UNIVERSITATEA TEHNICA A MOLDOVEI
FACULTATEA Energetică și Inginerie electrică
DEPARTAMENTUL Inginerie electrică

Aprobat
Rector, Viorel BOSTAN
dr. hab., prof.univ.

PLAN DE MĂSURI CORECTIVE

elaborat în baza ariilor de îmbunătățire obligatorii și a recomandărilor formulate de Comisia de evaluare externă a calității în vederea reacreditării programului de studii **0713.2, Inginerie electrică,** pentru perioada **ianuarie 2026 – ianuarie 2031**.

Standard de acreditare	Arii de îmbunătățire obligatorii	Recomandări (opțional, la discreția instituției)	Acțiuni corective planificate	Alte măsuri de îmbunătățire stabilite de instituție	Perioada	Responsabil
STANDARDUL DE ACREDITARE 1. Politici pentru asigurarea calității						
Criteriul 1.2. Strategii, politici și managementul intern al calității						
1.2.2. Organizarea, aplicarea și eficacitatea sistemului intern de asigurare a calității		Diversificarea procedurilor de evaluare a sistemului instituțional de management al calității. Încadrarea în procesul de evaluare a studenților, absolvenților, angajatorilor, familiarizarea acestora cu rezultatele evaluărilor și activitățile concrete de îmbunătățire a procesului de învățământ la program.	Aplicarea periodică a instrumentelor de evaluare a calității programului de studii în rândul studenților, absolvenților și angajatorilor, prin chestionare, interviuri și consultări, inclusiv organizarea a minimum unei consultări anuale cu reprezentanții părților interesate. **Indicator de realizare:** chestionare/consultări realizate; rata de participare la chestionare ≥ 60%; minimum o consultare organizată anual.		Anual	Șef de program; Comisia Managementul Calității FEIE
			Analiza rezultatelor evaluărilor și a feedbackului obținut de la studenți, absolvenți și angajatori în cadrul ședințelor departamentului, cu identificarea aspectelor care necesită îmbunătățire. **Indicator de realizare:** Rezultatele analizate în cadrul ședinței departamentului; proces-verbal/raport de analiză		Anual	Șef departament; Șef de program
			Stabilirea și implementarea măsurilor de îmbunătățire a procesului de predare-învățare-evaluare și, după caz, actualizarea conținuturilor curriculare în baza rezultatelor evaluărilor și consultărilor cu părțile interesate.		Anual	Șef departament; Șef de program;

			Indicator de realizare: Măsuri de îmbunătățire aprobate și implementate; curricula actualizate, după caz			Titularii disciplinelor
			Publicarea periodică pe pagina web și/sau prin alte canale instituționale ale departamentului a informațiilor sintetice privind rezultatele evaluării programului și măsurile de îmbunătățire întreprinse. **Indicator de realizare:** informații sintetice privind evaluarea programului și măsurile întreprinse publicate cel puțin anual.		Anual, începând cu 2026-2027.	Șef de program
1.2.3. Internaționalizarea programului de studii	Elaborarea unui Program de activitate/a unei strategii pe termen mediu și scurt privind internaționalizarea programului de studii	Implicarea mai activă a cadrelor didactice, studenților în programe de mobilitate academică și științifică, proiecte internaționale, stagii de formare în străinătate etc. Implementarea eficientă a rezultatelor internaționalizării/mobilității academice în conținuturile programului de studii supus evaluării	Elaborarea și implementarea Programului de internaționalizare al programului de studii 0713.2 Inginerie electrică, pe termen scurt (1–2 ani) și mediu (3–5 ani), corelat cu prioritățile și politica de internaționalizare a UTM. **Indicator de realizare:** Program de internaționalizare elaborat și aprobat, cu obiective, acțiuni, termene și indicatori de realizare		2026–2027	Șef departament; Șef de program; Responsabil relații internaționale FEIE
			Inventarierea și valorificarea acordurilor bilaterale existente și inițierea unor noi acorduri cu universități partenere pentru extinderea oportunităților de mobilitate academică a studenților și cadrelor didactice. **Indicator de realizare:** Acorduri existente inventariate; minimum 1 acord nou/reînnoit, după caz		Anual	Șef departament; Responsabil relații internaționale FEIE
			Promovarea oportunităților de mobilitate academică și creșterea participării studenților și cadrelor didactice la mobilități și activități internaționale, inclusiv prin sesiuni de informare și activități didactice cu participare internațională. **Indicator de realizare:** Minimum o sesiune de informare/an; numărul mobilităților și participanților raportat anual; minimum o activitate didactică cu participare internațională/an.		Anual	Șef departament; Șef de program; Responsabil relații internaționale FEIE

