnirii cu reprezentanții studenților de la toate programele/anii de studii FMT (16 iulie 2022) Raport privind evaluarea rezultatelor și performanțelor cadrelor didactice de către directorul de departament (14 Septembrie 2022) PV reuniune DAT



**RAPORT ANUAL PRIVIND ACTIVITATEA DE EVALUARE
ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII LA NIVELUL FACULTĂȚII de
MECANICĂ ȘI TEHNOLOGIE
PENTRU ANUL 2022**

Cod: RAP-FMT-01

Nr. crt.	Ședință de lucru. Descriere succintă	Nr. participanți	Data desfășurare	Documente doveditoare (minută ședință, PV etc.)
3	Îmbunătățirea activităților didactice desfășurate de membrii DAT Analiza modului de întocmire a fișelor de disciplină: - concordanța cu Planul de învățământ - concordanța cu Statul de funcțiuni - respectarea regulamentelor în vigoare	Director departament, Consiliul departamentului și responsabil calitate prof. A. Boroiu	1 martie 2022 22 octombrie 2022	A fost realizată analiza fișelor de evaluare pe programe de studii, în raport cu cerințele generale și specifice
4	Îmbunătățirea activităților de îndrumare a studenților pentru finalizarea studiilor Mod de organizare și desfășurare - propuneri comisie - analiza periodică a stadiului de elaborare a proiectelor (monitorizarea prezenței studenților la ședințele de consultații) - analiza rezultatelor obținute de absolvenți	Toți membri departamentului	4 aprilie 2022 3 mai 2022 6 iunie 2022	A fost realizată îndrumarea în regim mixt – conform planificărilor inițiale, înainte de pandemie, și conform replanificării pentru îndrumare online după pandemie. Rezultatele fiind de 100% promovabilitate atât la licența cât și la master (finalizare 28 iulie 2022)
5	Îmbunătățirea activităților de îndrumare a studenților pentru finalizarea studiilor pentru anul universitar 2021-2022 Mod de organizare și desfășurare pentru alocarea temelor	Toți membri departamentului	25 octombrie 2022	Rapoarte privind Analiza promovabilității studenților de la programele de studii de licență și de master coordonate de prin prisma rezultatelor obținute în anul universitar 2021-2022 PV reuniune DAT 25 octombrie 2022
6	Îmbunătățirea participării studenților la activitățile curriculare și extracurriculare prin îndrumarea permanentă a studenților	Toți membri departamentului	03 martie 2022 16 septembrie 2022	Rapoarte privind analiza pregătirii studenților de la programele de studii coordonate de departamentul prin prisma rezultatelor obținute în sesiunea din iarnă, anul universitar 2021-2022, respectiv sesiunea de vară (toamna) 2022. PV reuniune DAT 03 martie 2022 și 16 septembrie 2022
7	Îmbunătățirea managementului la nivelul departamentului Monitorizarea desfășurării activităților planificate	Toți membri departamentului	permanent	Analiza permanentă a activităților planificate și raportate în PV ale ședințelor DAT



RAPORT ANUAL PRIVIND ACTIVITATEA DE EVALUARE ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII LA NIVELUL FACULTĂȚII de MECANICĂ ȘI TEHNOLOGIE PENTRU ANUL 2022

Cod: RAP-FMT-01

2.7 Satisfacția clienților

Cadre didactice evaluate de către studenți

În anul 2022, 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. Evaluarea s-a realizat pe platforma SIIMADC.

36 de cd au obținute calificativul FB iar două cd au obținute calificativul B.

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

Pe parcursul anului 2022 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 sunt prezentate în tabelul 2.9

Tab. 2.9

Nr. crt.	Denumirea misiunii	Perioada de desfășurare	Neconformități constatate	Măsuri corective	Analiza modului de corectare a neconformităților
1	Verificarea întocmirii orarelor	Febr.2022 Septembrie 2022	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
2	Analiza promovabilității	Oct.2022	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	
3	Analiza accesului studenților la materialele didactice	Mai 2022	Sunt prezentate în materialul întocmit în acest scop	s-au transmis departamentelor obs auditului	S-au făcut verificări acolo unde s-au constatat probleme

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;
- asigurarea calității personalului didactic;
- asigurarea proceselor suport.



**RAPORT ANUAL PRIVIND ACTIVITATEA DE EVALUARE
ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII LA NIVELUL FACULTĂȚII de
MECANICĂ ȘI TEHNOLOGIE
PENTRU ANUL 2022**

Cod: RAP-FMT-01

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 IUNIE- IULIE și sesiunea SEPTEMBRIE pentru programele de licență și sesiunea SEPTEMBRIE pentru programele de master.

Cifrele de școlarizare aprobate pentru anul universitar 2022-2023 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		
Studii universitare de licență – inginer licențiat (4 ani) - zi		FĂRĂ TAXĂ	CU TAXĂ	TOTAL
1	Autovehicule Rutiere - AR	36	54	90
2	Tehnologia Construcțiilor de Mașini - TCM	30	45	75
3	Inginerie Economică Industrială - IEI	31	44	75
4	Ingineria Transporturilor și a Traficului - ITT	21	39	60
TOTAL FACULTATE		118	182	300

Tab. 3.2 Cifrele de școlarizare pentru programele de master

Nr. crt	Programul de studii	Locuri scoase la concurs		
Studii universitare de master - zi		FĂRĂ TAXĂ	CU TAXĂ	TOTAL
1	STM (Știința și tehnologia materialelor) FRANCEZĂ	15	0	15
2	IAMD(Ingineria automobilelor pentru o mobilitate durabilă)-- ENGLEZĂ	14	36	50
3	CMPA (Concepția și managementul proiectării automobilului)	11	39	50
4	IMFP (Ingineria și managementul fabricației produselor)	14	46	60
5	ML (Managementul logisticii)	11	49	60
6	TSR (Trafic și siguranță rutieră)	9	41	50
TOTAL FACULTATE		74	211	285



