

Ministerul Educației și Cercetării al Republicii Moldova
Ministry of Education and Research of the Republic of Moldova
Universitatea de Stat din Moldova
Moldova State University

COORDONAT
COORDINATED BY

Ministerul Educației
și Cercetării al Republicii Moldova
Ministry of Education and
Research of the Republic of Moldova

Nr. / no _____
din / date _____

APROBAT
APPROVED

La ședința Senatului USM / MSU
SENATE

Proces verbal nr. / minute no. 11
din. / date 28.03.2023

Rector / Rector _____



PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
STUDY PLAN
pentru ciclul II, studii superioare de master
Cycle II, Master degree

Nivelul calificării conform ISCED/ CNC - 7

Level of Qualification, ISCED - 7

codul și denumirea Domeniului general de studiu – 082 Silvicultură

Code and title General Field of Study – 082 Forestry

codul și denumirea Domeniului de formare profesională – 0821 Silvicultură

Code and title Professional Training Field - 0521 Forestry

denumirea Programului de master – Design de landsaft și spații verzi

title Master Programme – Landscape Design and Green Spaces

Tipul programului de master – Master profesional

Master Programme – Professional Master Programme (MP)

Numărul total de credite de studiu - 120

Total Number of Credits - 120

Titlul obținut la finele studiilor - Master în Silvicultură

Title awarded – Master of Forestry

Baza admiterii - diplomă de studii superioare de licență sau un act echivalent de studii

Access Requirements - Diploma of Bachelor's Degree or an equivalent document of studies

Limba de instruire - română

Language of Instruction - Romanian

Forma de organizare a învățământului - cu frecvență

Mode of Study – full-time

Înregistrat/Registered with

Agencia Națională de Asigurare a Calității în Educație și Cercetare
National Agency for Quality Assurance in Education and Research

nr./no. _____

din/date _____

RESPONSABIL DE PROGRAM

PROGRAMME COORDINATOR

Departamentul Geoștiințe și Silvicultură /
Department of Geosciences and Forestry

[Signature]

APROBAT

APPROVED by

Consiliul Calității USM

MSU Quality Assurance

Proces verbal nr. _____

Minute no. _____

Din / date _____



DECIZIA Consiliului Facultății Biologie și Geoștiințe

Decision of the Council of the Faculty of Biology and Geosciences

Proces verbal nr. 5

Minute no. _____

Din/date 07. III. 2023



ACADEMIC CALENDAR

Anul de studii <i>Year of study</i>	Activități didactice <i>Course Calendar</i>		Sesiuni de examene / <i>Sessions</i>		Stagii de practică/ <i>Internships</i>	Vacanțe / <i>Holidays</i>		
	Sem. I <i>Sem. 1</i>	Sem. II <i>Sem. 11</i>	Sem. I <i>Sem. 1</i>	Sem. II <i>Sem. 11</i>		Iarnă/ <i>Winter</i>	Primăvară/ <i>Spring</i>	Vară/ <i>Summer</i>
I	septembrie-decembrie (15 săptăm. / weeks)	februarie-mai (15 săptăm. / weeks)	ianuarie (3 săptăm. / weeks)	mai-iunie (3 săptăm. / weeks)		decembrie-ianuarie (2 săptăm. / weeks)	Paște (1 săptăm.) Easter (1 week)	iunie-august (11 săptăm. / weeks)
II	septembrie-decembrie (15 săptăm. / weeks)	ianuarie-mai (15 săptăm. / weeks)	ianuarie (3 săptăm. / weeks)	iunie (3 săptăm. / weeks)	noiembrie-decembrie (5 săptăm. / weeks)	decembrie-ianuarie (2 săptăm. / weeks)	Paște (1 săptăm.) Easter (1 week)	
TOTAL	30 săptăm.	30 săptăm.	6 săptăm.	6 săptăm.	5 săptăm.	4 săptăm.	2 săptăm.	11 săptăm.

