

	RAPORT DE EVALUARE EXTERNĂ	Codul dosarului	ISACPSL – 550
		Președintele comisiei de evaluare externă	Stelian-Vasile DĂRĂBAN

Raport de evaluare externă

În vederea **reacreditării** programului de studii superioare de licență **0711.4 Biotehnologii agricole**, domeniul general de studiu 071 Inginerie și activități ingineresti, domeniul de formare profesională 0711 Inginerie chimică și procese, 240 credite ECTS, formele de învățământ: cu frecvență și cu frecvență redusă, limbile de instruire: română și rusă, la cererea depusă de **I.P. Universitatea Tehnică a Moldovei**, data 21.05.2025, în baza dosarului **ISACPSL - 550**, a informațiilor prezentate de instituția de învățământ în raportul de autoevaluare, a dovezilor aduse și a constatărilor făcute în timpul vizitei de evaluare externă din perioada 15-17.10.2025.

Raportul de evaluare externă a fost elaborat de membrii comisiei de evaluare externă, aprobată la ședința Consiliului de conducere al ANACEC din 10.09.2025, decizia nr. 5, modificată prin Ordinul Consiliului de conducere ANACEC nr. 23-CC din 08.10.2025.

Președinte: Stelian- Vasile DĂRĂBAN

Membru: Carmen Georgeta NICOLAE

Membru: Gheorghe SOLCAN

Membru: Liliana VEREȘTIUC

Membru: Valeria LAZARIUC

Membru: Larisa ANDRONIC

Membru: Silvia EVTODIENCO



Cuprins:

Standardul de acreditare 1. Politici pentru asigurarea calității.....	4
Criteriul 1.1. Cadrul juridic-normativ de funcționare a programului.....	4
1.1.1. Cadrul juridic-normativ de funcționare a programului *	4
Criteriul 1.2. Strategii, politici și managementul intern al calității	5
1.2.1. Strategia și politica educațională de asigurare a calității *	5
1.2.2. Organizarea, aplicarea și eficacitatea sistemului intern de asigurare a calității *	5
1.2.3. Internaționalizarea programului de studii	6
1.2.4. Mobilitatea academică.....	7
Standardul de acreditare 2. Proiectarea și aprobarea programelor	7
Criteriul 2.1. Proiectarea și aprobarea programului de studii.....	8
2.1.1. Cadrul general de proiectare a programului de studii	8
2.1.2. Racordarea programului de studii la Cadrul Național al Calificărilor.....	9
Criteriul 2.2. Conținutul programului de studii	9
2.2.1. Planul de învățământ.....	9
2.2.2. Curricula pe discipline	11
2.2.3. Relevanța programului de studii.....	12
Standardul de acreditare 3. Învățarea, predarea și evaluarea centrate pe student	12
Criteriul 3.1. Procesul de predare-învățare	13
3.1.1. Organizarea și desfășurarea procesului de predare-învățare.....	13
3.1.2. Centrarea pe student a metodelor de predare-învățare *	14
3.1.3. Utilizarea instrumentelor TIC în procesul de predare-învățare-evaluare	15
3.1.4. Calendarul academic și orarul procesului de studii *	15
Criteriul 3.2. Stagiile de practică	16
3.2.1. Organizarea și desfășurarea stagiilor de practică.....	16
3.2.2. Acorduri de colaborare pentru realizarea stagiilor de practică *	17
Criteriul 3.3. Evaluarea rezultatelor academice	18
3.3.1. Organizarea procesului de evaluare a rezultatelor academice.....	18
3.3.2. Organizarea procesului de evaluare a stagiilor de practică	19
Standardul de acreditare 4. Admiterea, evoluția, recunoașterea și dobândirea de certificări de către student	20
Criteriul 4.1. Admiterea studenților.....	20
4.1.1. Recrutarea și admiterea studenților	20
4.1.2. Accesul grupurilor dezavantajate la studii *	21
Criteriul 4.2. Progresul studenților	21
4.2.1. Promovabilitatea studenților	21
Criteriul 4.3. Recunoașterea și dobândirea de certificări	23
4.3.1. Conferirea titlului și eliberarea diplomei	23
Standardul de acreditare 5. Personalul academic.....	23
Criteriul 5.1. Recrutarea și administrarea personalului academic	23
5.1.1. Planificarea, recrutarea și administrarea personalului academic.....	23
5.1.2. Calificarea profesională a personalului academic.....	24
Criteriul 5.2. Dezvoltarea personalului academic.....	25
5.2.1. Strategii/politici/ măsuri de dezvoltare a personalului academic *	25
5.2.2. Planificarea și realizarea activității metodice a personalului academic.....	26
5.2.3. Evaluarea personalului academic *	27
Criteriul 5.3. Activitatea de cercetare științifică și inovare a personalului academic.....	28
5.3.1. Planificarea și susținerea activității de cercetare științifică și inovare a personalului academic *	28
5.3.2. Realizarea și monitorizarea activității de cercetare științifică și inovare a personalului academic	28
5.3.3. Valorificarea rezultatelor activității de cercetare științifică și inovare a personalului academic în contextul programului de studii	29
Standardul de acreditare 6. Resurse de învățare și sprijin pentru student	30
Criteriul 6.1. Personal administrativ și auxiliar	30
6.1.1. Planificarea și coordonarea activității personalului administrativ și auxiliar *	30
Criteriul 6.2. Resurse materiale și de învățare	31
6.2.1. Existența și dotarea spațiilor educaționale și de cercetare *	31
6.2.2. Dotarea, dezvoltarea și accesibilitatea fondului bibliotecii destinat programului de studii *	32
6.2.3. Asigurarea și accesul studenților la suportul curricular	32
Criteriul 6.3. Resurse financiare.....	33
6.3.1. Taxe de studii și burse la programul de studii *	33



Criteriul 6.4. Asigurarea socială a studenților	34
6.4.1 Asigurarea studenților cu cămin *	34
Standardul de acreditare 7. Managementul informației.....	34
Criteriul 7.1. Accesul la informație	34
7.1.1. Managementul informației și accesul studenților și angajaților la informațiile privind programul de studii *	34
Criteriul 7.2. Baze de date.....	35
7.2.1. Constituirea și accesul la baza de date a programului de studii *	35
Standardul de acreditare 8. Informații de interes public	36
Criteriul 8.1. Transparența informațiilor de interes public cu privire la programul de studii	36
8.1.1. Pagina web a instituției/ programului de studii *	36
8.1.2. Transparența informației cu privire la activitatea catedrei/ departamentului/ programului de studii *	36
Standardul de acreditare 9. Monitorizare continuă și evaluare periodică a programelor.....	37
Criteriul 9.1. Proceduri privind monitorizarea, evaluarea și revizuirea periodică a programului de studii	37
9.1.1. Monitorizarea și revizuirea ofertei educaționale și a programului de studii.....	37
9.1.2. Monitorizarea proceselor de predare-învățare-evaluare *	38
9.1.3. Existența și aplicarea procedurilor de autoevaluare a programului de studii.....	39
9.1.4. Evaluarea programului de studii de către studenți, absolvenți, angajatori și alți beneficiari *	39
Criteriul 9.2. Angajarea în câmpul muncii	40
9.2.1. Mecanisme de evidență a angajării și a evoluției absolvenților în câmpul muncii la programul de studii*	40
9.2.2. Activități de orientare profesională și competitivitatea absolvenților pe piața muncii.....	41
Standard de acreditare 10. Asigurarea externă a calității în mod ciclic	41
Criteriul 10.1. Asigurarea externă a calității	41
10.1.1. Executarea dispozițiilor și recomandărilor Ministerului Educației și Cercetării și a ministerelor de resort *	41
10.1.2. Realizarea observațiilor, recomandărilor și deciziilor formulate în baza evaluării externe de către ANACEC/alte Agenții de Asigurare a Calității	42
Concluzii generale	43
Recomandarea finală a comisiei de evaluare externă:	45

	RAPORT DE EVALUARE EXTERNĂ	Codul dosarului
		ISACPSL – 550

Standardul de acreditare 1. Politici pentru asigurarea calității

Instituțiile dispun de politici pentru asigurarea calității care sunt publice și sunt parte a managementului lor strategic. Actorii interni dezvoltă și implementează aceste politici prin intermediul unor structuri și procese adecvate, implicând în același timp și actori externi.

Criteriul 1.1. Cadrul juridic-normativ de funcționare a programului

1.1.1. Cadrul juridic-normativ de funcționare a programului *

Dovezi prezentate de instituția de învățământ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Codul Educației nr. 152/2014; 2. Strategia națională de dezvoltare „Moldova Europeană 2030”, aprobată prin Legea parlamentului nr. 315 din 17.11.2022; 3. HG nr. 983/2012 privind autonomia financiară a instituțiilor de învățământ superior; 4. Carta Universității Tehnice a Moldovei, aprobată la ședința senatului UTM, din 28.03.2023; 5. Strategia în domeniul calității a Instituției Publice Universitatea Tehnică a Moldovei, aprobată la ședința senatului UTM, proces-verbal nr. 6 din 20.12.2024; 6. Planul de dezvoltare strategică instituțională a Universității Tehnice a Moldovei, aprobat în ședința Senatului UTM din 18.05.2021, proces-verbal nr. 10; 7. Actul de inspectare nr. 00597 din 02.03.2023, referitor la evaluarea riscului de incendiu și respectarea normelor de siguranță antiincendiară, eliberat de Agenția pentru Supraveghere Tehnică din cadrul Ministerului Infrastructurii și Dezvoltării Regionale al Republicii Moldova; 8. Certificatul de acreditare condiționată nr. 000121 a programului de studii superioare de licență <i>0711.4 Biotehnologii agricole</i>, formele de învățământ cu frecvență și cu frecvență redusă, eliberat de către ANACEC la data de 20.11.2018, în baza deciziei CC a ANACEC nr. 10 din 29.06.2018, pentru o perioadă de 3 ani; 9. Fișa de evaluare a activității didactice de către studenți; 10. Interviu cu reprezentanții echipei manageriale a instituției. 		
Constatări făcute în timpul procesului de evaluare externă	<p>UTM funcționează în baza Constituției Republicii Moldova, a Codului Educației nr. 152/2014, a HG nr. 983/2012 privind autonomia financiară a instituțiilor de învățământ superior, precum și a Cartei universitare.</p> <p>UTM a devenit succesori de drepturi și obligații al Universității Agrare de Stat din Moldova, fapt menționat în HG nr. 485 din 13.07.2022.</p> <p>Reorganizarea a avut ca efect extinderea ofertei educaționale, creșterea capacității instituționale, consolidarea echipelor de cercetare și optimizarea resurselor administrative, infrastructurale și operaționale.</p> <p>Programului de studii superioare de licență <i>0711.4 Biotehnologii agricole</i> a fost inițiat în anul 1997, fiind un program oportun pentru evoluția domeniilor conexe științelor biologice, în anul 2007 specialitatea <i>Biotehnologii agricole</i> a fost reacreditată de către Colegiul Ministerului Educației și Tineretului, iar în anul 2018, în conformitate cu Regulamentul de evaluare și acreditare, a fost evaluat și acreditat de către ANACEC pe o perioadă de 3 ani (Certificat Nr. 000120 din 20.11.2018), iar anual conform Regulamentului de autoevaluare în cadrul UTM, programul de studii superioare de licență <i>0711.4 Biotehnologii agricole</i> a trecut procedura de autoevaluare în 2024 fiind întocmit Raport anual de autoevaluare PS 8.1-01.</p> <p>Conform Nomenclatorul domeniilor de formare profesională și al specialităților în învățământul superior nr. 412, din 12.06.2024 programul de studii la ciclul I (licență) se regăsește în domeniul general de studiu „<i>071 Inginerie și activități ingineresti</i>”, domeniul de formare profesională „<i>0711 Inginerie chimică și procese</i>”, Specialitatea - <i>0711.4 Biotehnologii agricole</i>.</p> <p>Interviurile cu reprezentanții echipei manageriale a instituției, în persoana rectorului, prorectorului pentru activitatea didactică, prorectorului pentru activitatea științifică, prorectorului pentru relații internaționale și a responsabilului instituțional pentru asigurarea calității.</p> <p>Interviu cu coordonatorii programelor de studii superioare de licență de la cele patru entități universitare de licență supuse evaluării, în persoana decanului, președintelui comisiei de management al calității din Facultatea Științe Agricole, silvice și ale Mediului și a șefului de departament Resurse Animale și Siguranța Alimentelor.</p>		
Gradul de realizare a standardului de evaluare și punctajul acordat	<p>1,0 – cadrul de funcționare a programului de studii este în conformitate cu cadrul normativ în vigoare.</p> <p>Standard de evaluare minim obligatoriu: Cadrul de funcționare a programului de studii este în conformitate cu cadrul normativ în vigoare.</p>	Ponderea (puncte) 2	Punctajul acordat 2

	RAPORT DE EVALUARE EXTERNĂ	Codul dosarului	
		ISACPSL – 550	

	Instituția de învățământ deține Actul juridic care atestă respectarea normelor de siguranță antiincendiară.		
Puncte tari			
Recomandări			
Arii de îmbunătățire obligatorii			

Criteriul 1.2. Strategii, politici și managementul intern al calității

1.2.1. Strategia și politica educațională de asigurare a calității *

Dovezi prezentate de instituția de învățământ	<ol style="list-style-type: none"> Strategia națională de dezvoltare „Moldova Europeană 2030”, aprobată prin Legea parlamentului nr. 315 din 17.11.2022; HG 114 din 07/03/2023 cu privire la aprobarea „Strategiei de dezvoltare Educația 2030” și a programului de implementarea a acesteia pentru anii 2023-2025; Carta Universității Tehnice a Moldovei, aprobată la ședința senatului UTM, din 28.03.2023; Strategia în domeniul calității a Instituției Publice Universitatea Tehnică a Moldovei, aprobată la ședința senatului UTM, proces-verbal nr. 6 din 20.12.2024; Planul de dezvoltare strategică instituțională a Universității Tehnice a Moldovei, aprobat în ședința Senatului UTM din 18.05.2021, proces verbal nr. 10; Fișa de evaluare a activității didactice de către studenți; Interviul cu reprezentanții echipei manageriale a instituției. 		
Constatări făcute în timpul procesului de evaluare externă	<p>Universitatea Tehnică a Moldovei a fost printre primele universități din RM care s-a raliat politicilor procesului de la Bologna, prin care se realizează cerințelor învățământului european, se înființează și structuri dedicate pentru acest proces, UTM actualizând periodic planurile strategice instituționale. Procesul de asigurare a standardelor înalte de calitate sunt corelate cu programele și strategiile naționale și instituționale, amintind: Planul de dezvoltare strategică instituțională a Universității Tehnice a Moldovei 2021-2026, HG 114 din 07/03/2023 cu privire la aprobarea Strategiei de dezvoltare Educația 2030” și a Programului de implementare a acesteia pentru anii 2023-2025, Strategia în domeniul calității UTM</p> <p>UTM are implementat Sistemul de Managementul Calității, prima certificare fiind în anul 2011, conform ISO 9001:2008, în anul 2018 recertificat ISO 9001:2015, în anul 2024 fiind reconfirmată respectarea condițiilor standardului.</p> <p>Misiunea și politicile programului de studii superioare de licență 0711.4 <i>Biotehnologii agricole</i> se încadrează în politicile instituției de asigurare a calității, astfel la nivel de departamente și la nivel de facultate se stabilesc obiective regăsite în planuri anuale de activitate, acestea fiind apoi reliefate în structurile de asigurare a calității.</p> <p>Conform actelor prezentate de instituție se atestă că studenții sunt actori activi în procesul de asigurare a calității, prin elaborarea de evaluări pe parcursul anilor de studii, dar și la finalizare acestora.</p>		
Gradul de realizare a standardului de evaluare și punctajul acordat	1,0 – instituția dispune de strategii și politici educaționale de asigurare a calității și programul de studii este racordat integral la prevederile acestora.	Ponderea (puncte)	Punctajul acordat
		2	2
Puncte tari			
Recomandări			
Arii de îmbunătățire obligatorii			

1.2.2. Organizarea, aplicarea și eficacitatea sistemului intern de asigurare a calității *

Dovezi prezentate de instituția de învățământ	<ol style="list-style-type: none"> Regulamentul privind organizarea și funcționarea Direcției Management Academic și Asigurarea Calității la UTM, aprobat la ședința Senatului UTM, din 31.07.2017, proces-verbal nr. 5, aprobată modificarea la ședința Senatului UTM din 22.11.2022, proces-verbal nr. 5; Regulamentul-cadru privind organizarea și funcționarea organelor de conducere ale instituțiilor de învățământ superior din RM, Ordinul ME nr. 10 din 14.01.2015; Sistemul de management al calității PR-5.0-01; Raportul de activitate în domeniul calității, prezentat Senatului UTM;
--	--

	RAPORT DE EVALUARE EXTERNĂ	Codul dosarului
		ISACPSL – 550

	<p>5. Actele normative interne;</p> <p>6. Formularul FOEF 8.5.1;</p> <p>7. Interviu cu reprezentanții echipei manageriale a instituției și al facultăților;</p> <p>8. Interviu cu studenții de la programul de studii superioare de licență <i>0711.4 Biotehnologii agricole</i>.</p>		
Constatări făcute în timpul procesului de evaluare externă	<p>La nivelul Universității Tehnice a Moldovei conform regulamentului existent, sunt responsabile pentru gestiunea și menținerea calității următorii: rectorul, prorectorul pentru studii, Comisia Senatului Managementului calității, evaluare academică și acreditarea programelor de studii, Coordonatorul SMC în persoane șefului direcției managementul calității și Comisiile de managementul calității ca structuri ale facultăților, conduse de un președinte în persoana decanului. Documentele de referință în SMC sunt Sistemul de Management al calității, menținut cu politica UTM în domeniul politicii de calitate și Regulamentul privind SMC.</p> <p>La nivelul Facultății managementul calității se realizează prin Comisia de management a calității, constituită prin emiterea dispoziției semnate de Decan, iar anual se emite planul de activitate al CMC, activitatea fiind confirmată de procesele verbale ale ședințelor, iar la final de an printr-un raport.</p> <p>În procesul de evaluare al calității un rol important îl au studenții care pe întreaga perioadă a studiilor, aplică sondaje care sunt analizate în ședințele de Consiliu ale facultăților. În perioada de examinare CMC realizează monitorizarea conform unui formular specific, iar la final se sistematizează Raportul cu privire la monitorizarea procesului de desfășurare a examenelor din sesiune.</p>		
Gradul de realizare a standardului de evaluare și punctajul acordat	1,0 – structurile instituționale de asigurare a calității sunt funcționale și eficiente.	Ponderea (puncte)	Punctajul acordat
		2	2
Puncte tari			
Recomandări			
Arii de îmbunătățire obligatorii			

1.2.3. Internaționalizarea programului de studii

Dovezi prezentate de instituția de învățământ	<ol style="list-style-type: none"> Strategia națională de dezvoltare „Moldova Europeană 2030”, aprobată prin Legea parlamentului nr. 315 din 17.11.2022; HG 114 din 07/03/2023 cu privire la aprobarea „Strategiei de dezvoltare Educația 2030” și a programului de implementarea a acesteia pentru anii 2023-2025; Regulamentul cu privire la organizarea și funcționarea serviciului relații internaționale în cadrul Universitatea Tehnică a Moldovei, aprobat la ședința Senatului UTM din 31.10.2017, proces-verbal nr. 5; Regulamentul privind organizarea mobilității academice a studenților și a cadrelor didactice ale Universității Tehnice a Moldovei, aprobată modificarea la ședința Senatului UTM din 27.11.2018, proces-verbal nr. 4; Tabelul obligatoriu nr. 1.1. Internaționalizarea programului de studii; Interviu cu reprezentanții echipei manageriale a instituției și al facultăților; Interviu cu coordonatorul de la programul de studii superioare de licență <i>0711.4 Biotehnologii agricole</i>. Interviu cu studenții de la programul de studii superioare de licență <i>0711.4 Biotehnologii agricole</i>.
Constatări făcute în timpul procesului de evaluare externă	<p>Pentru UTM procesul de internaționalizare este un obiectiv primordial în cascada la nivel de facultăți, departamente și pentru fiecare cadru didactic., aceeași atenție fiind acordată și de cadrele didactice de la specializarea <i>0711.4 Biotehnologii agricole</i>.</p> <p>În perioada evaluată, au fost documentate următoarele rezultate:</p> <p><i>Mobilități internaționale ale cadrelor didactice la programul de studii superioare de licență 0711.4 Biotehnologii agricole, sunt prezentate în eșalonare pe 5 ani</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 2020 – 2021: 2 mobilități; 1 acord colaborare cu alte țări; 1 cadru didactic din alte țări invitat; 13 participări la conferințe internaționale; - 2021 – 2022: 12 mobilități; 2 acorduri colaborare cu alte țări; 10 participări la conferințe internaționale;

	RAPORT DE EVALUARE EXTERNĂ	Codul dosarului
		ISACPSL – 550

	<ul style="list-style-type: none"> - 2022 – 2023: 23 mobilități; 9 acorduri colaborare, 2 participări la conferințe internaționale; - 2023 – 2024: 17 mobilități; 10 acorduri colaborare cu alte țări; 3 cadre didactice din alte țări invitate; 4 participări la conferințe internaționale; - 2024 – 2025: 7 mobilități; 2 acorduri colaborare cu alte țări; 2 cadre didactice din alte țări, 2 conferințe internaționale. <p>Internaționalizarea este susținută în mare parte prin participarea cadrelor didactice ca parteneri în proiecte de inovare, proiecte instituționale de tip GREEN, proiect bilateral Moldova-Turcia, Proiect USAID - Agricultura performantă în Moldova, Proiecte de transfer tehnologic.</p> <p>În ceea ce privește participarea studenților la internaționalizarea programului de studii 0711.4 <i>Biotehnologii agricole</i> se realizează prin prezența cadrelor didactice din străinătate la procesul didactic de la programul evaluat.</p>		
Gradul de realizare a standardului de evaluare și punctajul acordat	1,0 – aspectele internaționalizării sunt reflectate complex și se realizează integral în cadrul programului de studii.	Ponderea (puncte) 2	Punctajul acordat 2
Puncte tari			
Recomandări			
Arii de îmbunătățire obligatorii			

1.2.4. Mobilitatea academică

Dovezi prezentate de instituția de învățământ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Regulamentul cu privire la organizarea și funcționarea serviciului relații internaționale în cadrul Universității Tehnice a Moldovei, aprobat la ședința Senatului UTM din 31.10.2017, proces-verbal nr. 5; 2. Regulamentul privind organizarea mobilității academice a studenților și a cadrelor didactice ale Universității Tehnice a Moldovei, aprobată modificarea la ședința Senatului UTM din 27.11.2018, proces-verbal nr. 4; 3. Tabelul obligatoriu nr. 1.2. Mobilitatea academică a studenților; 4. Interviu cu studenții de la programul de studii superioare de licență 0711.4 <i>Biotehnologii agricole</i>. 		
Constatări făcute în timpul procesului de evaluare externă	În baza analizei tabelului obligatoriu 1.2. de la programul de studii superioare de licență 0711.4 <i>Biotehnologii agricole</i> în perioada de referință au beneficiat de mobilitate academică: 0 studenți. Însă în raportul de autoevaluare se menționează că în cadrul programului Erasmus+ Acțiunea cheie 1 – Mobilitate de credite, UTM a încheiat peste 35 de acorduri inter-instituționale cu universități din UE, care au stat la baza elaborării proiectelor de mobilitate, fiind aprobate spre finanțare peste 15 proiecte de mobilitate academică în perioada anilor 2020-2025. În cadrul programului Erasmus+, U.T.M. organizează concursuri de selecție a studenților și cadrelor didactice ale Departamentului Resurse Animale și Siguranța Alimentelor și Facultății Științe Agricole, Silvicultură și ale Mediului au toată experiența necesară de organizare a unor astfel de mobilități. Informarea studenților privind posibilitățile de mobilitate este publică și transparentă, este plasată pe panourile de informare, dar și pe site-ul universitar, dar informarea se realizează și de responsabili de program prin intermediul poștei electronice.		
Gradul de realizare a standardului de evaluare și punctajul acordat	0,5 – mobilitatea academică a studenților de la programul de studii se realizează cu abateri neesențiale de la cadrul normativ în vigoare și/sau nu include perioade de studii/ stagii ale studenților într-o instituție de învățământ din țară sau de peste hotare.	Ponderea (puncte) 2	Punctajul acordat 1
Puncte tari			
Recomandări			
Arii de îmbunătățire obligatorii	Necesitatea stimulării studenților pentru participarea la aceste programe de mobilități pe termen scurt conștientizarea acestora de beneficiile obținute de la cunoștințe profesionale, până la cunoștințe social-culturale și istorice specifice zonelor în care accesează mobilitățile.		

