

UNIVERSITATEA DIN PITEȘTI



RAPORT ANUAL PRIVIND
ACTIVITATEA COMISIEI DE
EVALUARE
ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII

FACULTATEA DE MECANIC
I TEHNOLOGIE






APROBAT,

În edin a Consiliului Facult ții
din data de 01.03.2017

Întocmit,
CEAC-F

**RAPORT ANUAL PRIVIND ACTIVITATEA DE EVALUARE
I ASIGURARE A CALIT ȚII LA NIVELUL FACULT ȚII
DE MECANIC I TEHNOLOGIE**

2016

UNIVERSITATEA DIN PITEȘTI  	RAPORT ANUAL PRIVIND ACTIVITATEA COMISIEI DE EVALUARE ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII	FACULTATEA DE MECANIC I TEHNOLOGIE 
---	---	--

1. Introducere

Descrierea generală a managementului calității la nivelul facultății




Pe parcursul anului 2016, în urma alegerilor organizate la nivel de Universitate și facultate și în urma procesului de restructurare a Universității din Pitești, structura organizatorică a facultății a suferit unele modificări reflectate în Anexele 1, 2 și 3 ale prezentului raport.

Structurile de evaluare și asigurare a calității în cadrul Facultății de Mecanică și Tehnologie sunt:




Comisia de evaluare și asigurare a calității la nivelul facultății (CEAC-F)		
Președinte CEAC-F	conf. dr. ing. Alin Daniel RIZEA	decan FMT
Membri	s.l. dr. ing. Rodica NICULESCU	cadru didactic din cadrul DAT
	s.l. dr. ing. Nicoleta RACHIERU	cadru didactic din cadrul DFMI
	Ana BADEA	student AR III
	Adina Mihaela NASTASE-NITU	student IEI III
	ing. Adina TODEROIU	absolvent AR
	ing. Ana BOSNEAG	absolvent TCM
	ing. Daniela Circiuvoianu	reprezentant al angajatorilor (director Draxlmaier Procese Productie Romania)

Responsabil de calitate la nivelul departamentului (RCD)	
Departamentul de Autovehicule și Transporturi - DAT	prof. dr. ing. Alexandru BOROIU
Departamentul de Fabricație și Management Industrial - DFMI	s.l. dr. ing. Nadia BELU

Comisia de evaluare și asigurare a calității la nivelul programului de studii (CEAC-P)		
Programul de studii de licență AR		
Președinte CEAC-P_AR	prof. dr. ing. Viorel NICOLAE	responsabilul ECTS
Membri	conf. dr. ing. Adrian CLENCI	cadru didactic
	Ana BADEA	student
	ing. Adina TODEROIU	absolvent
	ing. Nicolae BOICEA	reprezentant al angajatorilor (Renault Tehnologie Roumanie)
Programul de studii de licență TCM		
Președinte CEAC-P_AR	conf. dr. ing. Doina IACOMI	responsabilul ECTS
Membri	s.l. dr. ing. Monica BALDEA	cadru didactic
	Geambasu Valentina	Student anul III
	ing. Adrian ENE	absolvent
	Catalin ANDREESCU	reprezentant al angajatorilor (Grupul Industrial Componente Pitești)

UNIVERSITATEA DIN PITEȘTI  	RAPORT ANUAL PRIVIND ACTIVITATEA COMISIEI DE EVALUARE ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII	FACULTATEA DE MECANIC I TEHNOLOGIE 
---	---	--

Programul de studii de licenț IEI		
Pre edinte CEAC-P_AR	conf. dr. ing. Alin RIZEA	responsabilul ECTS
Membri	as. dr. ing. Gina BOICEA	cadru didactic
	Adina NASTASE	Student anul III
	dr. ing. Madalin TUDOR	absolvent
	ing. Mihai BUCULESCU	reprezentant al angajatorilor (director tehnic S.C. Gold Plast)
Programul de studii de licenț ITT		
Pre edinte CEAC-P_AR	prof.dr.ing. Alexandru BOROIU	responsabilul ECTS
Membri	.l.dr.ing. Gabriela MITRAN	cadru didactic
	tefania DANIELA	Student
	Ing. Ionela SANDU	absolvent
	Ing. Ion GHIOLD	reprezentant al angajatorilor (CFR)
Programul de studii de masterat STM		
Pre edinte CEAC-P_AR	conf.dr.ing.Gabriela PLAIASU	responsabilul ECTS
Membri	conf. dr. ing. Vasile RIZEA	cadru didactic
	Gorgoi Ecaterina Magdalena	Student
	ing. Bianca POENASU	absolvent
	ing. Cristian PETRESCU	reprezentant al angajatorilor (manager SC Galvanoplast SRL)
Programul de studii de masterat IAMD		
Pre edinte CEAC-P_AR	conf. dr.ing. Adrian CLENCI	responsabilul ECTS
Membri	prof. dr. ing. tefan TABACU	cadru didactic
	Alin NIȚĂ	Student
	Ing. Denisa MITRACHE	absolvent
	Ing. Adrian BÎZÎIAC	reprezentant al angajatorilor (S.C. Automobile DACIA RENAULT S.A.)
Programul de studii de masterat IMFP		
Pre edinte CEAC-P_AR	conf.dr.ing. Monica IORDACHE	responsabilul ECTS
Membri	s.l dr. ing. Daniel ANGHEL	cadru didactic
	Florin DAMIAN	Student
	ing. Adrian CONSTANTIN	absolvent
	Mihaela MEIANU	reprezentant al angajatorilor (responsabil RH SC Subansamble Auto SA Pitesti)
Programul de studii de masterat CMPA		
Pre edinte CEAC-P_AR	s.l. dr.ing. C t lin ZAHARIA	responsabilul ECTS
Membri	s.l. dr. ing. Ionel VIERU	cadru didactic
	Alexandru BARBU	Student
	Ing. Andreea R DOIU	absolvent
	Ing. Viorel S LAN	reprezentant al angajatorilor

UNIVERSITATEA DIN PITEȘTI  	RAPORT ANUAL PRIVIND ACTIVITATEA COMISIEI DE EVALUARE ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII	FACULTATEA DE MECANIC I TEHNOLOGIE 
---	---	--

		(S.C. Renault Technologie Roumanie S.A.)
Programul de studii de masterat ML		
Pre edinte CEAC-P_AR	prof. dr. ing. Eduard NITU	responsabilul ECTS
Membri	s.l. dr. ing. Ana GAVRILUTA	cadru didactic
	Muraru Claudia	Student
	ing. Tomescu Florin	absolvent
	Dumitru Elena	reprezentant al angajatorilor (responsabil RH - ADIENT / Johnson Controls)
Programul de studii de masterat TREAC		
Pre edinte CEAC-P_AR	conf. dr.ing.Sorin ILIE	responsabilul ECTS
Membri	prof. dr. ing. Florian IVAN	cadru didactic
	Ovidiu MITRAN	Student
	Ing. Florentina BADEA	absolvent
	Ing. Alexandru POPA	reprezentant al angajatorilor (Director Transport S.C. Com Divers Auto Ro SRL)

Comisiile la nivel de program de studii au fost constituite și aprobate în ședințele de departament din luna decembrie.

CEAC – F a fost constituit și aprobat în ședința CFMT din 14.12.2016 conform PV 880 din 14.12.2016. Comisia pentru asigurarea și evaluarea calității a Consiliului Facultății a fost constituit și aprobat în ședința Consiliului FMT din 18.05.2016.




2. Procesul de Management al Calității la nivelul Facultății

2.1 Revizuirea/elaborarea documentelor Sistemului de Management al Calității

Documentele SMC elaborate/revizuite la nivelul Facultății de Mecanică și Tehnologie în anul 2016 sunt prezentate în tabelul 2.1.1.

Tab. 2.1.1 Documente SMC

Nr. crt.	Denumirea documentului	Data aprobării/revizuirii în Consiliul FMT
1	Regulament de organizare și funcționare a FMT	18.05.2016
2	Regulament de organizare și funcționare a Consiliului FMT	
3	Metodologia de finalizare a studiilor 2015-2016	

UNIVERSITATEA DIN PITESTI  	RAPORT ANUAL PRIVIND ACTIVITATEA COMISIEI DE EVALUARE ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII	FACULTATEA DE MECANIC I TEHNOLOGIE 
4	Regulamentul privind organizarea și desfășurarea programelor postuniversitare de educație permanentă.	13.06.2016
5	Metodologia privind organizarea și desfășurarea concursului de admitere în ciclul de Master la Facultatea de Mecanică și Tehnologie	04.07.2016
6	Amendamente propuse de Facultatea de Mecanică și Tehnologie la modificarea Cartei Universității	25.10.2016
7	Plan de măsuri privind implementarea recomandărilor comisiei ARACIS de evaluare instituțională	03.11.2016

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

În perioada de raportare a fost evaluat programul de master: TRANSPORTURI ȘI SIGURANȚA RUTIERĂ, în domeniul de studii: INGINERIA TRANSPORTURILOR.

În urma vizitei de evaluare nu au fost constatate neconformități. S-au făcut următoarele recomandări:




- “evidențierea cu mai multă precizie în fișa disciplinelor a componentei siguranței autovehiculului și a circulației rutiere și în mod distinct pentru transportul de marfuri și acolo unde este cazul, pentru transportul de călători (atât individual cât și colectiv), urban și interurban” – ca măsură de corectare, s-au operat modificările respective în fișele de disciplină;
- “interacțiunea cu mediul economic (operatori de transport, autorități rutiere, CNADR, etc) pentru a perfecționa conținutul disciplinelor în acord cu cerințele acestuia” – ca măsură de corectare s-au încheiat protocoale de colaborare cu mediul economic.

