



RAPORT ANUAL DE ACTIVITATE PRIVIND ASIGURAREA CALITĂȚII LA NIVELUL
DEPARTAMENTULUI DE FABRICAȚIE ȘI MANAGEMENT INDUSTRIAL

Perioada de raportare - Anul 2020

F04- PL-53-01

AVIZAT,
Director Departament
Conf. dr. ing. Daniela Monica IORDACHE

APROBAT,
În ședința Departamentului din data de 27.01.2021

Nr. crt.	Obiectiv al calității	Descrierea activității realizate conform planificării	Perioada în care a fost realizată activitatea	Indicatori de rezultat predefiniți	Descrierea rezultatelor obținute	Observații (documente rezultate în urma desfășurării activității, alte observații relevante)	Propuneri măsuri de îmbunătățire a calității la nivelul departamentului
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Evaluare periodică cadre didactice	Autoevaluare 1.1. Elaborarea Fișei de autoevaluare pe anul universitar 2019-2020 de către fiecare cadru didactic Evaluare colegială 1.2. Elaborarea Chestionarelor de evaluare colegială a cadrelor didactice de către fiecare membru al comisiei de evaluare 1.3. Prezentarea rezultatelor evaluării colegială de către comisia de evaluare, prezentare în ședința DFMI / membrilor DFMI Evaluarea cadrelor didactice de către studenți 1.4. Completarea Chestionarelor de evaluare a activității cadrelor didactice de către studenți. 1.5. Analiza rezultatelor privind	Septembrie 2020 Iulie 2020 Ianuarie – Mai 2020	$(\text{Număr total de cadre didactice evaluate de către studenți (colegi)} / \text{Nr total de cadre didactice}) \times 100 = 100\%$ 0 sesizări nesoluționate din partea studenților referitoare la procesul educațional	Indicator îndeplinit S-au analizat rezultatele și s-au propus unele măsuri de îmbunătățire	Fișe de autoevaluare pe anul universitar 2019-2020 Raport privind evaluarea cadrelor didactice supuse evaluării de către colegi (09 iulie 2020) 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	



RAPORT ANUAL DE ACTIVITATE PRIVIND ASIGURAREA CALITĂȚII LA NIVELUL
DEPARTAMENTULUI DE FABRICAȚIE ȘI MANAGEMENT INDUSTRIAL

Perioada de raportare - Anul 2020

F04- PL-53-01

1	2	3	4	5	6	7	8
		evaluarea cadrelor didactice de către studenți și întocmirea Rapoartelor finale privind evaluarea activității didactice din partea studenților. 1.6. Afisarea pe site-ul departamentului a sintezei rezultatelor evaluărilor cadrelor didactice de către studenți. Evaluarea de către Directorul de Departament 1.7. Completarea Fișelor de evaluare a rezultatelor și performanțelor cadrelor didactice de către Directorul de Departament în baza Fișei de autoevaluare și a propriilor aprecieri cu privire la îndeplinirea cerințelor cuprinse în Fișa postului. 1.8. Prezentarea de către Directorul de Departament a rezultatelor evaluării în ședința DFMI / membrilor DFMI	Septembrie 2020 Septembrie 2020			FMT (16 iulie 2020) Raport privind evaluarea rezultatelor și performanțelor cadrelor didactice de către directorul de departament (10 Septembrie 2020)	
2	Raportarea activităților de cercetare / Evaluarea îndeplinirii de către cadrele didactice a cerințelor ARACIS	2.1 Încărcare a datelor în platforma informatică SIIMADC 2.2 Întocmirea de către toate cadrele didactice a 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” și Lista de Lucrări și trimiterea acestora șefilor de colectiv 2.3 Verificarea datelor la nivelul tuturor colectivelor și întocmirea F03_PO_01_2013 Plan de Acțiune în vederea îndeplinirii indicatorului în cazul constatării neîndeplinirii indicatorului de către un cadru didactic	Iulie – Septembrie 2020 Octombrie 2020	<i>Fiecare cadru didactic are anual cel puțin o publicație sau o realizare didactică ori științifică în domeniul disciplinelor predate;</i> <i>Titularii de disciplină trebuie să facă dovada că au elaborat cursuri și alte lucrări necesare procesului de învățământ, care acoperă integral problematica disciplinei respective, prevăzută în fișa disciplinei</i>	Indicator îndeplinit S-au analizat rezultatele și s-au propus unele măsuri de îmbunătățire	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	