Standardul de acreditare 2. Proiectarea și aprobarea programelor

Instituțiile dispun de procese de proiectare și aprobare a programelor. Programele sunt proiectate în așa fel, încât să atingă obiectivele pentru care au fost create incluzând rezultatele învățării. Calificările rezultate în urma unui program



RAPORT DE EVALUARE EXTERNĂ

Codul dosarului

ISACPSL – 550

sunt specificate clar făcând referire la nivelul corespunzător din cadrul național al calificărilor pentru învățământul superior, respectiv, din Cadrul Calificărilor din Spațiul European al Învățământului Superior.

Criteriul 2.1. Proiectarea și aprobarea programului de studii

2.1.1. Cadrul general de proiectare a programului de studii

Dovezi prezentate de instituția de învățământ	<ol style="list-style-type: none">Codului Educației nr. 152/2014;Planul-cadru pentru studii superioare de licență, master și integrate, aprobat prin ordinul MEC, nr. 120 din 10.02.2020;Planul-cadru pentru studii superioare de licență, master și integrate, aprobat prin ordinul MEC, nr. 510 din 07.04.2025;Nomenclatorul domeniilor de formare profesională și al specialităților pentru pregătirea cadrelor în instituțiile de învățământ superior, aprobat prin H.G. Nr. 482 din 28-06-2017, publicat: 30-06-2017 în Monitorul Oficial Nr. 216-228, art. 564;Nomenclatorul domeniilor de formare profesională și al specialităților pentru pregătirea cadrelor în instituțiile de învățământ superior, aprobat prin H.G. Nr. 412 din 12-06-2024, publicat: 13-06-2024 în Monitorul Oficial Nr. 251-253, art. 513;Regulamentul de organizare a studiilor superioare de licență (ciclul I) și integrate, aprobat prin ordinul MEC, nr. 1625 din 12.12.2019;Regulamentul privind organizarea studiilor superioare de licență (ciclul I) și integrate la UTM, aprobat la 25.02.2020, proces-verbal nr. 7;Regulamentul privind organizarea studiilor în baza sistemului național de credite de studiu la UTM, aprobată modificarea la ședința Senatului UTM din 24.04.2018, proces-verbal nr. 8;Hotărârea senatului cu privire la examinarea și aprobarea planurilor de învățământ la ciclul I de studii, din 18.06.2021, proces-verbal nr. 5;Planul de dezvoltare strategică instituțională a Universității Tehnice a Moldovei, aprobat în ședința Senatului UTM din 18.05.2021, proces-verbal nr. 10;Interviul cu reprezentanții echipei manageriale a instituției;Interviul cu coordonatorii programului de studii superioare de licență <i>0711.4 Biotehnologii agricole</i>.		
Constatări făcute în timpul procesului de evaluare externă	<p>În urma analizei efectuate în cadrul procesului de evaluare externă, se constată faptul că programul de studii superioare de licență <i>0711.4 Biotehnologii agricole</i>, învățământ cu frecvență și învățământ cu frecvență redusă, este proiectat/actualizat și aprobat în conformitate cu cerințele cadrului normativ în vigoare: Codul educației al RM, Plan-cadru pentru studii superioare de licență (ciclul I), de master (ciclul II) și integrate (Ordinul MECC nr.120 din 10.02.2020), actualizat, și nomenclatorul domeniilor de formare profesională și al specialităților pentru pregătirea cadrelor în instituțiile de învățământ superior, Ordinul MEC nr. 1223 din 03.09.2024, HG nr. 412/2024, HG nr.482/2017, Regulamentul de organizare a studiilor superioare de licență (ciclul I) și integrate (Ordinul MECC nr. 1625 din 12.12.2019), precum și regulamente interne ale Universității.</p> <p>Programul de studii superioare de licență <i>0711.4 Biotehnologii agricole</i> este inclus în domeniul fundamental „07 Inginerie, tehnologii de prelucrare, arhitectură și construcții”; „071 Inginerie și activități ingineresti”, domeniul de formare profesională „0711 Inginerie chimică și procese”.</p> <p>Programul de studii include: descrierea necesității formării specialistului și rezultatele preconizate la finalizarea studiilor; profilul de competențe al absolvenților; planul de învățământ, structurat pe 4 ani pentru învățământ cu frecvență și 5 învățământ cu frecvență redusă; repartitia disciplinelor pe ani și semestre, ani, numărul de ore și creditele corespunzătoare (total 240 credite); disciplinele la libera alegere, inclusiv modulul de formare psiho-pedagogică, matricea corelării finalităților de studiu a programului cu cele ale unităților de curs; curriculum pe discipline.</p> <p>Programul de studii superioare de licență <i>0711.4 Biotehnologii agricole</i> corespunde strategiei de dezvoltare instituționale a Universității Tehnice a Moldovei (Planul de dezvoltare strategică instituțională a Universității Tehnice a Moldovei). UTM consultă atât agenți economici cât și absolvenții programului în procesul de stabilire a competențelor absolvenților.</p>		
Gradul de realizare a standardului de evaluare și punctajul acordat	1,0 – programul de studii este proiectat/actualizat și aprobat în conformitate cu cerințele cadrului normativ în vigoare.	Ponderea (puncte)	Punctajul acordat
Puncte tari	Standard de evaluare minim obligatoriu: Programul de studii este proiectat și aprobat în conformitate cu cerințele cadrului normativ în vigoare.	2	2
	UTM implementează mecanismele pentru inițierea, aprobarea, analiza periodică a programelor de studii superioare de licență. UTM consultă atât agenți economici, cât și absolvenții programelor de studii în procesul de stabilire a competențelor rezultate în urma finalizării studiilor.		

	RAPORT DE EVALUARE EXTERNĂ	Codul dosarului
		ISACPSL – 550

Recomandări	
Arii de îmbunătățire obligatorii	

2.1.2. Racordarea programului de studii la Cadrul Național al Calificărilor

Dovezi prezentate de instituția de învățământ	<ol style="list-style-type: none"> Cadru European al Calificărilor; Cadrul Național al Calificărilor, 2015; HG Nr. 330 din 31.05.2023, cu privire la aprobarea Cadrului Național al Calificărilor, publicat în Monitorul Oficial Nr. 237-239 art. 579; Planul de dezvoltare strategică instituțională a Universității Tehnice a Moldovei, 2021-2026, aprobat în ședința Senatului UTM din 18.05.2021, proces verbal nr. 10; Standardul de Calificare (domeniul de formare profesională 0711 Inginerie chimică și procese, programul de studii <i>0711.4 Biotehnologii agricole</i>); Planul-cadru pentru studii superioare de licență, master și integrate, aprobat prin ordinul MEC, nr. 510 din 07.04.2025; Interviul cu reprezentanții echipei manageriale a instituției; Interviul cu coordonatorii programului de studii superioare de licență <i>0711.4 Biotehnologii agricole</i>. 		
Constatări făcute în timpul procesului de evaluare externă	<p>În urma evaluării externe a Programul de studii superioare de licență <i>0711.4 Biotehnologii agricole</i>, se constată faptul că programul este racordat la Cadrul Național al Calificărilor și Cadrul European al Calificărilor calificarea studiilor de licență fiind echivalentă cu nivelul 6 al Standardului Educațional Internațional (6 ISCED).</p> <p>Pentru programul de studii se asigură corespondența dintre nivelurile de calificare ale CNC din Republica Moldova cu nivelurile de referință ale Cadrului european al calificărilor, identificându-se următoarele elemente: tipul și durata de studii; condițiile obligatorii privind evaluarea finalităților; actele de studii care se eliberează (Diplomă de studii superioare de licență și supliment la diplomă; condițiile de acces la nivelul de calificare; nivelul de referință conform Cadrului european al calificărilor.</p>		
Gradul de realizare a standardului de evaluare și punctajul acordat	1,0 – programul de studii este racordat la Cadrul Național al Calificărilor/ Cadrul European al Calificărilor.	Ponderea (puncte)	Punctajul acordat
		1	1
Puncte tari			
Recomandări			
Arii de îmbunătățire obligatorii			

Criteriul 2.2. Conținutul programului de studii

2.2.1. Planul de învățământ

Dovezi prezentate de instituția de învățământ	<ol style="list-style-type: none"> Regulamentul de organizare a studiilor superioare de licență (ciclul I) și integrate, aprobat prin ordinul MEC, nr. 1625 din 12.12.2019; Planul de dezvoltare strategică instituțională a Universității Tehnice a Moldovei, aprobat în ședința Senatului UTM din 18.05.2021, proces verbal nr. 10; Regulamentul privind organizarea studiilor superioare de licență (ciclul I) și integrate la UTM, aprobat la 25.02.2020, proces-verbal nr. 7; Planul-cadru pentru studii superioare de licență, master și integrate, aprobat prin ordinul MEC, nr. 120 din 10.02.2020; Planul-cadru pentru studii superioare de licență, master și integrate, aprobat prin ordinul MEC, nr. 510 din 07.04.2025; Planul de învățământ pentru ciclul I, studii superioare de licență 0711.4 Biotehnologii agricole, cu frecvență, numărul total de credite de studii ECTS – 240, aprobat de către Senatul UTM, proces verbal nr. 7 din 03.06.2025; Planul de învățământ pentru ciclul I, studii superioare de licență 0711.4 Biotehnologii agricole, cu frecvență redusă, numărul total de credite de studii ECTS – 240, aprobat de către Senatul UTM proces verbal nr. 11 din 03.06.2025;
--	--

**RAPORT DE EVALUARE EXTERNĂ**

Codul dosarului

ISACPSL – 550

	<p>8. Planul de învățământ pentru ciclul I, studii superioare de licență 0711.4 Biotehnologii agricole, cu frecvență, numărul total de credite de studii ECTS – 240, aprobat de către Senatul UASM, proces verbal nr. 11 din 11.06.2021;</p> <p>9. Planul de învățământ pentru ciclul I, studii superioare de licență 0711.4 Biotehnologii agricole, cu frecvență redusă, numărul total de credite de studii ECTS – 240, aprobat de către Senatul UASM, proces verbal nr. 7 din 11.06.2021;</p> <p>10. Interviu cu coordonatorii programului de studii superioare de licență <i>0711.4 Biotehnologii agricole</i>.</p> <p>11. Interviu cu absolvenții de la programul de studii superioare de licență <i>0711.4 Biotehnologii agricole</i>;</p> <p>12. Interviu cu angajatorii programului de studii superioare de licență <i>0711.4 Biotehnologii agricole</i>.</p>		
Constatări făcute în timpul procesului de evaluare externă	<p>Procesul de evaluare externă relevă că planul de învățământ la programul de studii superioare de licență <i>0711.4 Biotehnologii agricole</i> corespunde cu cerințele Planului-cadru (Cadru Național al Calificărilor/ Cadru European al Calificărilor) și asigură atingerea rezultatelor învățării și formarea competențelor profesionale. Pe baza planului de învățământ s-a realizat Matricea corelării rezultatelor învățării formate în cadrul programului cu cele ale unităților de curs/modulelor și competențele dobândite la finalizarea studiilor.</p> <p>La elaborarea planurilor de învățământ au fost efectuate consultări pentru a fi elaborate în concordanță cu planurile de învățământ ale programelor de studii similare din România și alte țări ale Uniunii Europene. De asemenea, s-au realizat consultări cu mediul economic și absolvenții programului.</p> <p>Misiunea și obiectivele programului de studii superioare de licență <i>0711.4 Biotehnologii agricole, studii cu frecvență și frecvență redusă</i> sunt racordate la strategiile naționale (Plan-cadru pentru studii superioare de licență, master și integrate), corespund cerințelor planului cadru, tendințelor actuale din domeniu, misiunii și obiectivelor instituționale ale universității (Planul de dezvoltare strategică instituțională a Universității Tehnice a Moldovei).</p> <p>Programul de studii evaluat este prezentat sub forma unui pachet de documente, cu respectarea unor reguli unitare, definite prin Regulamentul privind planificarea, organizarea, procedura de modificare a planului de învățământ și asigurarea calității în învățământul superior (Regulament privind organizarea studiilor superioare de licență (ciclul I) și integrate la Universitatea Tehnică a Moldovei).</p> <p>Analiza programului de studii superioare de licență <i>0711.4 Biotehnologii agricole, studii cu frecvență și frecvență redusă</i> a evidențiat că prezentarea programului include obiectivele generale, planul de învățământ cu ponderile disciplinelor exprimate prin credite de studii ECTS și cu disciplinele ordonate succesiv în timpul de școlarizare, matricea corelării rezultatelor învățării formate în cadrul programului cu cele ale unităților de curs/modulelor, respectiv rezultatele așteptate ale procesului didactic, traseele flexibile de învățare, după caz; modul de organizare și conținutul examenului de finalizare a studiilor; compatibilitatea cu cadrul național al calificărilor (Planul de învățământ pentru ciclul I, studii superioare de licență <i>0711.4 Biotehnologii agricole</i>).</p> <p>Conform planului de învățământ, numărul anual de ore asociate întregului ciclu de studiu (contact direct și studii individual) este de 1800 de ore, 240 credite ECTS, distribuite astfel:</p> <ul style="list-style-type: none">- Unități de curs fundamentale (F): 72 (30,0%);- Unități de curs/module de creare a abilităților și competențelor generale (G): 16 (6,67%);- Unități de curs/module de orientare socio-umanistică (U): 10 (4,17%);- Unități de curs/module de specialitate (S): 94 (39,17%);- Stagii de practică (SP): 36 (15%);- Evaluarea finală - Teză de licență: 12 (5%).		
Gradul de realizare a standardului de evaluare și punctajul acordat	1,0 – planul de învățământ corespunde cu cerințele Planului-cadru și asigură atingerea rezultatelor învățării și formarea competențelor profesionale.	Ponderea (puncte) 2	Punctajul acordat 2
	1,0 – misiunea și obiectivele programului de studii sunt racordate la strategiile naționale, realitățile și tendințele din domeniu, la strategia de dezvoltare a instituției, la planul de acțiuni ale facultății, departamentului/ catedrei.	2	2
Puncte tari			
Recomandări			

	RAPORT DE EVALUARE EXTERNĂ	Codul dosarului
		ISACPSL – 550

Arii de îmbunătățire obligatorii	
---	--

2.2.2. Curricula pe discipline

Dovezi prezentate de instituția de învățământ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Planul-cadru pentru studii superioare de licență, master și integrate, aprobat prin ordinul MEC, nr. 120 din 10.02.2020; 2. Planul-cadru pentru studii superioare de licență, master și integrate, aprobat prin ordinul MEC, nr. 510 din 07.04.2025; 3. Planul de învățământ pentru ciclul I, studii superioare de licență 0711.4 Biotehnologii agricole, cu frecvență, numărul total de credite de studii ECTS – 240, aprobat de către Senatul UASM, proces verbal nr. 11 din 11.06.2021; 4. Planul de învățământ pentru ciclul I, studii superioare de licență 0711.4 Biotehnologii agricole, cu frecvență redusă, numărul total de credite de studii ECTS – 240, aprobat de către Senatul UASM, proces verbal nr. 7 din 11.06.2021; 5. Planul de învățământ pentru ciclul I, studii superioare de licență 0711.4 Biotehnologii agricole, cu frecvență, numărul total de credite de studii ECTS – 240, aprobat de către Senatul UTM, proces verbal nr. 7 din 03.06.2025; 6. Planul de învățământ pentru ciclul I, studii superioare de licență 0711.4 Biotehnologii agricole, cu frecvență redusă, numărul total de credite de studii ECTS – 240, aprobat de către Senatul UTM proces verbal nr. 11 din 03.06.2025; 7. Procedura de sistem PR-8.1-01 Inițierea, aprobarea, evaluarea și modernizarea programelor de studii; 8. Modelul de curriculum instituțional; 9. Model instituțional Fișă disciplină; 10. Procedura PR-8.1-01 Inițierea, aprobarea, evaluarea și modernizarea programelor de studii; 11. Curriculumul disciplinei/ modulului programului de studii superioare de licență 0711.4 Biotehnologii agricole, învățământ cu frecvență și învățământ cu frecvență redusă; 12. Matricea corelării rezultatelor învățării formate în cadrul programului 0711.4 Biotehnologii agricole, învățământ cu frecvență și învățământ cu frecvență redusă, cu cele ale unităților de curs/modulelor 13. Procesul-verbal nr. 2 din 02.09.2024, al ședinței Departamentului Resurse animaliere și Siguranța Alimentelor și Facultății Științe Agricole, Silvici și ale Mediului privind aprobarea Curriculei 2024-2025; 14. Raportul de audit nr. 7 din 18.01.2023, la Facultatea de Științe Agricole, Silvici și ale Mediului; 15. Interviu cu cadre didactice de la programul de studii superioare de licență 0711.4 Biotehnologii agricole; 16. Interviu cu absolvenții de la programul de studii superioare de licență 0711.4 Biotehnologii agricole; 17. Interviu cu angajatorii programului de studii superioare de licență 0711.4 Biotehnologii agricole. 		
Constatări făcute în timpul procesului de evaluare externă	<p>Evaluarea externă a programului de studii superioare de licență 0711.4 Biotehnologii agricole, studii cu frecvență și frecvență redusă relevă faptul că conținutul curricular este structurat astfel încât rezultatele învățării (cunoștințe, competențe, atitudini și valori) asigură competențele necesare calificării. Sunt respectate reglementările stabilite în cadrul universității prin Modelul de curriculum instituțional și Procedura PR-8.1-01 Inițierea, aprobarea, evaluarea și modernizarea programelor de studii. Conținutul curricular este analizat, actualizat și auditat periodic de către Direcția de Management Academic și Asigurarea Calității a universității (Raport de audit nr. 7) și este revizuit periodic pe baza analizelor colegiale, a consultării absolvenților și a reprezentanților ai angajatorilor. Curriculum disciplinelor la programul de studii superioare de licență 0711.4 Biotehnologii agricole, studii cu frecvență și frecvență redusă, conține: obiectivele principale, abilități dobândite, precondiții de acces la disciplină, competențele care urmează a fi dezvoltate, rezultatele învățării, conținuturi și metode didactice aplicate, sugestii pentru activitatea individuală a studenților, criterii de evaluare, lista de subiecte pentru evaluări periodice și cea finală, referințe bibliografice.</p> <p>La analiza documentelor referitoare la Curriculum disciplinelor s-au identificat discipline la care referințele bibliografice obligatorii și cele suplimentare nu sunt actualizate și discipline la care referințele bibliografice nu cuprind materiale didactice ale cadrelor didactice.</p>		
Gradul de realizare a standardului de evaluare	0,5 – conținutul curricula contribuie parțial la atingerea rezultatelor învățării și formarea competențelor profesionale.	Ponderea (puncte) 3	Punctajul acordat 1,5

	RAPORT DE EVALUARE EXTERNĂ	Codul dosarului	
		ISACPSL – 550	

și punctajul acordat			
Puncte tari			
Recomandări			
Arii de îmbunătățire obligatorii	Actualizarea referințelor bibliografice în corelație cu progresele din domeniu și includerea suporturilor de curs și de lucrări practice ale titularilor de activitate didactică de la programul de studii superioare de licență <i>0711.4 Biotehnologii agricole, studii cu frecvență și frecvență redusă</i> .		

2.2.3. Relevanța programului de studii

Dovezi prezentate de instituția de învățământ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Strategia națională de dezvoltare „Moldova Europeană 2030”, aprobată prin Legea parlamentului nr. 315 din 17.11.2022; 2. Acordurile de colaborare; 3. Acordurile de parteneriat; 4. Chestionarele pentru angajatori pentru determinarea profilului de competențe ale specialistului în domeniu Științei Agricole (programul <i>0711.4 Biotehnologii agricole</i>); 5. Interviu cu reprezentanții echipei manageriale a instituției; 6. Interviu cu coordonatorii programului de studii de licență <i>0711.4 Biotehnologii agricole, învățământ cu frecvență și învățământ cu frecvență redusă</i>; 7. Interviu cu cadrele științifico-didactice care asigură procesul educațional la programul de studii superioare de licență <i>0711.4 Biotehnologii agricole, învățământ cu frecvență și învățământ cu frecvență redusă</i>; 8. Interviu cu studenții de la programul de studii superioare de licență <i>0711.4 Biotehnologii agricole, învățământ cu frecvență și învățământ cu frecvență redusă</i>; 9. Interviu cu absolvenții de la programul de studii superioare de licență <i>0711.4 Biotehnologii agricole, învățământ cu frecvență și învățământ cu frecvență redusă</i>; 10. Interviu cu angajatorii programului de studii superioare de licență <i>0711.4 Biotehnologii agricole, învățământ cu frecvență și învățământ cu frecvență redusă</i>. 		
Constatări făcute în timpul procesului de evaluare externă	<p>În urma evaluării externe, se apreciază că Programul de studii superioare de licență <i>0711.4 Biotehnologii agricole, studii cu frecvență și frecvență redusă</i> se integrează în strategia națională și se aliniază la tendințele internaționale, reflectând necesitățile pieței muncii, tendințele europene din domeniu.</p> <p>S-a constatat faptul că Curriculum Programului de studii superioare de licență <i>0711.4 Biotehnologii agricole, studii cu frecvență și frecvență redusă</i> a fost elaborată prin consultare cu specialiștii din domeniu, din companii și instituții din Republica Moldova cu care facultatea a încheiat acorduri de parteneriat, pentru o mai bună corelare a competențelor și abilităților absolvenților cu cerințele de pe piața muncii (Acord de colaborare, Acord de parteneriat). În scopul adaptării programului de studii de licență la necesitățile pieței muncii și creșterii nivelului de calificare al absolvenților, au fost elaborate chestionare pentru angajatori (Chestionare angajatori), analizate în cadrul departamentului și facultății, luate în considerare la elaborarea planurilor de învățământ din 2025 și la organizarea stagiilor de practică.</p> <p>Programul de studii superioare de licență <i>0711.4 Biotehnologii agricole, studii cu frecvență și frecvență redusă</i> prezintă impact social și economic semnificativ, prin pregătirea unor absolvenți implicați în dezvoltarea de metode și tehnologii care conduc la creșterea randamentelor agricole, îmbunătățirea calității culturilor și reducerea pierderilor, cu impact pozitiv asupra mediului, prin utilizarea resursele sale într-un mod durabil.</p>		
Gradul de realizare a standardului de evaluare și punctajul acordat	1,0 – programul de studii reflectă necesitățile pieței muncii, tendințele din domeniu și are impact social și economic.	Ponderea (puncte)	Punctajul acordat
		2	2
Puncte tari			
Recomandări			
Arii de îmbunătățire obligatorii			

Standardul de acreditare 3. Învățarea, predarea și evaluarea centrate pe student

Instituțiile asigură programe care încurajează studenții să aibă un rol activ în procesele de învățare, iar evaluarea studenților reflectă această abordare.