INFORMATION ON THE STUDY PLAN

Cod Code	Denumire a unității de curs/ modulului Module / Course / Subject	Total ore/ Total Number of Hours	Inclusiv/ Inclusively		Număr de ore pe tipuri de activități / Number of hours per types of activity			Forma de evaluare/ Assessment	Nr. ECTS/ ECTS Credits
			Contact direct/ Contact Hours	Studiu individual/ Independent Study	Curs/ Course	Seminar/ Seminars	Laborator/ Laboratory Work		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ANUL I / 1st YEAR OF STUDY									
Semestrul I / 1st semester									
F.01.O.01	Silvologia / Silvology	180	60	120	30	30		E	6
F.01.O.02	Introducerea și aclimatizarea plantelor ornamentale lemnoase/ Introduction and Acclimatization of Ornamental Woody Plants	180	45	135	30	15		E	6
S.01.O.03	Proiectări și tehnologii silvohorticole/ Silvo-Horticol Design and Technology	180	45	135	15	30		E	6
F.01.O.04	Arta grădinăritului/ Gardening Art	180	45	135	15	30		E	6
S.01.O.05	Metodologia și etica cercetării (proiect de semestru) / Research methodology and ethics (semester project)	180	60	120		60		E	6
Total Sem. I / total number for the 1st semester		900	255	645	90	165		5E	30
Semestrul II / 2nd semester									
S.02.O.06	Proiectarea în arhitectura peisajeră* (proiect de semestru) / Design in Landscape Architecture (semester project)	180	60	120		60		E	6
S.02.A.07	Horticultura ornamentală/ Ornamental Horticulture	180	45	135	30	15		E	6
S.02.A.08	Arhitectură peisajeră și design forestier/ Landscape Architecture and Forest Design								

F.02.O.09	Managementul ariilor protejate/ <i>Protected Areas Management</i>	180	45	135	30	15		E	6
S.02.A.10	Cultura plantelor lemnoase/ <i>The Cultivation of Woody Plants</i>	180	45	135	15	30		E	6
S.02.A.11	Geomatica forestieră / <i>Forest Geomatics</i>								
F.02.O.12	Gestionarea spațiilor verzi/ <i>Green space management</i>	180	45	135	30	15		E	6
Total Sem. II / <i>total number for the 2nd semester</i>		900	240	660	105	135		5E	30
TOTAL ANUL I / <i>total number for the 1st year of study</i>		1800	495	1305	195	300		10E	60
ANUL II/ SECOND YEAR OF STUDY									
Semestrul III/ 3rd semester									
S.03.O.13	Floricultura peisajeră/ <i>Floriculture Landscape</i>	150	40	110	20	20		E	5
S.03.A.14	Arhitectura peisajului rezidențial/ <i>Residential Landscape Architecture</i>	150	40	110	20		20	E	5
S.03.A.15	Tehnologia culturii plantelor lemnoase decorative / <i>Technology of Decorative Woody Plant Culture</i>								
S.03.A.16	Diversitatea biologică a spațiilor verzi/ <i>Biodiversity of Green Spaces</i>	150	40	110			40	E	5
S.03.A.17	Atelier peisagistică / <i>Landscape design workshop</i>								
S.03.A.18	Plante de interior și arta florală/ <i>Indoor Plants and Floral Art</i>	150	40	110	20	20		E	5
	Practica de specialitate/ <i>Internship</i>	300		300				E	10
Total Sem. III / <i>total number for the 3rd semester</i>		900	160	740	60	40	60	5E	30
Semestrul IV/ 4th semester									
	Teza de master/ <i>Master thesis</i>	900		900				E	30
Total Sem. IV/ <i>total number for the 4th semester</i>		900		900				1E	30
TOTAL ANUL II/ <i>total number for the 2nd year of study</i>		1800	160	1640	60	40	60	6E	60
TOTAL PROGRAM/ <i>TOTAL PROGRAMME</i>		3600	655	2945	255	340	60	16E	120