RAPORT ANUAL DE ACTIVITATE PRIVIND ASIGURAREA CALITĂȚII LA NIVELUL
DEPARTAMENTULUI DE FABRICAȚIE ȘI MANAGEMENT INDUSTRIAL

Perioada de raportare - Anul 2020

F04- PL-53-01

1	2	3	4	5	6	7	8
		4.3. Elaborarea de către Responsabilul de Calitate la nivelul departamentului, a Raportului privind Analiza îndeplinirii indicatorilor ARACIS referitori la cercetarea științifică a cadrelor didactice în domeniul disciplinelor din post anul universitar 2020-2021, prezentare / difuzare în ședința DFMI / membrilor DFMI				domeniul disciplinelor cuprinse în norma didactică pe care o acoperă (PO-FMT-DFMI-01) - anul universitar 2020-2021 (26 octombrie 2020)	
3	Raportarea activităților de cercetare	3.1 Raportare activități (pe platforma SIIMADC) 3.2 Analiza activității de cercetare științifică a cadrelor didactice din departament în anul calendaristic 2019.	Ianuarie 2020	Liste de lucrări Fișe de verificare a îndeplinirii standardelor CNATDCU	Indicator îndeplinit	Raport privind rezultatele activităților de cercetare la nivel de DFMI în anul 2019 (24 ianuarie 2020)	
4	Evaluarea gradului de acoperire a disciplinelor din planurile de învățământ ale programelor de studii, coordonate de DFMI, cu materiale didactice proprii	4.1. Întocmirea de către toate cadrele didactice a F01-MET-FMT-DFMI-03 - Materiale didactice elaborate de cadrele didactice în ultimii 10 ani pentru disciplinele acoperite la programul de studii. 4.2. Elaborarea, de către Responsabilii Programelor de studii, a Raportului privind elaborarea materialelor didactice de către titularii de discipline la programele de studii coordonate de DFMI, prezentare / difuzare în ședința DFMI / membrilor DFMI.	Martie 2020	Pentru fiecare disciplină din planul de învățământ (cu excepția celor facultative) trebuie să se asigure în bibliotecile proprii, platforma e-learning cursuri și îndrumare de laborator / proiect, sau documentații accesibile în format electronic	Indicator îndeplinit S-au analizat rezultatele și s-au propus unele măsuri de îmbunătățire	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 (Martie 2020) Platforma e-learning	



RAPORT ANUAL DE ACTIVITATE PRIVIND ASIGURAREA CALITĂȚII LA NIVELUL
DEPARTAMENTULUI DE FABRICAȚIE ȘI MANAGEMENT INDUSTRIAL