			Valorificarea experienței dobândite de cadrele didactice în cadrul mobilităților academice și proiectelor internaționale prin actualizarea curriculelor disciplinelor și integrarea bunelor practici, studiilor de caz, resurselor educaționale și abordărilor didactice relevante. **Indicator de realizare:** Curricula disciplinelor actualizate, după caz, de către cadrele didactice participante la mobilități/proiecte internaționale		Anual	Șef de program; Titularii disciplinelor
			Analiza comparativă periodică a planului de învățământ și a conținuturilor curriculare ale programului Inginerie electrică cu programe similare oferite de universități partenere din străinătate, în vederea identificării bunelor practici și a oportunităților de actualizare curriculară. **Indicator de realizare**: Raport/analiză comparativă realizată; propuneri de actualizare identificate, după caz.		O dată la 2–3 ani / la revizuirea programului.	Șef de program; Comisia Managementul Calității FEIE; titularii disciplinelor.
			Informarea periodică a studenților și cadrelor didactice privind oportunitățile de mobilitate academică, proiectele și programele internaționale (Erasmus+, CEEPUS, Horizon Europe ș.a.), precum și diseminarea experiențelor și rezultatelor obținute în cadrul mobilităților internaționale. **Indicator de realizare**: minimum o sesiune de informare/diseminare anuală; informații privind oportunitățile internaționale distribuite prin canalele instituționale; experiențe de mobilitate prezentate/diseminate în cadrul departamentului.		Anual	Șef departament; Șef program; Responsabil relații internaționale FEIE.
STANDARDUL DE ACREDITARE 2. Proiectarea și aprobarea programelor						
Criteriul 2.1. Proiectarea și aprobarea programului de studii						
2.1.2. Racordarea programului de studii la Cadrul Național al Calificărilor		Intensificarea consultărilor periodice cu Asociația Companiilor din Industria Electronică, cu asociații din domeniul energetic și	Organizarea consultărilor periodice cu reprezentanții mediului profesional, inclusiv Asociația Companiilor din Industria Electronică, companiile de profil, privind cerințele actuale și de perspectivă față de competențele absolvenților programului Inginerie electrică.		Anual	Șef departament; Șef de program