FORMA DE EVALUARE FINALĂ A STUDIILOR / FORM OF FINAL EVALUATION OF THE STUDY

Nr. crt.	Forma de evaluare finală a studiilor / <i>Form of final evaluation of the study</i>	Perioada/ <i>Period</i>	Nr. ECTS/ <i>ECTS Credits</i>
1	Teza de master / <i>Master thesis</i>	Iunie / <i>June</i>	30

STAGIILE DE PRACTICĂ / INTERNSHIPS

Nr. crt.	Stagiile de practică / <i>Internships</i>	Sem./ <i>Sem.</i>	Nr. săpt./ <i>No. of Weeks</i>	Perioada / <i>Period</i>	Nr. ECTS/ <i>ECTS Credits</i>
1	Practica de specialitate/ <i>Internship</i>	3	5	Noiembrie - Decembrie <i>November - December</i>	10

UNITĂȚILE DE CURS/MODULELE LA LIBERĂ ALEGERE / *ELECTIVES COURSES*

Nr. crt.	Denumire a unității de curs/ modulului <i>Module / Course / Subject</i>	Total ore / Total Hours	Contact direct / Direct Contact	Studiu individual / Independent Study	Număr de ore pe tipuri de activități / <i>Number of hours per types of activity</i>			Forma de evaluare / Form of Evaluation	Nr. ECTS / ECTS Credits
					Curs / Course	Seminar / Seminars	Laborator / Laboratory Work		
L.02.O.01	Psihopedagogia universitară/ <i>University Psychopedagogy</i>	150	60	90	30	30		E	5
L.03.O.02	Didactica învățământului superior/ <i>Didactics of High Education</i>	150	40	110	20	20		E	5
Total / <i>Total</i>		300	100	200	50	50		2E	10

MINIMUM CURRICULAR / *CURRICULAR PREREQUISITE*

Cod / <i>Code</i>	Denumire a unității de curs/ modulului <i>Module / Course / Subject</i>	Total ore / Total Hours	Inclusiv / <i>Inclusively</i>		Număr de ore pe tipuri de activități / <i>Number of hours per types of activity</i>			Forma de evaluare / Form of Evaluation	Număr de credite / Number of Credits
			Contact direct / Direct contact	Studiu individual / Independent Study	Curs / Course	Seminar / Seminars	Laborator / Laboratory Work		
F.01.O.003	Chimia / <i>Chemistry</i>	120	60	60	30		30	E	4
F.01.O.004	Ecologia / <i>Ecology</i>	180	90	90	60	30		E	6
F.02.O.008	Botanica forestieră și plante indicatoare / <i>Forest Botany and Indicative Plants</i>	180	90	90	30		60	E	6
F.02.O.010	Fauna forestieră și cultura vânatului / <i>Forest Fauna and Hunting Culture</i>	180	90	90	30		60	E	6
F.02.O.011	Pedologia forestieră / <i>Forest Paedology</i>	120	75	45	30		45	E	4
F.03.O.014	Sisteme informaționale geospațiale și cadastru forestier / <i>Geospatial Information Systems and Forest Cadastrre</i>	120	60	60	30		30	E	4
Total / <i>Total Number of Hours</i>		900	465	435	210	30	225	6E	30

Matricea corelării finalităților de studiu și a competențelor formate în cadrul programului cu cele ale unităților de curs/modulelor /

Correlation Matrix between the Programme and Course Unit Learning Outcomes

Codul unității de curs/ modulului / Code	Denumire a unității de curs/ modulului <i>Module / Course / Subject</i>	Nr. ECTS / ECTS Credits	Finalități de studiu și competențe / <i>Learning Outcomes (Competences)</i>						
			1	2	3	4	5	6	7
F.01.O.01	Silvologia / <i>Silvology</i>	6	+	+	+	+		+	
F.01.O.02	Introducerea și aclimatizarea plantelor ornamentale lemnoase/ <i>Introduction and Acclimatization of Ornamental Woody Plants</i>	6	+	+	+	+	+	+	
S.01.O.03	Proiectări și tehnologii silvohorticole/ <i>Silvo-Hortical Design and Technology</i>	6	+	+	+		+	+	+

