

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

valabil începând cu anul universitar 2026-2027

UNIVERSITATEA DIN ORADEA

FACULTATEA DE PROTECȚIA MEDIULUI

Programul de studii universitare de licență: **HORTICULTURĂ**

Domeniul fundamental: **ȘTIINȚE INGINEREȘTI**

Domeniul de licență: **HORTICULTURĂ**

Durata studiilor / nr. de credite: **4 ani/240 credite**

Forma de învățământ: **Învățământ cu frecvență (IF)**



1. MISIUNEA PROGRAMULUI DE STUDIU / SPECIALIZĂRII HORTICULTURĂ

Principala misiune a specializării este aceea de a forma specialiști de înaltă competență și valoare intelectuală în domeniul hortic, capabili să contribuie la rezolvarea unor probleme specifice, de maximă importanță pentru atingerea standardelor și cerințelor impuse de Uniunea Europeană. În afară de formarea profesională, misiunea specializării este și aceea de a contribui la crearea de valori sociale, umane, intelectuale și spirituale.

2. OBIECTIVELE PROGRAMULUI DE STUDIU / SPECIALIZĂRII HORTICULTURĂ

- Asigurarea unui învățământ de calitate, în paralel cu evaluarea obiectivă a rezultatelor la învățătură;
- Implementarea unui management universitar, bazat pe cerințele moderne de calitate și compatibil cu sistemul de învățământ european, bazat pe credite transferabile;
- Modernizarea continuă a sistemului de pregătire a personalului didactic, implicat în procesul formativ și de cercetare;
- Urmărirea continuă a calității procesului de formare, educare și cercetare;
- Integrarea în sistemul european de învățământ superior, din punct de vedere structural, calitativ și al eficienței economice;
- Dezvoltarea cercetării științifice la nivelul performanțelor contemporane, prin promovarea unor programe ce sprijină dezvoltarea și diversificarea creativității, a inovației științifice și tehnice;
- Promovarea cooperării interne și internaționale, cu universități prestigioase din domeniu.

3. COMPETENȚE CARE SE VOR DOBÂNDI DE ABSOLVENȚI LA FINALIZAREA STUDIILOR

Competențe profesionale:

- întocmește rapoarte de lucru
- ia decizii urgente
- comunică constatări științifice
- gândește în mod abstract
- dă dovadă de expertiză disciplinară
- identifică acțiuni de îmbunătățire
- sintetizează informații
- operează echipamente horticoale
- analizează rapoartele de lucru formulate în scris
- efectuează analiza riscurilor
- gestionează dezvoltarea profesională personală
- utilizează echipament de protecție personală
- scrie publicații științifice

Competențe transversale:

- dă dovadă de inițiativă
- oferă consiliere altora
- demonstrează angajament

4. REZULTATE AȘTEPTATE ALE ÎNVĂȚĂRII

Cunoștințe	Aptitudini	Responsabilitate și autonomie
Studentul/absolventul recunoaște baza energetică, utilajele și echipamentele utilizate în domeniul hortic.	Studentul/absolventul reglează mașinile horticoale în vederea asigurării unor indici calitativi de lucru adecvați.	Studentul/absolventul proiectează gama de utilaje la nivel de fermă și determinarea parametrilor funcționali ai unui agregat hortic.
Studentul/absolventul identifică principalele însușiri fizico-chimice ale solurilor și a factorilor limitativi.	Studentul/absolventul evaluează resursele de sol și aplică îngrășămintele organice și minerale în funcție de proprietățile solurilor.	Studentul/absolventul elaborează planul de fertilizare a culturilor horticoale, în funcție de consumul specific al plantei, a gradului de aprovizionare al solului în elemente nutritive și producția estimată.
Studentul/absolventul descrie tehnologiile de cultură a speciilor horticoale pentru obținerea unor producții durabile și competitive.	Studentul/absolventul aplică tehnologiile de cultivare a speciilor horticoale, integrând cunoștințele fundamentale și de specialitate.	Studentul/absolventul elaborează și implementează secvențele tehnologice de cultivare a speciilor horticoale.
Studentul/absolventul descrie bolile și dăunătorii culturilor horticoale și metodele de combatere integrată a acestora.	Studentul/absolventul identifică și diagnostichează bolile și dăunătorii speciilor horticoale și stabilește produsele fitosanitare potrivite pentru combaterea acestora.	Studentul/absolventul specifică planurile de management și control al bolilor și dăunătorilor în fermele horticoale.
Studentul/absolventul indică tehnicile de management și marketing.	Studentul/absolventul aplică tehnicile specifice de management în cadrul unei afaceri horticoale.	Studentul/absolventul planifică și prioritizează activitățile pentru a gestiona timpul într-un mod eficient și economic.

