



RAPORT ANUAL DE ACTIVITATE PRIVIND ASIGURAREA CALITĂȚII LA NIVELUL
PROGRAMULUI DE STUDIU IEI
Perioada de raportare - Anul 2020

F04- PL-53-01

AVIZAT,
Director Departament
Conf. dr. ing. Monica Daniela 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	Asigurarea calității activității de cercetare a cadrelor didactice	Analiza îndeplinirii indicatorilor ARACIS referitori la cercetarea științifică în domeniul disciplinelor din post a cadrelor didactice cu activități la programul de studii IEI în anul 2020	Ianuarie 2020	Fiecare cadru didactic are anual cel puțin o publicație sau o realizare didactică ori științifică în domeniul disciplinelor predate	Indicator parțial îndeplinit 2 CD nu au avut nicio publicație științifică în anul analizat, iar 1 CD nu a avut publicație științifică în domeniul unei discipline predate S-au propus planuri de măsuri	F01_PO_01_2013 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 2020-2021	
2	Funcționarea eficientă și responsabilă a structurilor de evaluare și asigurare a calității	Prezentarea Raportului de activitate a reprezentanților DFMI în structurile de calitate FMT și UPIT pe anul 2019 Realizarea și aprobarea planului de activități CEAC-P-IEI pentru anul 2020	Februarie 2020	1 raport 1 plan de activitate	Indicator îndeplinit Prezentare și aprobare: - raport activitate; - plan activități CEAC_P- IEI	Rapoarte de activitate Plan de activitate CEAC-P-IEI	



RAPORT ANUAL DE ACTIVITATE PRIVIND ASIGURAREA CALITĂȚII LA NIVELUL
PROGRAMULUI DE STUDIU IEI
Perioada de raportare - Anul 2020

F04- PL-53-01

1	2	3	4	5	6	7	8
3	Evaluarea competențelor absolvenților IEI potrivit așteptărilor și cerințelor angajatorilor	Analiza corelării competențelor absolvenților programului de studii IEI cu competențele cerute de angajatorii regionali din domeniu	---	<i>Organizarea cel puțin a unei întâlniri între angajatori și cadre didactice cu activități la programul de studiu IEI</i>	Indicator neîndeplinit Din cauza problemelor legate de pandemia COVID19 nu s-a realizat nicio întâlnire cu angajatorii	---	Organizarea la nivel de departament a unor întâlniri cu angajatorii, care să vizeze toate programele de studii coordonate de departament
4	Asigurarea calității procesului de predare-învățare-evaluare	Analiza rezultatelor studenților de la programul de studiu IEI în sesiunea de iarnă 2020	Aprilie 2020	<i>Nr. de studenți care au susținut evaluările / nr. studenți înscriși) x100: > 90%;</i> <i>Nr. de studenți integraliști / nr. studenți care au frecventat cursurile) x100: > 40%;</i>	Indicator parțial îndeplinit An I: 85,7% / 53,7%; An II: 98% / 9,1%, An III: 98,2% / 29,6% An IV: 97,9% / 20,8% S-au propus măsuri pentru îmbunătățirea rezultatelor studenților	Raport privind analiza pregătirii studenților de la programul de studii IEI prin prisma rezultatelor obținute în sesiunea din iarna 2019-2020 (05.03.2020)	
		Organizarea și desfășurarea stagiilor de practică a studenților programului de studiu IEI pentru realizarea Proiectului de Diplomă	Aprilie 2020	<i>Min 50% din studenții înscriși în anul universitar trebuie să aibă loc de stagiu în firme colaboratoare</i>	Indicator îndeplinit 36 din cei 46 de studenți înscriși au stagii de practică în firme partenere	Raport privind stadiul organizării stagiilor de practică pentru finalizarea studiilor de licență (programul de studiu IEI) - (9.03.2020)	
		Analiza stadiului derulării Proiectelor de Diplomă la programul de studii IEI	Iunie 2020	<i>Min 80% din studenții înscriși în anul universitar au predat pentru evaluarea semestrială proiectul de diplomă</i>	Indicator neîndeplinit 37 studenți din cei 56 care trebuiau notați – incluzându-i și pe cei din anul de grație – au predat la timp proiectul S-au propus unele măsuri de îmbunătățire	Raport privind stadiul derulării Proiectelor de Diplomă de la programul de studii de licență IEI în anul universitar 2019 – 2020 (22.06.2020) O nouă evaluare a fost programată în iulie 2020	
		Analiza finalizării studiilor la programul IEI în sesiunea iulie 2020	Octombrie 2020	<i>Nr. de studenți promovați la examenul de diplomă / Nr. total studenți înscriși la examenul de diplomă)</i>	Indicator îndeplinit Au promovat toți cei 39 studenți înscriși S-au propus măsuri pentru	Raport privind desfășurarea activităților pentru finalizarea studiilor de licență	



RAPORT ANUAL DE ACTIVITATE PRIVIND ASIGURAREA CALITĂȚII LA NIVELUL
PROGRAMULUI DE STUDIU IEI
Perioada de raportare - Anul 2020