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

Misiunile de audit desfășurate pe parcursul anului 2016 sunt prezentate în tabelul 2.3.1

Tabelul 2.3.1 Planul de audit pentru anul 2016

Nr. crt.	Denumirea misiunii	Obiectivele misiunii	Perioada de desfășurare	Documente
1	Verificarea conformității activităților de secretariat	Verificarea conformității completei catalogelor	10.2016	Formular audit
2	Verificarea întocmirii orarelor	verificarea modului de întocmire a orarelor din semestrul I al anului universitar 2016-2017	10.2016	RAPORT DE AUDIT INTERN
3	Promovabilitatea studenților	analiza promovabilității studenților în anul universitar 2015-2016	11.2016	RAPORT DE AUDIT INTERN

<p style="text-align: center;">UNIVERSITATEA DIN PITEȘTI</p>  	<p style="text-align: center;">RAPORT ANUAL PRIVIND ACTIVITATEA COMISIEI DE EVALUARE ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII</p>	<p style="text-align: center;">FACULTATEA DE MECANICĂ ȘI TEHNOLOGIE</p> 
---	--	--

Rapoartele de audit precum și planurile de măsuri sunt prezentate în anexele 5, 6 și 7 ale prezentului raport.

2.4 Comunicare intern

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 edină a Consiliului de Administrație trimite o informare scrisă către Prodecan și directorii de departamente, iar acestea transmit informațiile cadrelor didactice din departament.




După fiecare edină 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 informații ample asupra problemelor discutate în fiecare edină a Senatului.

Fluxul informațional către studenți este asigurat prin intermediul grupurilor existente la nivelul fiecărui program de studiu și an de studiu, tab. 2.4.1 și prin intermediul paginii web a FMT și a paginii facebook.

Tabelul 2.4.1 Grupurile studenților FMT

Nr. crt	Programul de studiu	Anul	Denumire grup
1	AR	I	ar_promotia_2016_2020@yahoogroups.com
2	AR	II	ar_promotia_2015-2019@yahoogroups.com
3	AR	III	ar_promotia_2014_2018@yahoogroups.com
4	AR	IV	ar_promotia_2013_2017@yahoogroups.com
5	TCM	I	TCM_UPIT_2016-2020@yahoogroups.com
6	TCM	II	TCM_UPIT_2015-2019@yahoogroups.com
7	TCM	III	tcm_upit_2014-2018@yahoogroups.com
8	TCM	IV	tcm_upit_2013-2017@yahoo.com
9	IEI	I	IEI_UPIT_2016-2020@yahoogroups.com
10	IEI	II	iei_upit_2015_2019 pe facebook
11	IEI	III	iei_upit_2014-2018@yahoogroups.com
12	IEI	IV	IEI_UPIT_2013-2017 pe facebook
13	ITT	I	itt_promotia2016-2020@yahoogroups.com
14	ITT	II	itt_promotia_2015_2019@yahoogroups.com
15	ITT	III	itt_promotia2014_2018@yahoogroups.com
16	ITT	IV	itt_promotia_2013_2017@yahoogroups.com
17	STM	I	https://www.facebook.com/groups/318819401818670/?fref=ts
18	STM	II	https://groups.yahoo.com/neo/groups/STM_2015_2017
19	IAMD	I	IAMD_2016-2018@yahoogroups.com
20	IAMD	II	iamd2015-2017@yahoogroups.com
21	IMFP	I	IMFP_UPIT_2016-2018@yahoogroups.com
22	IMFP	II	IMFP_UPIT_2015-2017@yahoogroups.com
23	CMPA	I	CMPA_2016-2018@yahoogroups.com

UNIVERSITATEA DIN PITEȘTI  	RAPORT ANUAL PRIVIND ACTIVITATEA COMISIEI DE EVALUARE ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII	FACULTATEA DE MECANICĂ I TEHNOLOGIE 
---	---	---

Nr. crt	Programul de studiu	Anul	Denumire grup
24	CMPA	II	CMPA2015-2017@yahoogroups.com
25	ML	I	ml_upit_2016_2018@yahoogroups.com
26	ML	II	ML_UPIT_2015_2017@yahoogroups.com
27	TREAC	I	master_treac_2016_2018@yahoogroups.com
28	TREAC	II	treac_2015_2017_upit@yahoogroups.com




Totodată, toate informațiile de interes pentru studenți sunt postate pe pagina web a FMT unde există o secțiune numită "STUDENȚII FMT" (<https://www.upit.ro/ro/academia-reorganizata/facultatea-de-mecanica-si-tehnologie-2/studenti-fmt2>) și pe pagina Facebook (<https://www.facebook.com/FMT.UPIT/?fref=ts>).

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 2.5.1.

Tabelul 2.5.1 Sinteza evenimentelor desfășurate în anul 2016

Nr. Crt.	Societatea	Tip eveniment	Responsabil	Perioada/locul	Participanți	Documente doveditoare
1	METATOOLS	Prezentarea firmei, a ofertei de stagii de practică și a posturilor disponibile	Conf. dr. ing. A. Rizea Conf. dr. ing. M. Iordache	21.10.2016/ FMT, corp T	Studentii anilor IV licență și anilor I și II master	Afi
2	A.HAK INDUSTRIAL SERVICES	Prezentarea firmei, a ofertei de stagii de practică și a posturilor disponibile	Conf. dr. ing. A. Rizea Conf. dr. ing. M. Iordache	28.10.2016/ FMT, corp T	Studentii FMT	Afi
3	DRÄXLMAIER	Prezentarea programului de intership din cadrul departamentului de inginerie	Conf. dr. ing. A. Rizea Conf. dr. ing. M. Iordache	02.11.2016/ FMT, corp I	Studentii FMT	Afi
4	SEGULA	Prezentarea firmei, a ofertei de stagii de practică și a posturilor disponibile	Conf. dr. ing. A. Rizea Conf. dr. ing. M. Iordache	09.11.2016/ FMT, corp T	Studentii FMT	Afi
5	DACIA-RENAULT	Drive your career!	Conf. dr. ing. A. Clenci	17.11.2016/ FMT, corp T	Studentii FMT 183 studenți	Afi Proces-verbal
6	OC PROD	Cum se prezintă la un interviu de angajare?	Conf. dr. ing. A. Clenci Șef dr. ing. R. Niculescu	23.11.2016/ FMT, corp T	Studentii FMT 54 studenți	Afi Proces-verbal
7	VALEO	Prezentarea firmei, a ofertei de stagii de practică și a posturilor disponibile	Conf. dr. ing. A. Clenci Șef dr. ing. R. Niculescu	07.12.2016/ FMT, corp T	Studentii FMT 83 studenți	Afi Proces-verbal

UNIVERSITATEA DIN PITESTI  	RAPORT ANUAL PRIVIND ACTIVITATEA COMISIEI DE EVALUARE ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII	FACULTATEA DE MECANICĂ I TEHNOLOGIE 
--	---	---

Nr. Crt.	Societatea	Tip eveniment	Responsabil	Perioada/locul	Participanți	Documente doveditoare
8	ADIANT	Start your career!	Conf. dr. ing. M. Iordache	08.12.2016/ FMT, corp S	Studentii UPit	Afi
9	EUROAPS	Cerintele unui interviu de angajare	.l dr. ing. A. B Iteanu	09.11.2016/ FMT, Corp I	IEI IV	Proces-verbal
10	LEONI	Cerintele unui interviu de angajare	.l dr. ing. A. B Iteanu	16.11.2016/FMT, corp I	IEI IV	Proces-verbal
11	DRÄXLMAIER	Cerintele unui interviu de angajare	.l dr. ing. A. B Iteanu	07.12.2016/ FMT, Corp I	IEI IV	Proces-verbal
12	Simens	Prezentarea firmei	Conf. dr ing. A. Clenci	04.10.2016/FMT, corp I	Cadre didactice DAT	mail
13	VALEO	Vizita la societate	Conf. dr ing. A. Clenci .l dr. ing. R. Niculescu	25.11.2016	AR III	Mail
14	RTR-CTT	Vizita tehnic	Conf. dr ing. A. Clenci .l dr. ing. R. Niculescu	26.04.2016	30 studenți AR III	Mail
15	RTR-CTT	Vizita tehnic	Conf. dr ing. A. Clenci .l dr. ing. R. Niculescu	19.05.2016	30 studenți AR III	Mail
16	Karcher Curtea de Arge	Prezentarea firmei	A.Clenci	17.03.2016	STUDENTI FMT	mail
14	Departamentul FMI și ARILOG	Competențe în Logistica și Supply Chain	.l. dr. ing. A. Gavrilu	07.12.2016 Biblioteca Universitatii din Pitesti	-Adiant -Uzina Mecanica și Asiuri Dacia -Dräxlmaier -Gopet -Delfinul Trans -DHL -Studentii IEI	Afi Articol UPitMedia




Pe parcursul anului 2016 au fost reînnoite unele protocoale de colaborare cu mediul socio-economic și au fost încheiate unele noi, tabelul 2.5.2

Tabelul 2.5.2 Acorduri de colaborare încheiate în anul 2016

Nr. Crt.	Partener	Număr de înregistrare	Direcții de colaborare	Perioada
1	SC EURO AUTO PLASTIC SYSTEM SRL	13482/06.10.2016	Convenție privind practica studenților	01.10.2016 30.09.2017
2	SC COMPONENTE AUTO SA TOPOLOVENI	22.06.2016		



Nr. Crt.	Partener	Num r de înregistrare	Direc ii de colaborare	Perioada
3	METABET CF S.A	22.06.2016		
4	DONI INTERNATIONAL GALAXY SRL	22.06.2016		
5	PUBLITRANS 2000 SA	22.06.2016		
6	S.C.MARTUR AUTOMOTIVE SEATING AND INTERIORS SRL	22.06.2016		
7	SC EURO TEHNO GROUP SRL	22.06.2016		
8	ROYAL MOTORS SRL	22.06.2016		
9	VALAHIA INVESTMENTS SRL	22.06.2016		
10	S.C. FAURECIA SEATING MIOVENI	22.06.2016		
11	SUBANSAMBLE AUTO S.A	22.06.2016		
12	SC TECHNOLOGY SIGNUS	8825/11.07.2016		07.2016-09.2018
13	SC Draxlmaier Procese de Produc ie	7599/17.06.2016		04.07.2016-29.07.2016
14	S.C. IPAD	2937/03.03.2016		2016-2018
15	S.C. FAURECIA SEATING MIOVENI	2850/02.03.2016	Conven ie de colaborare pentru practica studen ilor	01.10.2015 30.09.2016
16	S.C.MARTUR AUTOMOTIVE SEATING AND INTERIORS SRL	13481/06.10.2016	Contract de parteneriat privind stagiile de practic	01.10.2016-30.09.2017
17	Euro Auto Plastic Systems	Proces verbal: date de identificare participanți și semn turi participanți	Proiect de Colaborare între DFMI / FMT – UPIT și organizații Etapa 1: MANAGEMENTUL RESURSELOR - INTERVIUL DE SELECTIE SI ANGAJARE PRIN PRISMA ANGAJATORULUI	19 octombrie 2016 - 30 noiembrie 2016 9 noiembrie 2016
18	S.C Leoni Wiring Systems Pitesti S.R.L -	Proces verbal: date de identificare participanți și semn turi participanți	Proiect de Colaborare între DFMI / FMT – UPIT și organizații Etapa 1: MANAGEMENTUL RESURSELOR - INTERVIUL DE SELECTIE SI ANGAJARE PRIN PRISMA ANGAJATORULUI	19 octombrie 2016 - 30 noiembrie 2016 16 noiembrie 2016
19	Lisa Dräxlnmaier Autopart România	Proces verbal: date de identificare participanți și semn turi participanți	Proiect de Colaborare între DFMI / FMT – UPIT și organizații Etapa 1: MANAGEMENTUL RESURSELOR - INTERVIUL DE	19 octombrie 2016 - 30 noiembrie 2016 7 decembrie 2016