5. FINALITĂȚI

- 1 - Absolvenții programului de studii universitare de licență vor accesa următoarele ocupații posibile conform Clasificării Ocupațiilor din România - ISCO
- 08. Ocupații posibile conform COR: 213205 - Consilier inginer hortic; 213206 - Expert inginer hortic; 213246 - Inginer de cercetare în horticultură

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**
 Anul de studiu I

Cod	Discipline*	Tip	Sem. I [ore / săptămână]				Total ore / sem.	Felul verif.	Cre- dite	SI [ore / sem.]	Condi- ționări
			C	S	L	P					
	OBLIGATORII										
PMED-0092	Matematică	DC	1	2	-	-	42	Ex	3	33	
PMED-0764	Limbă străină I	DC	-	1	-	-	14	Cv	2	36	
PMED-0236	Biochimie	DF	2	-	2	-	56	Ex	5	69	
PMED-0035	Biofizică și agrometeorologie	DF	2	-	2	-	56	Cv	4	44	
PMED-1247	Botanică I	DS	2	-	2	-	56	Ex	6	94	
PMED-1276	Baza energetică și mașini horticoale I	DS	2	-	2	-	56	Ex	6	94	
	TOTAL		9	3	8	-	280		26	370	
	OPȚIONALE										
PMED-1277	Informatică și aplicații pe calculator	DC	2	-	2	-	56	Cv	4	44	
PMED-0533	Informatică aplicată	DC	2	-	2	-	56	Cv	4	44	
	TOTAL		2	-	2	-	56		4	44	
	FACULTATIVE										
PMED-1861	Geobotanică	DF	2	-	1	-	42	Cv	2	8	

Cod	Discipline*	Tip	Sem. II [ore / săptămână]				Total ore / sem.	Felul verif.	Cre- dite	SI [ore / sem.]	Condi- ționări
			C	S	L	P					
	OBLIGATORII										
PMED-0206	Pedologie	DS	2	-	2	-	56	Ex	4	44	
PMED-1271	Botanică II	DS	2	-	2	-	56	Ex	5	69	
PMED-1313	Agrochimie	DS	2	-	2	-	56	Ex	4	44	
PMED-0227	Topografie și îmbunătățiri funciare	DS	2	-	2	-	56	Ex	4	44	
PMED-0765	Limbă străină II	DC	-	1	-	-	14	Cv	2	36	
PMED-1279	Baza energetică și mașini horticoale II	DS	2	-	2	-	56	Ex	4	44	
PMED-0308	Practică I	DS	-	-	-	-	60	Cv	4	40	
	TOTAL		10	1	10	-	354		27	321	
	OPȚIONALE										
PMED-0822	Microbiologie	DF	2	-	1	-	42	Ex	3	33	
PMED-0548	Microbiologie generală	DF	2	-	1	-	42	Ex	3	33	
	TOTAL		2	-	1	-	42		3	33	
	FACULTATIVE										
PMED-1862	Istoria horticulturii	DF	1	-	2	-	42	Cv	2	8	

Legendă: C - Curs (pentru IFR - Coordonare studiu individual); S - Seminar; L - Lucrări practice (laborator); P - Proiect; SI - Studiu Individual;
 DF - Disciplină fundamentală; DS - Disciplină de specializare; DC - Disciplină complementară
 Felul verificării/forma de verificare: Ex. - examen; Cv. - colocviu; Vp. - verificare pe parcurs; Pr. - proiect; A/R- Admis/Respins; Credite - număr credite ECTS; SI - Studiu individual.