RAPORT ANUAL PRIVIND ACTIVITATEA DE EVALUARE ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII LA NIVELUL FACULTĂȚII de MECANICĂ ȘI TEHNOLOGIE PENTRU ANUL 2022

Cod: RAP-FMT-01

Tab. 3.3 Candidați înscriși și înmatriculați în sesiunea 2022

Nr. crt.	Programul de studii	Locuri	Candidați admiși	Acoperirea locurilor cu cand admiși [%]	Candidați înmatriculați	Candidați înmatr din admiși [%]	Acoperirea locurilor [%]
1	Autovehicule Rutiere - AR	90	90	100	75	83	83
2	Tehnologia Construcțiilor de Mașini - TCM	75	57	76	36	63	48
3	Inginerie Economică Industrială - IEI	75	36	48	31	86	41
4	Ingineria Transporturilor și a Traficului - ITT	60	31	52	21	68	35
5	Candidați pe lista de așteptare	---	11	---	---		
	TOTAL	300	214	71	163	76	55

Tab. 3.6 Candidați înscriși și înmatriculați la programele de master în sesiunea septembrie (rezultate finale 2022)

Nr. crt.	Programul de studii	Locuri	Candidați admiși	Candidați înmatriculați	Grad de ocupare [%]
1	STM (Știința și tehnologia materialelor) FRANCEZĂ	15	15	15	100,00
2	IAMD (Ingineria automobilelor pentru o mobilitate durabilă)-- ENGLEZĂ	50	17	16	32
3	CPMA (Concepția și managementul proiectării automobilului)	50	15	14	28
4	IMFP (Ingineria și managementul fabricației produselor)	60	22	20	33
5	ML (Managementul logisticii)	60	24	23	38
6	TSR (Trafic și siguranță rutieră)	50	15	11	22
	TOTAL	285	108	99	35

Două programe de master nu au realizat numărul minim de studenți înmatriculați care permite demararea programului (CPMA unde s-au înmatriculat 14 studenți și TSR unde s-au înmatriculat 11 studenți).

La nivelul FMT, pe fiecare program de studii s-a analizat proveniența studenților de la licență și master în vederea promovării eficiente a ofertei educaționale a FMT.



**RAPORT ANUAL PRIVIND ACTIVITATEA DE EVALUARE
ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII LA NIVELUL FACULTĂȚII de
MECANICĂ ȘI TEHNOLOGIE
PENTRU ANUL 2022**

Cod: RAP-FMT-01

Având în vedere rezultatele admiterii pentru anul universitar 2021-2022, concluzionăm următoarele:

POSSIBLE CAUZE CE STAU LA BAZA DINAMICII INDICATORILOR DE ADMITERE	MĂSURI DE ÎMBUNĂTĂȚIRE A REZULTATELOR
• Scăderea numărului de absolvenți de liceu • Scăderea interesului absolvenților de liceu pentru continuarea studiilor în învățământul superior • Concurența școlilor militare • Concurența altor facultăți similare în condițiile desfășurării cursurilor online	• 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 în mod special pe rețelele de socializare

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

Nr. crt.	Programul de studii de licență / masterat	Nr. studenți care au promovat ultimul an de studii (2022)	Nr. studenți care au obținut diploma de licență/master (2022)	Rata de finalizare studii (%) (2022)
TOTAL licență		164	158	96%
TOTAL master		104	104	100

Propuneri de îmbunătățire a activității:

DAT

- Examenul de diplomă s-a desfășurat corespunzător, conform metodologiei și procedurii specifice on line sau on site.
- Examenul de disertație s-a desfășurat corespunzător, conform metodologiei și procedurii specifice on line pentru toate programele de master.
- 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 conform cu situația sanitară în momentul susținerii;
- 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;



RAPORT ANUAL PRIVIND ACTIVITATEA DE EVALUARE ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII LA NIVELUL FACULTĂȚII de MECANICĂ ȘI TEHNOLOGIE PENTRU ANUL 2022

Cod: RAP-FMT-01

- Prezentarea și promovarea unor principii cu privire la modul de prezentare orală a lucrărilor;

DFMI

- Examenul de diplomă s-a desfășurat corespunzător, conform metodologiei și procedurii specifice.
- Examenul de disertație s-a desfășurat corespunzător, conform metodologiei și procedurii specifice.

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 2022 a fost supus reevaluării periodice domeniul de masterat Ingineria Transporturilor cu programul Transporturi și Siguranță Rutieră. A fost întocmit Raportul de Autoevaluare, s-a desfășurat vizita comisiei ARACIS, calificativul obținut – menținerea acreditării.

În luna octombrie 2022, 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 ședința departamentului.

În luna iunie s-au desfășurat activități de analiză a planurilor de învățământ pentru promoția 2022-2026 (licență) și 2022-2024 (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.

3.4 Cercetarea științifică și obținerea finanțărilor

În tabelul 3.11 este prezentată sinteza rezultatelor activității de cercetare științifică desfășurată în cadrul facultății în ultimii 5 ani. Se remarcă un trend ușor ascendent al numărului de articole publicate în reviste cotate ISI (cu factor de impact). De asemenea, se remarcă un trend ușor descendent al numărului de Contracte de cercetare câștigate în competiții internaționale. La celelalte tipuri de activități de cercetare, în cei 5 ani supuși analizei, au existat oscilații în plus sau în minus.