UNIVERSITATEA DIN PITEȘTI  	RAPORT ANUAL PRIVIND ACTIVITATEA COMISIEI DE EVALUARE ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII	FACULTATEA DE MECANICĂ I TEHNOLOGIE 
---	---	---




Nr. Crt.	Partener	Număr de înregistrare	Direcții de colaborare	Perioada
			SELECTIE SI ANGAJARE PRIN PRISMA ANGAJATORULUI	

Fluxul informațional către mediul preuniversitar a fost asigurat prin vizitarea a 26 de licee în încheierea unor protocoale de colaborare, cu această ocazie fiind prezentată și oferta educațională, tabelul 2.5.3

Tabelul 2.5.3 Acorduri de colaborare cu licee încheiate în anul 2016

Nr. Crt.	Instituție	Nr. de înregistrare
1.	Colegiul Național "Al Odobescu" Pitești	2243/17.11.2016
2.	Liceul Teoretic "Ion Barbu" Pitești	2970/21.11.2016
3.	Grupul școlar Construcții de Mașini Dacia Pitești/Liceul Tehnologic "Dacia"	9246/28.11.2016
4.	Colegiul Economic „Maria Teiuleanu” Pitești	3456/07.12.2016
5.	Colegiul Național Liceal „Zinca Golescu” Pitești	5549/28.11.2016
6.	Liceul CT „CD Neni escu” Pitești	3684/15.12.2016
7.	Colegiul Tehnic „Armand Călinescu” Pitești	1264/22.11.2016
8.	Liceul teoretic „I Cantacuzino” Pitești	10038/15.12.2016
9.	Grupul școlar Industrializarea Lemnului Pitești/Liceul Tehnologic "Constantin Brâncuși"	5030/08.12.2016
10.	Colegiul Tehnic Dimitrie Dima Pitești	4926/28.11.2016
11.	Liceul Teoretic „Ion Mihalache” Topoloveni	3884/18.11.2016
12.	Liceul tehnologic Construcții de Mașini Mioveni	4531/16.11.2016
13.	Liceul Teoretic „Iulia Zamfirescu” Mioveni	6543/09.12.2016
14.	Colegiul Tehnic „I C Petrescu” Stâlpeni	1425/25.11.2016
15.	Colegiul Național „Vlaicu Vodă” Curtea de Argeș	4292/22.11.2016
16.	Grupul școlar „Ferdinand I” Curtea de Argeș	2054/05.12.2016
17.	Liceul tehnologic Costești	3069/08.12.2016
18.	Liceul teoretic Costești	2929/08.12.2016
19.	Colegiul Național Vladimir Streinu Gheorghiu	5684/20.12.2016
20.	Liceul tehnologic OLTCHIM Rm Vâlcea	4055/07.12.2016
21.	Liceul tehnologic C.țan N. Pleoianu Rm. Vâlcea	3475/09.12.2016
22.	Liceul tehnologic Henri Coandă Rm. Vâlcea	3130/08.12.2016
23.	Liceul tehnologic Dinu Brătianu Teflești	-
24.	Colegiul tehnic metalurgic Slatina	5961/06.12.2016
25.	Colegiul economic PS Aurelian Slatina	3989/16.12.2016
26.	Colegiul Național Radu Greceanu Slatina	5080/19.12.2016

Facultatea de Mecanică și Tehnologie a prezentat oferta educațională în mediul preuniversitar participând la cinci evenimente din cadrul proiectului Zilele Carierei, Tabelul 2.5.4.

UNIVERSITATEA DIN PITEȘTI  	RAPORT ANUAL PRIVIND ACTIVITATEA COMISIEI DE EVALUARE ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII	FACULTATEA DE MECANIC I TEHNOLOGIE 
--	---	--




Tabelul 2.5.4 Evenimente din cadrul proiectului Zilele Carierei

Nr. Crt.	Participanți	Responsabili	Data	Locul
1	Facultatea de Mecanică și Tehnologie, Liceul de Arte Dinu Lipatti, Colegiul Național Zinca Golescu, Liceul cu program sportiv Viitorul, Colegiul tehnic Dimitrie Dima și Liceul Teoretic Ion Cantacuzino.	.l. dr. ing. A. B Iteanu .l. dr. ing. C. Zaharia	Joi, 29 septembrie 2016, între orele 12-15	Liceul de Arte Dinu Lipatti, Corp B, Bd. Republicii, nr. 114
2	Facultatea de Mecanică și Tehnologie, Colegiului Economic Maria Teuleanu, Colegiul Național Alexandru Odobescu, Colegiul Tehnic Costin D. Neni escu, Liceul Teoretic Ion Barbu și Liceul Tehnologic Dacia	.l. dr. ing. A. B Iteanu .l. dr. ing. C. Zaharia	Miercuri, 19 octombrie 2016, între orele 12-15	Colegiul Economic Maria Teuleanu, str. Teuleanu, nr. 1
3	Facultatea de Mecanică și Tehnologie, Colegiului Tehnic Armand C. Ilinescu Pitești, Liceul Teoretic Ion Mihalache Topoloveni, Liceul Tehnologic Dinu Brătianu Pitești, Liceul Tehnologic Astra Pitești	.l. dr. ing. A. B Iteanu Prof. univ. dr. ing. Marinic Stan	Luni, 14 noiembrie 2016, între orele 12-15	Colegiul Tehnic Armand C. Ilinescu, Bulevardul I. C. Brătianu, nr. 44,
4	Liceului Tehnologic nr. 1 Mărcineni, Liceul Tehnologic Construcții de Măcini Mioveni	.l. dr. ing. A. B Iteanu Prof. univ. dr. ing. Marinic Stan	Miercuri, 23 noiembrie 2016, între orele 12-15	Liceul Tehnologic nr. 1 Mărcineni, Calea Câmpulung, nr. 464
5	Toți partenerii, cadre didactice și reprezentanții elevilor, participanți la activitățile proiectului	.l. dr. ing. A. B Iteanu Prof. univ. dr. ing. Marinic Stan	Joi, 8 decembrie 2016, între orele 12-15	sediul Universității din Pitești, corp Academica, str. Târgu din Vale, nr. 1




2.6 Competențe, instruire și conștientizare

Pe parcursul anului 2016, 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.

Nr. crt	Activitate. Descriere succint	Nr. participanți	Data suținerii	Documente doveditoare
1.	Sedință de lucru Consiliu FMT Informare privind desfășurarea Sesiunii de Comunicări științifice Studențești.	11	13.06.2016	Extras PV 295
2.	Sedință de lucru Consiliu FMT Informare și analiză privind situația achitării taxelor de studii de către studenții pentru anul universitar curent.	13	04.07.2016	Extras PV 318
3.	Sedință de lucru Consiliu FMT Analiza implicării cadrelor didactice în depunerea cererilor de finanțare în competiția PN III. Analiza achitării taxelor de studii, la nivelul	13	22.07.2016	Extras PV 351

UNIVERSITATEA DIN PITEȘTI  	RAPORT ANUAL PRIVIND ACTIVITATEA COMISIEI DE EVALUARE ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII	FACULTATEA DE MECANIC I TEHNOLOGIE 
---	---	--

Nr. crt	Activitate. Descriere succint	Nr. participanți	Data suținerii	Documente doveditoare
	fiecare program de studiu.			
4.	Sedință de lucru Consiliu FMT Discutarea și stabilirea regulilor referitoare la eventualele cereri de transfer ale studenților între diferitele programe de studii ale FMT;	11	21.09.2016	Extras PV 633
5.	Sedință de lucru Consiliu FMT Informare privind desfășurarea admiterii pentru anul universitar 2016 – 2017 și analiza provenienței studenților. Analiza promovabilității studenților de la programele de studii prin prisma rezultatelor obținute în anul univ. 2015-2016. Plan de măsuri privind implementarea recomandărilor comisiei ARACIS de evaluare instituțională. Informare privind organizarea activităților de popularizare a programelor de studii de licență în licee.	12	03.11.2016	Extras PV 820
6.	Sedință de lucru Consiliu FMT Analiza promovabilității studenților de la programele de studii prin prisma rezultatelor obținute în anul universitar 2015-2016 (restanță din luna octombrie). Informare privind organizarea activităților în vederea realizării Raportului de autoevaluare pentru reevaluarea periodică a programelor de studii IEI și AR. Informare privind modul de promovare în rândul studenților a rolului și activităților desfășurate de FMT. Informare privind stadiul colectării, verificării și arhivării fișelor de disciplină.	10	14.12.2016	Extras PV 880
7	Seminar ISI Web of Science. Cotare ISI vs. Indexare ISI. Hirsch Index	15	02.03.2016	Convocare transmisă prin email în 28.02.2016
8	Prezentare standarde ARACIS	20	20.04.2016 18.05.2016	Ordine de zi a ședințelor de departament
9	Creșterea calității studenților DAT prin realizarea unor lecții de matematică	2 cadre didactice + 16 studenți	5 seminarii oct – dec.	Mihaela Istrate și Petre Stan
10	Prezentarea standardelor CNATDCU. Mize	20	07.12.2016	Ordinea de zi a ședinței de departament