Director departament,
 Conf.univ.dr.ing. BORZA Ioana Maria

RECTOR,
 Prof.univ.dr.ing.habil. BUNGAU Constantin

DECAN,
 Conf.univ.dr. ing. MAERESCU Cristina Maria



PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**
Anul de studiu II

Cod	Discipline*	Tip	Sem. III [ore / săptămână]				Total ore / sem.	Felul verif.	Cre- dite	SI [ore / sem.]	Condi- ționări
			C	S	L	P					
	OBLIGATORII										
PMED-0067	Fiziologia plantelor I	DF	2	-	2	-	56	Ex	6	94	
PMED-0883	Genetică	DF	2	-	2	-	56	Ex	5	69	
PMED-1310	Fitopatologie	DS	2	-	2	-	56	Ex	5	69	
PMED-1311	Entomologie	DS	2	-	2	-	56	Ex	5	69	
PMED-0766	Limbă străină III	DC	-	1	-	-	14	Cv	2	36	
PMED-0114	Tehnica experimentală	DS	2	-	1	-	42	Ex	3	33	
PMED-0450	Management	DS	2	2	-	-	56	Cv	4	44	
	TOTAL		12	3	9	-	336		30	414	

Cod	Discipline*	Tip	Sem. IV [ore / săptămână]				Total ore / sem.	Felul verif.	Cre- dite	SI [ore / sem.]	Condi- ționări
			C	S	L	P					
	OBLIGATORII										
PMED-0068	Fiziologia plantelor II	DF	2	-	2	-	56	Ex	5	69	
PMED-0127	Agrotehnică	DS	2	-	2	-	56	Ex	4	44	
PMED-0767	Limbă străină IV	DC	-	1	-	-	14	Cv	2	36	
PMED-0143	Fitotehnie	DS	2	-	2	-	56	Ex	4	44	
PMED-1604	Desen și reprezentări grafice	DS	1	-	2	-	42	Cv	3	33	
PMED-0279	Practică II	DS	-	-	-	-	90	Cv	4	10	
	TOTAL		7	1	8	-	314		22	236	
	OPȚIONALE										
	PACHET 1										
PMED-0130	Amenajări pentru irigații	DS	2	-	2	-	56	Ex	4	44	
PMED-0147	Irigarea culturilor	DS	2	-	2	-	56	Ex	4	44	
	PACHET 2										
PMED-0343	Ecologie și protecția mediului	DF	2	2	-	-	56	Ex	4	44	
PMED-1992	Ecologie generală	DF	2	2	-	-	56	Ex	4	44	
	TOTAL		4	2	2	-	112		8	88	
	FACULTATIVE										
PMED-0196	Geometrie descriptivă și perspectivă	DF	2	-	1	-	42	Cv	2	8	

Legendă: C - Curs (pentru IFR - Coordonare studiu individual); S - Seminar; L - Lucrări practice (laborator); P - Proiect; SI - Studiu Individual;
 DF - Disciplină fundamentală; DS - Disciplină de specializare; DC - Disciplină complementară
 Felul verificării/forma de verificare: Ex. - examen; Cv. - colocviu; Vp. - verificare pe parcurs; Pr. - proiect; A/R- Admis/Respins; Credite - număr credite
 ECTS; SI - Studiu individual.