		cu Agenția Națională pentru Reglementare în Energetică pentru a ajusta rapid programul de studii la noile cerințe tehnologice și normative (ex: autorizările pentru electricieni).	**Indicator de realizare**: Minimum 1 consultare/an; proces-verbal/minută sau alte documente care confirmă consultarea			
			Analiza, în cadrul consultărilor cu mediul profesional, a cerințelor tehnologice și normative relevante pentru programul Inginerie electrică. **Indicator de realizare:** Cerințe și propuneri identificate și documentate		Anual	Șef de program; Titularii disciplinelor de specialitate
			Valorificarea rezultatelor consultărilor cu mediul profesional în procesul de actualizare a programului de studii, prin revizuirea planului de învățământ și/sau a curriculelor disciplinelor, după caz. **Indicator de realizare:** Plan de învățământ și/sau curricula disciplinelor actualizate, după caz		La revizuirea programului / anual, după caz	Șef departament; Șef de program; Titularii discipline
Criteriul 2.2. Conținutul programului de studii						
2.2.1. Planul de învățământ		Includerea în mod explicit și aprofundat a domeniilor de actualitate globală, cum ar fi mobilitate electrică prin proiectarea și optimizarea sistemelor de propulsie și încărcare pentru vehicule electrice.	Integrarea și actualizarea în curricula disciplinelor de specialitate a tematicilor privind mobilitatea electrică, sistemele de propulsie electrică, infrastructura de încărcare și tehnologiile moderne asociate vehiculelor electrice. **Indicator de realizare:** Curricula disciplinelor relevante actualizate; tematici integrate în activitățile didactice și aplicative.		2026–2028	Șef Departament Inginerie Electrică Șef de program Titularii disciplinelor de specialitate
		Accent pe competențele de IT/programare prin consolidarea disciplinelor de programare și informatică aplicată	Integrarea și extinderea utilizării instrumentelor digitale, a limbajelor de programare și a platformelor hardware/software relevante pentru Ingineria electrică (Python, C/C++, Arduino, Raspberry Pi etc.) în cadrul disciplinelor de specialitate și al activităților aplicative.		2026–2028	Șef de program; Titularii disciplinelor de specialitate

		(ex. Python, C++, platforme de microcontrolere - Arduino, Raspberry Pi) pentru modelarea, simularea și controlul sistemelor electrice, recunoscând convergența dintre ingineria electrică și IT.	**Indicator de realizare:** Curricula actualizate; instrumente digitale și platforme hardware/software utilizate în lucrări de laborator, proiecte și alte activități aplicative.			
		Ajustarea Planului de învățământ conform Planului-Cadru pentru studii superioare de licență, master și integrate, aprobat prin Ordinul Ministrului Educației și Cercetării nr. 510 din 07.04.2025.	Actualizarea Planului de învățământ al programului de studii 0713.2 Inginerie electrică în conformitate cu prevederile Planului-cadru pentru studii superioare de licență, master și integrate, aprobat prin Ordinul MEC nr. 510 din 07.04.2025. **Indicator de realizare:** Plan de învățământ actualizat și aprobat		2026–2027	Șef departament; Șef de program; Direcția Management Academic i Asigurarea Calității UTM
2.2.2. Curricula pe discipline		Extinderea parteneriatelor cu companiile pentru a oferi teorie la facultate și practică la companii.	Dezvoltarea și consolidarea parteneriatelor cu întreprinderile și organizațiile de profil în vederea implicării acestora în procesul de formare profesională a studenților programului Inginerie electrică. **Indicator de realizare:** Numărul parteneriatelor active; numărul activităților didactice și practice realizate în colaborare cu partenerii.		anual	Șef Departament Inginerie Electrică Șef de program Responsabil stagii de practică
			Implicarea specialiștilor din întreprinderile și organizațiile de profil în activitățile didactice și aplicative, inclusiv lucrări practice și de laborator, prelegeri tematice, mentorat, stagii de practică și proiecte studențești. **Indicator de realizare:** Minimum 2 activități/an realizate cu participarea specialiștilor din mediul profesional; numărul specialiștilor și studenților implicați.		anual	Șef Departament Inginerie Electrică Șef de program