<p>UNIVERSITATEA DIN PITEȘTI</p>  	<p>RAPORT ANUAL PRIVIND ACTIVITATEA COMISIEI DE EVALUARE ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII</p>	<p>FACULTATEA DE MECANIC I TEHNOLOGIE</p> 
---	--	--

2.7 Satisfac ia studenților

În anul 2016, în Facultatea de Mecanică și Tehnologie au fost evaluate de către studenți un număr de 8 cadre didactice: 2 cadre didactice din cadrul departamentului DAT și 6 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. Sintetic rezultatele acestei evaluări sunt următoarele:

Departamentul de Autovehicule și Transporturi - DAT

- au fost evaluate 2 cadre didactice în semestrul I al anului universitar 2016-2017
- lista nominală a cadrelor didactice evaluate:
 - Adrian CLENCI s-au completat 43 de chestionare, punctaj 4.23; calificativul obținut FB
 - Helene USTER s-au completat 30 de chestionare, punctaj 4.60; calificativul obținut FB

Departamentul de Fabricație și Management Industrial - DFMI




- au fost evaluate 6 cadre didactice în semestrul I al anului universitar 2016-2017;
- lista nominală a cadrelor didactice evaluate:
 - .l. dr. ing. Bâldea Monica;
 - Prof. dr. ing. Stănescu Nicolae;
 - .l. dr. ing. Bab Alexandru;
 - .l. dr. ing. ec. Bălteanu Anuța.

Rezultatele finale ale evaluării colegiale pe anul 2016, în cadrul DFMI, sunt următoarele:

1. .l. dr. ing. Bâldea Monica – punctaj mediu 4,82 - calificativ Foarte Bine;
2. Prof. dr. ing. Stănescu Nicolae Doru – punctaj mediu 4,88 - calificativ Foarte Bine;
3. .l. dr. ing. Bab Alexandru – punctaj mediu 3,52 - calificativ Bine;
4. .l. dr. ing. ec. Bălteanu Anuța - punctaj mediu 4,92 - calificativ Foarte Bine.

Principalele recomandări făcute de către comisii cadrelor evaluate se referă la:

- O mai mare implicare a studenților în activități de cercetare studentescă sau contracte de cercetare științifică; o îmbinare mai bună între teorie și aplicații la disciplinele predate; o implicare mai mare în sprijinirea dezvoltării profesionale a colegilor. (observație pentru Ș.l. dr. ing. Bâldea Monica)
- Comisia de evaluare colegială consideră că dl Stănescu Nicolae Doru este un cadru didactic cu preocupări realizări deosebite în ceea ce privește activitățile didactice și de cercetare științifică și cu implicare activă în activitățile departamentului. Comisia îi face următoarea recomandare: implicarea într-o măsură mai mare a studenților în activități de cercetare științifică.
- Comisia de evaluare colegială consideră că activitățile desfășurate în anul 2016 de dl .l. dr. ing. Bab Alexandru sunt relativ modeste, mai ales în ceea ce privește activitatea de cercetare și cea în departament și comunitatea academică. O parte dintre aceste activități, consemnate de evaluat în Raportul de autoevaluare, nu sunt încă finalizate (brevetul propus în anul 2013 nu a fost omologat), sau nu sunt justificate corespunzător (responsabil laborator A016B) sau sunt supraevaluate

<p>UNIVERSITATEA DIN PITEȘTI</p>  	<p>RAPORT ANUAL PRIVIND ACTIVITATEA COMISIEI DE EVALUARE ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII</p>	<p>FACULTATEA DE MECANICĂ ȘI TEHNOLOGIE</p> 
---	--	--

(perfecționare MUCD); Fișa de autoevaluare este superficial realizată, nu se face referință la modul în care au fost monitorizate procesul de predare-învățare și evaluarea studenților și nici la modul în care se realizează îmbunătățirea activităților la disciplinele susținute. Comisia îi acordă înscris colegului Bab Alexandru câteva circumstanțe atenuante, având în vedere activitățile didactice raportate și faptul că timpul trecut de la intrarea în colectiv a fost, poate, prea scurt pentru o integrare corespunzătoare. Comisia îi face următoarele recomandări:

- Completarea Fișei de autoevaluare cu informațiile care lipsesc;
- Prioritizarea și organizarea activității viitoare astfel încât sarcinile didactice, de cercetare și cele primite în departament să fie la timp, complete și corect realizate;
- O implicare mai responsabilă și mai activă în îndeplinirea obligațiilor ce derivă din calitatea de cadru didactic universitar.

-Comisia de evaluare colegială consideră că d-na Ancuța Bălțeanu a dat dovadă de seriozitate atât în ceea ce privește activitățile didactice și de cercetare științifică, cât și alte activități cu studenții. Anual participă la concursuri profesionale cu studenții implicându-i în activități de cercetare. Comisia îi face următoarele recomandări:

- Completarea cu mai multă atenție și onestitate a activităților realizate în Fișele de autoevaluare.
- Implicarea în activități de cercetare științifică prin identificarea unor teme de cercetare și depunerea de cereri de finanțare.
- Sprijin mai mult în dezvoltarea profesională a colegilor.




Biroul Consiliului FMT a organizat întâlniri cu reprezentanții tuturor programelor și anilor de studiu pentru a discuta nevoile, satisfacțiile și nemulțumirile studenților, conform programului prezentat în tabelul 2.7.1.

Tab. 2.7.1 Planificarea unor discuții cu studenții

Nr. Crt.	Programul de studiu	Anul	Data /Ora	Nr. studenți
1	AR, TCM, IEI, ITT	I	19.01.2017/10.00	12
2	AR, TCM, IEI, ITT	II	19.01.2017/9.00	11
3	AR, TCM, IEI, ITT	III	24.11.2016/10.00 08.12.2016/12.00	16 17
4	AR, TCM, IEI, ITT	IV	24.11.2016/12.00	15

Principalele probleme ridicate de studenți au fost:

- Parcarea studenților nu este amenajată, nu este luminată;
- Mirosul canalizării de la etajele 1 și 3 este foarte deranjant;
- Orarul în anumite zile este foarte încărcat,
- Se fumează în toaletele de la etajul III, corpul T;
- Numărul mic de ore de la disciplinele de proiectare asistată;
- Lipsa internetului în corpurile facultății;
- Lipsa unui magazin în incinta facultății.

<p>UNIVERSITATEA DIN PITEȘTI</p>  	<p>RAPORT ANUAL PRIVIND ACTIVITATEA COMISIEI DE EVALUARE ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII</p>	<p>FACULTATEA DE MECANIC ȘI TEHNOLOGIE</p> 
---	--	---

Majoritatea problemelor ridicate de studenți nu pot fi rezolvate la nivelul facultății. Astfel, problemele legate de parcare, mirosul canalizării de la etajele 1 și 3, de faptul că se fumează în toalete, de lipsa internetului și a unui magazin vor fi prezentate de către Decan Consiliului de Administrație al UPiș.

Legat de fumatul în toalete au fost puse afișe și autocolante care amintesc că fumatul este interzis.

Legat de distribuția neuniformă a activităților în orar, a fost întocmită o Metodologie de întocmire a orarelor prin care se reglementează acest lucru. Totodată, la întocmirea orarului va participa și un student reprezentant al anului pentru care se întocmește orarul (în comisia de întocmire a orarului pentru fiecare an de studiu este cooptat și un student din anul respectiv).

2.8 Acțiuni corective




În perioada octombrie – decembrie 2016, în Facultatea de Mecanică și Tehnologie s-au desfășurat 3 misiuni de audit de către CEAC-F. Principalele constatări (neconformități) precum și acțiunile corective prevăzute în Planurile de măsuri întocmite de CEAC-F (v. Anexa 4), sunt prezentate în tabelul de mai jos.

1) 21.10.2016 – Audit privind întocmirea orarelor și alocarea spațiilor pentru desfășurarea activităților didactice în anul universitar 2016-2017

Constatări	Acțiuni corective
<p>Sunt situații în care suprafața alocată unui student nu este conform cu standardele ARACIS</p> <p>Calculatoare insuficiente pentru nr. studenților din subgrup</p>	<p>Se are în vedere amenajarea unui nou spațiu dotat cu calculatoare T003</p>
	<p>A fost realizată o metodologie de elaborare a orarelor</p>
	<p>Monitorizarea implementării procedurii privind elaborarea orarelor, având în vedere respectarea normelor ARACIS</p>
	<p>Monitorizarea utilizării judicioase a spațiilor prin completarea informațiilor pe website-ul UPIT</p>

2) 16.11.2016 – Audit privind existența și modul de întocmire a fișelor de disciplină pentru anul universitar 2016-2017

Constatări	Acțiuni corective
<p>Lipsește fișele de disciplină la catedra disciplinei</p>	<p>S-au colectat fișele</p>
<p>S-au găsit fișe în care bibliografia minimală nu era consemnată distinct pentru curs și pentru seminar</p>	<p>Autorii disciplinelor au recomandat aceeași bibliografie și nu au considerat că se impune scrierea ei de două ori pe aceeași fișă</p>
<p>Fișele nu sunt semnate de directorii de departament</p>	<p>Până la momentul auditului fișele au fost colectate, după care au fost analizate și semnate</p>
<p>Evaluarea finală trebuie revizuită</p>	<p>s-a discutat în ședința de departament și s-a remediat problema</p>

<p>UNIVERSITATEA DIN PITESTI</p>  	<p>RAPORT ANUAL PRIVIND ACTIVITATEA COMISIEI DE EVALUARE ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII</p>	<p>FACULTATEA DE MECANIC I TEHNOLOGIE</p> 
---	--	--

3) 16.12.2016 - Audit privind verificarea respectării regulilor referitoare la alocarea temelor de licență /disertație în anul universitar 2016-2017

Constatări	Acțiuni corective
Nu există pentru toate cadrele didactice îndrumătoare, fișele de prezență a studenților la orele de consultații	S-au solicitat și s-au colectat

Planul de măsuri întocmit în urma misiunilor de audit se găsește în Anexa 4.