F.01.O.04	Arta grădinaritului/ <i>Gardening Art</i>	6	+	+	+	+	+		
S.01.O.05	Metodologia și etica cercetării (proiect de semestru) / <i>Research methodology and ethics - Semester project</i>	6	+	+		+	+	+	
S.02.O.06	Proiectarea în arhitectura peisajeră (proiect de semestru)/ <i>Design in Landscape Architecture (semester project)</i>	6	+	+		+	+	+	
S.02.A.07	Horticultura ornamentală/ <i>Ornamental Horticulture</i>	6	+	+	+	+	+	+	
S.02.A.08	Arhitectură peisajeră și design forestier/ <i>Landscape Architecture and Forest Design</i>								
F.02.O.09	Managementul ariilor protejate <i>/Protected Areas Management</i>	6	+	+		+		+	+
S.02.A.10	Cultura plantelor lemnoase/ <i>The Cultivation of Woody Plants</i>	6	+		+	+		+	
S.02.A.11	Geomatica forestieră/ <i>Forest Geomatics</i>								
F.02.O.12	Gestionarea spațiilor verzi/Green space management	6	+	+	+	+		+	
S.03.O.13	Floricultura peisajeră/ <i>Floriculture Landscape</i>	5	+	+		+		+	
S.03.A.14	Arhitectura peisajului rezidențial/ <i>Residential Landscape Architecture</i>	5	+		+		+		
S.03.A.15	Tehnologia culturii plantelor lemnoase decorative / <i>Technology of Decorative Woody Plant Culture</i>								
S.03.A.16	Diversitatea biologică a spațiilor verzi/ <i>Biodiversity of Green Spaces</i>	5	+		+		+		
S.03.A.17	Atelier peisagistică / <i>Landscape design workshop</i>								
S.03.A.18	Plante de interior și arta florală/ <i>Indoor Plants and Floral Art</i>	5	+	+		+	+	+	
	Practica de specialitate/ <i>Internship</i>	10	+	+	+	+	+	+	+
	Teza de master/ <i>Master thesis</i>	30	+	+	+	+	+	+	+

Lista finalităților de studiu și a competențelor:

Nr. crt.	Descrierea competențelor	Nivelul descripto rilor Dublin
1	Cunoașterea, înțelegerea noțiunilor, conceptelor, teoriilor și metodelor de bază în domeniul de specialitate și utilizarea lor adecvată în activitatea profesională.	A
2	Aplicarea fundamentelor teoretice și metodologice ale silviculturii, designului de landsaft și spațiilor verzi în cadrul formal și nonformal.	B
3	Colectarea și analiza informațiilor, investigarea și soluționarea problemelor și asumarea de responsabilități cu caracter juridic, psihologic și economic în situații reale de producție.	C
4	Identificarea rolurilor și responsabilităților într-o echipă de lucru și aplicarea de tehnici de relaționare și muncă eficientă în cadrul echipei.	D
5	Identificarea oportunităților de formare profesională și utilizarea eficientă pentru propria dezvoltare, a surselor informaționale și a resurselor de comunicare, atât în limba română, cât și într-o limbă de circulație internațională.	E

La finalizarea programului de formare absolventul deține următoarele **competențe specifice**:

1. Cunoașterea fundamentelor teoretice ale Designului de landșaft, Silviculturii și grădinilor publice din perspectiva gestionării durabile a fondului silvic, fondului spațiilor verzi, fondului ariilor naturale protejate și al conservării biodiversității (A);
2. Utilizarea terminologiei de specialitate și interpretarea teoriilor contemporane din domeniul silviculturii și managementului spațiilor verzi, în vederea realizării propriilor proiecte investigative, inclusiv de proiectare și amenajare peisajeră (B).
3. Selectarea, utilizarea și argumentarea metodelor de cercetare științifică, în vederea creării condițiilor adecvate dezvoltării plantelor ornamentale și menținerii stabilității ecosistemelor naturale (B).
4. Organizarea și coordonarea activităților specifice domeniului, asumarea unui rol în cadrul echipei și respectarea principiilor diviziunii muncii (C).
5. Demonstrarea abilităților manageriale și antreprenoriale, în domeniul Silviculturii și grădinilor publice în cadrul diverselor întreprinderi/organizații, luarea deciziilor pe baza mai multor factori și opțiuni disponibile (C).
6. Comunicarea în diferite contexte profesionale, relaționarea cu clienții, cu membrii echipei (D);
7. Evaluarea obiectivă a nevoilor de formare profesională și abordarea a noi domenii prin studiul individual și aprofundarea cunoștințelor obținute, cu scopul de a se adapta și a corespunde exigențelor dezvoltării științifice și economice (E).