						Responsabil stagii de practică
			Extinderea colaborării cu întreprinderile de profil pentru organizarea și desfășurarea stagiilor de practică ale studenților în condiții relevante pentru competențele programului de studii. **Indicator de realizare:** numărul întreprinderilor partenere implicate în organizarea stagiilor de practică; numărul studenților care efectuează practica în cadrul întreprinderilor de profil; feedback-ul studenților și al reprezentanților întreprinderilor privind desfășurarea practicii		anual	Șef Departament Inginerie Electrică Șef de program Responsabil stagii de practică
2.2.3. Relevanța programului de studii		Flexibilizarea cursurilor (Soft Skills și Antreprenoriat) prin extinderea modulelor de competențe transversale (comunicare tehnică, lucru în echipă, etică profesională) și de antreprenoriat specific domeniului ingineriei electrice, pentru a le permite absolvenților să lanseze propriile afaceri în domeniu.	Dezvoltarea competențelor transversale ale studenților - comunicare tehnică, lucru în echipă și etică profesională - prin integrarea acestora în proiecte, lucrări aplicative și activități realizate în echipă în cadrul disciplinelor programului de studii. **Indicator de realizare:** Proiecte/lucrări aplicative și activități în echipă realizate în cadrul disciplinelor, care contribuie la dezvoltarea competențelor transversale		anual	Șef de program Titularii disciplinelor
		Creșterea implicării specialiștilor din domeniu (angajatori) în procesul didactic (susținerea de cursuri opționale, seminare, mentorat, participarea în comisiile de evaluare finală), pentru a valida competențele	Implicarea specialiștilor cu experiență relevantă din mediul profesional în activități didactice de specialitate, în vederea corelării competențelor formate cu cerințele actuale ale domeniului Inginerie electrică. **Indicator de realizare:** Minimum un specialist din mediul profesional implicat anual în activitățile didactice ale programului.		Anual	Șef Departament Inginerie Electrică Șef de program
			Implicarea reprezentanților mediului profesional în evaluarea finală a studenților și, după caz, în		Anual	Șef Departame

		practice dobândite de studenți.	formularea temelor și co-coordonarea proiectelor/tezelor de licență cu caracter aplicativ. **Indicator de realizare:** Minimum un reprezentant extern în comisiile de evaluare finală; numărul temelor/proiectelor realizate în colaborare cu mediul profesional.			nt Inginerie Electrică Șef de program
STANDARDUL DE ACREDITARE 4. Admiterea, evoluția, recunoașterea și dobândirea de certificări de către student						
Criteriul 4.1. Admiterea studenților						
4.1.1. Recrutarea și admiterea studenților		Dezvoltarea parteneriatelor cu instituțiile preuniversitare de profil în vederea recrutării studenților la studii.	Dezvoltarea și consolidarea parteneriatelor cu instituțiile de învățământ profesional tehnic și preuniversitar în vederea promovării programului Inginerie electrică și facilitării continuității studiilor în domeniu. **Indicator de realizare:** Minimum un acord nou de colaborare/an sau menținerea și valorificarea acordurilor existente prin activități comune.		Anual	Șef Departament Inginerie Electrică Șef de program Responsabil promovare
			Organizarea și participarea la activități de promovare și orientare profesională în instituțiile de învățământ general, profesional tehnic și preuniversitar, în vederea informării potențialilor candidați privind programul de studii Inginerie electrică, oportunitățile de formare și perspectivele profesionale ale absolvenților. **Indicator de realizare:** numărul activităților de promovare și orientare profesională realizate; numărul instituțiilor și al potențialilor candidați implicați		Anual	Șef departament; Șef program; cadre didactice ale Departamentului Inginerie Electrică.
			Analiza anuală a rezultatelor admiterii la programul de studii Inginerie electrică și a eficienței activităților de promovare și orientare profesională desfășurate. **Indicator de realizare:** raport/analiză anuală privind dinamica numărului de candidați și		Anual, după finalizarea admiterii.	Șef departament; Șef program.