2.9 Acțiuni preventive

- *Asigurarea managementului calității;*
 - *Au fost întocmite/actualizate regulamente, metodologii și proceduri specifice FMT (vezi secțiunea 2.1)*
 - *Prin planurile de muncă ale departamentelor și facultății au fost prevăzute și realizate mai multe activități specifice analizei și asigurării calității*

Exemple:

- Informare privind desfășurarea admiterii pentru anul universitar 2016 – 2017 și analiza provenienței studenților.

- Informare privind organizarea activităților de popularizare a programelor de studii de licență în licee.

În urma acestor analize a fost stabilită strategia pentru organizarea admiterii în anul 2017.

- Analiza promovabilității studenților de la programele de studii prin prisma rezultatelor obținute în anul univ. 2015-2016. În urma analizei au stabilite anumite măsuri necesare îmbunătățirii acestora.

- Plan de măsuri privind implementarea recomandărilor comisiei ARACIS de evaluare instituțională din 2012.

- Raport privind modul de desfășurare a activităților de practică în anul universitar 2015-2016. Informare privind organizarea practicii în anul universitar 2016-2017.

- Informare privind organizarea activităților în vederea realizării Raportului de autoevaluare pentru reevaluarea periodică a programelor de studii IEI și AR.

- Informare privind actualizarea bazei de date a absolvenților programelor de studii de licență și masterat. Analiza angajabilității absolvenților FMT.

- Informare privind modul de promovare în rândul studenților a rolului și activităților desfășurate de FMT.




- Informare privind stadiul colectării, verificării și arhivării fișelor de disciplină.

- *Asigurarea calității procesului educațional;*

Pe parcursul anului 2016 în cadrul departamentelor, au fost organizate mai multe analize de disciplină. Astfel:

Departamentul de Autovehicule și Transporturi - DAT

1. Sisteme de transport
2. Tehnologii în terminale de transport
3. Modelarea și planificarea transporturilor

<p style="text-align: center;">UNIVERSITATEA DIN PITESTI</p>  	<p>RAPORT ANUAL PRIVIND ACTIVITATEA COMISIEI DE EVALUARE ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII</p>	<p style="text-align: center;">FACULTATEA DE MECANIC I TEHNOLOGIE</p> 
---	--	--




4. Transporturi speciale
5. Trafic rutier și siguranța circulației rutiere
6. Introducere în tehnica transporturilor
7. Transporturi de persoane
8. Geografia transporturilor
9. Transport industrial
10. Transport feroviar
11. Transport multimodal

Departamentul de Fabrica ie și Management Industrial – DFMI




1. Managementul produc iei - IV TCM
2. Ingineria și managementul sistemelor de produc ie 2 - IV IEI
3. Organe de ma ini - II IEI
4. Managementul proiectelor de produc ie - IV IEI
5. Mecanic II și II TCM+IEI
6. Tehnologii de montaj IV TCM

• **Asigurarea calit ii personalului didactic; FORMARI**

Numele cadrului didactic	Denumirea cursului	Perioada de formare	Instituti in care s-a facut formarea
Elena NEAGU	Sharing experience in teaching and working with international students, L-pack innovation solutions for teaching languages	29.03.2016-01.04.2016	SMK University of Applied Social Sciences, Vilnius, Lituania
Adrian CLENCI, C t lin ZAHARIA, Victor IORGA- SIM N	Utilizarea sistemului îmbarcat de m surare a consumului de carburant AVL KMA Mobile	2 zile în Martie 2016	AVL Austria
	Utilizarea sistemului îmbarcat de m surare a emisiilor poluante AVL PEMS	4 zile în Martie 2016	AVL Austria
	Utilizarea sistemelor îmbarcate de prelevarea a diagramelor indicate AVL IndiCom Mobile și de m surare a consumului de energie electric	2 zile în Mai 2016	AVL Austria
	Utilizarea sistemului de control al frânei cu curenți turbionari	2 zile în Februarie 2016	Horiba România
	Utilizarea balanței de combustibil și a debitmetrului masic de aer, utilizate la standul motor UPIT	2 zile în Aprilie 2016	AVL Austria
Rodica	Cromatografie în gaz	4 zile în februarie	Compact industrial

<p>UNIVERSITATEA DIN PITESTI</p>  	<p>RAPORT ANUAL PRIVIND ACTIVITATEA COMISIEI DE EVALUARE ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII</p>	<p>FACULTATEA DE MECANIC I TEHNOLOGIE</p> 
---	--	--

<p>NICULESCU, Victor IORGA- SIM N, C t lin ZAHARIA</p>	<p>Distilare în vid</p>	<p>2016 4 zile în martie 2016</p>	<p>Compact industrial</p>
<p>Nitu Eduard</p>	<p>Fabricatie pe masini unelte cu comanda numerica (exploatare si operare EcoMill si EcoTurn)</p>	<p>8-12 februarie 2016</p>	<p>Firma Allmetech</p>
<p>Anghel Daniel</p>	<p>Engineering pedagogy, advanced pedagogy and teaching engineering at master with double diploma</p>	<p>11-15 iulie 2016</p>	<p>ECOLE NATIONALE D'INGENIEURS DE TARBES</p>
<p>Belu Nadia</p>	<p>Fabricatie pe masini unelte cu comanda numerica (exploatare si operare EcoMill si EcoTurn)</p>	<p>8-12 februarie 2016</p>	<p>Firma Allmetech</p>
<p>Belu Nadia</p>	<p>Tranziția la noile cerințe ale ISO 9001:2015 si ISO 14001:2015 pentru responsabili de procese</p>	<p>17-18 noiembrie 2016</p>	<p>SC Rina Simtex – Organismul de certificare SRL, Bucure ti</p>
<p>Belu Nadia</p>	<p>: Kaizen Basics, Quality (SSP / FMEA Tools), Workplace organization 5S and ergonomics</p>	<p>29 iunie, 07, 16 septembrie 2016</p>	<p>EU-Japan Centre & the Kaizen Institute GmbH</p>
<p>Belu Nadia</p>	<p>Limba Germana</p>	<p>27.01 – 26.03.2016</p>	<p>International Computer School Pitesti</p>
<p>Gavriluță Ana</p>	<p>Modelarea si simulare</p>	<p>9-13 Mai 2016</p>	<p>Universite Lorraine Metz</p>
<p>Gavriluță Ana</p>	<p>Limba engleza</p>	<p>Oct – Dec. 2016</p>	<p>Universitatea din Pitesti</p>
<p>Iordache Monica</p>	<p>Simularea numeric cu Metoda Elementelor Finite a ambutis rii utilizând metoda CEL (Coupled Eulerian-Lagrangian Formulation)</p>	<p>9-14 Mai 2016</p>	<p>Universite Lorraine Metz</p>
<p>Iordache Monica</p>	<p>Limba engleza</p>	<p>Oct – Dec. 2016</p>	<p>Universitatea din Pitesti</p>
<p>Ion Ion</p>	<p>Limba engleza</p>	<p>Oct – Dec. 2016</p>	<p>Universitatea din Pitesti</p>
<p>Ion Ion</p>	<p>Limba francez</p>	<p>Oct – Dec. 2016</p>	<p>Universitatea din Pitesti</p>

UNIVERSITATEA DIN PITEȘTI  	RAPORT ANUAL PRIVIND ACTIVITATEA COMISIEI DE EVALUARE ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII	FACULTATEA DE MECANICĂ ȘI TEHNOLOGIE 
---	---	--

- **Asigurarea proceselor suport.**

- În urma auditului privind completarea cataloagelor și a neconformităților constatate, s-a realizat o instruire a secretarilor cu studenții privind modul de întocmire și recepție al acestora;
- Pentru o mai bună comunicare cu studenții de la master a fost prelungit programul secretariatului cu 2 ore în ziua de miercuri a fiecărei săptămâni.

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

3.1. Analiza privind admiterea în anul universitar 2016-2017 pentru programele de studii universitare de licență și masterat comparativ cu anul universitar 2015-2016




Admiterea pentru anul universitar 2016-2017 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 pentru programele de licență și sesiunea SEPTEMBRIE pentru programele de master. Cifrele de înscriere aprobate pentru anul universitar 2016-2017 sunt prezentate în tabelele 3.1.1 și 3.1.2.

Tab. 3.1.1 Cifrele de înscriere pentru programele de licență

Nr. crt.	Programul de studii	Locuri scoase la concurs		
		F R TAX	CU TAX	TOTAL
	Studii universitare de licență – inginer licențiat (4 ani) - zi			
1	Autovehicule Rutiere - AR	35	55	90
2	Tehnologia Construcțiilor de Masini - TCM	24	36	60
3	Inginerie Economică Industrială - IEI	24	36	60
4	Ingineria Transporturilor și a Traficului - ITT	24	36	60
5	Ingénierie d'Automobiles, IA – francez	0	30	30
6	Ingénierie Economique Industrielle, IEI – francez	0	30	30
	TOTAL FACULTATE	107	223	330

Tab. 3.1.2 Cifrele de înscriere pentru programele de licență

Nr. crt.	DENUMIRE MASTER	Locuri scoase la concurs		
		F R TAX	CU TAX	TOTAL
1	STM (tiința și tehnologia materialelor) FRANCEZ	15	0	15
2	IAMD (Ingineria automobilelor pentru o mobilitate durabilă) -- ENGLEZ	15	35	50
3	CPMA (Conceptia și managementul proiectării automobilului)	9	41	50
4	IMFP (Ingineria și managementul fabricației produselor)	9	41	50

UNIVERSITATEA DIN PITEȘTI  	RAPORT ANUAL PRIVIND ACTIVITATEA COMISIEI DE EVALUARE ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII	FACULTATEA DE MECANICĂ I TEHNOLOGIE 
---	---	---

Nr. crt	DENUMIRE MASTER	Locuri scoase la concurs		
		F R TAX	CU TAX	TOTAL
5	ML (Managementul logisticii)	9	41	50
6	TREAC (Trafic rutier și evaluarea accidentelor de circulație)	8	42	50
TOTAL FACULTATE		65	200	265

În sesiunea IULIE ce s-a desfășurat în perioada 08-31 iulie au fost înscriși 348 de candidați pentru cele 270 de locuri disponibile, tabelul 3. Menționăm că la programele de studii în limba franceză nu s-a înscris niciun candidat.