Tabelul 3.11. Sinteza rezultatelor activității de cercetare din anul 2021-2022, comparativ cu anteriorii 4 ani



**RAPORT ANUAL PRIVIND ACTIVITATEA DE EVALUARE
ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII LA NIVELUL FACULTĂȚII de
MECANICĂ ȘI TEHNOLOGIE
PENTRU ANUL 2022**

Cod: RAP-FMT-01

Nr. crt.	Activitatea de cercetare științifică	Număr						
		2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
1	Articole publicate în reviste cotate ISI (cu factor	5	6	6	7	8	18	18
2	Articole publicate în proceeding-uri ISI (fără	23	50	34	33	22	19	8
3	Articole publicate în alte reviste din străinătate, neindexate ISI, dar incluse în alte BDI	29	26	71	36	44	47	26
4	Articole publicate în reviste românești de	3	0	2	0	1	2	0
5	Articole publicate în volumele unor conferințe organizate de societăți profesionale internaționale	1	4	6	0	3	3	3
6	Comunicări științifice prezentate la sesiuni, simpozioane, seminarii din țară și / sau străinătate	-	-	-	-	-		-
7	Cărți publicate în edituri internaționale de prestigiu	3	1	3	1	1	0	0
8	Cărți publicate în edituri naționale	11	0	6	5	4	6	8
9	Contracte de cercetare câștigate în competiții internaționale	6	5	5	4	1	4	4
10	Contracte de cercetare câștigate în competiții naționale	3	2	17	18	12	15	2
11	Contracte de cercetare semnate cu mediul socio-economic	1	7	4	7	4	9	9
12	Contracte/proiecte câștigate pentru dezvoltarea bazei materiale pentru activitățile de cercetare științifică	-	-	-	-	-	-	-
13	Premii naționale pentru cercetare obținute de cadrele de cercetare	-	1	-	2	3	1	-
14	Premii internaționale pentru cercetare obținute de cadrele de cercetare	-	-	-	-	-	-	-
15	Brevete naționale de invenție	0	4	3	0	1	0	2
16	Conferințe/Seminarii/Workshop-uri organizate	3	4	-	6	4	1	3
17	Contracte de cercetare câștigate în cadrul competiției interne de proiecte de cercetare științifică (CIPCS)	-	1	1	1	1	1	2

În concluzie în anul universitar 2021-2022 din cele 17 tipuri de activități de cercetare desfășurate, doar la 4 s-a înregistrat o creștere față de anul anterior.

Astfel se impun măsuri menite a îmbunătăți activitățile de cercetare în anul universitar 2022-2023. Se propune ca fiecare CD, în echipă, să aibă măcar o depunere de articol în jurnale cu factor de impact și o depunere de proiect de cercetare.



RAPORT ANUAL PRIVIND ACTIVITATEA DE EVALUARE ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII LA NIVELUL FACULTĂȚII de MECANICĂ ȘI TEHNOLOGIE PENTRU ANUL 2022

Cod: RAP-FMT-01

Acorduri de parteneriat în domeniul cercetării științifice încheiate de structuri din UPIT, în anul calendaristic 2022 sunt prezentate în tab. 3.12.

Tab. 3.12

Nr. crt.	Denumire structură din UPIT	Denumire partener	Nr. înregistrare acord la UPIT	Obiectul / scopul parteneriatului
1	Departamentul de Autovehicule și Transporturi	AKA AUTOMOTIV SRL	14826/04.11.2022	- Realizarea, în comun, la sediul UPIT_FMT-DAT, activităților necesare pentru determinarea proprietăților mecanice ale semifabricatelor/pieselor finite obținute prin tehnologii de fabricare convenționale sau prin prototipare rapidă.- Realizarea, în comun, a testelor necesare pentru cercetarea științifică.- Realizarea în comun a activităților de prelucrare și interpretare a datelor experimentale rezultate.
2	Departamentul de Autovehicule și Transporturi	Renault Technologie Roumanie	6516/06.06.2022	Punerea la punct a testelor pe calea de rulare cu echipamente de tip PMS (Portable Measurement System)
3	Departamentul de Autovehicule și Transporturi	FEV ECE Romania și Renault Technologie Roumanie	6204/27.05.2022	Dezvoltarea unor soluții pentru adaptarea autoturismelor la viitoarea normă de depoluare EUROVII (EU7CO2)

Manifestările științifice/concursurile de creație universitară studențești organizate de UPIT în anul calendaristic 2022 sunt prezentate în tab. 3.13.

Tab. 3.13

Nr. crt.	Denumire manifestare / concurs	Tip concurs	Caracter concurs	Perioada desfășurării	Număr de secțiuni	Programe de studii implicate	Denumire structură din UPIT	Calitatea
1	Sesiunea de Comunicări Științifice Studentesti	Comunicări științifice	Local	28.05.2022-28.05.2022	14		Facultatea de Mecanică și Tehnologie	Organizator

Proiectele de cercetare științifică nefinanțate derulate de structuri din UPIT, în care au fost implicați studenți, în anul calendaristic 2022 sunt prezentate în tab. 3.14.



**RAPORT ANUAL PRIVIND ACTIVITATEA DE EVALUARE
ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII LA NIVELUL FACULTĂȚII de
MECANICĂ ȘI TEHNOLOGIE
PENTRU ANUL 2022**

Cod: RAP-FMT-01

Tab. 3.14

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
1	Synthesis and characterization of nanostructured magnesium oxide powders for composite layers/ SURF 1904040032, Cod: Horizon 2020/ Access SFERA III European project Grant 823802, beneficiar: Program Horizon 2020	Procesarea si caracterizarea materialelor avansate	ȘCHIOPU ADRIANA GABRIELA			Valentin Călinescu		1
						Simona Ghițoiu		2
2	Nanostructured oxides layers by SPVD for enhance Solar Cell efficiency/ SURF 2201300023, Cod: Horizon 2020/ Access SFERA III European project Grant 823802, beneficiar: Program Horizon 2020	Procesarea si caracterizarea materialelor avansate	ȘCHIOPU ADRIANA GABRIELA			Valentin Călinescu		1
						Bucura Valentin		2
3	Mobilitate electrică și hibridă pentru reducerea emisiilor poluante și a consumului de	Statie de incarcare cu acumulare alimentata din surse de energie ecologice multiple pentru	MARINESCU DANUT GABRIEL			Danut Gabriel OLARU		1
						Vlad Nicolae TURCESCU		1