			studenți admiși; identificarea activităților de promovare cu impact și formularea măsurilor pentru următoarea campanie de admitere.			
4.1.2. Accesul grupurilor dezavantajate la studii *		Asigurarea accesului persoanelor cu dizabilități în toate spațiile universitare	Identificarea necesităților educaționale specifice ale studenților cu dizabilități și evaluarea condițiilor de accesibilitate relevante pentru desfășurarea procesului de studii. **Indicator de realizare:** Necesități identificate și analizate; propuneri de adaptare formulate, după caz.	Informarea cadrelor didactice privind măsurile de sprijin și incluziune pentru studenții cu dizabilități.	Permanent / după necesitate	Șef departament; șef program; structurile responsabile FEIE/UTM.
			Adaptarea, după caz, a procesului educațional, metodelor de predare și evaluare, precum și a resurselor didactice și informaționale la necesitățile studenților cu dizabilități. **Indicator de realizare:** Măsuri de adaptare implementate în funcție de necesitățile identificate; resurse educaționale adaptate, după caz.		Permanent / după necesitate	Șef program; titularii disciplinelor.
			Informarea cadrelor didactice privind cerințele și modalitățile de adaptare a procesului educațional pentru studenții cu dizabilități și promovarea unui mediu educațional incluziv. **Indicator de realizare:** Informări/instruiri realizate; cadre didactice familiarizate cu cerințele aplicabile.		Permanent / după necesitate	Șef departament; șef program.
			Informarea studenților și candidaților cu dizabilități privind condițiile de acces, resursele educaționale adaptate și formele de sprijin disponibile în cadrul facultății și al universității. **Indicator de realizare:** informații privind facilitățile și formele de sprijin disponibile comunicate/publicate prin canalele instituționale.		Permanent / după necesitate	Șef program; Șef departament; structurile responsabile ale FEIE/UTM.
STANDARDUL DE ACREDITARE 5. Personalul academic						
Criteriul 5.1. Recrutarea și administrarea personalului academic						
5.1.1. Planificarea, recrutarea și		Atragerea în procesul didactic și de cercetare	Analiza anuală a necesarului de personal academic pentru asigurarea programului de		Anual	Șef Departament

administrarea personalului academic		ştiinţifică a cadrelor tinere şi asigurarea posibilităţii obţinerii de către aceştia a unor venituri suplimentare prin încadrarea în diferite activităţi de cercetare (participarea în programe, proiecte, granturi, etc.), care să le motiveze decizia de a continua activitatea în facultate.	studii și identificarea disciplinelor pentru care este necesară asigurarea continuității și formarea unei rezerve de cadre didactice, în special în cazul disciplinelor asigurate de un singur titular. **Indicator de realizare:** Analiza necesarului de personal realizată și actualizată anual; discipline/domenii cu necesități de personal identificate.			
			Atragerea și implicarea tinerilor specialiști în activitatea didactică și de cercetare a departamentului. **Indicator de realizare:** Minimum un tânăr specialist implicat anual în activități didactice și/sau de cercetare, după caz.		Anual	Șef departament; Responsabil cercetare științifică
			Facilitarea schimbului de experiență și dezvoltării profesionale a cadrelor didactice prin mobilități academice și activități comune cu cadre didactice din universitățile partenere. **Indicator de realizare:** Numărul cadrelor didactice participante la mobilități/schimburi de experiență; numărul activităților realizate cu cadre didactice din universități partenere.		Permanent	Șef departament; Responsabil cercetare științifică
		Invitarea unor profesori cu prestigiu şi experienţă din alte universităţi pentru a ţine module de curs la Inginerie Electrică şi încurajarea cadrelor didactice din facultate pentru activităţi similare în alte universităţi.	Valorificarea acordurilor de colaborare și a programelor de mobilitate academică pentru implicarea profesorilor din universități partenere în activități didactice la programul Inginerie electrică și pentru participarea cadrelor didactice ale programului la activități similare în universități partenere. **Indicator de realizare:** Numărul profesorilor invitați și numărul cadrelor didactice participante la mobilități/activități didactice în universități partenere		Anual	Șef Departament
5.1.2. Calificarea profesională a personalului academic		Majorarea ponderii cadrelor didactice tinere (asistenți, lectori) care dețin titluri științifice sau	Încurajarea și sprijinirea tinerilor specialiști pentru admiterea și continuarea studiilor de doctorat, inclusiv prin mentorat științific și implicarea acestora în activitățile de cercetare ale departamentului.		Anual	Conducerea UTM Șef Departament