**Criteriul 3.1. Procesul de predare-învățare****3.1.1. Organizarea și desfășurarea procesului de predare-învățare**

Dovezi prezentate de instituția de învățământ	<ol style="list-style-type: none">1. Planul-cadru pentru studii superioare de licență, master și integrate, aprobat prin ordinul MEC, nr. 510 din 07.04.2025;2. Planul-cadru pentru studii superioare de licență, master și integrate, aprobat prin ordinul MEC, nr. 120 din 10.02.2020;3. Regulamentul privind organizarea studiilor superioare de licență (ciclul I) și integrate la UTM, aprobat la 25.02.2020, proces-verbal nr. 7;4. Planul de învățământ pentru ciclul I, studii superioare de licență 0711.4 Biotehnoologii agricole, cu frecvență, numărul total de credite de studii ECTS – 240, aprobat de către Senatul UASM, proces verbal nr. 11 din 11.06.2021;5. Planul de învățământ pentru ciclul I, studii superioare de licență 0711.4 Biotehnoologii agricole, cu frecvență redusă, numărul total de credite de studii ECTS – 240, aprobat de către Senatul UASM, proces verbal nr. 7 din 11.06.2021;6. Planul de învățământ pentru ciclul I, studii superioare de licență 0711.4 Biotehnoologii agricole, cu frecvență, numărul total de credite de studii ECTS – 240, aprobat de către Senatul UTM, proces verbal nr. 7 din 03.06.2025;7. Planul de învățământ pentru ciclul I, studii superioare de licență 0711.4 Biotehnoologii agricole, cu frecvență redusă, numărul total de credite de studii ECTS – 240, aprobat de către Senatul UTM proces verbal nr. 11 din 03.06.2025;8. Matricea corelării rezultatelor învățării formate în cadrul programului cu cele ale unităților de curs/modulelor;9. Tabelul 3.1. Utilizarea instrumentelor TIC în procesul de predare-învățare-evaluare;10. Ghid de utilizare Microsoft Teams;11. Ghid Gestionarea-notelor-in-moodle;12. Chestionar absolvenți;13. Procesul-verbal nr. 10 din 17.06.2024 al ședinței Departamentului Resurse Animale și Siguranța Alimentelor, Facultatea Științe Agricole, Silvici și ale Mediului;14. Extrasul al ședinței Consiliului Facultății de Științe Agricole, Silvici și ale Mediului din 20.06.2024;15. Interviu cu studenții de la programul de studii superioare de licență 0711.4 Biotehnoologii agricole		
Constatări făcute în timpul procesului de evaluare externă	<p>În urma evaluării externe a programului de studii superioare de licență 0711.4 Biotehnoologii agricole, studii cu frecvență și frecvență redusă, se constată faptul că organizarea și desfășurarea procesului de predare-învățare se realizează în conformitate cu prevederile cadrului normativ: Plan-cadru din 2020 și Planul-cadru din 2025, Regulamentul privind organizarea studiilor superioare de licență (ciclul I) și integrate la UTM, aprobat la 25.02.2020, proces-verbal nr. 7.</p> <p>Activitățile la Programul de studii superioare de licență 0711.4 Biotehnoologii agricole sunt organizate în baza planului de învățământ, structurat pe ani de studii/semestre: <i>învățământ cu frecvență</i>, cu durata de 4 ani, 240 credite și <i>învățământ cu frecvență redusă</i> cu durata de 5 ani, 240 credite. În planul de învățământ și în fișele disciplinelor sunt alocate atât ore activităților didactice directe (ore de curs, laborator, seminar sau proiect), cât și ore pentru studiu individual, corespunzător volumului de muncă necesar atingerii obiectivelor disciplinelor.</p> <p>Cadrele didactice utilizează metode moderne de predare și facilități ale produselor multimedia, metode e-learning și platforma educațională Moodle, care facilitează gestionarea procesului de învățământ (Utilizarea instrumentelor TIC în procesul de predare-învățare-evaluare, Ghid de utilizare Microsoft-Teams, Ghid Gestionarea Notelor în Moodle).</p> <p>Activitatea didactică la disciplinele din planul de învățământ este evaluată periodic de către studenți și absolvenți, iar rezultatele evaluării sunt analizate în cadrul departamentului și Consiliului facultății.</p>		
Gradul de realizare a standardului de evaluare și punctajul acordat	1,0 – organizarea și desfășurarea procesului de predare-învățare se realizează în conformitate cu prevederile cadrului normativ în vigoare și contribuie la atingerea obiectivelor programului de studii.	Ponderea (puncte) 2	Punctajul acordat 2
Puncte tari			
Recomandări			
Arii de îmbunătățire obligatorii			

**RAPORT DE EVALUARE EXTERNĂ**

Codul dosarului

ISACPSL – 550

3.1.2. Centrarea pe student a metodelor de predare-învățare *

Dovezi prezentate de instituția de învățământ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Planul de învățământ pentru ciclul I, studii superioare de licență 0711.4 Biotehnologii agricole, cu frecvență, numărul total de credite de studii ECTS – 240, aprobat de către Senatul UASM, proces verbal nr. 11 din 11.06.2021; 2. Planul de învățământ pentru ciclul I, studii superioare de licență 0711.4 Biotehnologii agricole, cu frecvență redusă, numărul total de credite de studii ECTS – 240, aprobat de către Senatul UASM, proces verbal nr. 7 din 11.06.2021; 3. Planul de învățământ pentru ciclul I, studii superioare de licență 0711.4 Biotehnologii agricole, cu frecvență, numărul total de credite de studii ECTS – 240, aprobat de către Senatul UTM, proces verbal nr. 7 din 03.06.2025; 4. Planul de învățământ pentru ciclul I, studii superioare de licență 0711.4 Biotehnologii agricole, cu frecvență redusă, numărul total de credite de studii ECTS – 240, aprobat de către Senatul UTM proces verbal nr. 11 din 03.06.2025; 5. Curriculumul disciplinei/ modulului programului de studii superioare de licență 0711.4 Biotehnologii agricole, <i>învățământ cu frecvență și învățământ cu frecvență redusă</i>; 6. Matricea corelării rezultatelor învățării formate în cadrul programului 0711.4 Biotehnologii agricole, <i>învățământ cu frecvență și învățământ cu frecvență redusă</i>, cu cele ale unităților de curs/modulelor. 7. Curriculumul disciplinei/ modulului programului de studii superioare de licență 0711.4 Biotehnologii agricole, <i>învățământ cu frecvență și învățământ cu frecvență redusă</i>; 8. Orarul consultațiilor pentru studenți; 9. Orele de ghidare și consultații pe durata semestrului și sesiunii, evidențiate pe panou informativ; 10. Tabel cu activități de tutoriat pentru grupele academice; 11. Interviu cu cadrele științifico-didactice care asigură procesul educațional la programul de studii superioare de licență 0711.4 Biotehnologii agricole, <i>învățământ cu frecvență și învățământ cu frecvență redusă</i>; 12. Interviu cu studenții de la programul de studii superioare de licență 0711.4 Biotehnologii agricole 		
Constatări făcute în timpul procesului de evaluare externă	<p>Conform rezultatelor evaluării externe, se constată că în cadrul programului de studii superioare de licență 0711.4 Biotehnologii agricole, studii cu frecvență și frecvență redusă metodele de predare sunt centrate pe student și propun o abordare pedagogică modernă, în sensul personalizării procesului didactic și adaptarea acestuia la nevoile, interesele și stilurile de învățare ale studenților, astfel încât aceștia să dobândească cunoștințe și competențe, dar și atitudini și valori. Pregătirea studenților se desfășoară în baza conceptului de prezentare directă a cunoștințelor, ca urmare, cadrele didactice și-au axat metodele de predare și învățare pe dialogul cu studenții, pe interactivitate și stimularea analizei critice corelative. În pregătirea studenților se pune accent deosebit pe latura formativă și creativă, stimulându-se capacitatea acestora de a sesiza complexitatea proceselor și fenomenelor, de a anticipa efecte, de a găsi soluții eficiente în raport cu tipul de activitate.</p> <p>Analiza planului de învățământ și a curriculumului disciplinelor arată că sunt alocate ore corespunzătoare activităților didactice directe (ore de curs, laborator, seminar sau proiect), dar și ore alocate studiului individual (teme de casă, proiecte individuale sau în echipă), ambele tipuri de activități fiind luate în considerare în procesul de evaluare.</p> <p>Pentru fiecare profesor, în afara orelor de curs se stabilesc ore de ghidare și consultații pe durata semestrului și sesiunii, evidențiate pe panou informativ.</p> <p>Analiza documentelor, interviul cu studenții au evidențiat că se organizează activități de consiliere a studenților, inclusiv activități de tutorat pentru grupele academice (Tabelul cu activități de tutorat pentru grupele academice).</p>		
Gradul de realizare a standardului de evaluare și punctajul acordat	1,0 – metodele de predare-învățare utilizate sunt integral centrate pe student.	Ponderea (puncte) 2	Punctajul acordat 2
Puncte tari			
Recomandări			
Arii de îmbunătățire obligatorii			



RAPORT DE EVALUARE EXTERNĂ

Codul dosarului

ISACPSL – 550

3.1.3. Utilizarea instrumentelor TIC în procesul de predare-învățare-evaluare

Dovezi prezentate de instituția de învățământ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Regulament privind utilizarea sistemelor informaționale în cadrul UTM, aprobat la ședința Senatului UTM din 31.01.2017, proces-verbal nr. 5; 2. Curriculumul disciplinei/ modulului programului de studii superioare de licență 0711.4 <i>Biotehнологii agricole, învățământ cu frecvență și învățământ cu frecvență redusă</i>; 3. Tabelul 3.1. Utilizarea instrumentelor TIC în procesul de predare-învățare-evaluare; 4. Ghidul de utilizare Microsoft-Teams; 5. Ghidul Gestionarea-notelor-in-moodle; 6. Lista bazelor de date naționale; 7. Lista bazelor de date internaționale; 8. Chestionarele pentru absolvenți; 9. Interviu cu studenții de la programul de studii superioare de licență 0711.4 <i>Biotehнологii agricole, învățământ cu frecvență și învățământ cu frecvență redusă</i>; 10. Interviu cu absolvenții de la programul de studii superioare de licență 0711.4 <i>Biotehнологii agricole, învățământ cu frecvență și învățământ cu frecvență redusă</i>. 		
Constatări făcute în timpul procesului de evaluare externă	<p>În cadrul procesului de evaluare externă se constată că sunt utilizate instrumente TIC în procesul de predare-învățare-evaluare la toate disciplinele programului de studii superioare de licență 0711.4 <i>Biotehнологii agricole, studii cu frecvență și frecvență redusă</i>. Cadrele didactice folosesc platforme precum Moodle, Microsoft Teams pentru livrarea conținutului, organizarea cursurilor online și gestionarea materialelor, comunicare, învățarea colaborativă, testelor electronice pentru autoevaluarea cunoștințelor, studiul individual și autoevaluare.</p> <p>Platforma SIMU (https://simu.utm.md/staff/) este platforma administrativă prin care se realizează evidența prezenței studenților și notarea. Comunicarea între cadre didactice și studenți este îmbunătățită prin Microsoft Teams și Outlook, iar activitățile organizate cu aplicarea acestor instrumente oferă o mai mare coerență și acces la consultanță academică.</p> <p>În urma interviului cu studenții, se constată că aceștia pot accesa materialele plasate pe platforma Moodle și beneficiază și de alte elemente ale suportului curricular (materiale video, teste etc). La dispoziția studenților sunt puse o serie de ghiduri, care înlesnesc procesul de învățare și evaluare. Laboratoarele sunt echipate cu aparate performante pentru determinarea calității și softuri licențiate utilizate în domeniu, cadrele didactice și studenții au acces la baze de date naționale (Lista bazelor de date naționale) și internaționale (Lista bazelor de date internaționale) pentru informare și studiu. Din analiza chestionarelor completate de absolvenți se remarcă faptul că aceștia consideră utilă continuarea utilizării metodelor digitale în procesul educațional.</p>		
Gradul de realizare a standardului de evaluare și punctajul acordat	1,0 – instrumentele TIC, platformele educaționale se utilizează în procesul de predare-învățare-evaluare la peste 80% dintre unități de curs/ module ale programului de studii.	Ponderea (puncte)	Punctajul acordat
		2	2
Puncte tari	Utilizarea instrumentelor TIC în procesul de predare-învățare-evaluare, la toate disciplinele programului de studii superioare de licență 0711.4 <i>Biotehнологii agricole, studii cu frecvență și frecvență redusă</i> .		
Recomandări			
Arii de îmbunătățire obligatorii			

3.1.4. Calendarul academic și orarul procesului de studii *

Dovezi prezentate de instituția de învățământ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Planul-cadru pentru studii superioare de licență, master și integrate, aprobat prin ordinul MEC, nr. 510 din 07.04.2025; 2. Planul-cadru pentru studii superioare de licență, master și integrate, aprobat prin ordinul MEC, nr. 120 din 10.02.2020; 3. Ordinul MECC nr. 1625 din 12.12.2019 cu privire la aprobarea Regulamentului de organizare a studiilor superioare de licență (ciclul I) și integrate; 4. Regulamentul UTM privind organizarea studiilor superioare de licență și integrate, aprobat la ședința Senatului UTM din 25.02.2020, proces-verbal nr. 7; 5. Planul de învățământ pentru ciclul I, studii superioare de licență 0711.4 Biotehнологii agricole, cu frecvență, numărul total de credite de studii ECTS – 240, aprobat de către Senatul UASM, proces verbal nr. 11 din 11.06.2021; 		
--	---	--	--

	RAPORT DE EVALUARE EXTERNĂ	Codul dosarului
		ISACPSL – 550

	<ol style="list-style-type: none"> 6. Planul de învățământ pentru ciclul I, studii superioare de licență 0711.4 Biotehnoologii agricole, cu frecvență redusă, numărul total de credite de studii ECTS – 240, aprobat de către Senatul UASM, proces verbal nr. 7 din 11.06.2021; 7. Planul de învățământ pentru ciclul I, studii superioare de licență 0711.4 Biotehnoologii agricole, cu frecvență, numărul total de credite de studii ECTS – 240, aprobat de către Senatul UTM, proces verbal nr. 7 din 03.06.2025; 8. Planul de învățământ pentru ciclul I, studii superioare de licență 0711.4 Biotehnoologii agricole, cu frecvență redusă, numărul total de credite de studii ECTS – 240, aprobat de către Senatul UTM proces verbal nr. 11 din 03.06.2025; 9. Orarul programului de studii superioare integrate 0711.4 Biotehnoologii agricole, studii cu frecvență și frecvență redusă; 10. Calendarul Universitar pentru anul academic 2024-2025, aprobat de Biroul Senatului UTM în ședința din 28.08.2024: https://fsasm.utm.md/orar/orar-ciclul-i-studii-cu-frecventa/ https://fsasm.utm.md/orar/orar-ciclul-i-studii-cu-frecventa-redusa/; 11. Interviu cu studenții de la programul de studii superioare de licență 0711.4 Biotehnoologii agricole; 12. Interviu cu absolvenții de la programul de studii superioare de licență 0711.4 Biotehnoologii agricole, <i>învățământ cu frecvență și învățământ cu frecvență redusă</i>. 		
Constatări făcute în timpul procesului de evaluare externă	<p>Evaluarea externă a implementării calendarului universitar și a orarului activităților didactice arată că, atât calendarul academic, cât și orarul, sunt elaborate în conformitate cu prevederile planului de învățământ. Numărul de ore pe zi, săptămână, semestru pentru fiecare formațiune de studenți se repartizează conform prevederilor regulamentare naționale - Plan-cadru 2020, Planul-cadru 2025, Regulamentul de organizare a studiilor superioare de licență (ciclul I) și integrate (Ordinul MECC nr. 1625 din 12.12.2019, Regulamentul UTM privind organizarea studiilor superioare de licență și integrate, 2020, și instituționale. Calendarul academic este elaborat la nivel instituțional, în coordonare cu facultățile și aprobat de Senatul Universității și cuprinde organizarea procesului de studii pe semestre, ani de studii, indică perioadelor pentru activitățile didactice, stagiile de practică, sesiunile de evaluare și vacanțele studenților. Orarul este disponibil pe site-ul facultății (https://fsasm.utm.md/orar/orar-ciclul-i-studii-cu-frecventa/, https://fsasm.utm.md/orar/orar-ciclul-i-studii-cu-frecventa-redusa/). Sunt alocate, în medie, 30 ore de contact direct pe săptămână, restul timpului fiind destinat studiului individual. Modificările realizate în orar se aduc la cunoștința studenților prin intermediul secretariatului și a tutorilor grupelor academice, prin afișarea anunțurilor la avizier și pe pagina web a facultății, în secțiunea dedicată studenților.</p>		
Gradul de realizare a standardului de evaluare și punctajul acordat	1,0 – calendarul universitar și orarul activităților didactice sunt elaborate în conformitate cu prevederile planului de învățământ de la programul de studii.	Ponderea (puncte)	Punctajul acordat
		1	1
Puncte tari			
Recomandări			
Arii de îmbunătățire obligatorii			

Criteriul 3.2. Stagiile de practică

3.2.1. Organizarea și desfășurarea stagiilor de practică

Dovezi prezentate de instituția de învățământ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Regulamentul privind organizarea și desfășurarea stagiilor de practică a studenților UTM, aprobat la ședința Senatului UTM din 25.04.2017, proces-verbal nr. 8, aprobată modificarea la ședința Senatului UTM din 26.02.2019, proces-verbal nr. 7; 2. Planul de învățământ pentru ciclul I, studii superioare de licență 0711.4 Biotehnoologii agricole, cu frecvență, numărul total de credite de studii ECTS – 240, aprobat de către Senatul UASM, proces verbal nr. 11 din 11.06.2021; 3. Planul de învățământ pentru ciclul I, studii superioare de licență 0711.4 Biotehnoologii agricole, cu frecvență redusă, numărul total de credite de studii ECTS – 240, aprobat de către Senatul UASM, proces verbal nr. 7 din 11.06.2021;
--	---

	RAPORT DE EVALUARE EXTERNĂ	Codul dosarului
		ISACPSL – 550

	<ol style="list-style-type: none"> 4. Planul de învățământ pentru ciclul I, studii superioare de licență 0711.4 Biotehnologii agricole, cu frecvență, numărul total de credite de studii ECTS – 240, aprobat de către Senatul UTM, proces verbal nr. 7 din 03.06.2025; 5. Planul de învățământ pentru ciclul I, studii superioare de licență 0711.4 Biotehnologii agricole, cu frecvență redusă, numărul total de credite de studii ECTS – 240, aprobat de către Senatul UTM proces verbal nr. 11 din 03.06.2025; 6. Curriculumul disciplinei Practica didactică; 7. Caietele de practică ale studenților; 8. Acordurile de colaborare; 9. Acordurile de parteneriat; 10. Contractul studenților privind organizarea și desfășurarea stagiilor de practică; 11. Raportul privind rezultatele stagiului de practică de producție pentru studenții programului de studii superioare de licență 0711.4 Biotehnologii agricole, anul universitar 2024-2025, din 27.01.2025; 12. Interviu cu studenții de la programul de studii superioare de licență 0711.4 Biotehnologii agricole; 13. Interviu cu absolvenții de la programul de studii superioare de licență 0711.4 Biotehnologii agricole, <i>învățământ cu frecvență și învățământ cu frecvență redusă</i>. 		
Constatări făcute în timpul procesului de evaluare externă	<p>Procesul de evaluare externă a relevat că organizarea și desfășurarea stagiilor de practică la programul de studii superioare de licență 0711.4 Biotehnologii agricole, <i>studii cu frecvență și frecvență redusă</i> se realizează în conformitate cu Regulamentul privind organizarea și desfășurarea stagiilor de practică a studenților UTM în vigoare și permite atingerea rezultatelor învățării. Planul de învățământ al programului de studii superioare de licență 0711.4 Biotehnologii agricole, <i>studii cu frecvență și frecvență redusă</i> prevede stagii de practică începând cu anul doi de studii, iar pentru stagiile de practică instituția de învățământ superior încheie convenții de colaborare, contracte sau alte documente cu unitățile baze de practică (Acord de colaborare, Acord de parteneriat). La programul de studii superioare de licență 0711.4 Biotehnologii agricole, <i>studii cu frecvență și frecvență redusă</i> sunt organizate stagii de practică: practica didactică - 1, didactică – 2, practica de producție și practica de specialitate.</p> <p>Conform documentelor prezentate în cadrul evaluării, activitatea de practică este precedată de semnarea Contractului de practică (Contractul studenților privind organizarea și desfășurarea stagiilor de practică), care stabilește drepturile și responsabilitățile studentului, ale companiei și ale universității. Rezultatele stagiilor de practică sunt analizate și incluse în rapoartele departamentului Resurse Animale și Siguranța Alimentelor și analizate în cadrul Consiliului Facultății.</p>		
Gradul de realizare a standardului de evaluare și punctajul acordat	1,0 – organizarea și desfășurarea stagiilor de practică se realizează în conformitate cu cadrul normativ în vigoare și permite atingerea rezultatelor învățării.	Ponderea (puncte)	Punctajul acordat
		2	2
Puncte tari			
Recomandări			
Arii de îmbunătățire obligatorii			

3.2.2. Acorduri de colaborare pentru realizarea stagiilor de practică *

Dovezi prezentate de instituția de învățământ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Acordurile de colaborare; 2. Acordurile de parteneriat; 3. Contractul studenților privind organizarea și desfășurarea stagiilor de practică; 4. Interviu cu studenții de la programul de studii superioare de licență 0711.4 Biotehnologii agricole, <i>învățământ cu frecvență și învățământ cu frecvență redusă</i>; 5. Interviu cu absolvenții de la programul de studii superioare de licență 0711.4 Biotehnologii agricole, <i>învățământ cu frecvență și învățământ cu frecvență redusă</i>; 6. Interviu cu angajatorii programul de studii superioare de licență 0711.4 Biotehnologii agricole, <i>învățământ cu frecvență și învățământ cu frecvență redusă</i>.
Constatări făcute în timpul procesului	Conform evaluării externe, pentru realizarea stagiilor de practică în cadrul programului de studii superioare de licență 0711.4 Biotehnologii agricole, <i>studii cu frecvență și frecvență redusă</i> instituția încheie acorduri de colaborare cu diverse unități din domeniu, cum ar fi laboratoare, ferme, centre de diagnostic sau alte unități care oferă servicii specifice (Acord de colaborare, Acord de

	RAPORT DE EVALUARE EXTERNĂ	Codul dosarului
		ISACPSL – 550

de evaluare externă	parteneriat). Pentru atingerea obiectivelor programului, activitatea este reglementată și evaluată anual. Acordurile de colaborare reglementează condițiile în care studenții efectuează practica, inclusiv responsabilitățile și drepturile fiecărei părți. Studenții realizează în mod individual raportul privind stagiul de practică, document care reflectă analiza, rezultatele și concluziile proprii ale studentului. Documentul este analizat atât de conducătorul practicii de la UTM, cât și de coordonatorul practicii de la instituția parteneră. Evaluarea competențelor dobândite de student pe parcursul stagiului de practică se face prin prezentarea raportului de practică, în prezența comisiei de evaluare a stagiului de practică, constituită din coordonatorii programului și reprezentanți ai comisiei de management al calității, forma de evaluare fiind indicată în Curriculum pe practică. Rezultatele sunt trecute în borderouri. Departamentul monitorizează corespondența companiilor de practică cu obiectivele programului de studii, analiză inclusă în rapoartele anuale.		
Gradul de realizare a standardului de evaluare și punctajul acordat	1,0 – acordurile de colaborare pentru realizarea stagiilor de practică corespund în totalitate obiectivelor programului de studii.	Ponderea (puncte) 1	Punctajul acordat 1
Puncte tari			
Recomandări	Extinderea bazei de parteneri de practică, pentru diversificarea și creșterea potențialului de angajare a absolvenților.		
Arii de îmbunătățire obligatorii			

Criteriul 3.3. Evaluarea rezultatelor academice

3.3.1. Organizarea procesului de evaluare a rezultatelor academice

Dovezi prezentate de instituția de învățământ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Regulamentul-cadru de organizare și de desfășurare a evaluării finale a studiilor superioare de licență (ciclul I) și a studiilor superioare integrate, aprobat prin ordinul MECC nr. 1175 din 19.09.2023; 2. Regulamentul privind organizarea evaluării activității de învățare a studenților la UTM, aprobat la ședința Senatului UTM din 18.12.2018, proces-verbal nr. 5, aprobată modificarea la ședința Senatului UTM din 22.09.2020, proces-verbal nr. 2; 3. Planul de învățământ pentru ciclul I, studii superioare de licență 0711.4 Biotehnologii agricole, cu frecvență, numărul total de credite de studii ECTS – 240, aprobat de către Senatul UTM, proces verbal nr. 7 din 03.06.2025; 4. Planul de învățământ pentru ciclul I, studii superioare de licență 0711.4 Biotehnologii agricole, cu frecvență redusă, numărul total de credite de studii ECTS – 240, aprobat de către Senatul UTM proces verbal nr. 11 din 03.06.2025; 5. Curriculum al disciplinei/modului programului de studii 0711.4 Biotehnologii agricole, învățământ cu frecvență și învățământ cu frecvență redusă; 6. Orarul programului de studii superioare integrate 0711.4 Biotehnologii agricole, studii cu frecvență și frecvență redusă; 7. Calendarul Universitar pentru anul academic 2024-2025, aprobat de Biroul Senatului UTM în ședința din 28.08.2024; 8. Ordinul Rectorului nr. 433pb din 23.10.2024 privind coordonatorii stagiilor de practică; 9. Borderourile de examinare ale disciplinelor; 10. Extrasul din procesul-verbal al ședinței Consiliului Facultății de Științe Agricole, Silvici și ale Mediului din 28.11.2024; 11. Interviu cu studenții de la programul de studii superioare de licență 0711.4 Biotehnologii agricole, învățământ cu frecvență și învățământ cu frecvență redusă. 		
Constatări făcute în timpul procesului de evaluare externă	În cadrul procesului de evaluare externă se constată faptul că, la programul de studii superioare de licență 0711.4 Biotehnologii agricole, studii cu frecvență și frecvență redusă, evaluarea rezultatelor academice se realizează în strictă conformitate cu prevederile Regulamentului-cadru de organizare și de desfășurare a evaluărilor finale a studiilor superioare de licență și a studiilor superioare integrate , Regulamentul privind organizarea evaluării activității de învățare a studenților la UTM . Curriculumul disciplinelor din Planul de învățământ al programului de studii superioare de licență 0711.4 Biotehnologii agricole, studii cu frecvență și frecvență redusă includ componentele de evaluare, ponderea acestora în nota finală, metodele și criteriile de evaluare, precum și standardul minim de promovare. Datele evaluărilor sunt înregistrate electronic și pot fi accesate de studenți.		