NOTA EXPLICATIVĂ
la Planul de învățământ pentru Ciclul II (studii de master),
Programul de studii „Design de landșaft și spații verzi”

1. Descrierea programului de studii. Programul de studii de master „Design de landșaft și spații verzi” se încadrează în domeniul general de studiu 082 „Silvicultură”, conform Nomenclatorului domeniilor de formare profesională și al specialităților pentru pregătirea cadrelor în instituțiile de învățământ superior, ciclul I licență din 2017, nivelul calificării 7 ISCED. „Design de landșaft și spații verzi” este un program de studii interdisciplinar, de profesionalizare, care are ca obiectiv formarea specialiștilor competenți, cu o pregătire fundamentală și complexă în domeniul silviculturii și a spațiilor verzi. Programul de studii urmărește asigurarea pieței muncii cu cadre capabile de a transfera și utiliza cunoștințele teoretice în activități din domeniul silviculturii și a spațiilor verzi, ca rezultat al formării unor competențe de gestionare a spațiilor verzi, de management și marketing al spațiilor verzi, de împădurire a terenurilor degradate, protejare a solului de eroziune și alunecări de teren, protejare a malurilor râurilor și a bazinelor acvatice prin constituirea perdelelor de protecție, de îngrijire a arboretelor, de elaborare a măsurilor de combatere a bolilor și dăunătorilor arborilor, de amenajare a pădurilor, de elaborare a tehnologiilor pe baze ecologice de exploatare a arboretelor, de proiectare și creare a spațiilor verzi, de arboricultură și floricultură ornamentală etc. Caracteristicile programului sunt în deplină corespundere cu CNC, durata studiilor la învățământul cu frecvență fiind de 2 ani (120 credite).

2. Cunoștințele, abilitățile și competențele asigurate de programul de studii. În vederea pregătirii profesionale la programul de studii „Design de landșaft și spații verzi”, planul de învățământ cuprinde module care asigură pregătirea teoretică de bază la program și formarea competențelor specifice domeniului. Planul de învățământ vizează administrarea ierarhică, logică a disciplinelor (modulelor), menite să formeze competențe gnoseologice, de comunicare, analitice și predictive, de cercetare, aplicabile atât în domeniul de formare a absolventului, cât și în viața socială. Disciplinele (modulele) fundamentale, de specializare, opționale și la libera alegere, derivă din trunchiul comun al ciclului I (licență) domeniul „Silvicultură”, cu o specializare și aprofundare în diverse direcții, astfel încât să asigure formarea competențelor specifice domeniului. Metodele și criteriile de evaluare a rezultatelor academice cuprind 3 componente obligatorii: evaluarea inițială – diagnostică; evaluarea curentă – formativă (se realizează prin seminare, laboratoare, autoevaluare și evaluarea lucrului individual) și evaluarea finală – sumativă. Metodologia evaluării finale – sumative este orientată spre evaluarea rezultatelor învățării exprimate în termeni de competențe. Nota finală acordată este constituită din nota semestrială, cu o pondere de 60% din total și nota de la examen, cu o pondere de 40% din total.