Perioada de raportare - Anul 2020

F04- PL-53-01

1	2	3	4	5	6	7	8
5	Analiză pregătire studenți	5.1 Raport privind analiza pregătirii studenților de la programele de studii coordonate de departament prin prisma rezultatelor obținute în sesiunea din iarnă, anul universitar 2019-2020, prezentare / difuzare în ședința DFMI / membrilor DFMI.	Martie 2020	(Nr. de studenți integraliști / nr. studenți care au frecventat cursurile) $\times 100$: licență > 30%; masterat > 50%;	Indicator îndeplinit S-au analizat rezultatele și s-au propus unele măsuri de îmbunătățire	Rapoarte privind analiza pregătirii studenților de la programele de studii coordonate de departament prin prisma rezultatelor obținute în sesiunea din iarnă, anul universitar 2019-2020 (05 martie 2020)	
		5.2 Analiza promovabilității studenților de la programele de studii de licență și master coordonate de departament prin prisma rezultatelor obținute în anul univ. 2019-2020	Octombrie 2020	Sinteză rezultate	Indicator îndeplinit S-au analizat rezultatele și s-au propus unele măsuri de îmbunătățire	Rapoarte privind analiza promovabilității studenților de la programele de studii de licență și master coordonate de departament prin prisma rezultatelor obținute în anul univ. 2019-2020 (27 octombrie 2020)	
		5.3 Analiza activităților de cercetare științifică studențească și a rezultatelor la concursurile profesionale studențești în anul universitar 2019 -2020.	Iunie 2020	Lucrări susținute Sesiunea de Comunicări Științifice Studențești organizată de Facultatea de Mecanică și Tehnologie Lucrări susținute la concursuri naționale și internaționale	Indicator îndeplinit S-au analizat rezultatele și s-au propus unele măsuri de îmbunătățire	Raport privind Analiza activităților de cercetare științifică studențească și a rezultatelor la concursurile profesionale studențești în anul universitar 2019 -2020 (22 iunie 2020)	
6	Analiza modului de desfășurare a activităților didactice	6.1 Analiza modului de desfășurare a activităților didactice în anul universitar 2019-2020 (Licență & Master) de către Responsabilii programelor de studii.	Aprilie 2020	Raport & Plan de măsuri	Nu s-a realizat		
7	Analiza corelării programelor analitice ale disciplinelor în	7.1 Analiza corelării programelor analitice ale disciplinelor în domeniu (D) și de specialitate (S) la programul de studii TCM și IEI, de către	Mai 2020	Raport & Plan de măsuri	Nu s-a realizat		



RAPORT ANUAL DE ACTIVITATE PRIVIND ASIGURAREA CALITĂȚII LA NIVELUL
DEPARTAMENTULUI DE FABRICAȚIE ȘI MANAGEMENT INDUSTRIAL

Perioada de raportare - Anul 2020

F04- PL-53-01

1	2	3	4	5	6	7	8
	domeniu (D) și de specialitate (S) la programele de studii	Responsabilii programelor de studii și cadrele didactice titulare.					
8	Finalizare studii	8.1 Elaborarea Rapoartelor privind finalizarea studiilor la masterele ML și STM coordonate de departament, de către Responsabilii programelor de studii împreună cu secretarii comisiilor de finalizare a studiilor, prezentare / difuzare în ședința DFMI / membrilor DFMI.	Martie 2020	Indicator promovabilitate la examenele de finalizare a studiilor masterat: (Număr de studenți master promovați la examenul de disertație / Număr total de studenți înscriși la examenul de disertație) $\times 100 > 85\%$	Indicator îndeplinit S-au analizat rezultatele și s-au propus unele măsuri de îmbunătățire	Rapoarte privind finalizarea studiilor la masterele coordonate de departament, (11 martie 2020_ML; 02 martie 2020_STM)	
		8.2 Elaborarea 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 prezentare / difuzare în ședința DFMI / membrilor DFMI.	Martie 2020	1 Raport	Indicator îndeplinit S-au analizat rezultatele și s-au propus unele măsuri de îmbunătățire	Raport privind stadiul organizării stagiilor de practică pentru finalizarea studiilor de licență (09 martie 2020)	
		8.3 Elaborarea 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 2019-2020 de către Responsabilii programelor de studii împreună cu secretarii comisiilor de finalizare a studiilor, prezentare / difuzare în ședința DFMI / membrilor DFMI.	Iunie 2020	3 Rapoarte	Indicator îndeplinit S-au analizat rezultatele și s-au propus unele măsuri de îmbunătățire	Rapoarte privind stadiul derulării Proiectelor de Diplomă de la programele de studii de licență TCM (24 iunie 2020) și IEI (22 iunie 2020) și a lucrărilor de disertație la programul IMFP (25 iunie 2020) în anul universitar 2019 – 2020	
		8.4 Analiza datelor privind angajabilitatea absolvenților programelor de studii de licență și	Iunie 2020	1 Raport 1 Bază de date	Indicator îndeplinit S-au analizat	Raport privind analiza datelor privind angajabilitatea	



RAPORT ANUAL DE ACTIVITATE PRIVIND ASIGURAREA CALITĂȚII LA NIVELUL
DEPARTAMENTULUI DE FABRICAȚIE ȘI MANAGEMENT INDUSTRIAL