	RAPORT DE EVALUARE EXTERNĂ	Codul dosarului
		ISACPSL – 550

	fiind comunicate cu cel puțin o lună înaintea sesiunii (https://fsasm.utm.md/orar/orar-ciclul-i-studii-cu-frecventa/). Examenele nepromovate sau absentate se susțin în sesiuni de reexaminare. Rezultatele evaluărilor sunt înregistrate în borderouri și în SIMU Decanat, fiind accesibile studenților pe platforma Universitatea mea https://utm.md/universitatea-mea/ . Rezultatele evaluărilor studenților sunt analizate periodic în cadrul departamentului, în Consiliul Facultății și Consiliul de Administrație.		
Gradul de realizare a standardului de evaluare și punctajul acordat	1,0 – procesul de evaluare a rezultatelor academice este organizat în conformitate cu cadrul normativ în vigoare și asigură atingerea rezultatelor învățării la unitățile de curs/ module.	Ponderea (puncte) 2	Punctajul acordat 2
Puncte tari			
Recomandări			
Arii de îmbunătățire obligatorii			

3.3.2. Organizarea procesului de evaluare a stagiilor de practică

Dovezi prezentate de instituția de învățământ	<ol style="list-style-type: none"> Regulamentul privind organizarea și desfășurarea stagiilor de practică a studenților UTM, aprobat la ședința Senatului UTM din 25.04.2017, proces-verbal nr. 8, aprobată modificarea la ședința Senatului UTM din 26.02.2019, proces-verbal nr. 7; Planul de învățământ pentru ciclul I, studii superioare de licență 0711.4 Biotehnoologii agricole, cu frecvență, numărul total de credite de studii ECTS – 240, aprobat de către Senatul UASM, proces verbal nr. 11 din 11.06.2021; Planul de învățământ pentru ciclul I, studii superioare de licență 0711.4 Biotehnoologii agricole, cu frecvență redusă, numărul total de credite de studii ECTS – 240, aprobat de către Senatul UASM, proces verbal nr. 7 din 11.06.2021; Planul de învățământ pentru ciclul I, studii superioare de licență 0711.4 Biotehnoologii agricole, cu frecvență, numărul total de credite de studii ECTS – 240, aprobat de către Senatul UTM, proces verbal nr. 7 din 03.06.2025; Planul de învățământ pentru ciclul I, studii superioare de licență 0711.4 Biotehnoologii agricole, cu frecvență redusă, numărul total de credite de studii ECTS – 240, aprobat de către Senatul UTM proces verbal nr. 11 din 03.06.2025; Curriculumul disciplinei/ modulului programului de studii superioare de licență 0711.4 Biotehnoologii agricole, <i>învățământ cu frecvență și învățământ cu frecvență redusă</i>; Contractul studenților privind organizarea și desfășurarea stagiilor de practică; Caietele de practică ale studenților; Raportul de efectuare a practicii de producție; Interviul cu studenții de la programul de studii superioare de licență 0711.4 Biotehnoologii agricole, <i>învățământ cu frecvență și învățământ cu frecvență redusă</i>. 		
Constatări făcute în timpul procesului de evaluare externă	Conform analizei externe, evaluarea stagiilor de practică (didactică, practica de producție și practica de specialitate) la programul de studii superioare de licență 0711.4 Biotehnoologii agricole, <i>studii cu frecvență și frecvență redusă</i> se efectuează în conformitate cu prevederile Regulament privind organizarea și desfășurarea stagiilor de practică a studenților UTM . Studenții sunt informați despre criteriile, metodele și formele de evaluare, precum și despre procedura de completare a Caietului stagiului de practică și a Raportului de practică. Criteriile de evaluare a stagiilor de practică sunt bazate pe curriculumul specialității. Documentele de bază sunt: Caietul stagiului de practică, avizat de conducătorul practicii de la compania gazdă,. Raportul de practică (Raport de efectuare a practicii de producție), care include analiza activităților realizate și concluziile privind competențele dobândite. Rezultatele evaluărilor sunt analizate periodic în cadrul departamentului și Consiliului Facultății. Studenții evaluează periodic activitatea didactică, inclusiv stagiile de practică prin intermediul chestionarelor. Chestionarele permit formularea unor sugestii pentru îmbunătățirea procesului de organizare și desfășurare a stagiilor de practică, organizarea susținerii publice a rapoartelor, obiectivitate și transparență în evaluarea cunoștințelor, atingerea obiectivelor disciplinei și dobândirea abilităților necesare practicării profesiei.		
Gradul de realizare a standardului de evaluare	1,0 – procesul de evaluare a stagiilor de practică se realizează în conformitate cu prevederile cadrului normativ în vigoare și asigură atingerea rezultatelor învățării.	Ponderea (puncte) 1	Punctajul acordat 1

	RAPORT DE EVALUARE EXTERNĂ	Codul dosarului	
		ISACPSL – 550	

și punctajul acordat			
Puncte tari			
Recomandări			
Arii de îmbunătățire obligatorii			

Standardul de acreditare 4. Admiterea, evoluția, recunoașterea și dobândirea de certificări de către student

Instituțiile aplică în mod consecvent reglementările definite și publicate în prealabil, acoperind toate fazele „ciclului vieții” de student, cum ar fi: admiterea, evoluția, recunoașterea și dobândirea de certificări.

Criteriul 4.1. Admiterea studenților

4.1.1. Recrutarea și admiterea studenților

Dovezi prezentate de instituția de învățământ	<ol style="list-style-type: none"> HG 439/2024 cu privire la planurile (comanda de stat) de admitere în învățământul superior cu finanțare de la bugetul de stat pentru anul de studii 2024-2025, Anexa 1; Ordinul MEC 833/12.06.2024 pentru aprobarea Regulamentului-cadru de organizare a admiterii la studii superioare de licență și studii superioare integrate pentru anul universitar 2024-2025; Regulamentul privind organizarea studiilor superioare de licență (ciclul I) și integrate la Universitatea Tehnică a Moldovei, aprobat la ședința Senatului UTM din 25.02.2020, proces-verbal nr. 7; Regulamentul privind organizarea și desfășurarea admiterii la UTM, la studii superioare de licență și studii superioare integrate pentru anul universitar 2024/2025, aprobat la ședința Senatului UTM din 25.06.2024, proces-verbal nr. 12; Procesul-verbal nr. 3 din 10.10.2024 al ședinței Comisiei de admitere a UTM; Pagina web a UTM; Interviul cu studenții de la programul de studii superioare de licență <i>0711.4 Biotehнологii agricole</i>; Tabelul obligatoriu 4.1. Admiterea studenților la programul de studii <i>0711.4 Biotehнологii agricole</i> (forma de organizare a învățământului cu frecvență/ frecvență redusă, limba română). 		
Constatări făcute în timpul procesului de evaluare externă	<p>Programul de studii superioare de licență <i>0711.4 Biotehнологii agricole</i> a fost înființat în 1997 și reacreditat periodic, de către ANACEC, în conformitate cu Regulamentul de evaluare și acreditare, ultima acreditare fiind făcută în 2018 (Certificat Nr. 000120 din 20.11.2018) În Tabelul obligatoriu 4.1 Admiterea studenților la programul de studii <i>0711.4 Biotehнологii agricole</i> (forma de organizare a învățământului cu frecvență/ frecvență redusă, limba română) se demonstrează următoare dinamică a admiterii la programul de studii superioare de licență <i>0711.4 Biotehнологii agricole</i>, învățământ cu frecvență, în limba română:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2020 – 2021 – 8 studenți înmatriculați; - 2021 – 2022 – 8 studenți înmatriculați; - 2022 – 2023 – 0 studenți înmatriculați; - 2023 – 2024 – 10 studenți înmatriculați; - 2024 – 2025 – 0 studenți înmatriculați; - 2025 – 2026 – 0 studenți înmatriculați. <p>În Tabelul obligatoriu 4.1 Admiterea studenților la superioare de licență <i>0711.4 Biotehнологii agricole</i> (forma de organizare a învățământului cu frecvență/ frecvență redusă, limba română) se demonstrează următoare dinamică a admiterii la programul de studii superioare de licență <i>0711.4 Biotehнологii agricole</i>, învățământ cu frecvență redusă, în limba română:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2020 – 2021 – 2 studenți înmatriculați; - 2021 – 2022 – 5 studenți înmatriculați; - 2022 – 2023 – 0 studenți înmatriculați; - 2023 – 2024 – 0 studenți înmatriculați; - 2024 – 2025 – 0 studenți înmatriculați; - 2025 – 2026 – 0 studenți înmatriculați. 		
Gradul de realizare a standardului de evaluare	1,0 – recrutarea și admiterea studenților la programul de studii se realizează în conformitate cu cadrul normativ în vigoare.	Ponderea (puncte) 1	Punctajul acordat 1

	RAPORT DE EVALUARE EXTERNĂ	Codul dosarului	
		ISACPSL – 550	

și punctajul acordat	1,0 – admiterea studenților se realizează la programul de studii autorizat în vederea funcționării provizorii/ acreditat/ reacreditat. Standard de evaluare minim obligatoriu: Instituția de învățământ asigură admiterea studenților la programul de studii autorizat pentru funcționare provizorie/ acreditat/ reacreditat.	1	1
Puncte tari			
Recomandări	Reorganizarea programului de studii superioare de licență <i>0711.4 Biotehnologii agricole</i> pe principii de eficiență educațională și atractivitate pe piața muncii pentru a crește atractivitatea și a reduce rata mare de abandon sau comasarea acestuia cu un alt programul de studii superioare de licență mai atractiv la nivel instituțional.		
Arii de îmbunătățire obligatorii			

4.1.2. Accesul grupurilor dezavantajate la studii *

Dovezi prezentate de instituția de învățământ	<ol style="list-style-type: none"> Legea nr. 60 din 30.03.2012 privind incluziunea socială a persoanelor cu dizabilități; Ordinul MEC 833/12.06.2024 pentru aprobarea Regulamentului-cadru de organizare a admiterii la studii superioare de licență și studii superioare integrate pentru anul universitar 2024-2025; Regulamentul privind organizarea și desfășurarea admiterii la UTM, la studii superioare de licență și studii superioare integrate pentru anul universitar 2024/2025, aprobat la ședința Senatului UTM din 25.06.2024, proces-verbal nr. 12; Ordinul 176-pb din 27.02.2025 al Rectorului UTM privind acordarea burselor sociale; Interviul cu studenții de la programul de studii superioare de licență <i>0711.4 Biotehnologii agricole</i>. 		
Constatări făcute în timpul procesului de evaluare externă	Recrutarea și admiterea studenților din grupurile dezavantajate se realizează în conformitate cu cadrul normativ în vigoare: Regulamentului UTM privind admiterea la studii în conformitate cu Ordinul MEC , Legea RM privind incluziunea socială a persoanelor cu dizabilități . Conform Regulamentului UTM privind admiterea, este stabilită cota de 15% din numărul total de locuri cu finanțare bugetară pentru studenții din grupurile dezavantajate, cu necesități speciale care au acces prioritar la oferta educațională a universității, sunt admiși reglementar conform planului de admitere, mediei de participare, iar studenții înscriși beneficiază de aceleași drepturi și obligații ca și ceilalți studenți, lunar lor li se acordă o bursă socială. Pentru sporirea reușitei academice sunt oferite consultații individuale în cadrul orelor ghidate de profesori. Baza didactică și căminele studențești din cadrul UTM asigură condiții necesare pentru persoanelor cu cerințe speciale (de ex.: rampă acces pentru cărucioare ș.a.).		
Gradul de realizare a standardului de evaluare și punctajul acordat	1,0 – recrutarea și admiterea studenților din grupurile dezavantajate se realizează în conformitate cu cadrul normativ în vigoare.	Ponderea (puncte) 1	Punctajul acordat 1
Puncte tari	Cota de 15% din numărul total de locuri cu finanțare bugetară pentru studenții din grupurile dezavantajate, cu necesități speciale și acordarea de burse sociale.		
Recomandări			
Arii de îmbunătățire obligatorii			

Criteriaul 4.2. Progresul studenților

4.2.1. Promovabilitatea studenților

Dovezi prezentate de instituția de învățământ	<ol style="list-style-type: none"> Regulamentul privind organizarea studiilor superioare de licență (ciclul I) și integrate la Universitatea Tehnică a Moldovei, aprobat la ședința Senatului UTM din 25.02.2020, proces-verbal nr. 7; Regulamentul cu privire la condițiile de ocupare a locurilor cu finanțare bugetară, ciclul I, licență, la UTM, aprobat la ședința Senatului UTM din 24.06.2014, proces-verbal nr. 10; Regulamentului de organizare a studiilor în învățământul superior în baza Sistemului Național de Credite de Studiu, UTM, în aplicare prin ordinul nr.242-r din 05.04.2011; 		
--	--	--	--

**RAPORT DE EVALUARE EXTERNĂ**

Codul dosarului

ISACPSL – 550

	<p>4. Tabelul obligatoriu 4.2. Promovabilitatea studenților la programul de studii superioare de licență <i>0711.4 Biotehnologii agricole</i>;</p> <p>5. Extrasul Ședinței Consiliului Facultății de Științe Agricole și ale Mediului din 14.02.2025 privind prezentarea rezultatelor sesiunii de iarnă și reexaminări;</p> <p>6. Dispoziția Decanului Facultății de Științe Agricole și ale Mediului nr. 40 din 28.06.2024 privind promovarea studenților în anul următor;</p> <p>7. Interviu cu studenții de la programul de studii superioare de licență <i>0711.4 Biotehnologii agricole</i>.</p>		
Constatări făcute în timpul procesului de evaluare externă	<p>Promovarea studenților se realizează în conformitate cu cadrul normativ în vigoare. Condițiile de promovare a studenților dintr-un an în altul sunt reglementate prin Regulamentul cu privire la condițiile de ocupare a locurilor bugetare și a Ordinului Nr.748 din 12.07.2013 cu privire la aprobarea regulamentului de ocupare a locurilor bugetare. Regulamentul privind organizarea studiilor superioare de licență (ciclul I) și integrate la Universitatea Tehnică a Moldovei. Programul de studii superioare de licență <i>0711.4 Biotehnologii agricole</i> funcționează din 1997. Din Tabelul obligatoriu 4.2 Promovabilitatea studenților programului de studii superioare de licență <i>0711.4 Biotehnologii agricole</i> (forma de organizare a învățământului cu frecvență, limba română) rezultă că în anul universitar 2020-2021 din totalul de 17 studenți au fost exmatriculați 4 (23,5%). În anul universitar 2021-2022 au fost 7 studenți înmatriculați (1 exmatriculat=14,28%), restul fiind comasați cu programul <i>Zootehnie</i>. În anii universitari 2022-2023 și 2023-2024 nu au fost studenți înmatriculați. În anul universitar 2024-2025 au fost admiși 10 studenți, care după anul I au fost comasați cu programul <i>Zootehnie</i>. În perioada evaluată (2021-2025) programul de studii superioare de licență <i>0711.4 Biotehnologii agricole</i> învățământ cu frecvență, limba română a avut 5 absolvenți, în anul universitar 2021-2022.</p> <p>Programul de studii superioare de licență <i>0711.4 Biotehnologii agricole</i>, învățământ cu frecvență redusă, limba română a avut în anul universitar 2020-2021 un total de 15 studenți, repartizați în 5 ani de studii (câte 2-5 pe an), iar în anul universitar 2021-2022 au fost un total de 29 studenți, repartizați în 5 ani de studii (câte 5-7 pe an). Din anul universitar 2022-2023 nu au mai fost înmatriculați studenți la această formă de învățământ. S-au înregistrat 5 absolvenți în anul 2020 și 6 absolvenți în -2025. Astfel la programul de studii superioare de licență <i>0711.4 Biotehnologii agricole</i>:</p> <p>1) învățământ cu frecvență, limba română:</p> <ul style="list-style-type: none">- 2020 – 2021 – 0 studenți absolvenți;- 2021 – 2022 – 3 studenți absolvenți;- 2022 – 2023 – 5 studenți absolvenți;- 2023 – 2024 – 5 studenți absolvenți;- 2024 – 2025 – 0 studenți absolvenți. <p>2) învățământ cu frecvență redusă, limba română:</p> <ul style="list-style-type: none">- 2020 – 2021 – 0 studenți absolvenți;- 2021 – 2022 – 0 studenți absolvenți;- 2022 – 2023 – 2 studenți absolvenți;- 2023 – 2024 – 3 studenți absolvenți;- 2024 – 2025 – 4 studenți absolvenți. <p>Instituția de învățământ la programul de studii superioare de licență <i>0711.4 Biotehnologii agricole</i>, <i>învățământul cu frecvență</i> are cel puțin 3 promoții în ultimii 5 ani la programul de studii.</p>		
Gradul de realizare a standardului de evaluare și punctajul acordat	<p>0,5 – promovarea studenților de la programul de studii se realizează cu abateri neesențiale de la cadrul normativ în vigoare.</p> <p>Standard de evaluare minim obligatoriu: Instituția de învățământ are cel puțin 3 promoții în ultimii 5 ani la programul de studii. <i>(Se aplică în cazul evaluării externe în vederea reacreditării).</i></p>	Ponderea (puncte) 2	Punctajul acordat 1
Puncte tari			
Recomandări			
Arii de îmbunătățire obligatorii	Identificarea mecanismelor de atractivitate a studenților și de a preveni rata mare de abandon (sau comasarea cu programul de studii superioare de licență <i>0811.4 Zootehnie</i>) la nivel instituțional, impunându-se reorganizarea programului pe principii de eficiență educațională și atractivitate pe piața muncii.		

	RAPORT DE EVALUARE EXTERNĂ	Codul dosarului
		ISACPSL – 550

Criteriul 4.3. Recunoașterea și dobândirea de certificări

4.3.1. Conferirea titlului și eliberarea diplomei

Dovezi prezentate de instituția de învățământ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ordinul MECC 441 din 18.04.2019 cu privire la aprobarea modelului Suplimentului la Diploma de studii pentru programele de studii superioare de licență, master și studii integrate; 2. Regulamentul privind organizarea studiilor superioare de licență (ciclul I) și integrate la Universitatea Tehnică a Moldovei, aprobat la ședința Senatului UTM din 25.02.2020, proces-verbal nr. 7; 3. Regulamentului de organizare a studiilor în învățământul superior în baza Sistemului Național de Credite de Studiu, UTM, în aplicare prin ordinul nr.242-r din 05.04.2011; 4. Regulamentul-cadru de organizare și de desfășurare a evaluării finale a studiilor superioare de licență (ciclul I) și a studiilor superioare integrate la UTM, aprobat la ședința Senatului UTM din 24.10.2023, proces-verbal nr. 3; 5. Regulamentul cu privire la eliberarea actelor de studii absolvenților UTM, aprobat la ședința Senatului UTM din 27.12.2016, proces-verbal nr. 4; 6. Ordinul Rectorului UTM nr 156-exm-din 01.07.2024 referitor la exmatricularea și conferirea titlului studenților, studii superioare integrate; 7. Modelul diploma eliberată absolvenților; 8. Modelul supliment la diplomă în limbile română și engleză. 		
Constatări făcute în timpul procesului de evaluare externă	<p>Conferirea titlului și eliberarea diplomei și a suplimentului la diplomă se realizează în conformitate cu cadrul normativ în vigoare. Titlul și diploma corespund cu Nomenclatorul domeniilor de formare profesională și al specialităților în învățământul superior și anexa 2 la Ordinul Ministrului Educației, Culturii și Cercetării nr. 1017 din 03.07.2018, și Regulamentului cu privire la eliberarea actelor de studii absolvenților UTM.</p> <p>Diplomele care urmează a fi eliberate sunt personalizate automatizat de către Centrul Tehnologiei Informaționale și Comunicaționale în Educație (CTICE). CTICE, în baza informației trecute în baza de date de către persoana din UTM autorizată în acest sens, emite lista absolvenților, acestea fiind trimisă în format electronic spre aprobare de prim-prorector pentru studii. Lista se aprobă prin semnătură electronică și servește ca bază pentru emiterea diplomelor.</p> <p>Suplimentul la diplomă, perfectat conform ordinului MECC 441 din 18.04.2019 respectă modelul elaborat de către Comisia Europeană, Consiliul Europei și UNESCO/CEPES.</p>		
Gradul de realizare a standardului de evaluare și punctajul acordat	<p>1,0 – conferirea titlului și eliberarea diplomei, suplimentului la diplomă și a certificatelor academice se realizează în conformitate cu cadrul normativ în vigoare.</p>	Ponderea (puncte)	Punctajul acordat
		1	1
Puncte tari	Suplimentul la diplomă, perfectat conform ordinului MECC 441 din 18.04.2019 respectă modelul elaborat de către Comisia Europeană, Consiliul Europei și UNESCO/CEPES.		
Recomandări			
Arii de îmbunătățire obligatorii			

Standardul de acreditare 5. Personalul academic

Instituțiile se asigură de competența cadrelor lor didactice, aplică procese corecte și transparente de recrutare și dezvoltare a personalului academic.