Director departament,
 Conf.univ.dr.ing. BORZA Ioana Maria

RECTOR,
 Prof.univ.dr.ing.habil. BUNGĂU Constantin

DECAN,
 Conf.univ.dr. ing. MAERESCU Cristina Maria



PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**
Anul de studiu III

Cod	Discipline*	Tip	Sem. V [ore / săptămână]				Total ore / sem.	Felul verif.	Cre- dite	SI [ore / sem.]	Condi- ționări
			C	S	L	P					
	OBLIGATORII										
PMED-0895	Arhitectura peisajului	DS	2	-	-	2	56	Cv	4	44	
PMED-0178	Arboretură I	DS	2	-	1	1	56	Ex	4	44	
PMED-0102	Pomicultură I	DS	2	-	1	-	42	Ex	5	83	
PMED-0079	Legumicultură I	DS	2	-	1	-	42	Ex	5	83	
PMED-0123	Viticultură I	DS	2	-	1	-	42	Ex	4	58	
PMED-0144	Floricultură I	DS	2	-	2	-	56	Ex	5	69	
	TOTAL		12	-	6	3	294		27	381	
	OPȚIONALE										
PMED-1900	Agricultură ecologică	DS	2	-	1	-	42	Cv	3	33	
PMED-0138	Biotehnologii horticole	DS	2	-	1	-	42	Cv	3	33	
	TOTAL		2	-	1	-	42		3	33	
	FACULTATIVE										
PMED-0186	Dendrologie	DC	2	-	2	-	56	Cv	2	0	

Cod	Discipline*	Tip	Sem. VI [ore / săptămână]				Total ore / sem.	Felul verif.	Cre- dite	SI [ore / sem.]	Condi- ționări
			C	S	L	P					
	OBLIGATORII										
PMED-0080	Legumicultură II	DS	2	-	2	-	56	Ex	5	69	
PMED-0145	Floricultură II	DS	2	-	2	-	56	Ex	5	69	
PMED-0103	Pomicultură II	DS	2	-	2	-	56	Ex	5	69	
PMED-0179	Arboretură II	DS	2	-	2	-	56	Ex	4	44	
PMED-0124	Viticultură II	DS	2	-	2	-	56	Ex	4	44	
PMED-0280	Practică III	DS	-	-	-	-	90	Cv	4	10	
	TOTAL		10	-	10	-	370		27	305	
	OPȚIONALE										
PMED-0166	Tehnologia produselor horticole	DS	2	-	2	-	56	Cv	3	19	
PMED-0210	Plante ornamentale de interior	DS	2	-	2	-	56	Cv	3	19	
	TOTAL		2	-	2	-	56		3	19	
	FACULTATIVE										
PMED-1607	Peluze în parcuri și grădini	DC	1	-	2	-	42	Cv	2	8	

Legendă: C - Curs (pentru IFR - Coordonare studiu individual); S - Seminar; L - Lucrări practice (laborator); P - Proiect; SI - Studiu Individual;
 DF - Disciplină fundamentală; DS - Disciplină de specializare; DC - Disciplină complementară
 Felul verificării/forma de verificare: Ex. - examen; Cv. - colocviu; Vp. - verificare pe parcurs; Pr. - proiect; A/R- Admis/Respins; Credite -număr credite
 ECTS; SI - Studiu individual.



Director departament,
 Conf.univ.dr.ing. BORZA Ioana Maria

RECTOR,
 Prof.univ.dr.ing.hab. BUNGAU Constantin

DECAN,
 Conf.univ.dr. ing. MAERESCU Cristina Maria



PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**
 Anul de studiu IV

Cod	Discipline*	Tip	Sem. VII [ore / săptămână]				Total ore / sem.	Felul verif.	Cre- dite	SI [ore / sem.]	Condi- ționări
			C	S	L	P					
	OBLIGATORII										
PMED-0150	Legumicultură specială I	DS	2	-	1	1	56	Ex	5	69	
PMED-0128	Ameliorarea plantelor horticole I	DS	2	-	1	-	42	Ex	4	58	
PMED-1599	Contabilitate și gestiune economică	DS	2	-	1	-	42	Ex	4	58	
PMED-0159	Pomologie I	DS	2	-	1	1	56	Ex	5	69	
PMED-0131	Ampelografie I	DS	2	-	1	1	56	Ex	5	69	
PMED-0826	Oenologie	DS	2	-	2	-	56	Ex	4	44	
	TOTAL		12	-	7	3	308		27	367	
	OPȚIONALE										
PMED-1602	Producerea de semințe și material săditor	DS	1	-	1	-	28	Cv	3	47	
PMED-1614	Microînmulțire	DS	1	-	1	-	28	Cv	3	47	
	TOTAL		1	-	1	-	28		3	47	