F04- PL-53-01

1	2	3	4	5	6	7	8
				$x100 > 80\%$	îmbunătățirea finalizării studiilor de către studenți	(programul de studiu IEI) în anul universitar 2019-2020 (12.10.2020)	
		Analiza promovabilității studenților de la programul de studii IEI în anul univ. 2019 - 2020	Octombrie 2020	<i>Nr. de studenți promovați / nr. studenți înscriși</i>) $x100$: $> 80\%$; <i>Nr. de studenți integraliști / nr. studenți care au frecventat cursurile</i>) $x100$: $> 40\%$;	Indicator majoritar îndeplinit An I: 77,8% / 69,4%; An II: 88,9% / 50%, An III: 87,3% / 66.7% S-au propus măsuri pentru îmbunătățirea promovabilității studenților	Raport privind analiza promovabilității studenților de la programul de studii de licență IEI prin prisma rezultatelor obținute în anul univ. 2019-2020 (27.10.2020)	
5	Transparența informațiilor de interes public privind programul de studii IEI	Actualizarea pliantului de promovare a programului de studii IEI	Aprilie 2020	1 Pliant	Indicator îndeplinit Au fost actualizate informațiile specifice programului de studiu	Pliant prezentare IEI	
		Actualizarea Ghidului studentului 2020-2021	Septembrie 2020	1 Ghid	Au fost postate pe pag web a DFMI	Ghidul studentului	
6	Îndeplinirea standardelor specifice ARACIS în domeniul „Științe ingineresti” pentru programul de studiu IEI 1.Misiunea programului de studiu 2. Personalul didactic și posturile didactice 3.Conținutul planului de învățământ 4.Conținutul fișelor de disciplină 5.Rezultatele	Proiectarea planului de învățământ pentru ciclul 2020-2024 Realizarea statului de funcții al programului IEI pentru anul univ. 2020-2021 & Analiza îndeplinirii cerințelor normative privind acoperirea cu personal didactic a posturilor aferente programului de studiu IEI Realizarea bazei de date cu absolvenții promoției 2020 Analiza fișelor de disciplină pentru anul universitar 2019-2020	Martie-aprilie 2020 Septembrie 2020 Octombrie 2020 Septembrie 2020	<i>Plan de învățământ care respectă standardele ARACIS</i> <i>Stat de funcții al programului de studiu care respectă cerințele ARACIS</i> 1 Bază de date 1 Raport	Indicatori majoritar îndepliniți S-a realizat planul de învăț. conf. standardelor ARACIS în vigoare S-a realizat Statul cf. Regulamentului UPIT, nerespectând cerințele ARACIS (neîncărcarea normelor la maxim) S-au actualizat datele din BD a DFMI cu cele ale noilor absolvenți S-au întocmit fișele de disciplină cf. PO specifice și s-au analizat în CDFMI	Plan de învățământ aprobat CA & Senat) Statul de funcții al programului de studiu Bază de date actualizată Dosar cu Fișe de disciplină Informare în ședința DFMI	



RAPORT ANUAL DE ACTIVITATE PRIVIND ASIGURAREA CALITĂȚII LA NIVELUL
PROGRAMULUI DE STUDIU IEI
Perioada de raportare - Anul 2020

F04- PL-53-01

1	2	3	4	5	6	7	8
	Învățării 6. Baza materială asigurată programului de studiu	Analiza cerințelor ARACIS privind elaborarea materialelor didactice de către titularii de disciplină	Martie 2020	<i>Pentru fiecare disciplină din planul de învățământ (cu excepția celor facultative) trebuie să se asigure în bibliotecile proprii cursuri și îndrumare de laborator/proiect, sau documentații accesibile în format electronic.</i> <i>Minimum 50% din activitățile de laborator ale fiecărei discipline prevăzute cu astfel de activități trebuie să fie asigurate prin lucrări de laborator cu caracter experimental pe standuri și cu aparatură adecvate.</i>	Pentru marea parte a disciplinelor coordonate de DFMI există materiale didactice elaborate în perioada 2010 – 2019 de cadrele didactice titulare, care acoperă toate tipurile de activități didactice (C, S, L, P după caz); Un număr important de discipline sunt acoperite cu material didactic în format electronic pus la dispoziția studenților; S-a elaborat plan de măsuri/ C D.	Raport privind analiza elaborării materialelor didactice de către titularii de disciplină din DFMI la programul de studii de licență IEI (10.03.2020)	

Întocmit,
Prof. dr. ing. Eduard Laurențiu NIȚU, Responsabil CEAC-P-IEI
Ș.l. dr. ing. Gina Mihaela SICOE – membru CEAC-P-IEI
Std. an IV IEI Cristina BĂNICĂ – membru CEAC-P-IEI
Ing. Roxana PETRICĂ (absolvent) – membru CEAC-P-IEI
Ing. Mihai BUCULESCU (angajator) – membru CEAC-P-IEI