Criteriul 5.1. Recrutarea și administrarea personalului academic

5.1.1. Planificarea, recrutarea și administrarea personalului academic

Dovezi prezentate de instituția de învățământ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Planul de dezvoltare strategică instituțională a Universității Tehnice a Moldovei, aprobat în ședința Senatului UTM din 18.05.2021, proces verbal nr. 10; 2. Regulament cu privire la normarea activității științifico-didactice în UTM, aprobat Senatul UTM, proces-verbal nr. 9 din 28.06.2016 cu ulterioarele revizii aprobate de Senatul UTM, proces-verbal nr. 11 din 25.06.2019 și nr. 11 din 21.05.2024; 3. Regulamentul-cadru de organizare, de desfășurare a concursului și de ocupare a funcțiilor didactice, științifico-didactice și științifice în învățământul superior, aprobat de MECC, ordinul nr. 1751 din 09.06.2020;
--	---

	RAPORT DE EVALUARE EXTERNĂ	Codul dosarului
		ISACPSL – 550

	<p>4. Regulament privind ocuparea funcțiilor de conducere și alegerea organelor de conducere ale instituției publice UTM, aprobat de senatul UTM, proces-verbal nr. 4 din 24.10.2023;</p> <p>5. Regulament privind modul de ocupare a funcțiilor didactice și științifico-didactice în IP UTM, aprobat de senatul UTM, proces-verbal nr. 11 din 22.06.2021 cu următoarele revizii aprobate la ședințele Senatului nr. 1 din 23.08.2022 și nr. 6 din 20.12.2024;</p> <p>6. Dosarele personale și de concurs ale cadrelor didactice;</p> <p>7. Tabelul obligatoriu 5.1. Planificarea, recrutarea și administrarea personalului academic pentru anii 2020 – 2026.</p>		
Constatări făcute în timpul procesului de evaluare externă	<p>Recrutarea, angajarea și administrarea personalului științifico-didactic implicat la Programul de studii superioare de licență <i>0711.4 Biotehnologii agricole</i> se realizează în strictă conformitate cu legislația națională și în corespundere cu Planul de dezvoltare strategică instituțională a Universității Tehnice a Moldovei, Regulament cu privire la normarea activității științifico-didactice în UTM, politicile de utilizare a resurselor umane realizate prin intermediul Direcției Managementul Resurselor.</p> <p>Funcțiile științifico-didactice la UTM sunt ocupate prin concurs, conform cerințelor și procedurii stabilite în Regulamentul-cadru de organizare, de desfășurare a concursului și de ocupare a funcțiilor didactice, științifico-didactice și științifice în învățământul superior și Regulament privind ocuparea funcțiilor de conducere și alegerea organelor de conducere ale instituției publice UTM.</p> <p>Angajarea personalului didactic în cadrul Universității se realizează în rezultatului concursului, prin încheierea unui contract individual de muncă o perioadă determinată de 5 ani, iar pentru persoanele de vârstă pensionară pentru 2 ani.</p> <p>Cadrele didactice titulare, precum și cele angajate prin cumul întrunesc cerințele generale ale postului/funcției stabilite în Codul Educației. Posturile didactice neocupate după concurs sunt ocupate de personal didactic angajat pe o perioadă determinată, conform prevederilor Codului Muncii al RM. Atribuțiile personalului științifico-didactic angajat la programul de studiu sunt specificate în fișa postului.</p> <p>Dosarele personalului didactic sunt păstrate centralizat la Direcția Managementul Resurselor și conțin: ordinul de angajare, contractul individual de muncă și acordurile adiționale după caz, fișa postului, diplomele de studii (licență, masterat după caz); diplomele ce confirmă titlurile științifice și științifico-didactice (doctor/doctor habilitat; conferențiar universitar/profesor universitar; CV; ordine de stabilire a salariului, acordul privind prelucrarea datelor cu caracter personal, ș.a.). Dosarele de concurs includ listele publicațiilor, lista proiectelor realizate, stagiilor urmate, certificate despre urmarea cursurilor de engleză, etc. Contractele individuale de muncă sunt perfectate/actualizate conform prevederilor normative.</p> <p>Din analiza structurii personalului academic prezentată în raportul de autoevaluare și în tabelele obligatorii se constată că la momentul evaluării la realizarea programului participă 33 cadre didactice, dintre care 25, sau 75,76%, sunt titulari ai instituției. Dintre aceștia, doar 4 persoane au o vârstă de peste 63 ani, însă totodată se constată că nici o persoană cu vârsta de până la 35 ani cu activează la program.</p> <p>Rata cadrelor didactice și științifice titulare cu norma de bază și prin cumul intern reprezintă 93,55%.</p>		
Gradul de realizare a standardului de evaluare și punctajul acordat	<p>1,0 – planificarea, recrutarea și administrarea personalului academic de la programul de studii se realizează în conformitate cu cadrul normativ în vigoare.</p>	Ponderea (puncte)	Punctajul acordat
	<p>1,0 – cel puțin 60% din numărul cadrelor didactice care asigură realizarea programului de studii reprezintă personal cu forma de angajare de bază și prin cumul intern.</p>	2	2
		1	1
Puncte tari			
Recomandări	Identificarea și aplicarea unor măsuri stimulatorii de atragere a cadrelor științifico-didactice tinere angajate la program.		
Arii de îmbunătățire obligatorii			

5.1.2. Calificarea profesională a personalului academic

Dovezi prezentate de instituția de învățământ	<p>1. Dosarele personale ale cadrelor didactice:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Popa Sergiu, dr., conf. univ., decanul Facultății Științe Agricole, Silvici și ale Mediului; - Cazmalî Nicolae, dr., conf. univ. (titular); - Godoroja Mariana, dr., conf. univ. (titular);
--	--

	RAPORT DE EVALUARE EXTERNĂ	Codul dosarului
		ISACPSL – 550

	<ul style="list-style-type: none"> - Moloșnic Petru, dr., conf. univ. (titular); - Secieru Silvia, dr., conf. univ. (cumul intern); - Godoroja Mariana, dr., conf. univ. (titular); - Muntean Iulian, dr., conf. univ. (titular); - Petcu Igor, dr., conf. univ. (cumul extern); - Grosu Natalia, dr., lector univ. (titular); - Modvala Susana, dr., lector univ. (titular). <p>2. Tabel obligatoriu 5.3. Informația cu referire la cadrele didactice care asigură realizarea activităților didactice la programul de studii superioare de licență <i>0711.4 Biotehнологii agricole</i> (forma de organizare a învățământului cu frecvență, limba română / forma de organizare a învățământului cu frecvență redusă, limba română);</p> <p>3. Dosarele personalului angajat la programul de studii superioare de licență <i>0711.4 Biotehнологii agricole</i> (Direcția Managementul Resurselor).</p>		
Constatări făcute în timpul procesului de evaluare externă	<p>În rezultatul vizitei de documentare la Direcția Managementul Resurselor și examinarea Dosarelor personale ale cadrelor didactice implicate în predarea disciplinelor din Planul de învățământ la programul de studii superioare de licență <i>0711.4 Biotehнологii agricole</i> s-a confirmat calificarea profesională înaltă a personalului științifico-didactic încadrat la program, care corespunde condițiilor pentru ocuparea posturilor, prevăzute de documentele normative în vigoare.</p> <p>Pentru asigurarea programului de studii superioare de licență <i>0711.4 Biotehнологii agricole</i> cu frecvență în anul de studii 2024-2025 au fost angajate 31 cadre didactice, care dețin titluri științifico-didactice: 2 – profesori universitari (6,4%), 22 – conferențieri universitari (70,9%).</p> <p>Pentru asigurarea programului de studii superioare de licență <i>0711.4 Biotehнологii agricole</i> cu frecvență redusă în anul de studii 2024-2025 au fost angajate 30 cadre didactice, care dețin titluri științifico-didactice: 2 – profesori universitari (6,4%), 21 – conferențieri universitari (70%).</p> <p>Dintre cadrele didactice 4 sunt angajate pe poziția de asistent universitar și sunt implicați în realizarea seminarelor, orelor de laborator și educație fizică; 3 cadre didactice sunt angajate pe postul de lector universitar, având și titlul de doctor în științe. Toate cadrele didactice dețin calificare profesională conform conținutului programului.</p> <p>Ponderea cadrelor didactice cu titlu științific care asigură cursurile teoretice la programul de studii superioare de licență <i>0711.4 Biotehнологii agricole</i>, este de 100%.</p> <p>Ponderea cadrelor didactice cu titlu științifico-didactic care asigură cursurile teoretice la programul de studii superioare de licență <i>0711.4 Biotehнологii agricole</i>, este de 100%.</p>		
Gradul de realizare a standardului de evaluare și punctajul acordat	1,0 – cel puțin 90% din numărul cadrelor didactice dețin calificare profesională conform conținutului programului de studii.	Ponderea (puncte)	Punctajul acordat
		2	2
	1,0 – 100% din numărul cadrelor didactice, care asigură predarea cursurilor teoretice de la programul de studii, dețin titluri științifice sau, în cazul învățământului artistic și sportiv, și/sau titluri onorifice: Artist al Poporului, Artist Emerit, Maestru în Arte, Maestru al Sportului, Om Emerit, Antrenor Emerit, Cavaler al Ordinului Republicii și echivalentele acestora, cu excepțiile prevăzute în Codul educației.	2	2
	1,0 – cel puțin 60% din numărul cadrelor didactice, care asigură predarea cursurilor teoretice de la programul de studii, dețin titluri științifico-didactice.	1	1
Puncte tari			
Recomandări			
Arii de îmbunătățire obligatorii			

Criteriul 5.2. Dezvoltarea personalului academic

5.2.1. Strategii/politici/ măsuri de dezvoltare a personalului academic *

Dovezi prezentate de instituția de învățământ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Planul de dezvoltare strategică instituțională a Universității Tehnice a Moldovei, aprobat în ședința Senatului UTM din 18.05.2021, proces verbal nr. 10; 2. Strategia în Domeniul Calității a UTM, aprobată la Ședința Senatului UTM din 20.12.2024, proces-verbal nr. 6;
--	--

	RAPORT DE EVALUARE EXTERNĂ	Codul dosarului
		ISACPSL – 550

	<ol style="list-style-type: none"> 3. Strategia UTM de formare profesională continuă pentru perioada 2019-2023, aprobată la Ședința Senatului UTM din 23.04.2019, proces-verbal nr. 9; 4. Ghidul: Organizarea stagiilor cadrelor didactice la întreprinderi (formare continuă), aprobat la Ședința Senatului UTM din 23.03.2010; 5. Dosarele personalului angajat la programul de studii superioare de licență <i>0711.4 Biotehnologii agricole</i> (Direcția Managementul Resurselor); 6. Rapoartele anuale ale personalului angajat la programul de studii superioare de licență <i>0711.4 Biotehnologii agricole</i>; 7. Interviu cu reprezentanții echipei manageriale a UTM; 8. Interviu cu coordonatorii programului de studii superioare de licență <i>0711.4 Biotehnologii agricole</i>; 9. Interviu cu cadrele științifico-didactice care asigură procesul educațional la programul de studii superioare de licență <i>0711.4 Biotehnologii agricole</i>; 10. Portofoliile personalului științifico-didactic, care includ certificatele de formare profesională. 		
Constatări făcute în timpul procesului de evaluare externă	<p>Dezvoltarea personalului academic este prevăzută în documentele de strategii instituționale - Planul de dezvoltare strategică instituțională a Universității Tehnice a Moldovei, Strategia în Domeniul Calității a UTM, Strategia UTM de formare profesională continuă pentru perioada 2019-2023, Ghidul: Organizarea stagiilor cadrelor didactice la întreprinderi (formare continuă), Planurile de dezvoltare strategică a Departamentului Siguranța Alimentelor și Sănătatea Publică.</p> <p>În timpul vizitei și în urma analizei documentelor prezentate s-a confirmat, că instituția dispune de documente, în care sunt prevăzute strategii/ politici/ activități de dezvoltare a personalului academic, în conformitate cu actele normative/reglatorii la nivel național și instituțional.</p> <p>În cadrul interviului cu administrația UTM și coordonatorii programului de studii superioare de licență <i>0711.4 Biotehnologii agricole</i> au fost menționate mai multe acțiuni orientate să contribuie la formarea continuă a cadrelor didactice, cum ar fi: studii doctorale; stagii de formare continuă în țară și peste hotarele țării; cursuri gratuite de limbă engleză pentru cadrele didactice; formarea competențelor digitale.</p> <p>În cadrul interviului cu cadrele didactice s-a confirmat că anual la nivelul facultății sunt identificate necesitățile de formare în vederea dezvoltării personale, care sunt asigurate integral sau parțial de către instituție (formări tematice, cursuri de limbă engleză, etc.). Pe parcursul perioadei evaluate s-au efectuat mobilități și vizite de documentare și schimburi profesionale între cadrele științifico-didactice ale UTM și universități din România.</p>		
Gradul de realizare a standardului de evaluare și punctajul acordat	1,0 – instituția dispune de strategii/ politici de dezvoltare a personalului academic și le implementează.	Ponderea (puncte)	Punctajul acordat
		1	1
Puncte tari			
Recomandări			
Arii de îmbunătățire obligatorii			

5.2.2. Planificarea și realizarea activității metodice a personalului academic

Dovezi prezentate de instituția de învățământ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Materialele didactice și metodice elaborate de personalul academic la programul de studii; 2. Unitățile de curs plasate de pe platforma Moodle; 3. Dosarul cadrului didactic (format hârtie); 4. Planurile de editare a materialelor didactice pe facultate, departament (pentru anii 2021-2025).
Constatări făcute în timpul procesului de evaluare externă	<p>Activitatea metodică la programul de studii superioare de licență <i>0711.4 Biotehnologii agricole</i> se realizează prin elaborarea și editarea materialelor didactice de diferite tipuri și crearea cursurilor digitale pe platforme educaționale.</p> <p>Cadrele didactice își planifică activitatea metodică la începutul anului universitar, care se regăsește documentată în Planul individual de activitate a cadrului didactic la secțiunea „Activitatea metodică”, unde sunt planificate numărul de ore și termenul de realizare pentru fiecare conținut. La ședințele Departamentului Siguranța Alimentelor și Sănătatea Publică se aprobă planul de editare a lucrărilor metodice.</p> <p>Cadrele științifico-didactice planifică și realizează elaborarea și editarea manualelor, cursurilor de prelegeri, îndrumărilor metodice.</p>

	RAPORT DE EVALUARE EXTERNĂ	Codul dosarului
		ISACPSL – 550

	<p>Lucrările metodice înainte de publicare sunt examinate/discutate la ședințele facultății, departamentului, urmate de Comisia Senatului „Educație și Asigurare a Calității”. De asemenea personalul academic realizează activitatea metodică prin plasarea cursurilor pe platforma Moodle a Facultății Științe Agricole, Silvice și ale Mediului și în Biblioteca didactică a UTM. Rezultatele activităților metodice ale cadrelor didactice sunt prezentate în Darea de seamă anuală despre activitatea didactico-metodică a departamentului.</p> <p>Planificarea editării materialelor didactice pentru asigurarea necesităților programului de studii se face la nivelul facultății.</p>		
Gradul de realizare a standardului de evaluare și punctajul acordat	1,0 – instituția planifică, monitorizează și susține integral activitatea metodică a personalului academic.	Ponderea (puncte)	Punctajul acordat
		1	1
	1,0 – personalul academic realizează integral activitatea metodică planificată.	2	2
Puncte tari			
Recomandări			
Arii de îmbunătățire obligatorii			

5.2.3. Evaluarea personalului academic *

Dovezi prezentate de instituția de învățământ	<ol style="list-style-type: none"> Regulamentul privind Sistemul de Management al Calității în UTM, aprobat prin decizia Senatului UTM, proces-verbal nr. 10 din 27.06.2017; Regulament privind sistemul de salarizare în IP „UTM”, aprobat prin decizia Senatului UTM, proces-verbal nr. 8 din 28.01.2023; Fișa de evaluare colegială; Chestionarele de evaluare a personalului academic de către studenți; Raportul anual al Facultății Științe Agricole, Silvice și ale Mediului pentru anul 2022; Interviul cu coordonatorii programului de studii superioare de licență <i>0711.4 Biotehnologii agricole</i>; Interviul cu cadrele științifico-didactice care asigură procesul educațional la programul de studii superioare de licență <i>0711.4 Biotehnologii agricole</i>; Interviul cu angajatorii programului de studii superioare de licență <i>0711.4 Biotehnologii agricole</i>. 		
Constatări făcute în timpul procesului de evaluare externă	<p>În urma interviurilor cu coordonatorii programului de studii superioare de licență <i>0711.4 Biotehnologii agricole</i> s-a identificat, că procedura de evaluare a cadrelor didactice la Universitate este descrisă în Regulament privind Sistemul de Management al Calității în UTM, și Regulament privind sistemul de salarizare în IP „UTM”.</p> <p>În cadrul Universității se aplică evaluarea colegială, evaluarea de către studenți (la finele cursului) analizate de Comisia de asigurare a calității.</p> <p>Cadrele didactice prezintă anual raportul de activitate la ședința facultății, iar decizia cu referire la rezultatul analizei raportului se înscrie în decizia Ședinței.</p> <p>În condițiile trecerii prin concurs pentru suplinirea posturilor științifico-didactice, la expirarea termenului de angajare conform rezultatele concursului precedent, facultatea analizează raportul cadrului didactic pentru perioada de 5 ani. Rezultatele evaluărilor se regăsesc în dosarul de concurs al cadrului didactic. De asemenea, rezultatele chestionării beneficiarilor sunt raportate la Consiliul Facultății.</p> <p>În cadrul interviului angajatorii programului de studii superioare de licență <i>0711.4 Biotehnologii agricole</i> aceștia au confirmat participarea la evaluarea unităților de curs prin completarea sondajelor de opinie cu referire la conținuturi, cât și la metodele de predare, formulând propuneri de îmbunătățire.</p>		
Gradul de realizare a standardului de evaluare și punctajul acordat	<p>1,0 – personalul academic de la programul de studii este evaluat periodic de către managerii instituției de învățământ și se întreprind măsuri eficiente de îmbunătățire continuă a performanțelor acestuia.</p> <p>Standard de evaluare minim obligatoriu: Instituția de învățământ aplică un sistem de evaluare periodică a personalului academic la programul de studii.</p>	Ponderea (puncte)	Punctajul acordat
		2	2
Puncte tari			

	RAPORT DE EVALUARE EXTERNĂ	Codul dosarului
		ISACPSL – 550

Recomandări	
Arii de îmbunătățire obligatorii	

Criteriul 5.3. Activitatea de cercetare științifică și inovare a personalului academic

5.3.1. Planificarea și susținerea activității de cercetare științifică și inovare a personalului academic*

Dovezi prezentate de instituția de învățământ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mapa cadrului didactic pe suport de hârtie; 2. Profilul cadrelor didactice pe Google Scholar; 3. Planul activității științifice al Facultății Științe Agricole, Silvice și ale Mediului, anul 2023-2024; 4. Raportul de activitate științifică Facultății Științe Agricole, Silvice și ale Mediului pentru anul 2023-2024. 		
Constatări făcute în timpul procesului de evaluare externă	<p>Cadrele didactice își planifică activitatea de cercetare științifică la începutul anului universitar, care se regăsește documentată în <i>Planul individual de activitate</i> la secțiunea „Activitatea științifică și de cercetare”, unde sunt planificate ore și termenii de realizare pentru fiecare componentă.</p> <p>Activitatea de cercetare științifică la Programul de studii superioare de licență <i>0711.4 Biotehnoologii agricole</i> se realizează prin publicarea articolelor științifice, activități inovaționale, participarea cu comunicări la manifestările științifice etc.</p> <p>Personalul științifico-didactic de la program a fost implicat în realizarea proiectului internațional „Plant-based diet to ensure progress towards sustainable production and consumption”; SUS PLANT (Swedish Institute Baltic Sea Cooperation, 2022-2023), 2 proiecte doctorale, 6 proiecte ERASMUS+.</p> <p>Activitatea de cercetare desfășurată prin proiecte de cercetare este una modestă. În perioada evaluată cadrele științifico-didactice care asigură procesul educațional la programul de studii superioare de licență <i>0711.4 Biotehnoologii agricole</i> au fost antrenate în realizarea unui singur proiect instituțional, câștigat prin concurs de o altă instituție decât UTM (20.80009.5107.20).</p> <p>Aspectele inovative ale cercetărilor realizate sunt confirmate prin brevete de invenție obținute: 2021 – 5; 2023 -1, 2024 – 3, care au fost apreciate la diferite Saloane de Inovații din țară și de peste hotare cu medalii de aur (2 - Infoinvent, 2021, 2023; 3 - Euroinvent 2020, 2022; 2 – Inventica 2020, 2022; 1- Traian Vuia, 2022, 1 – ProInvent, 2022), argint (Euroinvent, 2023).</p> <p>Rezultatele activităților de cercetare ale cadrelor didactice reprezintă un criteriu important pentru stabilirea sporului de performanță și sunt importante la concursul pentru ocuparea posturilor didactice vacante.</p>		
Gradul de realizare a standardului de evaluare și punctajul acordat	1,0 – instituția planifică și susține eficient activitatea de cercetare științifică, inovare și transfer tehnologic (a personalului academic) care acoperă necesitățile programului de studii.	Ponderea (puncte)	Punctajul acordat
		2	2
Puncte tari			
Recomandări			
Arii de îmbunătățire obligatorii			

5.3.2. Realizarea și monitorizarea activității de cercetare științifică și inovare a personalului academic

Dovezi prezentate de instituția de învățământ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Regulamentul cu privire la normarea activității științifico-didactice în UTM, aprobat Senatul UTM, proces-verbal nr. 9 din 28.06.2016 cu ulterioarele revizii aprobate de Senatul UTM, proces-verbal nr. 11 din 25.06.2019 și nr. 11 din 21.05.2024; 2. Regulamentul privind modul de ocupare a funcțiilor didactice și științifico-didactice în IP UTM, aprobat de Senatul UTM, proces-verbal nr. 11 din 22.06.2021 cu ulterioarele revizii aprobate de Senatul UTM, proces-verbal nr. 1 din 23.08.2022 și nr. 6 din 20.12.2024; 3. Planurile individuale de activitate anuale ale cadrelor academice; 4. Rapoartele anuale privind activitatea cadrelor academice; 5. Raportul privind activitatea științifică și inovațională în anul 2024; 6. Raportul privind activitatea științifică și inovațională în anul 2023; 7. Confirmări de participare a cadrelor didactice la manifestări științifice;
--	---

	RAPORT DE EVALUARE EXTERNĂ	Codul dosarului
		ISACPSL – 550

	<p>8. Lista publicațiilor științifice a cadrelor didactice care asigură procesul educațional la programul de studii superioare de licență <i>0711.4 Biotehнологii agricole</i>.</p> <p>9. Rapoartele anuale privind activitatea cadrelor academice;</p> <p>10. Confirmări de participare la realizarea proiectelor de cercetare;</p> <p>11. Confirmări de participare a cadrelor didactice care asigură Programul de studii superioare de licență <i>0711.4 Biotehнологii agricole</i> la manifestări științifice.</p>		
Constatări făcute în timpul procesului de evaluare externă	<p>Realizarea și monitorizarea activității de cercetare științifică și inovare a personalului academic în cadrul UTM se realizează pe baza Regulament cu privire la normarea activității științifico-didactice în UTM și conform cerințelor și procedurii stabilite în Regulamentul privind modul de ocupare a funcțiilor didactice și științifico-didactice în IP UTM.</p> <p>Cadrele științifico-didactice care asigură procesul educațional la programul de studii superioare de licență <i>0711.4 Biotehнологii agricole</i> realizează cercetări științifice pe tematici individuale de cercetare, care sunt monitorizate de către șeful departamentului și decanul facultății. Rezultatele acestor activități sunt cumulate și cuantificate în Raportul de activitate științifică la finele anului calendaristic.</p> <p>În Raportul de activitate științifică sunt indicate publicațiile personalului academic, participanții în calitate de membri de redacție al revistelor științifice, participări cu comunicări la diverse manifestări, conferințe, concursuri etc. Rezultatele înregistrate sunt discutate la ședințele Departamentului Resurse Animale și Siguranța Alimentelor catedrelor și Facultății Științe Agricole, Silvicultură și ale Mediului a UTM.</p> <p>Nu sunt prezentate dovezi de participare în realizarea proiectelor de cercetare instituționale/subprogramele. De asemenea, studenții Programului de studii superioare de licență <i>0711.4 Biotehнологii agricole</i> au menționat în cadrul interviului că nu sunt implicați în activități de cercetare realizate prin proiecte științifice.</p> <p>În Raportul de activitate științifică sunt indicate publicațiile personalului academic, participări cu comunicări la diverse manifestări, conferințe, expoziții și saloane internaționale de invenție, etc. Rezultatele înregistrate sunt discutate la ședințele Departamentului Resurse Animale și Siguranța Alimentelor și Facultății Științe Agricole, Silvicultură și ale Mediului a UTM.</p> <p>Eficiența realizării activității de cercetare științifică, inovare și transfer tehnologic se apreciază prin următorii indicatori: numărul și impactul publicațiilor științifice, implicarea cadrelor didactice în proiecte de cercetare, participarea cu comunicări la manifestările științifice, susținerea tezelor de doctor, obținerea de diplome și medaliilor la diverse saloane specializate, indicatori care sunt aplicați și la stabilirea sporului de performanță.</p>		
Gradul de realizare a standardului de evaluare și punctajul acordat	<p>0,5 – personalul academic realizează parțial activitățile de cercetare științifică, inovare și transfer tehnologic planificate, inclusiv de creație (în cazul învățământului artistic) și performanțe sportive (în cazul învățământului sportiv).</p> <p>1,0 – instituția monitorizează realizarea activității de cercetare științifică, inovare și transfer tehnologic, inclusiv de creație (în cazul învățământului artistic) și performanțele sportive (în cazul învățământului sportiv) ale personalului academic implicat în programul de studii.</p>	Ponderea (puncte)	Punctajul acordat
		2	1
		1	1
Puncte tari			
Recomandări	Antrenarea studenților, masteranzilor în activitățile de cercetări științifice.		
Arii de îmbunătățire obligatorii	Sporirea activității de cercetare prin proiecte științifice.		