Cod	Discipline*	Tip	Sem. VIII [ore / săptămână]				Total ore / sem.	Felul verif.	Cre- dite	SI [ore / sem.]	Condi- ționări
			C	S	L	P					
	OBLIGATORII										
PMED-0151	Legumicultură specială II	DS	2	-	2	-	56	Ex	4	44	
PMED-0354	Marketing	DS	2	2	-	-	56	Cv	3	19	
PMED-0129	Ameliorarea plantelor horticole II	DS	2	-	2	-	56	Ex	3	19	
PMED-0160	Pomologie II	DS	2	-	2	-	56	Ex	3	19	
PMED-0132	Ampelografie II	DS	2	-	2	-	56	Ex	4	44	
PMED-1807	Practică pentru Proiectul de diplomă	DS	-	-	-	-	60	Vp	5	65	
PMED-0255	Elaborare proiect de diplomă	DS	-	-	-	-	56	Vp	5	69	
	TOTAL		10	2	8	-	396		27	279	
	OPȚIONALE										
PMED-0050	Drept și legislație agricolă	DC	2	2	-	-	56	Cv	3	19	
PMED-1972	Etică și integritate academică	DC	2	2	-	-	56	Cv	3	19	
	TOTAL		2	2	-	-	56		3	19	
	FACULTATIVE										
PMED-1656	Exploatarea utilajelor agricole	DC	2	-	2	-	56	Cv	2	0	

Legendă: C - Curs (pentru IFR - Coordonare studiu individual); S - Seminar; L - Lucrări practice (laborator); P - Proiect; SI - Studiu Individual;
 DF - Disciplină fundamentală; DS - Disciplină de specializare; DC - Disciplină complementară
 Felul verificării/forma de verificare: Ex. - examen; Cv. - colocviu; Vp. - verificare pe parcurs; Pr. - proiect; A/R- Admis/Respins; Credite - număr credite
 ECTS; SI - Studiu individual.



Director departament,
 Conf.univ.dr.ing. BORZA Ioana Maria

RECTOR,
 Prof.univ.dr.ing.habil. BUNGAU Constantin



DECAN,
 Conf.univ.dr. ing. MAERESCU Cristina Maria

I. CERINȚE PENTRU OBTINEREA DIPLOMEI DE LICENȚĂ

Număr credite alocate, conform legislației: 240

1. 213 credite pentru disciplinele obligatorii ;
2. 27 credite pentru disciplinele opționale;
3. 22 credite la practică incluse în numărul celor alocate disciplinelor obligatorii și opționale de la pct.1 și pct.2;
4. 10 credite pentru elaborarea proiectului de Diplomă (incluse în numărul celor alocate disciplinelor obligatorii de la pct.1) - stabilite conform standardelor ARACIS;
5. 10 credite pentru susținerea examenului de Diplomă, suplimentare celor alocate disciplinelor obligatorii și opționale de la pct. 1 și pct. 2, repartizate astfel:
 - 5 credite pentru proba "Cunoștințe fundamentale și de specialitate".
 - 5 credite pentru proba "Susținerea proiectului de Diplomă".