**RAPORT ANUAL PRIVIND ACTIVITATEA DE EVALUARE
ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII LA NIVELUL FACULTĂȚII de
MECANICĂ ȘI TEHNOLOGIE
PENTRU ANUL 2022**

Cod: RAP-FMT-01

	carburant	vehicule electificate. Acord de colaborare cu REV TEAM SRL					
4	Mobilitate electrică și hibridă pentru reducerea emisiilor poluante și a consumului de carburant	Platforma experimentală de vehicul electric cu prelungitor de autonomie cu pila cu combustibil. Faza 1/2021 Realizarea platformei experimentale de vehicul electric Acord cadru de parteneriat între Renault Technologie Roumanie și Universitatea din Pitești	MARINESCU DANUT GABRIEL		Olaru Danut Gabriel		1
		Sistem de incarcare inductiva de 3-7kW adaptabil la vehicule cu garda la sol diferita (autoturism, SUV, minibuz). Acord de colaborare cu INDA ELTRAC Craiova REV TEAM și Universitatea din Craiova			Turcescu Vlad Nicolae		1
					Olaru Danut Gabriel		1
					Turcescu Vlad Nicolae		1
6	Mobilitate electrică și hibridă pentru reducerea emisiilor poluante și a consumului de	Reciclarea bateriilor de tractiune a vehiculelor electrice pentru cea de a II-a viata- sistemele	MARINESCU DANUT GABRIEL		Nasta Mirel		2
					Mihai Aurelian		2



**RAPORT ANUAL PRIVIND ACTIVITATEA DE EVALUARE
ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII LA NIVELUL FACULTĂȚII de
MECANICĂ ȘI TEHNOLOGIE
PENTRU ANUL 2022**

Cod: RAP-FMT-01

	carburant	de acumulare de energie electrica pentru aplicatii stationare cu panouri fotovoltaice sau microcentrale eoliene.					
7	Ameliorarea performanțelor energetice și ecologice ale motoarelor termice de autovehicule	Caracteristici de volatilitate a biodieselului si amestecurilor de biodiesel cu alcoolii	NICULESCU RODICA		Ruxandra GEORGESCU Nicoleta DRAGOTA		1 1
8	Ameliorarea performanțelor energetice și ecologice ale motoarelor termice de autovehicule	Studiul gradului de uzură a uleiului de motor si transmisie pe baza analizării punctului de inflamabilitate. Elemente de diagnosaticare a motorului prin analiza uzurii uleiului de motor	NICULESCU RODICA		Florin GANCEA		1
9	Ameliorarea performanțelor energetice și ecologice ale motoarelor termice de autovehicule	Analiza fluidelor tehnice (ulei motor) ale motoarelor cu ardere internă (m.a.s./m.a.c.) cu scopul de a emite planuri de mentenanță în funcție de condițiile și regimul de exploatare ale unui automobil	ZAHARIA CATALIN VICTOR		Mirel NASTA		2
					Andrei MATAR		2
10	Ameliorarea performanțelor energetice și ecologice ale	Studiu cu privire asupra combustibililor	NICULESCU RODICA		Andrada DINCA		2



**RAPORT ANUAL PRIVIND ACTIVITATEA DE EVALUARE
ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII LA NIVELUL FACULTĂȚII de
MECANICĂ ȘI TEHNOLOGIE
PENTRU ANUL 2022**

Cod: RAP-FMT-01

	motoarelor termice de autovehicule	sintetici						
11	Ameliorarea performanțelor energetice și ecologice ale motoarelor termice de autovehicule	Studiul caracteristicilor fizico-chimice ale amestecurilor benzina - alcoolii	NICULESCU RODICA			DRAGOMIR D Ioana		4
		Impactul utilizării GPL asupra performanțelor energetice și ecologice ale autoturismelor (în acord cu domeniul de specializare inteligent				Alex BALTAG		1
12	Ameliorarea performanțelor energetice și ecologice ale motoarelor termice de autovehicule	Energie, mediu și schimbări climatice) - de interes pentru Renault Technologie Roumanie -	CLENCI ADRIAN CONSTANTIN			Georgiana SAVU		4
13	Ameliorarea performanțelor energetice și ecologice ale motoarelor termice de autovehicule	Cercetări privind dezvoltarea unui sistem de amorsare rapidă a convertoarelor catalitice pentru adaptarea autoturismelor la viitoarea normă de depoluare EUROVII (în acord cu domeniul de specializare inteligent	CLENCI ADRIAN CONSTANTIN			Roxana NILĂ		2
		Energie, mediu și schimbări climatice) - de i						



**RAPORT ANUAL PRIVIND ACTIVITATEA DE EVALUARE
ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII LA NIVELUL FACULTĂȚII de
MECANICĂ ȘI TEHNOLOGIE
PENTRU ANUL 2022**