Lista finalităților de studiu și a competențelor:

Competențe-cheie dezvoltate în program:

Nr. crt.	Descrierea competențelor	Nivelul descripto- rilor Dublin
1	Cunoașterea, înțelegerea noțiunilor, conceptelor, teoriilor și metodelor de bază în domeniul de specialitate și utilizarea lor adecvată în activitatea profesională.	A
2	Aplicarea fundamentelor teoretice și metodologice ale silviculturii, designului de landșaft și spațiilor verzi în cadrul formal și nonformal.	B
3	Colectarea și analiza informațiilor, investigarea și soluționarea problemelor și asumarea de responsabilități cu caracter juridic, psihologic și economic în situații reale de producție.	C
4	Identificarea rolurilor și responsabilităților într-o echipă de lucru și aplicarea de tehnici de relaționare și muncă eficientă în cadrul echipei.	D
5	Identificarea oportunităților de formare profesională și utilizarea eficientă pentru propria dezvoltare, a surselor informaționale și a resurselor de comunicare, atât în limba română, cât și într-o limbă de circulație internațională.	E

La finalizarea programului de formare absolventul deține următoarele **competențe specifice**:

1. Cunoașterea fundamentelor teoretice ale Designului de landșaft, Silviculturii și grădinilor publice din perspectiva gestionării durabile a fondului silvic, fondului spațiilor verzi, fondului ariilor naturale protejate și al conservării biodiversității (A);
2. Utilizarea terminologiei de specialitate și interpretarea teoriilor contemporane din domeniul silviculturii și managementului spațiilor verzi, în vederea realizării propriilor proiecte investigative, inclusiv de proiectare și amenajare peisajeră (B).
3. Selectarea, utilizarea și argumentarea metodelor de cercetare științifică, în vederea creării condițiilor adecvate dezvoltării plantelor ornamentale și menținerii stabilității ecosistemelor naturale (B).
4. Organizarea și coordonarea activităților specifice domeniului, asumarea unui rol în cadrul echipei și respectarea principiilor diviziunii muncii (C).
5. Demonstrarea abilităților manageriale și antreprenoriale, în domeniul Silviculturii și grădinilor publice în cadrul diverselor întreprinderi/organizații, luarea deciziilor pe baza mai multor factori și opțiuni disponibile (C).
6. Comunicarea în diferite contexte profesionale, relaționarea cu clienții, cu membrii echipei (D);
7. Evaluarea obiectivă a nevoilor de formare profesională și abordarea a noi domenii prin studiul individual și aprofundarea cunoștințelor obținute, cu scopul de a se adapta și a corespunde exigențelor dezvoltării științifice și economice (E).

Asigurarea calității programului de studiu. Structurile care asigură/monitorizează calitatea procesului de studii sunt, în primul rând, Secția Managementul Calității și Consiliul Calității, la nivelul USM și Comisiile de Asigurare a Calității, la nivel de facultate și departament. Evaluarea calității se realizează în baza următoarelor proceduri: evaluarea resurselor și condițiilor didactico-metodice de realizare a procesului de învățământ de către subdiviziunile universitare responsabile; evaluarea activității profesorilor de către studenți; evaluarea curricula disciplinelor universitare în corespondență cu standardul socio-profesional, adaptat la cerințele pieței muncii, prin procesul de consultanță cu angajatorii; asigurarea transparenței studiilor prin sistemul ECTS, care asigură accesul studentului la un cadru al calificărilor transparent, la mobilitate academică și deschide perspective pentru instruirea pe parcursul vieții.

3. Obiectivele programului de studii. Programul de studii „Design de landșaft și spații verzi” are drept obiectiv formarea specialiștilor în silvicultură, spații verzi și arhitectură peisajeră, capabili să gospodărească fondul forestier și spațiile verzi într-o manieră durabilă, contribuind la menținerea echilibrului ecologic în spațiul terestru. Obiectivele programului de studii corespund și misiunii USM, prin integrarea armonioasă cu alte programe de studii de master din domeniul fundamental al științei, culturii și tehnicii 05 ȘTIINȚE ALE NATURII, MATEMATICĂ ȘI STATISTICĂ (Reproducerea genofondului silvic, Științe biologice aplicate, Managementul mediului) din cadrul aceleiași facultăți – Biologie și Pedologie. Această particularitate permite utilizarea rațională și optimizarea resurselor umane, logistice, tehnico-materiale, didactice ș.a., precum și valorificarea unor experiențe educaționale, științifice și manageriale bogate și apreciate înalt în țară și peste hotare.