II. STRUCTURA ANULUI UNIVERSITAR (în număr de săptămâni)

Anul	Activități didactice		Sesiuni de examene					Practică*	Vacanță		
	sem. I	sem. II	Iarnă	Restanțe Iarnă	Vară	Restanțe Vară	Restanțe Toamnă		Iarnă	Primăvară	Vară
Anul I	14	14	3	1	3	1	2	2	2	1	9
Anul II	14	14	3	1	3	1	2	3	2	1	9
Anul III	14	14	3	1	3	1	2	3	2	1	9
Anul IV	14	14	3	1	3	1	2	2	2	1	9

III. PONDEREA DISCIPLINELOR PE CATEGORII ȘI TIPURI DE DISCIPLINE

Numărul orelor la disciplinele obligatorii (impuse și opționale): 3044

ANUL	SEMESTRUL I	SEMESTRUL II
Anul I	24	24
Anul II	24	24
Anul III	24	24
Anul IV	24	24

Nr. Crt.	Disciplina	Nr. de ore				Total		Standard ARACIS [min / max. %]
		An I	An II	An III	An IV	Ore	%	
1.	Obligatorii Impuse	634	650	664	704	2652	87,12	
2.	Obligatorii Opționale	98	112	98	84	392	12,88	Min. 10 %
TOTAL		732	762	762	788	3044	100	
3.	Facultative	84	42	98	56	280	9,20	

Nr. Crt.	Disciplina	Nr. de ore				Total		Standard ARACIS [min / max. %]
		An I	An II	An III	An IV	Ore	%	
1.	Fundamentale	154	224	0	0	378	12,42	Max. 15%
2.	De specialitate	452	510	762	732	2456	80,68	Min. 75 %
3.	Complementare	126	28	0	56	210	6,90	Max. 10 %
TOTAL		732	762	762	788	3044		

IV. FLEXIBILITATEA PROCESULUI EDUCAȚIONAL

Flexibilitatea programului de studii este asigurată prin discipline opționale și facultative. Disciplinele opționale sunt propuse pentru semestrele 1 ÷ 8 și sunt grupate în discipline opționale sau pachete opționale. Din fiecare pachet de discipline opționale studentul alege una care devine obligatorie. Această activitate se desfășoară înainte de începerea anului universitar din care fac parte semestrele care conțin disciplinele sau pachetele de discipline opționale.

V. EXAMENUL DE FINALIZARE STUDII (DIPLOMĂ)

1. Comunicarea temei lucrării de Diplomă: semestrul 6;
2. Elaborarea lucrării de Diplomă: semestrul 8;
3. Susținerea lucrării de Diplomă: Iulie, Septembrie.