Cod: RAP-FMT-01

14	Dinamica automobilului	Elaborarea unui stand pentru studiul deformațiilor pneurilor	TABACU STEFAN LUCIAN		Nicoleta Olarescu	2
15	Managementul calitatii	Studii asupra îmbunătățirii proceselor din educație	NICOLAE EUGEN VIOREL		Mihai Alexandru BADEA	4
					Ana Maria APOLOZAN	4
					Nicoleta DRAGOTA	1
					Nicoleta OLARESCU	2
16	Confortul vibro-acustic și confortul termic la automobile	Studiul posibilităților de reducere a poluării fonice rutiere	PARLAC SEBASTIAN		Alexandra IORGA.	2
					Alexandra ENACHE	1
					Nicoleta OLARESCU	2
17	Modelare și simulare în transporturi	Dezvoltarea unei metode de evaluare a accesibilității teritoriale cu ajutorul modelelor de transport	MITRAN GABRIELA		Georgiana SAVU	1
					Alexandra IORGA	2
18	Organizarea transporturilor pentru o mobilitate durabilă	Dezvoltarea unui model de simulare integrată trafic rutier-emisii în scopul reducerii poluării în mediul urban	MITRAN GABRIELA		Alexandra IORGA.	2
					Alexandra ENACHE	1
19	Modelare și simulare în transporturi	Fiabilitatea transporturilor	BOROIU ALEXANDRU		Leonard MARUNTELU	4
20	Modelare și simulare în	Vulnerabilitatea rețelelor de	BOROIU ANDREI		Loredana COMANESCU	4



**RAPORT ANUAL PRIVIND ACTIVITATEA DE EVALUARE
ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII LA NIVELUL FACULTĂȚII de
MECANICĂ ȘI TEHNOLOGIE
PENTRU ANUL 2022**

Cod: RAP-FMT-01

	transporturi	transport				Alexandra ENACHE		1
						Constantin OPRISOR		1
21	Siguranța circulației, siguranța activă și siguranța pasivă	Monitorizarea stării tehnice și a reglementării circulației pentru rețeaua rutieră Argeș	BOROIU ALEXANDRU			Loredana COMANESCU		4

Rezultatele de performanță ale studenților din UPIT la manifestări științifice / concursuri de creație universitară, în anul calendaristic 2022 sunt prezentate în tab. 3.15.

Tab. 3.15

Nr. crt.	Denumire manifestare / concurs	Tip concurs	Caracter concurs	Premiu / loc	Participant	Specializare
1	Concurs studențesc de Rezistența Materialelor "C.C. Teodorescu" -profil mecanic-	Concurs profesional	Național	P I	Cîmpeanu Marius-Gabriel	
2	Concurs studențesc de Rezistența Materialelor "C.C. Teodorescu" -profil mecanic-	Concurs profesional	Național	P II	Călin Alexandru-Gabriel	
3	Concurs studențesc de Rezistența Materialelor "C.C. Teodorescu" -profil mecanic	Concurs profesional	Național	P III	Andrei Gabriel- Alin	
4	Concurs studențesc de Rezistența Materialelor "C.C. Teodorescu" -profil mecanic-	Concurs profesional	Național	M I	Trocan Ștefan Vlad	
5	Concurs studențesc de Rezistența Materialelor "C.C. Teodorescu" -profil mecanic-	Concurs profesional	Național	M II	Dragomir Andreea Elena	
6	Concurs studențesc de Rezistența Materialelor "C.C. Teodorescu" -profil nemecanic-	Concurs profesional	Național	P I	Teodorescu Corina	
7	Concurs studențesc de Rezistența Materialelor "C.C. Teodorescu" -profil	Concurs profesional	Național	P II	Gheorghe Cristina	



**RAPORT ANUAL PRIVIND ACTIVITATEA DE EVALUARE
ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII LA NIVELUL FACULTĂȚII de
MECANICĂ ȘI TEHNOLOGIE
PENTRU ANUL 2022**

Cod: RAP-FMT-01

	nemecanic-					
8	Concurs studențesc de Rezistența Materialelor "C.C. Teodorescu" -profil nemecanic-	Concurs profesional	Național	P III	But Emanuel Marcel	
9	Concurs de mecanica "Andrei Ioachimesc -profil mecanic-	Concurs profesional	Național	P I	Iordache Miruna Elena	
10	Concurs de mecanica "Andrei Ioachimesc -profil mecanic-	Concurs profesional	Național	P I	Niță Valentin	
11	Concurs de mecanica "Andrei Ioachimesc -profil mecanic-	Concurs profesional	Național	P II	Costache Alina Ionela	
12	Concurs de mecanica "Andrei Ioachimesc -profil mecanic-	Concurs profesional	Național	P III	Stancu Ramona Elena	
13	Concurs de mecanica "Andrei Ioachimesc -profil mecanic-	Concurs profesional	Național	M I	Niculescu Casiana Maria	
14	Concurs de mecanica "Andrei Ioachimesc -profil mecanic-	Concurs profesional	Național	M II	Badea Maria Alexandra	
15	Concurs de mecanica "Andrei Ioachimesc -profil mecanic-	Concurs profesional	Național	M III	Nandor Cristian Gabriel	
16	Concurs de mecanica "Andrei Ioachimesc -profil nemecanic-	Concurs profesional	Național	P I	Dinică Razvan Andrei	
17	Concurs de mecanica "Andrei Ioachimesc -profil nemecanic-	Concurs profesional	Național	P II	Bălan Ionuț Răzvan	
18	Concurs de mecanica "Andrei Ioachimesc -profil nemecanic-	Concurs profesional	Național	P III	Magdalena Roxana Maria	
19	Concurs de mecanica "Andrei Ioachimesc -profil nemecanic-	Concurs profesional	Național	M I	Petrian Robert Constantin	
20	ORADEA_ Antreprenoring_4_2022	Concurs profesional	Național	P II	Ramona-Florina ANGHEL, Bogdan Rareș FLOREA, Ștefan Vlăduț TROCAN, Ionuț Daniel VĂTĂȘESCU	
21	ORADEA_ Antreprenoring_4_2022	Concurs profesional	Național	M	Maria Camelia ȚÎRCOMNICU,	



RAPORT ANUAL PRIVIND ACTIVITATEA DE EVALUARE ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII LA NIVELUL FACULTĂȚII de MECANICĂ ȘI TEHNOLOGIE PENTRU ANUL 2022