5.3.3. Valorificarea rezultatelor activității de cercetare științifică și inovare a personalului academic în contextul programului de studii

Dovezi prezentate de instituția de învățământ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lista nominală și tematica tezelor de licență (anii 2021-2025); 2. Planurile individuale ale personalului didactic; 3. Lista manifestărilor științifice cu participarea cadrelor didactice; 4. Interviul cu cadrele științifico-didactice care asigură procesul educațional la programul de studii superioare de licență <i>0711.4 Biotehнологii agricole</i>; 5. Interviul cu studenții de la programul de studii superioare de licență <i>0711.4 Biotehнологii agricole</i>; 6. Interviul cu absolvenții programului de studii superioare de licență <i>0711.4 Biotehнологii agricole</i>.
Constatări făcute în	Personalul academic implicat în realizarea programului de studii superioare de licență <i>0711.4 Biotehнологii agricole</i> valorifică rezultatele cercetărilor științifice în activitatea de predare și în cadrul

	RAPORT DE EVALUARE EXTERNĂ	Codul dosarului
		ISACPSL – 550

 timpul procesului de evaluare externă	conducerii tezelor de licență. Acest fapt este demonstrat prin actualizarea permanentă a materialelor de predare, prin implicarea studenților în mobilități academice, tematica tezelor de licență realizate în cadrul programului de studii superioare de licență <i>0711.4 Biotehnologii agricole</i> . În cadrul interviului cu studenții și absolvenții programului a fost confirmată prezența componentei științifice în elaborarea tezelor de licență, totodată menționând solicitarea sporirii modernizării instrumentelor TIC aplicate în procesul de realizare a programului și lucrărilor de licență. Valorificarea rezultatelor activității de cercetare științifică a personalului academic este confirmată prin lucrările metodico-didactice, notele de curs și alte lucrări elaborate.		
Gradul de realizare a standardului de evaluare și punctajul acordat	1,0 – rezultatele activității de cercetare științifică, inovare și transfer tehnologic, inclusiv de creație (în cazul învățământului artistic) și performanțele sportive (în cazul învățământului sportiv) ale personalului academic sunt valorificate în cadrul programului de studii.	Ponderea (puncte) 2	Punctajul acordat 2
Puncte tari			
Recomandări			
Arii de îmbunătățire obligatorii			

Standardul de acreditare 6. Resurse de învățare și sprijin pentru student

Instituțiile finanțează, în mod corespunzător, activitățile de învățare și predare. Instituțiile asigură studenții cu resurse de învățare și servicii de suport adecvate și ușor accesibile.

Criteriul 6.1. Personal administrativ și auxiliar

6.1.1. Planificarea și coordonarea activității personalului administrativ și auxiliar *

Dovezi prezentate de instituția de învățământ	<ol style="list-style-type: none"> Regulament privind ocuparea funcțiilor de conducere și alegerea organelor de conducere ale instituției publice UTM, aprobat de Senatul UTM, proces-verbal nr. 4 din 24.10.2023; Dosarul decanului facultății Științe Agricole, Silvici și ale Mediului Sergiu Popa, dr., conf. univ.; Dosarul șefei departamentului Resurse Animale și Siguranța Alimentelor Bivol Ludmila, dr., conf. univ.; Dosarul laborantei Malai Marina; Dosarul laborantei superioare Petcu Iana; Interviul cu reprezentanții echipei manageriale. Interviul cu cadrele științifico-didactice care asigură procesul educațional la programul de studii superioare de licență <i>0711.4 Biotehnologii agricole</i>; Vizita la Direcția Managementul Resurselor. 		
Constatări făcute în timpul procesului de evaluare externă	<p>Planificarea, recrutarea și administrarea personalului administrativ și auxiliar la programul de studii superioare de licență <i>0711.4 Biotehnologii agricole</i>, ciclul I, licență se efectuează în conformitate cu actele normative în vigoare și regulamentele interne ale UTM.</p> <p>Angajarea personalului auxiliar la programul de studii superioare de licență <i>0711.4 Biotehnologii agricole</i>, ciclul I Licență are loc prin încheierea contractului individual de muncă, succedat de Ordinul rectorului, ambele perfectate de către Direcția Managementul Resurselor.</p> <p>Angajarea personalului de conducere (șef departament, decan facultate) se realizează în rezultatul concursurilor de suplینire a funcțiilor vacante respective.</p> <p>Dosarele personalului administrativ și auxiliar sunt păstrate la Direcția Managementul Resurselor, și conțin: ordinul de angajare, contractul individual de muncă și acordurile adiționale după caz, fișa postului, ordine de stabilire a salariului, acordul privind prelucrarea datelor cu caracter personal, ș.a.</p> <p>Dosarele de concurs a personalului administrativ includ listele publicațiilor, proiectelor realizate, stagiile urmate, certificate despre urmarea cursurilor de engleză, etc.</p>		
Gradul de realizare a standardului de evaluare și punctajul acordat	1,0 – planificarea, recrutarea și coordonarea personalului administrativ și auxiliar la programul de studii se realizează în conformitate cu cadrul normativ în vigoare.	Ponderea (puncte) 2	Punctajul acordat 2
Puncte tari			
Recomandări			

	RAPORT DE EVALUARE EXTERNĂ	Codul dosarului
		ISACPSL – 550

Arii de îmbunătățire obligatorii	
---	--

Criteriul 6.2. Resurse materiale și de învățare

6.2.1. Existența și dotarea spațiilor educaționale și de cercetare *

Dovezi prezentate de instituția de învățământ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Actul de inspectare nr. 00597 din 02.03.2023 eliberat de către Agenția pentru Supraveghere Tehnică; 2. Planurile spațiilor; 3. Lista echipamentelor la Departamentul Resurse Animaliere și Siguranța Alimentară; 4. Informația despre dotarea spațiilor educaționale și de cercetare conform obiectivelor programului de studii superioare de licență <i>0711.4 Biotehнологii agricole</i>; 5. Tabelul obligatoriu 6.1 Lista spațiilor utilizate în procesul de studii și de cercetare pentru programul de studii superioare de licență <i>0711.4 Biotehнологii agricole</i>; 6. Vizita la Campusul Petricani în blocul de studii nr. 14, 15 și 19 a UTM, str. Mircești 48, 50, și 58 al Facultății Științe Agricole, Silvice și ale Mediului; 7. Vizita laboratoarelor și a spațiilor de studii; 8. Interviu cu cadrele științifico-didactice care asigură procesul educațional la programul de studii superioare de licență <i>0711.4 Biotehнологii agricole</i>; 9. Interviu cu studenții de la programul de studii superioare de licență <i>0711.4 Biotehнологii agricole</i>. 		
Constatări făcute în timpul procesului de evaluare externă	<p>În urma realizării evaluării externe și examinării raportului de autoevaluare al instituției pentru programul de studii superioare de licență <i>0711.4 Biotehнологii Agricole</i> și a vizitei spațiilor de studii, s-a constatat că instituția dispune de suficiente încăperi destinate procesului educațional, dotate cu utilajul necesar pentru activitățile de predare-învățare-evaluare.</p> <p>Pentru desfășurarea programului de studii evaluat, sunt puse la dispoziția studenților 33 de spații educaționale, dintre care: 14 săli de curs, 11 săli pentru seminare, 7 laboratoare și 1 sală de calculatoare. Încăperile sunt spațioase, modern mobilate, bine iluminate (natural și artificial) și dispun de încălzire centralizată.</p> <p>Calitatea procesului didactic este susținută de infrastructura laboratoarelor specializate, după cum urmează:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Laboratorul Z-104 - pentru aprecierea calității furajelor; - Laboratorul Z-108 - pentru determinarea calității cărnii și a produselor din carne; - Laboratorul Z-110 - dotat pentru analiza laptelui și a produselor lactate; - Laboratorul Z-302 - destinat studiilor în domeniul apiculturii. <p>Toate spațiile de instruire corespund standardelor igienico-sanitare și antiincendiar. Spațiile educaționale și de cercetare din cadrul Departamentului Resurse Animaliere și Siguranța Alimentară sunt adecvate și suficiente pentru desfășurarea procesului didactic și a activităților științifice.</p> <p>Suprafața totală a sălilor de curs variază între 36 m² și 72 m², însumând 1121,56 m², iar cele 7 laboratoare ocupă 356,44 m². Indicatorii de suprafață per student depășesc standardele minime obligatorii (de facto între 1,69 m² până la 9 m² per loc de student), fapt ce confirmă existența condițiilor corespunzătoare pentru desfășurarea activităților educaționale.</p>		
Gradul de realizare a standardului de evaluare și punctajul acordat	1,0 – instituția asigură în totalitate spații adecvate pentru realizarea procesului de studii și de cercetare la programul de studii.	Ponderea (puncte)	Punctajul acordat
	<p>Standard de evaluare minim obligatoriu:</p> <p>Instituția asigură spații adecvate pentru realizarea procesului de studii și de cercetare la programul de studii (ex.: săli de curs/ seminar/ calculatoare, laboratoare, biblioteci, săli de lectură, săli sport etc.).</p>	2	2
	<p>1,0 – instituția asigură suprafețe ce revin unui student, după cum urmează:</p> <ul style="list-style-type: none"> • săli de curs – nu mai puțin de 2,0 m²; • săli de seminar – nu mai puțin de 2,0 m²; • laboratoare – nu mai puțin de 3,0 m². <p>Standard de evaluare minim obligatoriu:</p> <p>Instituția de învățământ asigură suprafețe minime ce revin unui student de la programul de studii, după cum urmează:</p> <ul style="list-style-type: none"> • săli de curs – 1,0 m²; 	2	2

	RAPORT DE EVALUARE EXTERNĂ	Codul dosarului
		ISACPSL – 550

	<ul style="list-style-type: none"> • săli de seminar – 1,4 m²; • laboratoare – 2,0 m². 		
Puncte tari			
Recomandări			
Arii de îmbunătățire obligatorii			

6.2.2. Dotarea, dezvoltarea și accesibilitatea fondului bibliotecii destinat programului de studii *

Dovezi prezentate de instituția de învățământ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Regulamentul de organizare și funcționare a bibliotecii UTM, aprobat la ședința Senatului UTM proces-verbal nr. 11 din 21.05.2024; 2. Regulamentul privind servirea beneficiarilor bibliotecii UTM, aprobat la ședința Senatului UTM proces-verbal nr. 11 din 21.05.2024; 3. Acte și regulamente ale Bibliotecii Științifice a UTM; 4. Catalogul electronic; 5. Biblioteca Electronică Didactică; 6. Repozitoriul instituțional UTM; 7. Vizita la biblioteca din str. Mircești 42; 8. Revista „Știința Agricolă” fondată în 2005 de UASM. 		
Constatări făcute în timpul procesului de evaluare externă	<p>Fondul bibliotecii aferent programului de studii superioare de licență <i>0711.4 -Biotehnologii agricole</i> este bine dotat cu manuale de specialitate și literatură științifică actualizată anual, inclusiv cu surse editate în Republica Moldova, România și alte țări.</p> <p>Studentii și cadrele didactice ale programului au acces la resursele informaționale atât în sălile de lectură, cât și on-line, prin intermediul platformelor: www.library.utm.md; baza de date Springer (https://link.springer.com/); platforma https://library.md/; și alte surse electronice, inclusiv ChatGPT, utilizat ca instrument de sprijin în documentare și redactare.</p> <p>Toți studenții Universității Tehnice a Moldovei sunt obligatoriu înregistrați la filiala Bibliotecii Centrale situată pe str. Mircești, nr. 42, având acces la sursele informaționale fizice (monografiile științifice, manuale, broșuri metodice etc.) și electronice, specifice fiecărui program de studii și discipline.</p> <p>Fondul bibliotecii include surse actuale (ediții 2020-2024), care acoperă integral necesitățile curriculare ale programului de studii. De asemenea, instituția dispune de o revistă științifică periodică, în care sunt publicate articole ale cadrelor didactice și studenților.</p>		
Gradul de realizare a standardului de evaluare și punctajul acordat	1,0 – fondul bibliotecii destinat programului de studii este dotat corespunzător, dezvoltat periodic și accesibil studenților și personalului academic.	Ponderea (puncte) 1	Punctajul acordat 1
Puncte tari	Dotarea bibliotecii cu manuale, monografii, cărți științifice de ediții curente (a. 2020-2024) în format fizic și electronic.		
Recomandări			
Arii de îmbunătățire obligatorii			

6.2.3. Asigurarea și accesul studenților la suportul curricular

Dovezi prezentate de instituția de învățământ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Planul-cadru pentru studii superioare de licență, master și integrate, aprobat prin ordinul MEC, nr. 120 din 10.02.2020; 2. Planul de învățământ pentru ciclul I, studii superioare de licență 0711.4 Biotehnologii agricole, cu frecvență, numărul total de credite de studii ECTS – 240, aprobat de către Senatul UTM, proces verbal nr. 7 din 03.06.2025; 3. Planul de învățământ pentru ciclul I, studii superioare de licență 0711.4 Biotehnologii agricole, cu frecvență redusă, numărul total de credite de studii ECTS – 240, aprobat de către Senatul UTM proces verbal nr. 11 din 03.06.2025; 4. Catalogul electronic; 5. Biblioteca Electronică Didactică; 6. Repozitoriul instituțional UTM; 7. Acces la internet și materiale de studii plasate pe Platforma MOODLE; 8. Tabelul obligatoriu 6.2 Suportul curricular. 		
--	---	--	--

	RAPORT DE EVALUARE EXTERNĂ	Codul dosarului
		ISACPSL – 550

Constatări făcute în timpul procesului de evaluare externă	<p>Suportul curricular aferent programului de studii superioare de licență <i>0711.4 Biotehнологii agricole</i> include toate disciplinele din planul de învățământ, pentru fiecare an de studii, fiind asigurat cu literatură de specialitate actualizată, manuale, cicluri de prelegeri, îndrumare de laborator, elaborate și publicate atât în format tipărit, cât și electronic.</p> <p>Materialele didactice acoperă integral cerințele planului de învățământ și contribuie la formarea competențelor specifice ciclului de studii.</p> <p>Pe platformele electronice, inclusiv MOODLE, sunt disponibile pentru fiecare program și disciplină informațiile privind suportul curricular, completate cu indicații bibliografice suplimentare (surse fizice, electronice etc.). Accesul studenților la aceste platforme se realizează pe baza codului carnetului de student.</p> <p>Cadrele didactice dispun de un plan anual de editare, prin intermediul căruia sunt actualizate permanent materialele didactice și suporturile de curs, asigurându-se calitatea și actualitatea resurselor educaționale.</p>		
Gradul de realizare a standardului de evaluare și punctajul acordat	1,0 – peste 90% din suportul curricular de la programul de studii este accesibil și adecvat formării de competențe și atingerii rezultatelor învățării.	Ponderea (puncte) 3	Punctajul acordat 3
Puncte tari			
Recomandări			
Arii de îmbunătățire obligatorii			

Criteriaul 6.3. Resurse financiare

6.3.1. Taxe de studii și burse la programul de studii *

Dovezi prezentate de instituția de învățământ	<ol style="list-style-type: none"> HG nr. 1009/2006 cu privire la cuantumurile burselor, soldele lunare altor forme de ajutoare sociale pentru studenții din instituțiile de învățământ superior, elevii din instituțiile de învățământ profesional tehnic postsecundar și postsecundar nonterțiar, profesional tehnic secundar și persoanele care studiază în învățământul postuniversitar; HG nr. 125/2001 cu privire la scutirea de plata taxei de studii a studenților și elevilor instituțiilor de învățământ superior și mediu de specialitate de stat înmatriculați pe bază de contract; Metodologia de planificare și de aprobare a taxelor de studii și a altor taxe în Instituția Publică UTM, aprobată la ședința Senatului UTM din data de 27.12.2016 proces verbal nr. 4, aprobată modificarea la ședința Senatului din 24.09.2019, proces-verbal 2; Regulamentul privind acordarea burselor de performanță și susținerea materială ocazională a unor categorii de studenți la UTM, aprobat la ședința Senatului UTM, proces-verbal nr. 9 din 26.03.2024; Interviul cu studenții de la programul de studii superioare de licență <i>0711.4 Biotehнологii agricole</i>. 		
Constatări făcute în timpul procesului de evaluare externă	<p>Evaluarea externă a raportului de autoevaluare pentru programul de studii superioare de licență <i>0711.4 Biotehнологii agricole</i> a confirmat că taxele de studii și bursele acordate studenților sunt stabilite în conformitate cu Hotărârile Guvernului, Regulamentele instituționale și alte documente metodologice care asigură transparența și atractivitatea programului.</p> <p>Bursele studenților sunt acordate conform Hotărârilor de Guvern și Regulamentului UTM privind acordarea burselor de performanță, precum și a formelor de sprijin material ocazional destinate anumitor categorii de studenți.</p> <p>Taxele de studii colectate acoperă cheltuielile necesare desfășurării procesului educațional aferent programului. Conform Hotărârii Guvernului nr. 125/2001, studenții care obțin performanțe academice pot beneficia de scutiri parțiale sau totale de la plata taxei de studii.</p> <p>În cadrul interviurilor realizate, un student a menționat că beneficiază de bursă socială, fapt ce confirmă aplicarea efectivă a mecanismelor de sprijin prevăzute în reglementările Universității Tehnice a Moldovei.</p>		
Gradul de realizare a standardului de evaluare	1,0 – procedurile de stabilire a taxelor de studii, alocare a burselor și altor forme de sprijin material sunt aplicate în conformitate cu cadrul normativ în vigoare.	Ponderea (puncte) 2	Punctajul acordat 2

	RAPORT DE EVALUARE EXTERNĂ	Codul dosarului
		ISACPSL – 550

și punctajul acordat			
Puncte tari			
Recomandări			
Arii de îmbunătățire obligatorii			

Criteriul 6.4. Asigurarea socială a studenților

6.4.1 Asigurarea studenților cu cămin *

Dovezi prezentate de instituția de învățământ	<ol style="list-style-type: none"> Regulamentul privind funcționarea căminelor studentesti ale UTM, procesul-verbal nr. 10 din 27.06.2017 și modificat prin procesul-verbal nr. 2 din 25.09.2018 la ședința Senatului UTM; Regulamentul privind organizarea și funcționarea Senatului studentesc la UTM, aprobat la ședința Senatului UTM din 27.12.2016, proces-verbal nr. 4; Regulamentul privind activitatea organizațiilor studentești la UTM, aprobat la ședința Senatului UTM din 29.08.2019, proces-verbal nr. 1; Planul de dezvoltare strategică instituțională a Universității Tehnice a Moldovei, 2021-2026, aprobat în ședința Senatului UTM din 18.05.2021, proces verbal nr. 10; Procesul-verbal al comisiei de cazare a facultății Științe Agricole, Silvici și ale Mediului din 01.10.2024 (lista studenților cazați -113 persoane); Ordinul nr. 615-r din 26.08.2024 de cazare a studenților facultății; Interviul cu reprezentanții echipei manageriale. 		
Constatări făcute în timpul procesului de evaluare externă	<p>Căminul studentesc funcționează în conformitate cu Regulamentul privind funcționarea căminelor studentești ale Universității Tehnice a Moldovei (UTM). Comisiile de cazare întocmesc listele beneficiarilor în baza unor criterii clare, precum media academică, situația familială, implicarea în activități extracurriculare și eventualele sancțiuni disciplinare. Pentru fiecare student cazat se încheie un contract de locațiune, care stabilește obligațiile și responsabilitățile părților contractante. Studenții Facultății Științe Agrare, Silvici și ale Mediului sunt cazați în Căminul nr. 18, care dispune de pază de acces permanentă și ascensor, oferind condiții moderne de trai. Administrația căminului este receptivă la solicitările studenților, sprijinind amenajarea și dotarea spațiilor comune destinate activităților sportive, culturale și recreative.</p> <p>La solicitare, toți studenții au posibilitatea de a beneficia de loc în cămin. În cadrul interviurilor, aceștia au menționat că dispun de condiții favorabile de trai, iar căminul respectă standardele igienico-sanitare și antiincendiar.</p>		
Gradul de realizare a standardului de evaluare și punctajul acordat	1,0 – peste 50% din studenții-solicitanți de la programul de studii sunt asigurați cu cămin în conformitate cu normele în vigoare.	Ponderea (puncte) 2	Punctajul acordat 2
Puncte tari			
Recomandări			
Arii de îmbunătățire obligatorii			

Standardul de acreditare 7. Managementul informației

Instituțiile se asigură că sunt colectate, analizate și utilizate informații relevante pentru gestionarea eficientă a programelor lor și a altor activități.