4. Racordarea programului de studii și a conținuturilor din Planul de învățământ la tendințele internaționale din domeniu. Programul de studii „Design de landșaft și spații verzi” se regăsește în ISCED, fiind autorizat în Republica Moldova și în multe alte țări și se conformează Cadrului European al Calificărilor. Prin conținut și caracteristici, planul de învățământ este racordat la cerințele procesului de la Bologna, fiind corelat cu planurile similare din universități de prestigiu din Europa, cu care are mai multe similitudini. Programul de studii și, implicit, Planul de învățământ, este racordat și la tendințele din domeniu, reflectate în documentele internaționale: „Competențele-cheie pentru învățarea pe tot parcursul vieții”, adoptate de Parlamentul și Consiliul European la Bruxelles, la 22 mai 2018 (sub raport axiologic și psihopedagogic).

5. Evaluarea așteptărilor sectorului economic și social. Planul de învățământ proiectează așteptările societății cu privire la pregătirea specialiștilor la programul de studii „Design de landșaft și spații verzi” de nivelul calificării 7, conform ISCED, în baza cerințelor Cadrului Național al Calificărilor precum și ale EQF. În vederea ajustării programului de studii la așteptările sectorului economic și social, subdiviziunile abilitate din USM studiază periodic fișele de posturi din instituțiile potențial angajatoare, evaluează piața muncii prin sondaje, chestionări etc.

6. Consultarea partenerilor în procesul de elaborare a programului de studii. În procesul de elaborare a planului de învățământ au fost consultați partenerii sociali: reprezentanți ai Ministerului Mediului, Ministerului Agriculturii și Industriei Alimentare, precum și a subdiviziunilor acestora (Agenția „Moldsilva” – autoritatea națională în domeniul silviculturii și cinegeticii, Institutul de Cercetări și Amenajări Silvice, întreprinderile pentru silvicultură și ocoalele silvice din țară, Inspectoratul pentru Protecția mediului, în care activează absolvenți ai acestui program de studii), reprezentanți ai companiilor private care activează în domeniul designului și arhitecturii peisajere. În vederea îmbunătățirii planurilor de învățământ, se realizează consultarea specialiștilor, reprezentanților angajatorilor, se organizează mese rotunde, conferințe științifice cu participarea cercetătorilor științifici din domeniu.

7. Relevanța programului de studii pentru piața forței de muncă. Programul de studii „Design de landșaft și spații verzi” este relevant prin faptul că oferă oportunitatea de a face studii de masrter în domeniul general de studiu 082 „Silvicultură”, conform Nomenclatorului domeniilor de formare profesională și al specialităților, cu posibilitatea de a activa în diverse domenii (de gestionare a fondului forestier, de amenajare peisajeră, de design de landșaft, de cercetare ș.a.) sau de a urma studiile la ciclul III doctorat, atât în același domeniu, cât și în câteva domenii înrudite: Științe biologice, Științe ale pământului, Științe ale educației.

8. Posibilitățile de angajare a absolvenților. Programul de master „Design de landșaft și spații verzi” este solicitat pe piața muncii, pregătind specialiști care pot activa în calitate de: inginer fond forestier; inginer pe regenerarea pădurii; inginer pază și protecție; inginer în spații verzi, specialist în amenajări decorative, cercetător științific în laboratoarele de cercetare din cadrul instituțiilor afiliate; ajutorul șefului Ocolului silvic.

9. Accesul la studii a titularilor de diplome obținute după finalizarea respectivului program de studii. Programul de studii „Design de landșaft și spații verzi” are continuitate prin studii de doctorat, în domeniul de cercetare (ramurile științifice 41. Agricultură, silvicultură și acvacultură, 15. Științe geonomice, 16. Științe biologice ș.a.), în domeniul educațional sau de activitate în ramurile economiei.