Cod: RAP-FMT-01

					Miruna ENCEANU	
22	Concursul Internațional Studențesc "Profesor ing. Constantin GHIULAI" la secțiunea "Dinamica autovehiculelor"	Concurs profesional	Național	P II	Magheru Ion Catalin Savu Georgiana Badea Mihai Alexandru	
23	Concursul Internațional Studențesc "Profesor ing. Constantin GHIULAI" la secțiunea "Dinamica autovehiculelor"	Concurs profesional	Național	P III	Badea Mihai	
24	Concursul Internațional Studențesc "Profesor ing. Constantin GHIULAI" la secțiunea "Dinamica autovehiculelor"	Concurs profesional	Național	M	Magheru Catalin	
25	Concurs International Studentesc, Kart low Cost 2022 (motor termic),	Concurs profesional	Internațional	P I	Alexandru Gancea, Clementin Costea, David Duță, Florin Arman, Dragoș Gheorghe	

Revista gestionată de facultate și indexarea acesteia este prezentată în tab. 3.17

Tab. 3.17

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

Proiectele câștigate prin competiție de cadre didactice din facultate și derulate în 2022 (fonduri de cercetare) sunt prezentate în tab. 3.18

Tab. 3.18

Denumire proiect	Calitatea UPIT (Solicitant/ Partener)	Competiție/ Linia de finanțare	Valoare UPIT (în anul raportat)
------------------	---------------------------------------	--------------------------------	---------------------------------



**RAPORT ANUAL PRIVIND ACTIVITATEA DE EVALUARE
ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII LA NIVELUL FACULTĂȚII de
MECANICĂ ȘI TEHNOLOGIE
PENTRU ANUL 2022**

Cod: RAP-FMT-01

Denumire proiect	Calitatea UPIT (Solicitant/ Partener)	Competiție/ Linia de finanțare	Valoare UPIT (în anul raportat)
1. <i>Synthesis and characterization of nanostructured magnesium oxide powders for composite layers/ SURF 1904040032, PLAIASU ADRIANA GABRIELA, PLAIASU ADRIANA GABRIELA, DUCU MARIAN CATALIN, Sorin Moga, OPROESCU MIHAI, Cod: Horizon 2020/ Access SFERA III European project Grant 823802,</i>	partener	Program Horizon 2020	130000.00
2. <i>Nanostructured oxides layers by SPVD for enhance Solar Cell efficiency/ SURF 2201300023, PLAIASU ADRIANA GABRIELA, PLAIASU ADRIANA GABRIELA, Sorin Moga, OPROESCU MIHAI, IANA VASILE GABRIEL, Științe ingineresti /Știința materialelor, valoare: 200000.00, 2022, , (TC_1_2022_DFMI)</i>		: Horizon 2020/ Access SFERA III European project Grant 823802, beneficiar: Program Horizon 2020,	200000.00
3. <i>The influence of sintering temperature on the structure and properties of ceramics/ SURPF2201300021, ANGHEL DANIEL CONSTANTIN, ANGHEL DANIEL CONSTANTIN, ABRUDEANU MARIOARA, RIZEA ALIN DANIEL, IORDACHE DANIELA MONICA, DICU MARIA MAGDALENA,, domeniul stiintific: Științe ingineresti /Inginerie industrială, valoare: 200000.00, 2022, , (TC_10_2022_DFMI)</i>		Cod: Horizon 2020/ Access SFERA III European project Grant 823802, beneficiar: Program Horizon 2020, anul: 2022,	200000.00
4. <i>Contributions on behaviour of grey cast iron in different metallurgical states, under thermal shock (GCITS)/ SURF 1904040037, DUCU MARIAN CATALIN, DUCU MARIAN CATALIN, ȘCHIOPU ADRIANA GABRIELA, Sorin Moga, NEGREA DENIS, VICTOR IORGA, OPROESCU MIHAI, domeniul stiintific: Științe ingineresti /Știința materialelor, valoare:, 2022, 200000.00, (TC_1_2022_DFMI)</i>		Cod: Horizon 2020/ Access SFERA III European project Grant 823802, beneficiar: Program Horizon 2020, anul: 2022,	200000.00



**RAPORT ANUAL PRIVIND ACTIVITATEA DE EVALUARE
ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII LA NIVELUL FACULTĂȚII de
MECANICĂ ȘI TEHNOLOGIE
PENTRU ANUL 2022**