Criteriul 7.1. Accesul la informație

7.1.1. Managementul informației și accesul studenților și angajaților la informațiile privind programul de studii *

Dovezi prezentate de instituția de învățământ	<ol style="list-style-type: none"> Regulamentul privind organizarea și funcționarea Direcției Tehnologia Informației și a Comunicațiilor la Universitatea Tehnică a Moldovei, ediția 1, aprobat la ședința Senatului UTM din 31.01.2017, proces-verbal nr. 5; Interfața Registrului Electronic simu.utm.md utm.md/universitatea-mea; Ghidul Studentului UTM-ist;
--	--

	RAPORT DE EVALUARE EXTERNĂ	Codul dosarului
		ISACPSL – 550

	<p>4. Platforma: simu.utm.md;</p> <p>5. Pagina utm.md/universitatea-mea;</p> <p>6. Interviu cu coordonatorii programului de studii superioare de licență și superioare integrate: <i>0711.4 Biotehnologii agricole</i>;</p> <p>7. Interviu cu studenții programului de studii superioare de licență și superioare integrate: <i>0711.4 Biotehnologii agricole</i>;</p> <p>8. Interviu cu absolvenții programului de studii superioare de licență și superioare integrate: <i>0711.4 Biotehnologii agricole</i>.</p>		
Constatări făcute în timpul procesului de evaluare externă	În urma procesului de evaluare externă am constatat că persoanele implicate în procesul de studii, fie ca formator sau format, are acces la informația necesară privind programul de studii prin intermediul mai multor canale de comunicare, care includ utm.md/universitatea-mea , Pagina web a UTM , simu.utm.md și rețele de socializare și comunicare directă între profesori și elevi. Pentru ca studenții să poată accesa informația, dar și să dispună de o explicație clară și concisă asupra elementelor de bază a structurii universitare a fost elaborat Ghidul Studentului UTM-ist , disponibil în mod public. Managementul comunicării este asigurat de Direcția Tehnologia Informației și a Comunicațiilor la Universitatea Tehnică a Moldovei, care activează conform regulamentului aprobat în cadrul Senatului UTM.		
Gradul de realizare a standardului de evaluare și punctajul acordat	1,0 – instituția dispune de un sistem/mecanism de colectare a informațiilor relevante pentru gestionarea programului de studii, care este accesibil studenților și angajaților.	Ponderea (puncte) 3	Punctajul acordat 3
Puncte tari			
Recomandări			
Arii de îmbunătățire obligatorii			

Criteriaul 7.2. Baze de date

7.2.1. Constituirea și accesul la baza de date a programului de studii *

Dovezi prezentate de instituția de învățământ	<p>1. Politica de securitate privind protecția datelor cu caracter personal la prelucrarea acestora în cadrul sistemelor informaționale gestionate de IP Universitatea Tehnică a Moldovei, Ediția 1, aprobat la ședința Senatului UTM din 24.11.2015, proces-verbal nr. 3;</p> <p>2. Regulamentul privind prelucrarea informațiilor ce conțin date cu caracter personal în sistemul informațional de management universitar „Resurse Umane” (Evidența Angajaților), Ediția 1, aprobat la ședința Senatului UTM din 25.10.2016, proces-verbal nr. 2;</p> <p>3. Regulamentul privind prelucrarea informațiilor ce conțin date cu caracter personal în sistemul de evidență contabilă a Instituției Publice „Universitatea Tehnică a Moldovei”, Ediția 1, aprobat la ședința Senatului UTM din 24.11.2015, proces-verbal nr. 3;</p> <p>4. Regulamentul privind prelucrarea informațiilor ce conțin date cu caracter personal în sistemul de evidență „Decanat” (Evidența Studenților), Ediția 1, aprobat la Ședința Senatului UTM din 25 octombrie 2016, proces-verbal nr. 2;</p> <p>5. Platforma: simu.utm.md;</p> <p>6. Pagina: utm.md/universitatea-mea;</p> <p>7. Interviu cu coordonatorii programului de studii superioare de licență și superioare integrate: <i>0711.4 Biotehnologii agricole</i></p>		
Constatări făcute în timpul procesului de evaluare externă	În procesului de evaluare externă am constatat că persoanele implicate în procesul de studii ca formatori au acces la bazele de date a programului de studii. Bazele de date sunt organizate conform regulamentelor existente prezentate, aprobate în cadrul ședințelor Senatului UTM. Există baze de date separate ce documentează informație despre angajați, evidența contabilă și studenți, iar politica de securitate a datelor cu caracter personal este strictă. Se respectă confidențialitatea datelor cu caracter personal prelucrate în cadrul bazelor de date.		
Gradul de realizare a standardului de evaluare și punctajul acordat	1,0 – instituția dispune de baze de date electronice funcționale și asigură accesul securizat la acestea studenților și angajaților.	Ponderea (puncte) 2	Punctajul acordat 2

	RAPORT DE EVALUARE EXTERNĂ	Codul dosarului
		ISACPSL – 550

Puncte tari	
Recomandări	
Arii de îmbunătățire obligatorii	

Standardul de acreditare 8. Informații de interes public

Instituțiile publică informații despre activitatea lor incluzând detalii clare, precise, obiective, actualizate și ușor accesibile, despre programele lor.

Criteriul 8.1. Transparența informațiilor de interes public cu privire la programul de studii

8.1.1. Pagina web a instituției/ programului de studii *

Dovezi prezentate de instituția de învățământ	<ol style="list-style-type: none"> Pagina web a UTM; Platforma Moodle; Registrul electronic: simu.utm.md utm.md/universitatea-mea; Regulamentul instituțional de comunicare internă și externă și de gestionare a informației la Universitatea Tehnică a Moldovei, ediția 1, aprobat la ședința Senatului UTM din 31.01.2017, proces-verbal nr.5 Regulament privind organizarea și administrarea paginii web oficiale a IP Universitatea Tehnică din Moldova și ale paginilor web a subdiviziunilor universitare Ediția 1, aprobat la Ședința Senatului UTM din 27.12.2016, proces-verbal nr. 4; Regulamentul cu privire la utilizarea sistemelor informaționale în cadrul Universității Tehnice a Moldovei, Ediția 1, aprobat la Ședința Senatului UTM din 31.01.2017, proces-verbal nr. 5; Regulamentul privind organizarea și funcționarea Serviciului Relații Publice și Promovarea Imaginii la Universitatea Tehnică a Moldovei, ediția 1, aprobat la ședința Senatului UTM din 31.01.2017, proces-verbal nr. 5; Interviul cu studenții programului de studii superioare de licență și superioare integrate: 0711.4 <i>Biotehnologii agricole</i> Interviul cu absolvenții programului de studii superioare de licență și superioare integrate: 0711.4 <i>Biotehnologii agricole</i> 						
Constatări făcute în timpul procesului de evaluare externă	În urma procesului de evaluare externă am constatat că studenții au acces la informația necesară prin intermediul paginii web a UTM și a aplicației Moodle. Pagina este administrată conform regulamentelor aprobate în cadrul Ședințelor Senatului UTM, astfel se asigură că informațiile sunt publicate la timp, iar documentele și anunțurile anterioare pot fi accesate. Sistemele de comunicare internă și externă sunt administrare eficient, atât comunicarea între cadre didactice, studenți și administrație despre oportunitățile de studii și materialul suport de curs este realizată prin mai multe mijloace de comunicare. Reieșind din interviurile cu studenții, promovarea imaginii UTM este realizată eficient, aceștia informându-se independent despre procesul de admitere, structura anului școlar, materiale didactice disponibile și planul de învățământ prin intermediul Paginii web a UTM .						
Gradul de realizare a standardului de evaluare și punctajul acordat	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 70%;">1,0 – informațiile de interes public cu privire la programul de studii sunt accesibile și actualizate pe pagina web a instituției/facultății/departamentului/ catedrei.</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">Ponderea (puncte)</td> <td style="width: 20%; text-align: center;">Punctajul acordat</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">1</td> </tr> </table>	1,0 – informațiile de interes public cu privire la programul de studii sunt accesibile și actualizate pe pagina web a instituției/facultății/departamentului/ catedrei.	Ponderea (puncte)	Punctajul acordat		1	1
1,0 – informațiile de interes public cu privire la programul de studii sunt accesibile și actualizate pe pagina web a instituției/facultății/departamentului/ catedrei.	Ponderea (puncte)	Punctajul acordat					
	1	1					
Puncte tari	Suplimentar Paginii web a UTM , universitatea dispune de o platformă utm.md/universitatea-mea destinată exclusiv studenților ce este ușor de utilizat, fiind structurată intuitiv și interactiv.						
Recomandări							
Arii de îmbunătățire obligatorii							

8.1.2. Transparența informației cu privire la activitatea catedrei/ departamentului/ programului de studii *

Dovezi prezentate de instituția de învățământ	1. Regulamentul privind acordarea Burselor de performanță și susținerea materială ocazională a unor categorii de studenți la Universitatea Tehnică a Moldovei , Ediția 1, Revizia 1, Aprobat la Ședința Senatului UTM din 27.02.2018, Proces-Verbal nr.6, Aprobată Modificarea la Ședința Senatului UTM din 26.03.2024, proces-verbal nr. 9;
--	--

	RAPORT DE EVALUARE EXTERNĂ	Codul dosarului
		ISACPSL – 550

	<ol style="list-style-type: none"> 2. Regulamentul privind acordarea burselor și altor forme de sprijin material pentru studenții Universității Tehnice a Moldovei, ediția 1, aprobat la Ședința Senatului UTM din 25.04.2017, proces-verbal nr. 8; 3. Pagina Centrului de Consiliere și Orientare în Carieră (CCOC): https://ccoc.utm.md/; 4. Interviu cu coordonatorii programului de studii superioare de licență și superioare integrate: <i>0711.4 Biotehnologii agricole</i>; 5. Interviu cu studenții programului de studii superioare de licență și superioare integrate: <i>0711.4 Biotehnologii agricole</i>; 6. Interviu cu absolvenții programului de studii superioare de licență și superioare integrate: <i>0711.4 Biotehnologii agricole</i>. 		
Constatări făcute în timpul procesului de evaluare externă	În urma procesului de evaluare externă am constatat că activitatea catedrelor/ departamentelor/ programelor este accesibilă publicului. Studenții sunt informați asupra activității catedrelor/ departamentelor, cât și informații ce țin de viața universitară. Prin intermediul Paginii web a UTM studenții au acces la regulamente privind repartizarea burselor, locurilor de cămin, activităților extracurriculare din cadrul facultății și oportunităților de studiu. Reieșind din interviurile cu cadrele didactice și interviurile cu studenții, informația despre activitatea catedrelor/ departamentelor/ programelor este distribuită și prin mijloace de comunicare profesor - student, precum mail-ul instituțional de care dispune fiecare student, grupuri de telegram și anunțuri publice.		
Gradul de realizare a standardului de evaluare și punctajul acordat	1,0 – instituția asigură în totalitate transparența informației de interes public cu privire la programul de studii.	Pondere (puncte)	Punctajul acordat
		2	2
Puncte tari			
Recomandări			
Arii de îmbunătățire obligatorii			

Standardul de acreditare 9. Monitorizare continuă și evaluare periodică a programelor

Instituțiile monitorizează și evaluează periodic programele pe care le oferă, pentru a se asigura că acestea își ating obiectivele și răspund nevoilor studenților și ale societății. Aceste evaluări conduc la îmbunătățirea continuă a programelor. Orice măsură planificată sau implementată ca rezultat al evaluării este comunicată tuturor celor interesați.

Criteriul 9.1. Proceduri privind monitorizarea, evaluarea și revizuirea periodică a programului de studii

9.1.1. Monitorizarea și revizuirea ofertei educaționale și a programului de studii

Dovezi prezentate de instituția de învățământ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Certificatul ISO 2024, eliberat în data de 14 aprilie 2024, valabil până la date de 17 aprilie 2027; 2. Procedura PR-8.1-01 Inițierea, aprobarea, evaluarea și modernizarea programelor de studii; 3. Procedura 8.1-02 Planificare și control operațional; 4. Monitorizare și măsurare din Sistemul de management al calității universitar; 5. Extrasul din procesul-verbal nr. 2 din 15.03.2023 al ședinței Consiliului Facultății Științe Agricole, Silvici și ale Mediului privind aprobarea Comisiei de management al calității la nivelul facultății; 6. Dispoziția nr.48, din 27.09.2024, cu privire la desfășurarea activităților de monitorizare a funcționării Sistemului de Management al Calității la UTM; 7. Raportul de audit nr.7, din 18.01.2023, la Facultatea de Științe Agricole, Silvici și ale Mediului; 8. Raportul de activitate al departamentului Resurse Animaliere și Siguranța Alimentelor în anul universitar 2023/2024; 9. Planul de activitate al Departamentului Resurse Animaliere și Siguranța Alimentelor în anul universitar 2024/2025, proces-verbal nr. 01 din 02.09.2024; 10. Extrasul din procesul-verbal al ședinței Consiliului Facultății Științe Agricole, Silvici și ale Mediului din 02.09.2024.
Constatări făcute în timpul procesului	Evaluarea externă a relevat faptul că Universitatea Tehnică a Moldovei a implementat Sistemul de Management al calității, conform standardului ISO 9001:2015; ultimul audit înregistrat în vederea recertificării sistemului datează din aprilie 2024 fiind confirmată respectarea condițiilor de standard (Certificat ISO 2024.pdf). Instituția de învățământ superior dispune de procedură internă de asigurare a calității privind monitorizarea și revizuirea programului de studii (PR-8.1-01 și PR 8.1-

	RAPORT DE EVALUARE EXTERNĂ	Codul dosarului
		ISACPSL – 550

de evaluare externă	<p>02), iar pentru derularea acestor activități s-a constituit comisia centrală pentru asigurarea calității, și comisie de management a calității la nivelul facultății (Extras din procesul-verbal nr. 2 din 15.03.2023 al ședinței Consiliului Facultății Științe Agricole, Silvici și ale Mediului). UTM elaborează și prezintă un raport anual cu privire la modul de realizare a prevederilor programului de politici de calitate și la aspectele pozitive și negative ale asigurării interne a calității. (Raport de audit nr 7, Raport de activitate al departamentului).</p> <p>Din documentele puse la dispoziția comisiei de evaluare reiese faptul că la nivelul departamentului Departamentul Resurse Animaliere și Siguranța Alimentelor și al Facultății Științe Agricole, Silvici și ale Mediului se elaborează planuri de acțiuni pentru îmbunătățire continuă a programului de studii (proces-verbal nr. 1 din 02.09.2024; Extras din procesul-verbal al ședinței Consiliului Facultății Științe Agricole, Silvici și ale Mediului din 02.09.2024).</p>		
Gradul de realizare a standardului de evaluare și punctajul acordat	1,0 – instituția dispune de proceduri de monitorizare și revizuire a ofertei educaționale și le aplică consecvent și eficient.	Ponderea (puncte)	Punctajul acordat
		1	1
Puncte tari			
Recomandări			
Arii de îmbunătățire obligatorii			

9.1.2. Monitorizarea proceselor de predare-învățare-evaluare *

Dovezi prezentate de instituția de învățământ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Procedura PR-8.1-01 Inițierea, aprobarea, evaluarea și modernizarea programelor de studii; 2. Dispoziția nr. 48, din 27.09.2024 cu privire la desfășurarea activităților de monitorizare a funcționării Sistemului de Managementul Calității la UTM; 3. Raportul de audit nr 7, din 18.01.2023, la Facultatea de Științe Agricole, Silvici și ale Mediului; 4. Raportul de activitate al departamentului Resurse Animaliere și Siguranța Alimentelor în anul universitar 2023/2024; 5. Extrasul din procesul-verbal al ședinței Consiliului Facultății Științe Agricole, Silvici și ale Mediului din 02.09.2024; 6. Analiza rezultatelor chestionării studenților privind activitățile de predare-învățare-evaluare în cadrul programului de studii; 7. Fișa de observare a activității didactice; 8. Extrasul din procesul-verbal nr. 7 al ședinței Departamentului Resurse animaliere și Siguranța Alimentelor, Facultatea Științe Agricole, Silvici și ale Mediului din 19.03.2024; 9. Regulamentul antiplagiat al Universității Tehnice a Moldovei, Ședința Senatului UTM din 30.04.2020, proces-verbal nr. 8; 10. Borderou de evaluare a rezultatelor susținerii tezei de licență din 05.06.2024; 11. Planul de activitate al departamentului Resurse Animaliere și Siguranța Alimentelor în anul universitar 2024/2025, proces-verbal nr. 01 din 02.09.2024; 12. Extrasul din procesul-verbal al ședinței Consiliului Facultății Științe Agricole, Silvici și ale Mediului din 02.09.2024; 13. Interviu cu cadre didactice de la programul de studii superioare de licență <i>0711.4 Biotehнологii agricole</i>; 14. Interviu cu absolvenții de la programul de studii superioare de licență <i>0711.4 Biotehнологii agricole</i>; 15. Interviu cu angajatorii programului de studii superioare de licență <i>0711.4 Biotehнологii agricole</i>. 		
Constatări făcute în timpul procesului de evaluare externă	<p>Conform evaluării externe, UTM există proceduri interne care prevăd monitorizarea la nivel de instituție/facultate/departament a procesele de predare-învățare-evaluare (Procedura PR-8.1-01 Inițierea, aprobarea, evaluarea și modernizarea programelor de studii; Dispoziția nr. 48 din 27.09.2024 cu privire la desfășurarea activităților de monitorizare a funcționării Sistemului de Managementul Calității la UTM) și sunt realizate rapoarte și se propun măsuri pentru eficientizarea activităților (Raport de audit nr 7, din 18.01.2023, la Facultatea de Științe Agricole, Silvici și ale Mediului Raport de activitate al departamentului Resurse Animaliere și Siguranța Alimentelor în anul universitar 2023/2024).</p> <p>Monitorizarea proceselor de predare-învățare/evaluare este inclusă în planul de activitate al Departamentului Resurse Animaliere și Siguranța Alimentelor și al Facultății Științe Agricole, Silvici și ale Mediului, inclusiv rezultatul consultării absolvenților și angajatorilor din mediul economic. De</p>		

	RAPORT DE EVALUARE EXTERNĂ	Codul dosarului
		ISACPSL – 550

	<p>asemenea, sunt elaborate Planuri de măsuri corective a căror implementare este urmărită în mod riguros.</p> <p>Instituția de învățământ superior dispune de mecanisme pentru prevenirea plagiatului. Periodic este verificată calitatea tezelor de licență de către conducător și comisia desemnată de la departament, iar rezultatele verificării sunt incluse în documente specifice (Borderou de evaluare a rezultatelor susținerii tezei de licență).</p>		
Gradul de realizare a standardului de evaluare și punctajul acordat	1,0 – procesele de predare-învățare-evaluare sunt monitorizate în mod consecvent și se întreprind măsuri eficiente de îmbunătățire a acestora.	Pondere (puncte) 2	Punctajul acordat 2
Puncte tari			
Recomandări			
Arii de îmbunătățire obligatorii			

9.1.3. Existența și aplicarea procedurilor de autoevaluare a programului de studii

Dovezi prezentate de instituția de învățământ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Procedura PR-8.1-01 Inițierea, aprobarea, evaluarea și modernizarea programelor de studii; 2. Planul de activitate al departamentului Resurse Animale și Siguranța Alimentelor în anul universitar 2024/2025, proces-verbal nr.1 din 02.09.2024; 3. Extrasul din procesul-verbal al ședinței Consiliului Facultății Științe Agricole, Silvicultură și ale Mediului din 02.09.2024; 4. Interviul cu cadre didactice de la programul de studii superioare de licență <i>0711.4 Biotehnologii agricole</i>; 5. Interviul cu studenții de la programul de studii superioare de licență <i>0711.4 Biotehnologii agricole</i>; 6. Interviul cu angajatorii programului de studii superioare de licență <i>0711.4 Biotehnologii agricole</i>. 		
Constatări făcute în timpul procesului de evaluare externă	<p>În urma procesului de evaluare externă s-a constatat faptul că Universitatea Tehnică a Moldovei a adoptat și aplică procedurile interne de autoevaluare a programelor de studii de licență (PR-8.1-01 de inițiere, aprobare, evaluare și modernizarea programelor de studii). Procedura de evaluare internă a programelor de studii din UTM implică toate nivelurile de decizie, gradual (Departamentul - Consiliul facultății - Senatul instituției) pentru îmbunătățirea curriculum, a activităților de didactice, a metodelor de predare și evaluare a studenților.</p>		
Gradul de realizare a standardului de evaluare și punctajul acordat	1,0 – instituția dispune și aplică eficient proceduri de autoevaluare a programului de studii.	Pondere (puncte) 3	Punctajul acordat 3
Puncte tari			
Recomandări			
Arii de îmbunătățire obligatorii			

9.1.4. Evaluarea programului de studii de către studenți, absolvenți, angajatori și alți beneficiari *

Dovezi prezentate de instituția de învățământ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Planul de activitate al departamentului Resurse Animale și Siguranța Alimentelor în anul universitar 2024/2025, procesul-verbal nr. 01 din 2.09.2024; 2. Extrasul din procesul-verbal al ședinței Consiliului Facultății Științe Agricole, Silvicultură și ale Mediului din 2.09.2024 3. Chestionarele pentru angajatori pentru determinarea profilului de competențe ale specialistului în domeniul Științei Agricole (programul <i>0711.4 Biotehnologii agricole</i>); 4. Interviul cu cadre didactice de la programul de studii superioare de licență <i>0711.4 Biotehnologii agricole</i>; 5. Interviul cu studenții de la programul de studii superioare de licență <i>0711.4 Biotehnologii agricole</i>; 		
--	---	--	--

	RAPORT DE EVALUARE EXTERNĂ	Codul dosarului
		ISACPSL – 550

	6. Interviul cu absolvenții de la programul de studii superioare de licență <i>0711.4 Biotehnologiile agricole</i> ; 7. Interviul cu angajatorii programului de studii superioare de licență <i>0711.4 Biotehnologiile agricole</i> .		
Constatări făcute în timpul procesului de evaluare externă	Conform evaluării externe, programul de studii superioare de licență <i>0711.4 Biotehnologiile agricole</i> , studii cu frecvență și frecvență redusă este evaluat periodic de către de toate categoriile de beneficiari (studenți, angajați, absolvenți, angajatori). Studenții evaluează disciplinele parcurse la finalul semestrului și pot transmite opinii privind modul de desfășurare al activităților, modul de examinare și colaborarea cu cadrele didactice. Anual se transmit chestionare absolvenților referitor la calitatea Programului de studii superioare de licență <i>0711.4 Biotehnologiile agricole</i> , studii cu frecvență și frecvență redusă, chestionare prelucrate și prezentate în cadrul departamentului, Consiliului Facultății și la nivel de Consiliu de și se propun măsuri corective și actualizarea programului de licență.		
Gradul de realizare a standardului de evaluare și punctajul acordat	1,0 – programul de studii este evaluat de toate categoriile de beneficiari (studenți, angajați, absolvenți, angajatori) și se întreprind măsuri de îmbunătățire continuă a acestuia.	Ponderea (puncte) 2	Punctajul acordat 2
Puncte tari			
Recomandări			
Arii de îmbunătățire obligatorii			

Criteriul 9.2. Angajarea în câmpul muncii

9.2.1. Mecanisme de evidență a angajării și a evoluției absolvenților în câmpul muncii la programul de studii*

Dovezi prezentate de instituția de învățământ	<ol style="list-style-type: none"> HG nr. 923 din 04.09.2001 cu modificări prin HG nr. 217 din 03.04.2019; Regulamentul privind monitorizarea traseului profesional al absolvenților UTM, aprobat la ședința Senatului UTM din 28.11.2017, proces-verbal nr. 3; Planul de activitate al departamentului Resurse Animaliere și Siguranța Alimentelor în anul universitar 2024/2025, procesul-verbal nr. 01 din 02.09.2024; Extrasul din procesul-verbal al ședinței Consiliului Facultății Științe Agricole, Silvici și ale Mediului din 2.09.2024 Chestionare angajatori pentru determinarea profilului de competențe ale specialistului în domeniu Științei Agricole (programul <i>0711.4 Biotehnologiile agricole</i>). Chestionar absolvenți; Lista despre colaborarea Facultății Științe Agricole, Silvici și ale Mediului, UTM cu parteneri (de pe fieb.utm.md); Interviul cu cadre didactice de la programul de studii superioare de licență <i>0711.4 Biotehnologiile agricole</i>; Interviul cu studenții de la programul de studii superioare de licență <i>0711.4 Biotehnologiile agricole</i>; Interviul cu absolvenții de la programul de studii superioare de licență <i>0711.4 Biotehnologiile agricole</i>; Interviul cu angajatorii programului de studii superioare de licență <i>0711.4 Biotehnologiile agricole</i>. 		
Constatări făcute în timpul procesului de evaluare externă	În urma evaluării externe, se constată că UTM deține o bază de date centralizată și o structură creată pentru gestionarea școlarității, precum și preocupări pentru întregirea bazei de date cu informații privind locul de muncă al absolvenților facultăților din UTM, în conformitate cu competențele dobândite și legislația în vigoare. Există preocupare pentru ghidarea studenților în determinarea traseului de formare profesională și pentru continuarea studiilor la formele de studii de masterat și doctorat. Se facilitează absolvenților participarea la târguri de locuri de muncă, prin publicarea de anunțuri, organizarea de mese rotunde împreună cu angajatori și parteneri de practică.		
Gradul de realizare a standardului de evaluare	1,0 – instituția dispune de mecanisme de evidență a angajării în câmpul muncii și a evoluției profesionale a absolvenților și le aplică consecvent.	Ponderea (puncte) 2	Punctajul acordat 2

	RAPORT DE EVALUARE EXTERNĂ	Codul dosarului
		ISACPSL – 550

și punctajul acordat			
Puncte tari			
Recomandări			
Arii de îmbunătățire obligatorii			

9.2.2. Activități de orientare profesională și competitivitatea absolvenților pe piața muncii

Dovezi prezentate de instituția de învățământ	<ol style="list-style-type: none"> Pagina Centrului de Consiliere și Orientare în Carieră (CCOC): https://ccoc.utm.md/; Registrul evidenta angajării; Anunțul despre târgul locurilor de munca septembrie 2024; Pagina web a UTM: http://utm.md/; Interviul cu reprezentanții echipei manageriale a instituției; Interviul cu coordonatorii programului de studii superioare de licență 0711.4 <i>Biotehnologii agricole</i>; Interviul cu cadre didactice de la programul de studii superioare de licență 0711.4 <i>Biotehnologii agricole</i>; Interviul cu studenții de la programul de studii superioare de licență 0711.4 <i>Biotehnologii agricole</i>; Interviul cu absolvenții de la programul de studii superioare de licență 0711.4 <i>Biotehnologii agricole</i>; Interviul cu angajatorii programului de studii superioare de licență 0711.4 <i>Biotehnologii agricole</i>. 		
Constatări făcute în timpul procesului de evaluare externă	<p>Evaluarea externă a relevat faptul că există centre de cercetare și firme interesate să angajeze absolvenți ai Programului de studii superioare de licență 0711.4 <i>Biotehnologii agricole</i>, studii cu frecvență și frecvență redusă.</p> <p>Absolvenții Programului de studii superioare de licență 0711.4 <i>Biotehnologii agricole</i>, studii cu frecvență și frecvență redusă au posibilitatea să-și continue studiile prin programe de masterat, organizate în cadrul Facultății de Științe Agricole, Silvici și ale Mediului.</p> <p>Rata angajării absolvenților în câmpul muncii conform domeniului de formare profesională este mai mare de 50%.</p>		
Gradul de realizare a standardului de evaluare și punctajul acordat	1,0 – instituția realizează sistematic activități de orientare profesională.	Ponderea (puncte)	Punctajul acordat
	0,5 – rata angajării absolvenților în câmpul muncii conform domeniului de formare profesională (în primul an după absolvire) constituie 50-60%.	1	1
		1	0,5
Puncte tari			
Recomandări			
Arii de îmbunătățire obligatorii	Promovarea programului de studiu în rândul angajatorilor și identificarea de noi oportunități de angajare pentru absolvenți.		