		sunt încadrate în studii de doctorat/post-doctorat, pentru a asigura sustenabilitatea și continuitatea corpului profesoral.	**Indicator de realizare**: Minimum un tânăr specialist implicat în studii doctorale și/sau susținut pentru admiterea la doctorat, după caz; participarea doctoranzilor la activități/proiecte de cercetare.			Inginerie Electrică
			Sprijinirea cadrelor didactice tinere încadrate în studii de doctorat în vederea finalizării cercetărilor și obținerii titlului științific, inclusiv prin implicarea acestora în activități de cercetare, proiecte și mobilități academice. **Indicator de realizare:** Numărul doctoranzilor care au finalizat etapele programului doctoral; numărul tezelor de doctorat finalizate/susținute.		2026–2030	Șef departament; Conducătorii de doctorat, după caz
			Implicarea graduală a tinerilor specialiști, inclusiv a doctoranzilor și absolvenților programelor de master din domeniu, în activități didactice și de cercetare, sub îndrumarea cadrelor didactice cu experiență. **Indicator de realizare:** minimum un tânăr specialist/doctorand implicat anual în activități didactice, aplicative și/sau de cercetare; activități realizate sub mentoratul cadrelor didactice titulare.		Anual	Șef departament; Șef program; conducători de doctorat/cadre didactice titulare.
Criteriul 5.2. Dezvoltarea personalului academic						
5.2.2. Planificarea și realizarea activității metodice a personalului academic	Utilizare activă a platformei Moodle UTM în procesul de predare-învățare-evaluare la toate disciplinele, pentru a îmbunătăți calitatea actului didactic și accesul studenților la resurse.		Asigurarea existenței și actualizării periodice a cursurilor pe platforma Moodle pentru disciplinele programului de studii Inginerie electrică. **Indicator de realizare:** spații Moodle active și actualizate pentru 100% dintre disciplinele programului; existența materialelor didactice, sarcinilor pentru studiul individual și a instrumentelor de evaluare/feedback în cadrul disciplinelor.		2026–2027, cu actualizare anuală	Șef Departament Inginerie Electrică Cadrele didactice titulare de disciplină Responsabil Moodle la nivel de facultate
			Utilizarea platformei Moodle în procesul didactic pentru plasarea resurselor educaționale, organizarea activităților de studiu individual,		Permanent	Titularii disciplinelor

			transmiterea sarcinilor, evaluarea/formarea feedbackului și comunicarea cu studenții. **Indicator de realizare:** Cursuri Moodle care conțin resurse educaționale și activități relevante pentru disciplina respectivă; monitorizarea periodică a utilizării platformei.			
		Stimularea personalului academic pentru publicarea rezultatelor cercetării în reviste științifice internaționale de prestigiu (cotate ISI sau în baze de date recunoscute) pentru a spori vizibilitatea academică a facultății și a consolida gradul de calificare prin recunoaștere externă.	Stimularea și valorificarea activității de cercetare a cadrelor didactice prin publicarea și diseminarea rezultatelor științifice în reviste, conferințe și alte publicații de profil. **Indicator de realizare**: Numărul publicațiilor științifice realizate anual de cadrele didactice ale departamentului; ponderea cadrelor didactice implicate în activități de cercetare și publicare.		Annual	Șef departament; Responsabil cercetare științifică
5.2.3. Evaluarea personalului academic *		Includerea în fișele de evaluare a unor indicatori clari privind competențele digitale și utilizarea instrumentelor moderne (SCADA, simulări avansate, platforme e-learning performante) în procesul didactic.	Analiza modalităților de evaluare a competențelor digitale și a utilizării tehnologiilor și instrumentelor moderne în activitatea didactică și elaborarea unei propuneri privind includerea acestora în criteriile de evaluare a activității cadrelor didactice. **Indicator de realizare:** Analiză realizată; minimum o propunere elaborată și înaintată structurilor responsabile ale facultății/universității.		2028-2029	Șef Departament Inginerie Electrică Comisia Managementul Calității FEIE
			Dezvoltarea competențelor digitale ale cadrelor didactice prin participarea la activități de formare și schimb de experiență privind utilizarea instrumentelor digitale, sistemelor SCADA, mediilor de simulare și platformelor e-learning în procesul de predare–învățare–evaluare.		2028-2029	Șef Departament Inginerie Electrică Comisia Managementul Calității FEIE