Cod: RAP-FMT-01

Denumire proiect	Calitatea UPIT (Solicitant/ Partener)	Competiție/ Linia de finanțare	Valoare UPIT (în anul raportat)
5. NICULESCU RODICA, ZAHARIA CATALIN VICTOR, TOPALA CARMEN MIHAELA, NICULESCU RODICA, CLENCI ADRIAN CONSTANTIN, VICTOR IORGA, VIJAN LOREDANA ELENA, Mihaela Nastase, Andreea-Catalina Costache, <i>Diagnosticarea motorului de camion prin evaluarea uzurii uleiului de motor și emiterea de recomandări de mentenanță</i> , domeniul științific: Ingineria Autovehiculelor, (TC_45_2022_DAT)	solicitant	Cod: CIPCS 2022, beneficiar: UPIT, SC COM DIVERS AUTO RO SA, Bascov, Argeș, anul: 2022	32000.00
6. Dicu Maria Magdalena, Stan Maria Magdalena, <i>Elaborarea și validarea unui model de formare a competenței de cercetare științifică. pentru masteranzi</i> , (TC_2_2022_DFMI)	solicitant	CIPCS-UPIT (Concurs intern pentru proiecte de cercetare științifică), numărul grant [EVMFCS-CIPCS-2021-14],	50000 lei
7. ZAHARIA CATALIN VICTOR, NICULESCU RODICA, ZAHARIA CATALIN VICTOR, VICTOR IORGA,, <i>Punerea la punct a testelor pe calea de rulare cu echipamente de tip PMS (Portable Measurement System) înregistrat cu nr. 6516/06.06.2022</i> , (TC_35_2022_DAT)	solicitant	Cod: Proiect in colaborare cu mediul socio-economic, beneficiar: Renault Technologie Roumanie, anul: 2022, domeniul științific: Ingineria Autovehiculelor,	21238.00
8. ZAHARIA CATALIN VICTOR, NICULESCU RODICA, ZAHARIA CATALIN VICTOR, VICTOR IORGA,, <i>Utilizarea gazului natural comprimat (GNC) pentru alimentarea vehiculelor</i> , (TC_37_2022_DAT)	solicitant	Cod: Proiect in colaborare cu mediul socio-economic, beneficiar: Renault Technologie Roumanie, anul: 2022, domeniul științific: Ingineria Autovehiculelor, ,	
9. ZAHARIA CATALIN VICTOR, ZAHARIA CATALIN VICTOR, CLENCI ADRIAN CONSTANTIN, NICULESCU RODICA, , VICTOR IORGA, <i>Studiul funcționării instalațiilor auxiliare de încălzire în regim staționar dedicate automobilelor</i> , (TC_43_2022_DAT)	solicitant	Cod: Proiect in colaborare cu mediul socio-economic, beneficiar: CERLOT TRADING S.R.L., Argeș., anul: 2022, domeniul științific: Ingineria Autovehiculelor,	
10. CLENCI ADRIAN CONSTANTIN, ZAHARIA CATALIN VICTOR, CLENCI ADRIAN CONSTANTIN, NICULESCU RODICA, VICTOR IORGA, <i>Analiza fluidelor tehnice la automobile cu scopul de a emite planuri de mentenanță în funcție de regimul de exploatare</i> , (TC_45_2022_DAT)	solicitant	Cod: Proiect in colaborare cu mediul socio-economic, beneficiar: RENAULT TECHNOLOGIE ROUMANIE S.R.L., anul: 2022, domeniul științific: Ingineria Autovehiculelor	



**RAPORT ANUAL PRIVIND ACTIVITATEA DE EVALUARE
ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII LA NIVELUL FACULTĂȚII de
MECANICĂ ȘI TEHNOLOGIE
PENTRU ANUL 2022**

Cod: RAP-FMT-01

Denumire proiect	Calitatea UPIT (Solicitant/ Partener)	Competiție/ Linia de finanțare	Valoare UPIT (în anul raportat)
11. ZAHARIA CATALIN VICTOR, ZAHARIA CATALIN VICTOR, NICULESCU RODICA, CLENCI ADRIAN CONSTANTIN, VICTOR IORGA, Mihaela Nastase, <i>Diagnosticarea motoarelor de autocamion prin evaluarea gradului de uzură a uleiului de motor și emiterea de recomandări de mentenanță specifice în funcție de condițiile de exploatare</i> domeniul științific: Ingineria Autovehiculelor, (TC_45_2022_DAT)	solicitant	Cod: Proiect in colaborare cu mediul socio-economic, beneficiar: SC COM DIVERS AUTO RO SA, Bascov, Argeș, anul: 2022,	
12. CLENCI ADRIAN CONSTANTIN, ZAHARIA CATALIN VICTOR, TOPALA CARMEN MIHAELA, NICULESCU RODICA, CLENCI ADRIAN CONSTANTIN, VICTOR IORGA, VIJAN LOREDANA ELENA, Mihaela Nastase, Andreea-Catalina Costache, <i>Diagnosticarea motorului de camion prin evaluarea uzurii uleiului de motor și emiterea de recomandări de mentenanță</i> , domeniul științific: Ingineria Autovehiculelor, (TC_44_2022_DAT)	solicitant	Cod: CIPCS 2022, beneficiar: UPIT, SC COM DIVERS AUTO RO SA, Bascov, Argeș, anul: 2022,	32000.00
13. CLENCI ADRIAN CONSTANTIN, NICULESCU RODICA, ZAHARIA CATALIN VICTOR, VICTOR IORGA, CIOC ION BOGDAN, <i>Dezvoltarea unor soluții pentru adaptarea autoturismelor la viitoarea normă de depoluare EUROVII (EU7CO2), nr. înregistrare UPIT 6204/27.05.2022</i> , domeniul științific: Ingineria Autovehiculelor, (TC_49_2022_DAT)	solicitant	, Cod: Proiect in colaborare cu mediul socio-economic, beneficiar: FEV ECE Romania și Renault Technologie Roumanie, anul: 2022	43633.00
14. CLENCI ADRIAN CONSTANTIN, VICTOR IORGA, Andreea-Catalina Costache, NICULESCU RODICA, CLENCI ADRIAN CONSTANTIN, ZAHARIA CATALIN VICTOR, CIOC ION BOGDAN, VISAN DANIEL ALEXANDRU., <i>Dezvoltarea unui sistem de amorsare rapidă a convertoarelor catalitice pentru adaptarea autoturismelor la viitoarea normă de depoluare EURO7</i> , domeniul științific: Ingineria Autovehiculelor, (TC_49_2022_DAT)	solicitant	Cod: CIPCS 2021, beneficiar: UPIT, anul: 2022,	46000.00



RAPORT ANUAL PRIVIND ACTIVITATEA DE EVALUARE ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII LA NIVELUL FACULTĂȚII de MECANICĂ ȘI TEHNOLOGIE PENTRU ANUL 2022

Cod: RAP-FMT-01

Denumire proiect	Calitatea UPIT (Solicitant/ Partener)	Competiție/ Linia de finanțare	Valoare UPIT (în anul raportat)
15. NITU EDUARD LAURENTIU, RIZEA ALIN DANIEL, GAVRILUTA CORNELIA ANA, NITU EDUARD LAURENTIU, Iuliana-Georgiana Pascu, Neacsu Georgiana Cătălina, <i>Studiu privind îmbunătățirea sistemului de producție prin implementarea metodelor SMED și TPM, (TC_8_2022_DFMI)</i>	solicitant	Cod: Proiect in colaborare cu mediul socio-economic, beneficiar: Goldplast Production, anul: 2022, domeniul stiintific: Inginerie si management,	31416.00

Capacitatea globală de accesare a finanțărilor și rata de succes sunt prezentate în tab. 3.19

Tab. 3.19

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	26,8 %
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	50,6 %

4. Procese suport

4.1 Resursa umană

Se vor prezenta:

- posturi scoase la concurs în perioada de raportare. Posturile au fost ocupate.