Standard de acreditare 10. Asigurarea externă a calității în mod ciclic

Instituțiile se supun ciclic proceselor de asigurare externă a calității.

Criteriul 10.1. Asigurarea externă a calității

10.1.1. Executarea dispozițiilor și recomandărilor Ministerului Educației și Cercetării și a ministerelor de resort *

Dovezi prezentate de instituția de învățământ	<ol style="list-style-type: none"> Registrul de înregistrare a corespondenței; Procedura controlul informației documentare, aprobată la 10.03.2021; Interviul cu reprezentanții echipei manageriale a instituției.
Constatări făcute în timpul procesului	În cadrul Universității Tehnice a Moldovei comunicarea instituțională este prin documente interne oficiale, dintre care subliniez: Regulamentul privind comunicarea instituțională, Regulamentul privind administrarea paginilor web, Regulamentul secretariatului și o procedură PR 7.5-01-Controlul informației documentate

	RAPORT DE EVALUARE EXTERNĂ	Codul dosarului
		ISACPSL – 550

de evaluare externă	La nivelul instituției este statuat un sistem de trasabilitate a actelor oficiale ceea ce permite urmărirea traseului documentelor și a implementării dispozițiilor primite pe cale ierarhică. Sistemul aplicat, prin transmitere ierarhică de la superior la cel mai mic post didactic, asigură transparența și uniformitatea deciziilor la toate nivelele. Comunicarea internă este realizată prin platforma SIMU ceea ce permite asigurarea accesului la documentele securizate și personalizate.		
Gradul de realizare a standardului de evaluare și punctajul acordat	1,0 – instituția dispune și aplică proceduri de comunicare, executare și monitorizare a dispozițiilor și recomandărilor MEC și a ministerelor de resort.	Ponderea (puncte) 1	Punctajul acordat 1
Puncte tari			
Recomandări			
Arii de îmbunătățire obligatorii			

10.1.2. Realizarea observațiilor, recomandărilor și deciziilor formulate în baza evaluării externe de către ANACEC/alte Agenții de Asigurare a Calității

Dovezi prezentate de instituția de învățământ	<ol style="list-style-type: none"> Planul de acțiuni post-acreditare pentru programul de studii superioare de licență Raportul privind implementarea planului de acțiuni post-acreditare pentru programul de studii superioare de licență <i>0711.4 Biotehnologii agricole</i>; Certificatul de acreditare condiționată nr. 000121 a programului de studii superioare de licență <i>0711.4 Biotehnologii agricole</i>, formele de învățământ cu frecvență și cu frecvență redusă, eliberat de către ANACEC la data de 20.11.2018, în baza deciziei CC a ANACEC nr. 10 din 29.06.2018, pentru o perioadă de 3 ani; Interviul cu reprezentanții echipei manageriale a instituției; Interviul cu studenții programelor de studii superioare de licență <i>0711.4 Biotehnologii agricole</i>. 		
Constatări făcute în timpul procesului de evaluare externă	<p>În conformitate cu Regulamentul de evaluare și acreditare, programul de studii superioare de licență <i>0711.4 Biotehnologii agricole</i>. a fost evaluat și acreditat de către ANACEC pe o perioadă de 3 ani (Certificat Nr. 000120 din 20.11.2018), iar. anual conform Regulamentului de autoevaluare în cadrul UTM, programul de studii <i>0711.4 Biotehnologii agricole</i> a trecut procedura de autoevaluare în 2024 fiind întocmit Raport anual de autoevaluare.</p> <p>Comisia de evaluare externă a emis o serie de recomandări de îmbunătățire a activităților didactice și educaționale, iar UTM elaborează un Plan de aplicare a acestor recomandări, urmărirea realizării fiind efectuată de către comisiile de management a calității de la nivel de facultate și universitate. Remedierea problemelor prezentate de experți s-a realizat prin chestionarea studenților cu privire la calitatea curriculei, calitatea tehnologiilor didactice, analiza performanțelor, corelarea competențelor studenților cu cerințele pieței muncii, analiza nivelului de asigurare a condițiilor materiale pentru derularea programului didactic, promovarea de noi tehnologii didactice, monitorizarea gradului de inserție a absolvenților pe piața muncii.</p> <p>Rezultatul acestei munci riguroase s-a concretizat în îmbunătățirea procesului educațional și respectarea cerințelor solicitate de către ANACEC.</p>		
Gradul de realizare a standardului de evaluare și punctajul acordat	1,0 – instituția examinează observațiile, recomandările și deciziile ANACEC/ altor agenții de asigurare a calității și întreprinde măsuri consecutive pentru dezvoltarea programului de studii după evaluarea externă.	Ponderea (puncte) 3	Punctajul acordat 3
Puncte tari			
Recomandări			
Arii de îmbunătățire obligatorii			



Concluzii generale

Standardul de acreditare 1. În procesul de evaluare externă a Standardului 1, pentru itemul Cadru juridic-normativ de funcționare a programului s-a constatat că UTM dispune de politici pentru asigurarea calității care sunt publice și sunt parte a managementului lor strategic, acestea fiind în concordanță cu legislația națională, asigurând cadrul juridic de funcționare pentru programul de studii superioare de licență *0711.4 Biotehнологii agricole*, program oportun pentru evoluția domeniilor conexe științelor biologice, în anul 2007 specialitatea **Biotehнологii agricole** a fost reacreditată de către Colegiul Ministerului Educației și Tineretului, iar în anul 2018, în conformitate cu Regulamentul de evaluare și acreditare, a fost evaluat și acreditat de către ANACEC pe o perioadă de 3 ani (Certificat Nr. 000120 din 20.11.2018), iar anual conform Regulamentului de autoevaluare în cadrul UTM, programul de studii superioare de licență *0711.4 Biotehнологii agricole* a trecut procedura de autoevaluare în 2024 fiind întocmit Raport anual de autoevaluare **PS 8.1-01**. La itemul Strategia și politica educațională de asigurare a calității, în urma evaluării externe s-a evidențiat faptul că Misiunea și politicile programelor de studii superioare de licență *0711.4 Biotehнологii agricole* se încadrează în politicile instituției de asigurare a calității. Pe baza evaluării externe în ceea ce privește Organizarea, aplicarea și eficacitatea sistemului intern de asigurare a calității, se constată că UTM are un cadru legislativ de acțiune bine structurat pentru a susține acest deziderat, aici doresc să scot în evidență transparența procesului prin implicarea studenților în procesul de asigurare a calității prin sondajele făcute de aceștia pe tot parcursul perioadei anilor de studii. În urma analizei externe a procesului de internaționalizare a programelor de studii, și a mobilității studenților itemii sunt îndepliniți. Din cele prezentate se constată că standardul 1 este îndeplinit.

Standardul de acreditare 2. Programul de studii superioare de licență *0711.4 Biotehнологii agricole*, învățământ cu frecvență și învățământ cu frecvență redusă, este proiectat/actualizat și aprobat în conformitate cu cerințele cadrului normativ în vigoare. Programul este prezentat printr-un pachet de informații care includ: obiectivele principale, abilități dobândite, precondiții de acces la disciplină, competențele care urmează a fi dezvoltate, rezultatele învățării, conținuturi și metode didactice aplicate, sugestii pentru activitatea individuală a studenților, criteriile de evaluare, lista de subiecte pentru evaluări periodice și cea finală, referințe bibliografice. Curriculum programului evaluat a fost elaborat prin consultare cu specialiști din domeniu, din companii și instituții din Republica Moldova cu care facultatea a încheiat acorduri de parteneriat, pentru o mai bună corelare a competențelor și abilităților absolvenților cu cerințele de pe piața muncii. Programul prezintă impact social și economic semnificativ, prin pregătirea unor specialiști cu cunoștințe privind metodele și tehnologiile moderne pentru creșterea randamentelor agricole, îmbunătățirea calității culturilor și reducerea pierderilor, cu impact pozitiv asupra mediului, prin utilizarea resursele sale într-un mod durabil.

Standardul de acreditare 3. Activitățile la Programul de studii superioare de licență *0711.4 Biotehнологii agricole* se desfășoară în baza planului de învățământ, structurat pe ani de studii/semestre: învățământ cu frecvență, cu durata de 4 ani, 240 credite și învățământ cu frecvență redusă cu durata de 5 ani, 240 credite. calendarul academic, cât și orarul, sunt elaborate în conformitate cu prevederile planului de învățământ. Numărul de ore pe zi, săptămână, semestru pentru fiecare formațiune de studenți se repartizează conform prevederilor naționale. Activitatea didactică la disciplinele din planul de învățământ este evaluată periodic de către studenți și absolvenți, iar rezultatele evaluării sunt analizate în cadrul departamentului și Consiliului facultății. Pentru studenții programului, instituția încheie acorduri de colaborare cu diverse unități din domeniu, cum ar fi laboratoare, ferme, centre de diagnostic sau alte unități care oferă servicii specifice. Pentru atingerea obiectivelor programului, activitatea este reglementată și evaluată anual. Acordurile de colaborare reglementează condițiile în care studenții efectuează practica, inclusiv responsabilitățile și drepturile fiecărei părți. Rezultatele activității de practică sunt evaluate și analizate în cadrul departamentului și facultății.

Standardul de acreditare 4. Programul de studii superioare de licență *0711.4 Biotehнологii agricole* a fost înființat în 1997 și reacreditat periodic, de către ANACEC, în conformitate cu Regulamentul de evaluare și acreditare, ultima acreditare fiind făcută în 2018 (Certificat Nr. 000120 din 20.11.2018). Se recomandă reorganizarea programului de studii superioare de licență *0711.4 Biotehнологii agricole* pe principii de eficiență educațională și atractivitate pe piața muncii, pentru a crește atractivitatea și a reduce rata mare de abandon, sau comasarea acestuia cu un alt programul de studii superioare de licență mai atractiv la nivel instituțional.

Standardul de acreditare 5. Politicile UTM, facultății și departamentului de planificare, recrutare și administrare a personalului academic sunt organizate în strictă conformitate cu legislația națională și actele instituționale și sunt realizate integral. Calificarea personalului academic care asigură programul de studii corespunde standardelor și domeniului de formare profesională. Rata cadrelor didactice și științifice titulare cu norma de bază și prin cumul intern ce asigură programul corespunde cerințelor standard. Ponderea personalului academic care asigură predarea cursurilor teoretice la programul de studii superioare de licență *0711.4 Biotehнологii agricole* și dețin titluri științifice



și științifico-didactice este de 100 %. Instituția întreprinde măsuri eficiente de susținere a activităților de cercetare științifică, inovare și transfer tehnologic.

Standardul de acreditare 6. Planificarea, recrutarea și coordonarea personalului administrativ și auxiliar la programul de studii superioare de licență *0711.4 Biotehnologii agricole* se realizează în conformitate cu cadrul normativ în vigoare. În urma evaluării externe a raportului de autoevaluare pentru programul de studii superioare de licență *0711.4 Biotehnologii agricole* și a vizitei spațiilor de studii, s-a constatat că instituția dispune de suficiente încăperi destinate procesului educațional, dotate cu utilajul necesar pentru activitățile de predare-învățare-evaluare. Fondul bibliotecii aferent programului de studii superioare de licență *0711.4 Biotehnologii agricole* este bine dotat cu manuale de specialitate și literatură științifică actualizată anual, inclusiv cu surse editate în Republica Moldova, România și alte țări. Suportul curricular aferent programului de studii superioare de licență *0711.4 Biotehnologii agricole* include toate disciplinele din planul de învățământ, pentru fiecare an de studii, fiind asigurat cu literatură de specialitate actualizată, manuale, cicluri de prelegeri, îndrumare de laborator, elaborate și publicate atât în format tipărit, cât și electronic.

Evaluarea externă a raportului de autoevaluare pentru programul de studii superioare de licență *0711.4 Biotehnologii agricole* a confirmat că taxele de studii și bursele acordate studenților sunt stabilite în conformitate cu Hotărârile Guvernului, Regulamentele instituționale și alte documente metodologice care asigură transparența și atractivitatea programului. Căminul studențesc funcționează în conformitate cu Regulamentul privind funcționarea căminelor studențești ale Universității Tehnice a Moldovei (UTM).

Standardul de acreditare 7. În urma procesului de evaluare externă am constatat că persoanele implicate în procesul de studii, fie ca formator sau format, are acces la informația necesară privind programul de studii prin intermediul mai multor canale de comunicare, care includ utm.md/universitatea-mea, [Pagina web a UTM](#), simu.utm.md și rețele de socializare și comunicare directă între profesori și elev și la bazele de date a programului de studii. Managementul comunicării este asigurat de Direcția Tehnologia Informației și a Comunicațiilor la Universitatea Tehnică a Moldovei, care activează conform regulamentului aprobat în cadrul Senatului UTM. Bazele de date sunt organizate conform regulamentelor existente prezentate, aprobate în cadrul ședințelor Senatului UTM. Există baze de date separate ce documentează informație despre angajați, evidența contabilă și studenți. Se respectă confidențialitatea datelor cu caracter personal prelucrate în cadrul bazelor de date.

Standardul de acreditare 8. În urma procesului de evaluare externă am constatat că studenții au acces la informația necesară prin intermediul paginii web a UTM și a aplicației Moodle, iar activitatea catedrelor/ departamentelor/ programelor este accesibilă publicului. Pagina este administrată conform regulamentelor aprobate în cadrul Ședințelor Senatului UTM, astfel se asigură că informațiile sunt publicate la timp, iar documentele și anunțurile anterioare pot fi accesate. Reieșind din interviurile cu cadrele didactice și interviurile cu studenții, informația despre activitatea catedrelor/ departamentelor/ programelor este distribuită și prin mijloace de comunicare profesor - student, precum mail-ul instituțional de care dispune fiecare student, grupuri de telegram și anunțuri publice. Prin intermediul [Paginii web a UTM](#) studenții au acces la regulamente privind repartizarea bursei, locurilor de cămin, activităților extracurriculare din cadrul facultății și oportunităților de studiu.

Standardul de acreditare 9. Evaluarea externă a relevat faptul că UTM a implementat Sistemul de Management al calității, conform standardului ISO 9001:2015 și dispune de procedură internă de asigurare a calității privind monitorizarea și revizuirea programului de studii (PR-8.1-01 și PR 8.1-02), iar pentru derularea acestor activități s-a constituit comisia centrală pentru asigurarea calității, și comisie de management a calității la nivelul facultății. În planul de activitate al Departamentului Resurse Animale și Siguranța Alimentelor și al Facultății Științe Agricole, Silvicultură și al Mediului este inclusă și monitorizarea proceselor de predare-învățare/evaluare, precum și rezultatul consultării absolvenților și angajatorilor din mediul economic. Sunt elaborate Planuri de măsuri corective a căror implementare este urmărită în mod riguros. Există o bază de date centralizată și o structură creată pentru gestionarea școlarității, precum și preocupări pentru întregirea bazei de date cu informații privind locul de muncă al absolvenților facultăților din UTM, în conformitate cu competențele dobândite și legislația în vigoare. Rata angajării absolvenților în câmpul muncii conform domeniului de formare profesională este mai mare de 50%.

Standardul de acreditare 10. Prin procesul de evaluare externă realizat am constatat că la nivelul UTM există implementat un „sistem de trasabilitate” a actelor oficiale ceea ce permite urmărirea traseului documentelor și a implementării dispozițiilor primite pe cale ierarhică. Sistemul aplicat, prin transmitere ierarhică de la superior la cel mai mic post didactic, asigură transparența și uniformitatea deciziilor la toate nivelele. În urma evaluării externe a realizării observațiilor, recomandărilor și deciziilor formulate în baza evaluării externe de către ANACEC/alte Agenții de Asigurare a Calității, am constatat că acest deziderat este realizat la nivelul UTM, standardul fiind realizat. Rezultatul acestei munci riguroase s-a concretizat în îmbunătățirea procesului educațional și respectarea cerințelor solicitate de către ANACEC.

**Puncte tari:**

- UTM implementează mecanismele pentru inițierea, aprobarea, analiza periodică a programelor de studii superioare de licență. UTM consultă atât agenți economici, cât și absolvenții programelor de studii în procesul de stabilire a competențelor rezultate în urma finalizării studiilor;
- Utilizarea instrumentelor TIC în procesul de predare-învățare-evaluare, la toate disciplinele programului de studii superioare de licență *0711.4 Biotehnologii agricole, studii cu frecvență și frecvență redusă*;
- Cota de 15% din numărul total de locuri cu finanțare bugetară pentru studenții din grupurile dezavantajate, cu necesități speciale și acordarea de burse sociale;
- Suplimentul la diplomă, perfectat conform ordinului [MECC 441 din 18.04.2019](#) respectă modelul elaborat de către Comisia Europeană, Consiliul Europei și UNESCO/CEPES;
- Dotarea bibliotecii cu manuale, monografii, cărți științifice de ediții curente (a. 2020-2024) în format fizic și electronic.;
- Suplimentar [Paginii web a UTM](#), universitatea dispune de o platformă [utm.md/universitatea-mea](#) destinată exclusiv studenților ce este ușor de utilizat, fiind structurată intuitiv și interactiv.

Recomandări:

- Extinderea bazei de parteneri de practică, pentru diversificarea și creșterea potențialului de angajare a absolvenților.
- Reorganizarea programului de studii superioare de licență *0711.4 Biotehnologii agricole* pe principii de eficiență educațională și atractivitate pe piața muncii pentru a crește atractivitatea și a reduce rata mare de abandon sau comasarea acestuia cu un alt programul de studii superioare de licență mai atractiv la nivel instituțional,
- Identificarea și aplicarea unor măsuri stimulatorii de atragere a cadrelor științifico-didactice tinere angajate la program.;
- Antrenarea studenților, masteranzilor în activitățile de cercetări științifice.

Arii de îmbunătățire obligatorii:

- Necesitatea stimulării studenților pentru participarea la aceste programe de mobilități pe termen scurt conștientizarea acestora de beneficiile obținute de la cunoștințe profesionale, până la cunoștințe social-culturale și istorice specifice zonelor în care accesează mobilitățile;
- Actualizarea referințelor bibliografice în corelație cu progresele din domeniu și includerea suporturilor de curs și de lucrări practice ale titularilor de activitate didactică de la programul de studii superioare de licență *0711.4 Biotehnologii agricole, studii cu frecvență și frecvență redusă*;
- Identificarea mecanismelor de atractivitate a studenților și de a preveni rata mare de abandon (sau comasarea cu programul de studii superioare de licență *0811.4 Zootehnie*) la nivel instituțional, impunându-se reorganizarea programului pe principii de eficiență educațională și atractivitate pe piața muncii;
- Sporirea activității de cercetare prin proiecte științifice,
- Promovarea programului de studiu în rândul angajatorilor și identificarea de noi oportunități de angajare pentru absolvenți.

În procesul de evaluare a programului de studii superioare de licență **0711.4 Biotehnologii agricole**, domeniul general de studiu 071 Inginerie și activități ingineresti, domeniul de formare profesională 0711 Inginerie chimică și procese, 240 credite ECTS, formele de învățământ: cu frecvență și cu frecvență redusă, limbile de instruire: română și rusă, s-a stabilit următorul nivel de realizare a standardelor de acreditare:

Standard de acreditare	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Punctaj total	10	12	13	6	21	14	5	3	12	4
Valoarea evaluată	9	10,5	13	5	20	14	5	3	11,5	4
Nivel de realizare (%)	90%	87,50%	100%	83,33%	95,23%	100%	100%	100%	95,83%	100%

Notă: Standardele de evaluare minime obligatorii: 1.1.1, 2.1.1, 4.1.1, 4.2.1, 5.2.3 și 6.2.1 sunt îndeplinite.

Recomandarea finală a comisiei de evaluare externă:

2. În baza pct. 62 al Metodologiei de evaluare externă a calității în învățământul superior, profesional tehnic și formarea profesională a adulților s-a constatat că ponderea nivelului de realizare a standardelor de acreditare este între 80 și 89%, standardele de evaluare minim obligatorii sunt întrunite și se propune **acreditarea** programului de studii superioare de licență **0711.4 Biotehnologii agricole**, domeniul general de studiu 071 Inginerie și activități ingineresti, domeniul de formare profesională 0711 Inginerie chimică și procese, 240 credite ECTS, formele de învățământ: cu frecvență și cu frecvență redusă, limbile de instruire: română și rusă, pentru o perioadă de 5 ani, cu acordarea calificativului **bine**.



RAPORT DE EVALUARE EXTERNĂ

Codul dosarului

ISACPSL – 550

Membrii comisiei de evaluare externă:

Președinte: _____ **Stelian-Vasile DĂRĂBAN**

Membru: _____ **Carmen Georgeta NICOLAE**

Membru: _____ **Gheorghe SOLCAN**

Membru: _____ **Liliana VEREȘTIUC**

Membru: _____ **Valeria LAZARIUC**

Membru: _____ **Larisa ANDRONIC**

Membru: _____ **Silvia EVTODIENCO**