



UNST POLITEHNICA BUCUREȘTI - CENTRUL UNIVERSITAR PITEȘTI
FACULTATEA DE ELECTRONICĂ, COMUNICAȚII ȘI CALCULATOARE
DEPARTAMENTUL DE ELECTRONICĂ, CALCULATOARE ȘI INGINERIE ELECTRICĂ
RAPORT ANUAL DE ACTIVITATE PRIVIND ASIGURAREA CALITĂȚII LA NIVELUL
PROGRAMULUI DE STUDIU ELECTROMECHANICĂ (EM)
Perioada de raportare - Anul 2023



F02- PL-53-01

Anexa 3
AVIZAT,
Director Departament
Prof. univ. dr. ing. Gheorghe Șerban

APROBAT,
În ședința Departamentului din data de 18.01.2024

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 EM în anul universitar 2022-2023	Septembrie 2023	<i>Fiecare cadru didactic are anual cel puțin o publicație sau o realizare didactică ori științifică în domeniul disciplinelor predate</i>	Fiecare cadru didactic are anual cel puțin o publicație sau o realizare didactică ori științifică în domeniul disciplinelor predate	Analiza îndeplinirii indicatorului ARACIS referitor la cercetarea științifică a cadrelor didactice în domeniul disciplinelor cuprinse în norma didactică pe care o acoperă - raport la nivel de departament și facultate realizat pe platforma S.I.I.M.A.D.C.	Plan de măsuri pentru creșterea numărului de publicații
2	Funcționarea eficientă și responsabilă a structurilor de evaluare și asigurare a calității	Prezentarea <i>Raportului de activitate a reprezentanților DECIE în structurile de calitate FECC și UPIT pe anul 2022</i> Realizarea și aprobarea planului de activități CEAC-P-EM pentru anul 2023	Februarie 2023	<i>1 raport</i> <i>1 plan de Activitate</i>	Prezentare și aprobare: - raport activitate; - plan activități CEAC-P-EM	Raport de Activitate CEAC-P-EM Plan de activitate CEAC-P-EM	



UNST POLITEHNICA BUCUREȘTI - CENTRUL UNIVERSITAR PITEȘTI
FACULTATEA DE ELECTRONICĂ, COMUNICAȚII ȘI CALCULATOARE
DEPARTAMENTUL DE ELECTRONICĂ, CALCULATOARE ȘI INGINERIE ELECTRICĂ
RAPORT ANUAL DE ACTIVITATE PRIVIND ASIGURAREA CALITĂȚII LA NIVELUL
PROGRAMULUI DE STUDIU ELECTROMECHANICĂ (EM)
Perioada de raportare - Anul 2023



F02- PL-53-01

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
3	Evaluarea competențelor absolvenților Electromecanică potrivit așteptărilor și cerințelor angajatorilor	Analiza corelării competențelor absolvenților programului de studii EM cu competențele cerute de angajatorii regionali din domeniu	Martie - iulie 2023	Procese verbale ședințe departament	Procese verbale ședințe departament		Întâlniri cu principalii angajatori ai absolvenților EM
4	Asigurarea calității procesului de predare-învățare-evaluare	Analiza rezultatelor studenților de la programul de studiu EM în sesiunea de iarnă 2023	Martie 2023	Raport îndrumători de an	Raport îndrumători de an	Raport îndrumători de an	Plan de măsuri pentru creșterea calității procesului de predare-învățare-evaluare
		Informare privind organizarea și desfășurarea stagiilor de practică pentru realizarea Proiectului de Diplomă de către studenții programului de studiu EM	Martie 2023	Procentul de studenți cu loc de stagiu practică la firme la care se încheie contract de colaborare minim 80%	Procentul studenților cu loc stagiu de practica la firme a fost de 100%	Convenții de practică	Contactarea agenților economici parteneri în vederea creșterii numărului de locuri de practică
		Analiza corelării programelor analitice ale disciplinelor de domeniu (D) și de specialitate (S) la programul de studii EM Analiza discipline	Mai-iunie 2023	Propuneri discipline și programă	Propuneri discipline și programă Fișe de disciplină corectate și adaptate		
		Analiza stadiului realizării Proiectelor de Diplomă la programul de studii EM	Mai-iunie 2023	Raport îndrumător de an	Raport îndrumător de an		



UNST POLITEHNICA BUCUREȘTI - CENTRUL UNIVERSITAR PITEȘTI
FACULTATEA DE ELECTRONICĂ, COMUNICAȚII ȘI CALCULATOARE
DEPARTAMENTUL DE ELECTRONICĂ, CALCULATOARE ȘI INGINERIE ELECTRICĂ
RAPORT ANUAL DE ACTIVITATE PRIVIND ASIGURAREA CALITĂȚII LA NIVELUL
PROGRAMULUI DE STUDIU ELECTROMECHANICĂ (EM)
Perioada de raportare - Anul 2023