Perioada de raportare - Anul 2020

F04- PL-53-01

1	2	3	4	5	6	7	8
		master coordonate de departament			rezultatele și s-au propus unele măsuri de îmbunătățire	absolvenților programelor de studii de licență și master coordonate de departament (25 iunie 2020)	
		8.5 Elaborarea Raportului privind finalizarea studiilor la programele de studii TCM, IEI și IMFP coordonate de departament, de către Responsabilii programelor de studii împreună cu secretarii comisiilor de finalizare a studiilor, prezentare / difuzare în ședința DFMI / membrilor DFMI. 8.6 Elaborarea / aprobarea / difuzarea Ghidurilor pentru finalizarea studiilor de licență și master în anul universitar 2019 - 2020.	Octombrie 2020	Indicator promovabilitate la examenele de finalizare a studiilor licență: (Număr de studenți promovați la examenul de licență/Număr total studenți înscriși la examenul de licență) $x100 > 80\%$ Indicator promovabilitate la examenele de finalizare a studiilor masterat: (Număr de studenți master promovați la examenul de disertație/Număr total de studenți înscriși la examenul de disertație) $x100 > 85\%$	Indicator îndeplinit S-au analizat rezultatele și s-au propus unele măsuri de îmbunătățire	Rapoarte privind finalizarea studiilor la programele de studii coordonate de departament TCM (14 octombrie 2020), IEI (12 octombrie 2020), IMFP (12 octombrie 2020) în anul universitar 2019 – 2020 Ghiduri pentru finalizarea studiilor de licență în anul universitar 2020- 2022	
9	Audit CMCPU	9.1 Verificarea postării pe site-urile facultăților a documentelor SMC proprii; 9.2 Verificarea postării pe site-urile facultăților a situației centralizate privind evaluarea cadrelor didactice de către studenți în ultimii 3 ani (2017, 2018, 2019);	18 – 25 noiembrie 2020		Vezi proces verbal audit FMT	Proces verbal audit FMT	



**RAPORT ANUAL DE ACTIVITATE PRIVIND ASIGURAREA CALITĂȚII LA NIVELUL
DEPARTAMENTULUI DE FABRICAȚIE ȘI MANAGEMENT INDUSTRIAL**

Perioada de raportare - Anul 2020

F04- PL-53-01

1	2	3	4	5	6	7	8
		9.3 Verificarea postării pe site-urile facultăților a planurilor de învățământ pentru anul universitar 2020-2021; 9.4 Verificarea încărcării pe platforma http://orar.upit.ro/index.aspx a orarului desfășurării activităților didactice pentru semestrul I al anul universitar 2020-2021.					
10	Participarea la elaborarea/verificarea/avizarea metodologiilor și procedurilor proprii departamentului		Mai 2020 Octombrie 2020	1.Procedură operațională privind desfășurarea online a evaluării cunoștințelor studenților/cursanților pentru semestrul II al anului universitar 2019-2020 PO-FMT-07 2.Procedură operațională privind evaluarea unei discipline de studiu PO-FMT-DFMI-02		2 Proceduri	
11	Elaborare / difuzare / prezentare Raport final privind activitățile de Managementul Calității desfășurate în anul 2020	11.1 Elaborarea / prezentarea / difuzarea în ședință / membrilor DFMI a Raportului anual de activitate privind asigurarea calității la nivelul DFMI de către Responsabil de Calitate la nivelul Departamentului	Ianuarie 2021	Realizarea obiectivelor calității și îndeplinirea indicatorilor de rezultat predefiniți la nivelul departamentului, menționați în Planul anual de activitate privind asigurarea calității la nivelul departamentului, anul 2020, în proporție de 100%	Vezi Raport	Raport anual de activitate privind asigurarea calității la nivelul DFMI, perioada de raportare - anul 2020	Realizarea de instruiți și schimburi de experiență în domeniul asigurării și îmbunătățirii calității

Întocmit,

Responsabil de Calitate la nivelul Departamentului,

Conf. dr. ing. Nadia BELU

Raport anual de activitate privind asigurarea calității la nivelul DFMI

Anul 2020