Deși numărul candidaților înscriși a depășit numărul locurilor (aproximativ 1,3 candidați/loc), singurul program de studii care și-a acoperit locurile 100% a fost Tehnologia Construcțiilor de Măști.

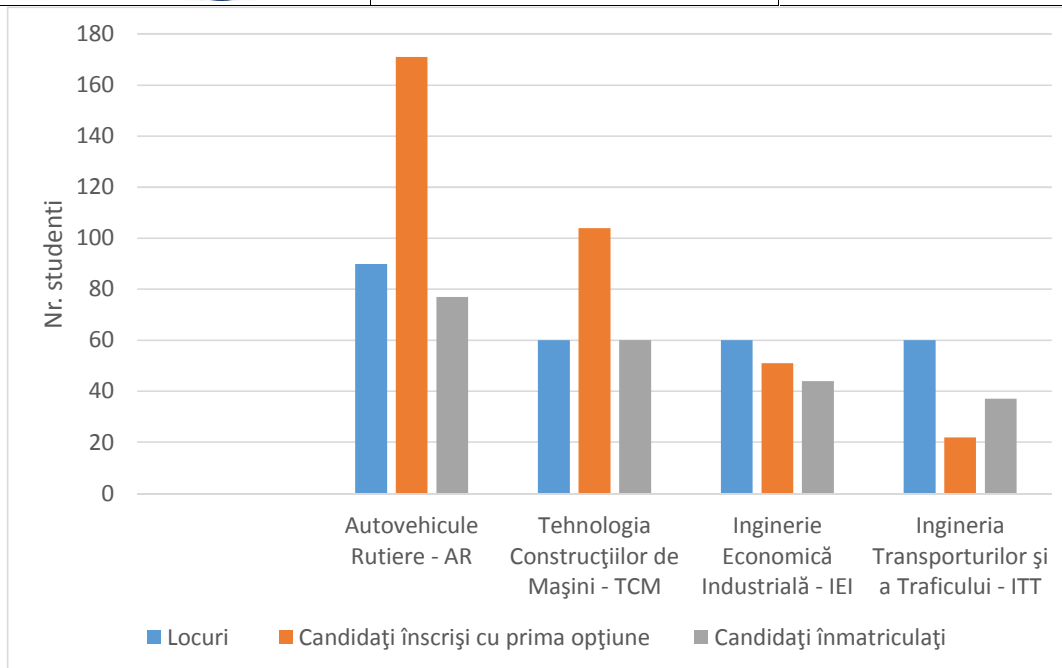
La AR din cei 170 de candidați înscriși cu prima opțiune, numai 45% s-au înmatriculat, iar IEI și ITT și-au acoperit o parte din locuri cu candidați care au avut a doua opțiune programul respectiv. Numărul studenților înscriși cu prima opțiune IEI a fost cu 15% mai mic decât nr. locurilor, iar cu prima opțiune ITT cu 64% mai mic decât numărul locurilor.

După sesiunea de admitere IULIE, rămân în calcul programele în limbile străine, au rămas 52 de locuri neocupate la programele de licență astfel: AR – 13 locuri, IEI- 16 locuri, ITT-23 de locuri.

Tab. 3.2.3 Candidați înscriși și înmatriculați în sesiunea iulie

Nr. crt.	Programul de studii	Locuri	Candidați înscriși cu prima opțiune	Acoperirea locurilor cu candidați înscriși %	Candidați înmatriculați	Candidați înmatr din înscriși [%]	Acoperirea locurilor [%]
1	Autovehicule Rutiere - AR	90	171	190	77	45	86
2	Tehnologia Construcțiilor de Măști - TCM	60	104	173	60	58	100
3	Inginerie Economic Industrial - IEI	60	51	85	44	86	73
4	Ingineria Transporturilor și a Traficului - ITT	60	22	36	37	168	62
5	Ingénierie d'Automobiles, IA – francez	30	0	0	0	0	0
6	Ingénierie Economique Industrielle, IEI – francez	30	0	0	0	0	0
	TOTAL	330	348	-	218	-	-

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



Sesiunea de admitere septembrie s-a desfășurat în perioada 01-16 septembrie și s-au înscris 73 de candidați pentru programele de licență și 180 de candidați pentru programele de master.




Numărul locurilor rămase libere la programele de licență a crescut până la 61 de locuri, deoarece unii studenți s-au retras, iar alții s-au înscris din nou în concurs pentru a ocupa un loc la alt program de studii, tab. 4. Locurile de la programele de licență au fost ocupate 100% după etapa de redistribuire ce a avut loc în ultima zi a sesiunii de admitere.

Tab. 3.2.4 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 [%]
1	Autovehicule Rutiere - AR	14	46	14	100
2	Tehnologia Construcțiilor de Mașini - TCM	2	15	2	100
3	Inginerie Economică Industrială - IEI	19	6	19	100
4	Ingineria Transporturilor și a Traficului - ITT	26	6	26	100
	TOTAL	61	73	61	100

Tab. 3.2.5 Candidați înscriși și înmatriculați la programele de master în sesiunea septembrie

Nr. crt.	Programul de studii	Locuri	Candidați înscriși cu prima opțiune	Candidați înmatriculați	Candidați înmatriculați din înscriși [%]
1	STM (tiința și tehnologia materialelor) FRANCEZ	15	15	15	100
2	IAMD (Ingineria	50	20	18	90

UNIVERSITATEA DIN PITEȘTI  	RAPORT ANUAL PRIVIND ACTIVITATEA COMISIEI DE EVALUARE ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII	FACULTATEA DE MECANICĂ I TEHNOLOGIE 
---	---	---




Nr. crt.	Programul de studii	Locuri	Candidați înscriși cu prima opțiune	Candidați înmatriculați	Candidați înmatriculați din înscriși [%]
	automobilelor pentru o mobilitate durabilă) -- ENGLEZ				
3	CMPA (Concepția și managementul proiectării automobilului)	50	30	30	100
4	IMFP (Ingineria și managementul fabricației produselor)	50	43	43	100
5	ML (Managementul logisticii)	50	37	36	97
6	TREAC (Trafic rutier și evaluarea accidentelor de circulație)	50	35	34	97
	TOTAL	265	180	176	98

Toate programele de master au realizat numărul minim de studenți înmatriculați care permite demararea programului în anul universitar 2016-2017. La programele de master STM, IMFP și CMPA s-au înmatriculat toți candidații înscriși, iar la ML și TREAC 97%.

În comparație cu anul trecut, în acest an nu au fost ocupate toate locurile scoase la concurs pentru programele de licență în sesiunea iulie, au mai rămas locuri libere și pentru sesiunea septembrie.

Tab. 3.2.6 Candidați înscriși și înmatriculați în anii 2015 și 2016

Program de studii	Autovehicule Rutiere - AR	Tehnologia Construcțiilor de Mărimi - TCM	Inginerie Economic Industrial - IEI	Ingineria Transporturilor și a Traficului - ITT	Ingénierie d'Automobiles, IA – francez	Ingénierie Economique Industrielle, IEI – francez
Locuri	90	60	60	60	30	30
Candidați înscriși cu prima opțiune 2015	231	111	73	34	0	0
Acoperirea locurilor cu candidați înscriși [%], anul 2015	257	185	122	57	0	0
Candidați înmatriculați	90	60	60	60	0	0
Candidați înmatr. din înscriși, [%], anul 2015	39	54	82	176	0	0
Acoperirea locurilor, [%], anul 2015	100	100	100	100	0	0
Candidați înscriși cu prima opțiune, anul 2016 (ses. iulie și sept)	217	188	91	42	0	0
Acoperirea locurilor cu candidați înscriși, %, anul 2016	241	313	152	70	0	0

UNIVERSITATEA DIN PITEȘTI  	RAPORT ANUAL PRIVIND ACTIVITATEA COMISIEI DE EVALUARE ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII	FACULTATEA DE MECANICĂ I TEHNOLOGIE 
---	---	---

Program de studii	Autovehicule Rutiere - AR	Tehnologia Construcțiilor de Mașini - TCM	Inginerie Economic Industrial - IEI	Ingineria Transporturilor și a Traficului - ITT	Ingénierie d'Automobiles, IA – francez	Ingénierie Economique Industrielle, IEI – francez
Candidați înmatriculați, anul 2016	90	60	60	60	0	0
Candidați înmatr din înscriși, [%], anul 2016	28	32	66	143	0	0
Acoperirea locurilor, [%], anul 2016	100	100	100	100	0	0

Atât în anul 2015 cât și în 2016 au fost ocupate toate locurile scoase la concurs pentru programele de licență în limba română.

3.2 Analiza privind finalizarea studiilor în anul universitar 2015-2016 pentru programele de studii universitare de licență și masterat comparativ cu anul universitar 2014-2015




Situația numărului de absolvenți din ultimile două promoții este prezentată sintetic în tabelul de mai jos pentru programele de licență și de masterat din FMT.