VI. UN PUNCT DE CREDIT NECESITĂ UN TOTAL DE 25 ORE/SEMESTRU DE ACTIVITATE DIDACTICĂ ȘI INDIVIDUALĂ

VII. DISTRIBUIREA CREDITELOR PE COMPETENTE

Nr. crt.	Disciplina **	Sem.	Număr credite	Competențe profesionale													Competențe transversale		
				C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	C10	C11	C12	C13	CT1	CT2	CT3
1.	Matematică	I	3		1				1							1			
2.	Limbă străină I	I	2	0,4	0,4										0,4		0,4	0,4	
3.	Biochimie	I	5	1	1			0,5	0,5							1	1		
4.	Biofizică și agrometeorologie	I	4	1		1									1	0,5	0,5		
5.	Botanică I	I	6	1		1	1	1								1	1		
6.	Baza energetică și mașini horticole I	I	6	1	1	1										1	1	1	
7.	Informatică și aplicații pe calculator	I	4	1	1											1	1		
8.	Informatică aplicată	I	4	1	1											1	1		
9.	Geobotanică	I	2	1													1		
10.	Pedologie	II	4	0,5					0,5							1,5	1,5		
11.	Botanică II	II	5	1		1				1					1	1		1	
12.	Agrochimie	II	4	1			1		1									1	
13.	Topografie și îmbunătățiri funciare	II	4	1	1											1	1		
14.	Limbă străină II	II	2	0,4	0,4	0,4											0,4	0,4	
15.	Baza energetică și mașini horticole II	II	4	1	1											1		1	
16.	Practică I	II	4	1			1		1							1			
17.	Microbiologie	II	3	1	1											1			
18.	Microbiologie generală	II	3	1	1											1			
19.	Istoria horticulturii	II	2	1														1	
20.	Fiziologia plantelor I	III	6	1			1		1							1	1	1	
21.	Genetică	III	5	2		2										1			
22.	Fitopatologie	III	5	1			1		1							1	1		
23.	Entomologie	III	5	1			1		1							1	1		
24.	Limbă străină III	III	2	0,4	0,4	0,4											0,4	0,4	
25.	Tehnica experimentală	III	3	1			1		1							1	1	1	
26.	Management	III	4	1															
27.	Fiziologia plantelor II	IV	5	2			2										1		
28.	Agrotehnică	IV	4	1					1					1			1		
29.	Limbă străină IV	IV	2	0,4	0,4	0,4											0,4	0,4	
30.	Fitotehnie	IV	4	1					1					1		1			
31.	Desen și reprezentări grafice	IV	3	1													1	1	
32.	Practică II	IV	4	0,5		0,5	1	0,5	0,5							1			
33.	Amenajări pentru irigații	IV	4	1					1								1	1	
34.	Irigarea culturilor	IV	4	1	1	1										1			
35.	Ecologie și protecția mediului	IV	4	2			1										1		
36.	Ecologie generală	IV	4	2			1										1		
37.	Geometrie descriptivă și perspectiva	IV	2	1					1										
38.	Arhitectura peisajului	V	4	1					1							1	1		
39.	Arboricultură I	V	4	1		1			1									1	
40.	Pomicultură I	V	5	1			1		1								1	1	
41.	Legumicultură I	V	5	1			1		1							1	1		
42.	Viticultură I	V	4	2		1											1		
43.	Floricultură I	V	5	2			2									1			
44.	Agricoltura ecologică	V	3	1					1							1			
45.	Biotehnologii horticole	V	3	1					1							1			
46.	Dendrologie	V	2	1														1	
47.	Legumicultură II	VI	5	1			1		1							1	1		
48.	Floricultură II	VI	5	1			1				1				1		1		
49.	Pomicultură II	VI	5	1			1		1							1	1		
50.	Arboricultură II	VI	4	1					1							1	1		
51.	Viticultură II	VI	4	1		1							1				0,5	0,5	
52.	Practică III	VI	4	1												1	1	1	
53.	Tehnologia produselor horticole	VI	3	1					1							1			
54.	Plante ornamentale de interior	VI	3	1			1										1		
55.	Peluze în parcuri și grădini	VI	2	1					1										
56.	Legumicultură specială I	VII	5	2			1		1								1		
57.	Ameliorarea plantelor horticole I	VII	4	1			1		1									1	
58.	Contabilitate și gestiune economică	VII	4	1			1		1							1			
59.	Pomologie I	VII	5	2					1								2		
60.	Ampelografie I	VII	5	1				1	1								1	1	
61.	Oenologie	VII	4	1	1	1										1			
62.	Producerea de semințe și material săditor	VII	3		2											1		1	
63.	Microînmulțire	VII	3	1	1												1		
64.	Legumicultură specială II	VIII	4	1			1		1								1		
65.	Marketing	VIII	3	1					1							1			
66.	Ameliorarea plantelor horticole II	VIII	3	1					1							1			
67.	Pomologie II	VIII	3					2									1		
68.	Ampelografie II	VIII	4	1		1		1									1		
69.	Practică pentru Proiectul de diplomă	VIII	5			1			1			1				1		1	
70.	Elaborare proiect de diplomă	VIII	5	1	1						1						1	1	
71.	Drept și legislație agricolă	VIII	3		1											1	1		
72.	Etică și integritate academică	VIII	3	1			1									1			
73.	Exploatarea utilajelor agricole	VIII	2	1													1		

Director departament,
Conf.univ.dr.ing. BORZA Ioana Maria

RECTOR,
Prof.univ.dr.ing.habil. BUNGĂU Constantin



DECAN,
Conf.univ.dr. ing. MAERESCU Cristina Maria