			Indicator de realizare: numărul cadrelor didactice participante la activități de formare; minimum o activitate de formare/schimb de experiență anual; exemple de instrumente și tehnologii digitale integrate ulterior în disciplinele programului.			
Criteriul 5.3. Activitatea de cercetare științifică și inovare a personalului academic						
5.3.2. Realizarea și monitorizarea activității de cercetare științifică și inovare a personalului academic		Susținerea activităților practice care conduc la prototipuri și soluții inginerești aplicabile în industrie (ex: dezvoltarea de senzori inteligenți, sisteme de automatizare, soluții pentru energie verde).	Orientarea proiectelor semestriale, proiectelor/tezelor de licență și a altor activități de cercetare studențească spre realizarea de modele, prototipuri, standuri experimentale, soluții software și alte rezultate cu caracter aplicativ în domeniul Ingineriei electrice. **Indicator de realizare:** Numărul proiectelor/lucrărilor cu caracter aplicativ; numărul modelelor, prototipurilor, standurilor experimentale și soluțiilor dezvoltate.		anual	Șef Departament Șef de program Titularii disciplinelor de specialitate Conducătorii lucrărilor de licență
			Implicarea partenerilor din mediul industrial în definirea temelor aplicative și evaluarea rezultatelor proiectelor și lucrărilor cu caracter practic. **Indicator de realizare:** Numărul temelor/proiectelor realizate cu participarea sau consultarea partenerilor industriali		Anual	Șef Departament Șef de program Titularii disciplinelor de specialitate Conducătorii lucrărilor de licență

			Încurajarea participării studenților la manifestări științifice, concursuri, expoziții și alte activități de diseminare și valorificare a rezultatelor proiectelor și cercetărilor realizate în cadrul programului de studii. **Indicator de realizare:** numărul studenților participanți la manifestări științifice/concursuri/expoziții; numărul lucrărilor, proiectelor, prototipurilor sau aplicațiilor prezentate; rezultate obținute, după caz.		Anual	Șef Departament Șef de program Titularii disciplinelor de specialitate Conducătorii lucrărilor de licență
5.3.3. Valorificarea rezultatelor activității de cercetare științifică și inovare a personalului academic în contextul programului de studii		Crearea unei baze de date interne centralizate unde personalul academic este obligat să încarce și să menționeze articolele, brevetele și studiile de caz rezultate din cercetare, făcându le ușor accesibile ca material didactic suplimentar.	Crearea și actualizarea unei evidențe interne a rezultatelor activității de cercetare a cadrelor didactice ale departamentului, inclusiv publicații, proiecte, brevete, participări la conferințe și alte rezultate relevante. **Indicator de realizare:** Evidență internă creată și actualizată cel puțin anual.		2027–2028 ulterior actualizare continuă	DTIC Șef Departament
		Dezvoltarea unui sistem clar și motivant de premiere pentru cadrele didactice care obțin performanțe remarcabile în cercetare (publicații de impact, granturi câștigate, brevete).	Elaborarea și înaintarea către structurile competente ale facultății/universității a propunerilor privind stimularea și recunoașterea performanțelor cadrelor didactice în activitatea de cercetare și inovare. **Indicator de realizare:** Propuneri elaborate și înaintate spre examinare.		2026–continuu	Decanat FEIE Șef Departament Inginerie Electrică
		Oferirea de reduceri ale normei didactice celor implicați activ în proiecte majore de cercetare sau în	Susținerea aplicării mecanismelor instituționale de motivare și facilitare a participării cadrelor didactice în proiecte de cercetare și proiecte internaționale, inclusiv prin ajustarea sarcinii		Permanent, începând cu anul universitar 2026–2027	Decanat FEIE Șef Departament