Program studii	Nr. studenți an terminal		Nr. studenți care au finalizat studiile		Nr. absolvenți		Rata de promovare	
	2014-2015	2015-2016	2014-2015	2015-2016	2014-2015	2015-2016	2014-2015	2015-2016
Departamentul de Autovehicule și Transporturi - DAT								
AR	78	74	65	71	65	63	100%	89%
ITT	43	41	37	32	37	32	100%	100%
IAMD	11	11	5	9	5	5	100%	56%
CMPA	21	20	21	16	21	16	100%	100%
TREAC	34	24	31	24	30	23	97%	96%
Departamentul de Fabricație și Management Industrial – DFMI								
IEI	43	36	39	33	35	33	90%	100%
TCM	34	34	32	30	31	28	97%	93%
ML	22	22	21	21	21	21	100%	100%
STM	10	12	10	12	10	12	100%	100%
IMFP	25	34	21	28	21	24	100%	86%

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:




<p>UNIVERSITATEA DIN PITETI</p>  	<p>RAPORT ANUAL PRIVIND ACTIVITATEA COMISIEI DE EVALUARE ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII</p>	<p>FACULTATEA DE MECANICĂ I TEHNOLOGIE</p> 
--	--	---

- Organizarea unor întâlniri periodice a CEAC-P 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 ;
- Reactualizarea Ghidului pentru finalizarea pentru anul universitar 2016-2017; pentru îmbunătățirea prezentărilor orale (susținerea PD și LD) este necesară introducerea în Ghidul de finalizare a studiilor a mai multor aspecte legate de prezentare: sigla DFMI și modul ei de amplasare, numerotarea slide-urilor, forma slide-urilor.
- Transmiterea Ghidului de finalizare a studiilor și identificarea locului de desfășurare a stagiului de cercetare, pe teme specifice, pe parcursul semestrului 2;
- Distribuirea studenților pe îndrumători și stabilirea temelor lucrărilor de disertație în prima parte a semestrului 3 la master și 7 la licență (se va insista la master ca toate lucrările să conțin componenta de cercetare necesară).
- Îmbunătățirea activității de îndrumare, cu implicarea cu mai multă responsabilitate și eficiență a cadrelor didactice coordonatoare.
- Creșterea numărului de aplicații practice și a gradului de utilizare a softurilor la aplicațiile de laborator (parțial implementat);
- Creșterea gradului de implicare a unor specialiști din firme, care să prezinte studii de caz reale (realizat - workshopuri: „Săptămâna competențelor în logistică și supply chain” / 07-11.03 2016 & „Dezvoltarea Competențelor în Logistică și Supply Chain” / 07.12.2016 și invitații lunare - specialiști din firme logistice pe sem. I 2016-2017) ;
- Dezvoltarea unei platforme virtuale, în special pentru activitățile de curs (nerealizat, există doar grupul studenților, dar nu sunt încercate pe acesta toate cursurile);
- Îmbunătățirea relațiilor cu secretariatul facultății (program, colectare date) - realizat.

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

Vă rugăm prezentați sintetic activitățile desfășurate în cadrul facultății Dvs. în perioada de raportare cu privire la:

- evaluarea programelor de studii conform *Regulament privind inițierea, aprobarea, monitorizarea și evaluarea periodică a programelor de studii*;
 - În anul 2016 a fost supus evaluării masterul TSR în domeniul Ingineria Transporturilor. A fost întocmit Raportul de Autoevaluare și în urma vizitei comisiei ARACIS programul a fost acreditat.
 - În anul 2016 a fost supus reevaluării periodice programul de studii de licență ITT. A fost întocmit Raportul de Autoevaluare, însă încă nu a fost programată vizita comisiei ARACIS.

<p>UNIVERSITATEA DIN PITEȘTI</p>  	<p>RAPORT ANUAL PRIVIND ACTIVITATEA COMISIEI DE EVALUARE ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII</p>	<p>FACULTATEA DE MECANIC I TEHNOLOGIE</p> 
---	--	--

- evaluarea conținutului fi elor de disciplin aferente programelor de studii conform Regulament privind elaborarea, revizuirea, avizarea și aprobarea planurilor de învățământ (conform cu Anexa 3. IL- REG-71-03); revizuirea planurilor de învățământ conform regulamentului;

Fiecare departament, la începutul anului universitar, colectează și analizează conținutul fi elor de disciplin. Responsabilii ECTS întocmesc un raport pe care îl prezintă în ședința departamentului.

- evaluarea modului de desfășurare a procesului de evaluare a studenților conform *Regulament privind examinarea și notarea studenților din Universitatea din Pitești (conform Anexei nr.5)*

În perioada sesiunii iunie 2016, Consiliul Facultății a inițiat un audit privind modul de desfășurare al desfășurării examenelor. Au fost constituite echipe formate din 2 membri care au verificat aproape toate examenele programate în sesiune. Au fost verificate aspecte legate de:




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

Principalele constatări:

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

3.4 Cercetarea științifică și obținerea finanțărilor

- **Producția științifică la nivelul facultății**
 - 10 articole în reviste cotate ISI Thomson Reuters;
 - 12 articole în volume indexate ISI Proceedings;
 - 18 articole în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate în alte baze de date internaționale;
 - 22 lucrări (articole) publicate în reviste și volume de conferințe cu referințe (neindexate);
 - 1 carte de specialitate publicată în edituri internaționale;
 - 0 nr. capitole în cărți de specialitate publicate în edituri internaționale;
 - 10 cărți de specialitate publicate în edituri naționale;
 - 0 capitole în cărți de specialitate publicate în edituri naționale;
 - 11 cursuri universitare/manuale didactice/îndrumare de laborator;
 - 1 brevete de invenție obținute, după caz.

<p>UNIVERSITATEA DIN PITEȘTI</p>  	<p>RAPORT ANUAL PRIVIND ACTIVITATEA COMISIEI DE EVALUARE ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII</p>	<p>FACULTATEA DE MECANICĂ ȘI TEHNOLOGIE</p> 
---	--	--

- **Productivitatea științifică la nivelul facultății în perioada de raportare:**
 - o nr. articole în reviste cotate ISI Thomson Reuters / nr. cadrelor didactice titulare din facultate X 100; 25%
 - o nr. articole în volume indexate ISI Proceedings / nr. cadrelor didactice titulare din facultate X 100; 30%
 - o nr. articole în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate în alte baze de date internaționale / nr. cadrelor didactice titulare din facultate X 100; 45%
 - o nr. lucrări (articole) publicate în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate) / nr. cadrelor didactice titulare din facultate X 100; 55%
 - o nr. cărți de specialitate publicate în edituri internaționale / nr. cadrelor didactice titulare din facultate X 100; 2,5%
 - o nr. capitole în cărți de specialitate publicate în edituri internaționale / nr. cadrelor didactice titulare din facultate X 100; 0%
 - o nr. cărți de specialitate publicate în edituri naționale / nr. cadrelor didactice titulare din facultate X 100; 25%
 - o nr. capitole în cărți de specialitate publicate în edituri naționale / nr. cadrelor didactice titulare din facultate X 100; 0%
 - o nr. cursuri universitare/manuale didactice/îndrumare de laborator / nr. cadrelor didactice titulare din facultate X 100; 27,5%
 - o nr. brevete de invenție obținute / nr. cadrelor didactice titulare din facultate X 100 2,5%

- **Prezentarea sintetică a manifestărilor științifice organizate și desfășurate în cadrul facultății**




Nr. crt.	Denumire eveniment	Data de desfășurare	Contributor	Beneficiar
1	- prezentare Introducere MAP (Mise au Point énergétique des moteurs) - Ion NEGUT - prezentare 1/2 reglaj de baza - Cristian MANOLESCU	Marti 17/05/2016	CTT-RTR	Studenti DAT
2	- prezentare 2/2 reglaj de baza - Cristian MANOLESCU - prezentare Agreementul conducerii - Mihai NICOLAE	Joi 19/05/2016	CTT-RTR	Studenti DAT
3	- prezentare Climatic – Razvan UNGUREANU - prezentare 1/2 Depoluare – Mihai GHEORGHE	Marti 24/05/2016	CTT-RTR	Studenti DAT
4	- prezentare 2/2 Depoluare - Mihai GHEORGHE - prezentare OBD – Silviu GHITA	Joi 26/05/2016	CTT-RTR	Studenti DAT




UNIVERSITATEA DIN PITEȘTI		RAPORT ANUAL PRIVIND ACTIVITATEA COMISIEI DE EVALUARE ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII		FACULTATEA DE MECANIC I TEHNOLOGIE	
 					
Nr. crt.	Denumire eveniment	Data de desfășurare	Contributor	Beneficiar	
5	Seminar - RU	17.11.2016	DACIA-RENAULT	Studenti FMT	
6	Seminar - RU	23.11.2016	OC Prod	Studenti FMT	
7	Utilizarea roboților industriali în procesul de fabricare a pieselor din industria de automobile. - ing. Duta Dan	26.11.2016	DCA Metrologie 3D. Control 3D	44 studenți de la AR și ITT	
8	Seminar științific pe tema " Producția Digitală Globală – Tehnologii și Aplicații Cheie ".	08.12.2016	Fraunhofer Institute for Industrial Engineering - Prof. Constantinescu CL;		
8	Al V-lea simpozion "EV&HEV 2016- Inovare în Mobilitatea Electrică și Hibridă"	09 decembrie 2016	Universitatea din Pitești în colaborare cu Universitatea "Angel Kanchev" din Ruse- Bulgaria.	la eveniment a venit din Bulgaria o delegație formată din 10 profesori și 10 studenți.	

Cererile de finanțare depuse de cadre didactice din cadrul FMT și declarate eligibile în cadrul competițiilor naționale și internaționale pentru fonduri de cercetare sunt prezentate în tabelul 3.4.1. Cadrele didactice din Facultatea de Mecanică și Tehnologie au depus 10 cereri de finanțare, dintre acestea, 7 cereri la care UPIT este coordonator și 3 în care UPIT este partener.