Departamentul Autovehicule și Transporturi

Tab. 4.1. a

Nr. crt.	Poziția	Funcția	Nr. ore/ Săpt.	Disciplinele postului
1.	12	Conferențiar	11	TRAFIC RUTIER ȘI SIGURANTA CIRCULAȚIEI RUTIERE TRAFIC RUTIER SI SECURITATE RUTIERA TEORIA TRAFICULUI RUTIER REGLEMENTĂRI ȘI LEGISLAȚIE ÎN TRANSPORTURI INFRASTRUCTURĂ RUTIERĂ



RAPORT ANUAL PRIVIND ACTIVITATEA DE EVALUARE ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII LA NIVELUL FACULTĂȚII de MECANICĂ ȘI TEHNOLOGIE PENTRU ANUL 2022

Cod: RAP-FMT-01

Departamentul de Fabricație și Management Industrial

Tab. 4.1. b

Nr. crt.	Poziția	Funcția	Nr. ore/ Săpt.	Disciplinele postului
1.	12	Conferențiar	11	Știința și ingineria materialelor Știința materialelor Biomateriale

- gradul de acoperire

Tab. 4.2

Departa- mentul	CD titulare	Total posturi	Posturi ocupate	Posturi rezervate	Posturi vacante	Grad de ocupare (%)	Total ore bază	Raport ore bază/ CD titulare	Total ore PO titulari	Total ore PO asociați	Total ore PO în departament	Raport ore PO titulari/ ore PO asociați	Raport ore PO titulari/ CD titulare	Raport ore PO asociați/ CD asociate	Raport total ore bază/total ore PO
DFMI	18	32	18	0	14	56	287.5	15.97	116.25	97.5	213.75	1.19	6.46	3.9	1.34
DAT	18	30	18	0	12	60	287	15.94	119	56,50	175,5	2,1	6,61	5,1	1,63
Total	36	62	36	0	36	58	574.5	15.96	235.25	154	389.25	1.53	6.53	4.27	1.47

4.2 Baza materială

În anul 2022, beneficiind de proiecte de cercetare, în FMT s-au realizat mai multe dotări ale laboratoarelor de cercetare. De asemenea fiecare cd a beneficiat de o sumă destinată pentru dotarea laboratoarelor, suma fiind utilizată integral.

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 realizare
misiuni de audit	Verificarea conformității activităților de secretariat (secretariat care gestionează studenți, secretariat decanat)	continuu
	Verificarea conformității procesului de admitere	30.09.2022
	Pregătirea vizitei ARACIS la nivelul programelor de studii supuse evaluării externe,	dec.2022



**RAPORT ANUAL PRIVIND ACTIVITATEA DE EVALUARE
ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII LA NIVELUL FACULTĂȚII de
MECANICĂ ȘI TEHNOLOGIE
PENTRU ANUL 2022**

Cod: RAP-FMT-01

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	pe platforma	



RAPORT ANUAL PRIVIND ACTIVITATEA DE EVALUARE ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII LA NIVELUL FACULTĂȚII FMT PENTRU ANUL 2022

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>
- tradiția învățământului superior tehnic din Pitești în cei peste 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 1200 de studenți; în ultima perioadă facultatea a ocupat toate locurile scoase la concursul de admitere 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 relațiile de colaborare cu universitățile tehnice puternice din țară; - existența unor puternice relații de colaborare (dezvoltate de departamente) cu mediul socio-economic;	- 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 faptului că promovarea academică depinde exclusiv de performanțele deosebite din activitatea de cercetare științifică, dar și datorită condițiilor impuse de situația epidemiologică (pandemia); - lipsa tinerilor asistenți “nou intrați în sistem”; - baza materială a unor laboratoare este fie depășită sau incompletă, fie nu este utilizată eficient; - absența unor acțiuni coerente și organizate de colaborare și comunicare (în interior, pe verticală/orizontală, în exterior), mai ales în contextul pandemiei - 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; - inerția unor cadre didactice în procesul de adaptare la activitățile on-line având în vedere faptul că toate activitățile s-au desfășurat în regim on-line (suporturi de curs, metode de predare neadaptate) - echipamente de predare neadaptate la modul on-line
<i>Oportunități</i>	<i>Riscuri</i>



RAPORT ANUAL PRIVIND ACTIVITATEA DE EVALUARE ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII LA NIVELUL FACULTĂȚII FMT PENTRU ANUL 2022

Cod: RAP-FMT-01

- locația favorabilă a universității/facultății într-o zonă puternic industrializată (Dacia, RTR, Ford și industria orizontală aferentă)
- 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

- 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 33,45% din totalul locurilor ocupate la nivelul anului I de studiu de licență și masterat; (mai mic față de anul precedent - 47,7%)
- diminuarea capacității de atragere de doctoranzi prin pensionarea conducătorilor de doctorat și condiții de abilitare foarte dificil de îndeplinit;
- finanțarea internă a cercetării la nivel insuficient;
- 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.

17.02.2023

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

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