		obținerea titlurilor științifice, pentru a le permite să se concentreze pe cercetare.	didactice, în condițiile reglementărilor instituționale în vigoare. **Indicator de realizare:** Numărul cadrelor didactice beneficiare de măsuri instituționale de susținere; numărul cadrelor implicate în proiecte.			Inginerie Electrică
STANDARD DE ACREDITARE 10. Asigurarea externă a calității în mod ciclic						
Criteriul 10.1. Asigurarea externă a calității						
10.1.1. Executarea dispozițiilor și recomandărilor Ministerului Educației și Cercetării și a ministerelor de resort *		Crearea registrelor electronice de evidență și executare a dispozițiilor și recomandărilor Ministerului Educației și Cercetării din Republica Moldova.	Monitorizarea sistematică, prin intermediul sistemelor informaționale și registrelor instituționale existente, a actelor normative, ordinelor și recomandărilor MEC relevante pentru programul de studii, precum și a măsurilor întreprinse pentru implementarea acestora. **Indicator de realizare:** Acte și recomandări relevante identificate și monitorizate; măsuri de implementare documentate, după caz.		Permanent	Șef departament; Decanat FEIE; structurile UTM responsabile
			Urmărirea realizării măsurilor care revin Departamentului Inginerie Electrică ca urmare a dispozițiilor și recomandărilor MEC și documentarea stadiului de executare a acestora. **Indicator de realizare:** Măsuri realizate și dovezi privind executarea acestora; statutul de realizare actualizat		Conform termenelor stabilite	Șef departament; Responsabilii desemnați
	Pe baza interviurilor cu cinci dintre angajatorii reprezentativi ai programului de studii superioare de licență 0713.2 lnginerie electrică se constată un interes deosebit ca în planul de învățământ să fie introduse cursuri de evaluare si analiză de risc cu accent pe protecția muncii în		Analiza disciplinelor din planul de învățământ în vederea identificării posibilităților de consolidare a conținuturilor privind evaluarea riscurilor profesionale și securitatea și sănătatea în muncă (SSM). **Indicator de realizare:** Discipline identificate; propuneri de completare formulate.		2026–2027 (revizuire curricula)	Șef Departament Inginerie Electrică Șef program Titularii disciplinelor de specialitate

	instalațiile industriale și să se mărească numărul de ore de aplicații practice.					
			Actualizarea curriculelor disciplinelor de specialitate relevante prin integrarea și aprofundarea aspectelor privind evaluarea riscurilor și securitatea și sănătatea în muncă specifice instalațiilor electrice și industriale. **Indicator de realizare:** Curricula disciplinelor relevante actualizate și aprobate		2026–2027	Șef de program; Titularii disciplinelor
			Consolidarea componentei aplicative prin includerea în lucrările practice/de laborator și proiecte a unor aplicații privind identificarea, evaluarea și prevenirea riscurilor specifice instalațiilor electrice și industriale. **Indicator de realizare:** Numărul activităților practice/lucrărilor de laborator actualizate sau dezvoltate; curricula și materialele didactice revizuite, după caz.		Începând cu anul universitar 2026–2027	Titularii disciplinelor de specialitate
			Integrarea, după caz, a aspectelor privind evaluarea riscurilor și SSM în sarcinile și rapoartele stagiilor de practică, proiectele de an și proiectele/tezele de licență cu caracter aplicativ. **Indicator de realizare:** Cerințe privind riscurile și SSM incluse în documentele aferente activităților practice și proiectelor relevante.		Începând cu anul universitar 2026–2027	Șef program; responsabilii de practică; conducătorii proiectelor și tezelor.

Data 30.05.2026

Vadim CAZAC
conf. univ., dr. șef Departament Inginerie electrică