Tab. 3.4.1 Cereri de finanțare depuse și declarate eligibile

Nr. crt	Denumire proiect	Director/Responsabil proiect	Echipa de cercetare (nume prenume)	Competiția/Finanțator	Coordonator/	Partenerii
1	Innovative strategies to improve Comfort and Energy recovery generated by oscillating movements between automotive and Road (ICE-Road)	Mariana IVANESCU	Vieru Ionel, Serban Florin, Parlac Sebastian, Oproescu Mihai, Iana Gabriel, Neacsu Catalin, Anghel Daniel, Joe Daniela	Proiect Experimental Demonstrativ / UEFISCDI	UPIT	Mira Tehnologie
2	Evaluarea performanțelor la impact a structurilor multi celulare	Itefan TABACU	5 membri DAT	Proiect Experimental Demonstrativ / UEFISCDI	UPIT	-
3	Sisteme catalitice avansate pentru depoluarea gazelor de esapament	Adrian CLENCI	Rodica NICULESCU, Victor IORGA-SIMAN, Marian TOMESCU, Sorin ENE	Proiect Experimental Demonstrativ / UEFISCDI	UNIVERSITATEA PETROL GAZE PLOIESTI	UPIT

UNIVERSITATEA DIN PITESTI		RAPORT ANUAL PRIVIND ACTIVITATEA COMISIEI DE EVALUARE ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII		FACULTATEA DE MECANICĂ ȘI TEHNOLOGIE		
 						
Nr. crt	Denumire proiect	Director/Responsabil proiect	Echipa de cercetare (nume prenume)	Competiția/Finanțator	Coordonator/	Partenerii
			(tehnicieni)			
4	Bio-aditiv detergent-dispersant liber de azot pentru carburanți auto	Rodica NICULESCU	Adrian CLENCI, Victor IORGA-SIMAN, Marian TOMESCU, Sorin ENE (tehnicieni)	Proiect Experimental Demonstrativ / UEFISCDI	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie și Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	UPIT
5	Reproiectarea unui motor cu ardere intern pentru ciclul Miller	Doru STANESCU	Adrian CLENCI, Dinel POPA, Rodica NICULESCU, Victor IORGA-SIMAN	Proiect Experimental Demonstrativ / UEFISCDI	UPIT	-
6	Component depresant al punctului de congelare al biodieselului, obținut din resurse regenerabile	Rodica NICULESCU	Adrian CLENCI, Victor IORGA-SIMAN, Marian TOMESCU, Sorin ENE (tehnicieni)	Proiect Experimental Demonstrativ / UEFISCDI	UNIVERSITATEA PETROL GAZE PLOIESTI	UPIT
7	Tehnologii inovative și ecologice de prelucrare a aliajelor de aluminiu turnate utilizate în industria auto, prin procesare prin frecare cu element activ rotitor FSP	Monica IORDACHE	Nitu Eduard Iacomi Doina Rizea Alin Ducu Catalin Plaiasu Gabriela	Proiect Experimental Demonstrativ / UEFISCDI	UPIT	Institutul National de Cercetare-dezvoltare în Sudura și încercări de Materiale - ISIM TIMISOARA
8	Implementarea tehnologiilor de realizare a pieselor prin procedee de tip „3D printing” și formarea personalului în vederea creșterii performanțelor în inginerie	Alin RIZEA	Anghel Daniel Iordache Monica Ducu Catalin Plaiasu Gabriela Sicoe Gina	Bridge Grant/ UEFISCDI	UPIT	RENAULT TECHNOLOGIE ROUMANIE
9	Dezvoltarea, implementarea și îmbunătățirea unui sistem inteligent și ecologic de transport într-un mediu industrial	Eduard NI U	Gavrila Ana Iacomi Doina Iordache Monica	Bridge Grant / UEFISCDI	UPIT	Automobile DACIA
10	Modelarea și simularea procesului de sudare cu element activ rotitor-FSW	Monica IORDACHE	Nitu Eduard Sicoe Gina	Branci 2016/ UEFISCDI	UPIT	ENSTA Bretagne, Brest, Franța
11	Study of variation of the mechanical properties of superalloys inconel 718 and rene 41 under thermal shock	Daniel-Constantin ANGHEL	Marioara ABRUDEANU Adriana-Gabriela PL IASU Vasile RIZEA Luminita CONSTANTINESCU	SFERA (Solar Facilities for the European Research Area, FP7 Comisia Europeana)	CNRS – PROMES Franta	UPIT

<p>UNIVERSITATEA DIN PITEȘTI</p>  	<p>RAPORT ANUAL PRIVIND ACTIVITATEA COMISIEI DE EVALUARE ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII</p>	<p>FACULTATEA DE MECANIC I TEHNOLOGIE</p> 
---	--	--

Majoritatea cererilor de finanțare au ca directori, responsabili sau membri în echipa de cercetare aceleași cadre didactice, în total fiind implicate 7 cadre didactice titulare de la DAT (35% din numărul cadrelor didactice titulare) și 9 cadre didactice de la DFMI (50%).

- Capacitatea globală de accesare a fondurilor la nivelul FMT este de 27,5 %.
- Capacitatea globală de accesare a fondurilor de cercetare la nivelul FMT este de 25 %.

În perioada de raportare a fost câștigat un singur proiect, fonduri structurale, denumit „Study of variation of the mechanical properties of superalloys inconel 718 and rene 41 under thermal shock”, responsabil UPIT Daniel-Constantin ANGHEL

- Rata globală de succes în accesarea finanțărilor la nivelul facultății: 9%
- Rata de succes în accesarea fondurilor de cercetare: 0%

4. Procese suport

4.1 Resursa umană




În anul 2016, în cadrul FMT au fost scoase mai multe posturi la concurs. Situația acestora este prezentată în tabelul de mai jos:

Departamentul de Fabricație și Management Industrial	
Nr. și felul postului în statul de funcții al departamentului	Observații
1 Profesor	ocupat
2 Profesor	ocupat
9 Conferențiar	ocupat
10 Conferențiar	ocupat
11 Conferențiar	ocupat
26 șef lucrări	ocupat
27 șef lucrări	neocupat
Departamentul de Autovehicule și Transporturi	
8 Profesor	ocupat
18 Conferențiar	ocupat

În anul 2016, au obținut abilitarea un număr de 3 cadre didactice din cadrul FMT:

- Prof. dr. ing. Eduard Laurențiu NITU
- Prof. dr. ing. Nicolae Doru STANESCU
- Prof. dr. ing. Stefan TABACU

Acoperirea posturilor din statele de funcțiuni este prezentată în tabelul de mai jos.

UNIVERSITATEA DIN PITEȘTI  	RAPORT ANUAL PRIVIND ACTIVITATEA COMISIEI DE EVALUARE ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII	FACULTATEA DE MECANICĂ ȘI TEHNOLOGIE 
--	---	--

Departamentul de Fabricație și Management Industrial											
Posturididactice			Profesori + conferențieri			eflucrați/Lectori + asistenți			Preparatori		
Total	Ocupate	% ocupate	Total	Ocupate	% ocupate	Total	Ocupate	% ocupate	Total	Ocupate	% ocupate
37	19	51.35	11	9	24.33	26	10	27.02	0		0.0
Departamentul de Autovehicule și Transporturi											
Posturi didactice			Profesori + conferențieri			ef lucrari/Lectori + asistenți			Preparatori		
Total	Ocupate	% ocupate	Total	Ocupate	% ocupate	Total	Ocupate	% ocupate	Total	Ocupate	% ocupate
32	19	59.3	13	13	40,6	19	6	18,7	-	-	-
Total Facultatea de Mecanică și Tehnologie											
Posturi didactice			Profesori + conferențieri			ef lucrari/Lectori + asistenți			Preparatori		
Total	Ocupate	% ocupate	Total	Ocupate	% ocupate	Total	Ocupate	% ocupate	Total	Ocupate	% ocupate
69	38	55.1	24	22	31.9	45	16	23.2	-	-	-

4.2 Baza material

Valoarea totală a dotărilor (de la buget și din cercetare, tab. 1) de care a beneficiat departamentul de Fabricație și Management Industrial pe perioada de raportare este de 7190,05 lei.

Dotările au fost realizate din următoarele fonduri:

– fonduri UPIT (inclusiv taxe recuperări laboratoare), 0 lei, reprezentând 0,00% din total;




– sponsorizări, 0 lei, reprezentând 0,00% din total;

– contract 219/2014, 890,05 lei, reprezentând 12,38% din total;

– fonduri doctorate, 6300 lei, reprezentând 87,62% din total.

Situația este prezentată mai jos.

Parteneri/sursa de finanțare	Tip contract/nr	valoare	Tipul dotării/laboratorului dotat	Observatii
RTR	Donatie	9000 euro (pret piata) 0 euro (pret la donator)	Autoturism Dacia Sandero/ Laborator Calculul și construcția automobilului	Echipament utilizabil și în laboratorul Sisteme Alternative de Propulsie- Vehicule Electrice și Hibride
RTR	Donatie	5000 euro (pre piata) 0 euro (pret la donator)	Baterie de tracțiune Renault Kangoo ZE/ / Sisteme Alternative de Propulsie- Vehicule Electrice și Hibride	
RTR	Donatie	3500 euro (pre piata) 0 euro (pret la donator)	Echipament de încărcare pentru baterie de tracțiune Renault ZOE (încărcător Cameleon, priza, cabluri înalta tensiune// Sisteme Alternative de Propulsie- Vehicule Electrice și Hibride	

<p>UNIVERSITATEA DIN PITEȘTI</p>  	<p>RAPORT ANUAL PRIVIND ACTIVITATEA COMISIEI DE EVALUARE ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII</p>	<p>FACULTATEA DE MECANICĂ ȘI TEHNOLOGIE</p> 
---	--	--

Parteneri/sursa de finanțare	Tip contract/nr.	Valoare	Tipul dotării/ laboratorul dotat	Observații
Proeco Gas Systems Pitești, Arge	354 / 2016	2000 lei	Proiect studențesc: <i>Kart Low Cost 2017</i>	sponsorizare
SC Arcoplast Anvelope SRL Pitești, Arge	07 / 2016	2500 lei	Laborator: <i>Exploatarea tehnică a mijloacelor de transport (programul de studii ITT)</i>	anvelopa cap tractor (315/80R22.5) tahograf auto (seria 7420856986)
Renault Technologie Roumanie Titu	/ 2016	72000 lei	Laborator: <i>Diagnosticarea autovehiculelor / Menținerea Autovehiculelor (programul de studii AR și ITT)</i>	autoturism Dacia DUSTER, 4 x 4, m.a.c.

4.3 Activitatea de secretariat

- La începutul anului universitar curent a fost revizuit de către CEAC – U Regulamentul de organizare și funcționare al secretariatelor
- În luna octombrie a fost organizat un audit intern având ca scop Auditarea modului de întocmire a cataloagelor. În urma auditului au fost constatate anumite neconformități. Pentru eliminarea acestora au fost revizuite cataloagele. Pentru a preveni apariția altor neconformități s-a realizat o instruire a secretarelor cu studenții privind modul de întocmire și recepție al acestora;
- Pentru o mai bună comunicare cu studenții de la master a fost prelungit programul secretariatului cu 2 ore în ziua de miercuri a fiecărei săptămâni.
- Pentru o mai bună desfășurare a activităților de secretariat au fost reorganizate spațiile alocate secretarelor (în acest moment fiecare secretar beneficiază de spațiu separat).

23.02.2016

Decan FMT,
Conf. dr. ing. Alin Daniel RIZEA