F02- PL-53-01

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
		Analiza finalizării studiilor la programul EM în sesiunea iulie 2023	Iulie 2023	<i>Studenti înscriși care au predat proiectul de diplomă > 70%</i> <i>Studenti promovați > 50%</i>	Rata studenților înscriși la proiectul de diplomă 91,66% Rata studenților promovați la proiectul de diplomă 91,66%	Ghid pentru realizarea proiectului de licență Catalogul examenului de licență	
		Analiza promovabilității studenților de la programul de studii EM în anul univ. 2022- 2023	Septembrie 2023	<i>Procent studenți care susțin evaluările (participa la ele): > 90%;</i> <i>Procent studenți integrați: > 50%</i>	Procentul studenților care au susținut evaluările, pentru anul universitar 2021-2022 la Electromecanică, a fost de 86,26% (din cauza ratei de abandon, în special din anii 1 și 2). Promovabilitatea pentru anul universitar 2021-2022 la Electromecanică a fost de 85,42%	Procedură privind evaluarea unei discipline de studiu. Procese verbale de întâlnire a îndrumătorilor de an cu studenții specializării EM.	
5	Transparența informațiilor de interes public privind programul de studii Electromecanică	Actualizarea pliantului de promovare a programului de studii EM Actualizarea Ghidului studentului	Martie 2023 Septembrie 2023	Responsabil program EM Responsabil cu elaborarea ghidului DECIE	<i>Pliant prezentare Electromecanică</i> <i>Ghidul studentului</i>	Raport de activitate CEAC-P-EM	Plan de măsuri pentru creșterea transparenței privind informațiile de interes public



UNST POLITEHNICA BUCUREȘTI - CENTRUL UNIVERSITAR PITEȘTI
FACULTATEA DE ELECTRONICĂ, COMUNICAȚII ȘI CALCULATOARE
DEPARTAMENTUL DE ELECTRONICĂ, CALCULATOARE ȘI INGINERIE ELECTRICĂ
RAPORT ANUAL DE ACTIVITATE PRIVIND ASIGURAREA CALITĂȚII LA NIVELUL
PROGRAMULUI DE STUDIU ELECTROMECHANICĂ (EM)
Perioada de raportare - Anul 2023



F02- PL-53-01

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
6	Îndeplinirea standardelor specifice ARACIS în domeniul „Științe ingineresti” pentru programul de studiu Electromecanică 1. Misiunea programului de studiu 2. Personalul didactic și posturile didactice 3. Conținutul planului de învățământ 4. Conținutul fișelor de disciplină 5. Rezultatele învățării Baza materială asigurată programului de studiu	Proiectarea planului de învățământ pentru promoția 2023-2027	Mai-iunie 2023	<i>Plan de învățământ care respectă standardele ARACIS</i>	Plan de învățământ care respectă standardele ARACIS 2023-2027	Analiza îndeplinirii standardelor specifice ARACIS în domeniul „Științe ingineresti” pentru programul de studiu Electromecanică - raport la nivel de departament și facultate realizat pe platforma S.I.I.M.A.D.C.	Plan de măsuri pentru îndeplinirea noilor standardelor specifice ARACIS în domeniul „Științe ingineresti” pentru programul de studiu Electromecanică
		Realizarea statului de funcții al programului EM pentru anul univ. 2023-2024 & Analiza îndeplinirii cerințelor normative privind acoperirea cu personal didactic a posturilor aferente programului de studiu EM	Septembrie 2023	<i>Stat de funcții al programului de studiu care respectă cerințele ARACIS</i>	Stat de funcții al programului de studiu EM care respectă cerințele ARACIS		
		Realizarea bazei de date cu absolvenții promoției 2023	Septembrie 2023	<i>Baza de date absolvenți</i>	Baza de date absolvenți		
		Analiza fișelor de disciplină pentru anul universitar 2023-2024	Octombrie 2023	<i>Raport & Plan de măsuri</i>	Fișe de disciplină corectate și adaptate		



UNST POLITEHNICA BUCUREȘTI - CENTRUL UNIVERSITAR PITEȘTI
FACULTATEA DE ELECTRONICĂ, COMUNICAȚII ȘI CALCULATOARE
DEPARTAMENTUL DE ELECTRONICĂ, CALCULATOARE ȘI INGINERIE ELECTRICĂ
RAPORT ANUAL DE ACTIVITATE PRIVIND ASIGURAREA CALITĂȚII LA NIVELUL
PROGRAMULUI DE STUDIU ELECTROMECHANICĂ (EM)
Perioada de raportare - Anul 2023



F02- PL-53-01

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
		Analiza cerințelor ARACIS privind elaborarea materialelor didactice de către titularii de disciplină	Martie 2023	<i>Pentru fiecare disciplină din planul de învățământ (cu excepția celor facultative) trebuie să se asigure în bibliotecile proprii</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. Toate activitățile de laborator trebuie să fie asigurate pe platforme de laborator existente în dotare.		

Întocmit,
S.l.dr.ing. Luminița Constantinescu, responsabil CEAC-P-EM
Conf. dr.ing. Cazacu Dumitru – membru CEAC-P-EM
S.l.dr.ing. Constantin Stoica – membru CEAC-P-EM
Std. an III EM Bălan Ionuț-Răzvan – membru CEAC-P-EM
ing. Dogaru Georgiana (absolvent) – membru CEAC-P-EM
ing. Manoloiu Sorin (angajator) – membru CEAC-P-EM