

USAMV CLUJ-NAPOCA  
FACULTATEA DE HORTICULTURĂ  
SPECIALIZAREA HORTICULTURĂ  
COD 0201

Rector  
Prof.dr. Cornel CĂTOI

Președinte  
Prof.dr. Bogdan VOINAR

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT seria 2024-2028  
An de studii: I (2024/2025)

Nr.	Disciplina	Categori formativă*	Cod	Semestrul 1 (14 săpt)						Semestrul 2 (14 săpt)					
				Nr.ore/săptămână						Nr.ore/săptămână					
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr.	FV
1	Rolul și importanța horticulurii	DU	0201010120	1	1	-	-	3	VP	-	-	-	-	-	-
2	Matematică	DF	0201010101	1	2	-	-	4	E	-	-	-	-	-	-
3	Biochimie	DF	0201010103	2	-	2	-	4	E	-	-	-	-	-	-
4	Biofizică și agrometeorologie	DF	0201010104	2	1	-	-	4	VP	-	-	-	-	-	-
5	Baza energetică și mașini horticole 1	DD	0201010105	2	-	2	-	4	E	-	-	-	-	-	-
6	Botanică horticolă 1	DF	0201010108	2	-	2	-	5	E	-	-	-	-	-	-
7	Educație fizică 1	DC	0201010112	-	1	-	-	3	VP	-	-	-	-	-	-
8	Informatică	DF	0201010102	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	3	VP
9	Baza energetică și mașini horticole 2	DD	0201010106	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	3	E
10	Pedologie	DF	0201010107	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	4	E
11	Botanică horticolă 2	DF	0201010109	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	4	E
12	Topografie	DF	0201010110	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	3	E
13	Fiziologia plantelor	DF	0201010111	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	3	VP
14	Educație fizică 2	DC	0201010113	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	3	VP
15	Practica 1	DD	0201010114	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4 săpt	4	C
<b>Discipline optionale</b>															
16	etică și integritate academică	DC	0201010223	1	-	-	-	1	E	-	-	-	-	-	-
17	Cultură și tradiție în horticultură	DC	0201010224	1	-	-	-	1	E	-	-	-	-	-	-
18	Limba engleză 1	DC	0201010215	1	1	-	-	2	VP	-	-	-	-	-	-
19	Limba franceză 1	DC	0201010216	1	1	-	-	2	VP	-	-	-	-	-	-
20	Limba germană 1	DC	0201010217	1	1	-	-	2	VP	-	-	-	-	-	-
21	Limba engleză 2	DC	0201010218	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	1	VP
22	Limba franceză 2	DC	0201010220	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	1	VP
23	Limba germană 2	DC	0201010225	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	2	VP
24	Tehnici de comunicare	DU	0201010226	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	2	VP
25	Orientare pentru carieră	DU	0201010227	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	2	VP
<b>Total / an</b>				12	6	6		30		12	5	9		30	
<b>Discipline facultative</b>				24		30		26		30					
26	Conducerea tractorului	DU	0201010319	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	E
27	Psihologia educației	DC	0201010321	2	2	-	-	5	E	-	-	-	-	-	-
28	Pedagogie I - Fundamentele pedagogiei, Teoria și metodologia curriculumului	DC	0201010322	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	5	E

se va alege  
una din două

se va alege  
una din trei

se va alege  
una din trei  
se va alege  
una din două

Prorector academic  
Prof.dr. Ioana Delia PO

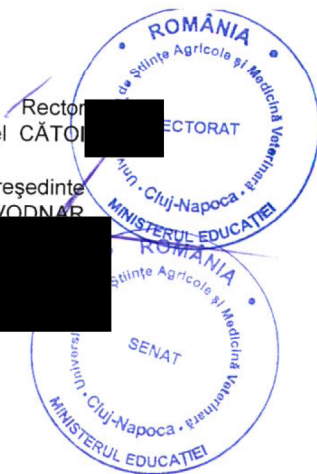
Decan  
Prof.dr. Ionel - Mugurel IITEA

Director departament  
Prof.dr. Claudiu BUNEA

USAMV CLUJ-NAPOCA  
 FACULTATEA DE HORTICULTURĂ  
 SPECIALIZAREA HORTICULTURĂ  
 COD 0201

Rector  
 Prof.dr. Cornel CĂTOI

Președinte  
 Prof.dr. Dan C. VODNAR



**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**  
 An de studii: 2 (2025-2026)

Nr.	Disciplina	Categoria formativă*	Cod	Semestrul 3 (14 săpt)						Semestrul 4 (14 săpt)					
				Nr.ore/săptămână						Nr.ore/săptămână					
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr.	FV
1	Agrochimie 1	DD	0201020101	2	-	1	-	4	E	-	-	-	-	-	-
2	Microbiologie 1	DF	0201020103	2	-	2	-	3	VP	-	-	-	-	-	-
3	Agrofitotehnie 1	DD	0201020105	2	-	1	-	3	VP	-	-	-	-	-	-
4	Îmbunătățiri funciare 1	DD	0201020107	1	-	1	-	3	VP	-	-	-	-	-	-
5	Genetică	DF	0201020109	2	-	2	-	4	E	-	-	-	-	-	-
6	Fitopatologie 1	DD	0201020111	2	-	2	-	5	E	-	-	-	-	-	-
7	Entomologie 1	DD	0201020113	2	-	2	-	5	E	-	-	-	-	-	-
8	Ecologie	DF	0201020104	1	1	-	-	3	VP	-	-	-	-	-	-
9	Agrochimie 2	DD	0201020102	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	3	E
10	Agrofitotehnie 2	DD	0201020106	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	3	VP
11	Îmbunătățiri funciare 2	DD	0201020108	-	-	-	-	-	-	2	-	1	1	4	E
12	Floricultură generală	DD	0201020110	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	4	E
13	Fitopatologie 2	DD	0201020112	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	3	E
14	Entomologie 2	DD	0201020114	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	3	E
15	Biotehnologii horticole	DU	0201020115	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	3	VP
16	Microbiologie 2	DF	0201020117	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	3	VP
17	Practică 2	DS	0201020116	-	-	-	-	-	-	4 săpt				4	C
<b>Total: ore/credite/săptămână</b>				14	1	11	-	30	-	12	0	13	1	30	
<b>Total / an</b>				26				30	26				30		
<b>Discipline facultative</b>															
18	Limba engleză 3	DC	0201020318	-	1	-	-	1	VP	-	-	-	-	-	-
19	Limba franceză 3	DC	0201020319	-	1	-	-	1	VP	-	-	-	-	-	-
20	Limba germană 3	DC	0201020327	-	1	-	-	1	VP	-	-	-	-	-	-
21	Limba engleză 4	DC	0201020320	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	VP	
22	Limba franceză 4	DC	0201020321	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	VP	
23	Limba germană 4	DC	0201020328	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	VP	
24	Educație fizică 3	DC	0201020322	-	1	-	-	1	VP	-	-	-	-	-	-
25	Educație fizică 4	DC	0201020323	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	VP	
26	Pedagogie II - Teoria și metodologia instruirii, Teoria și metodologia evaluării	DC	0201020325	2	2	-	-	5	E	-	-	-	-	-	-
27	Didactica specializării	DC	0201020326	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	5	E

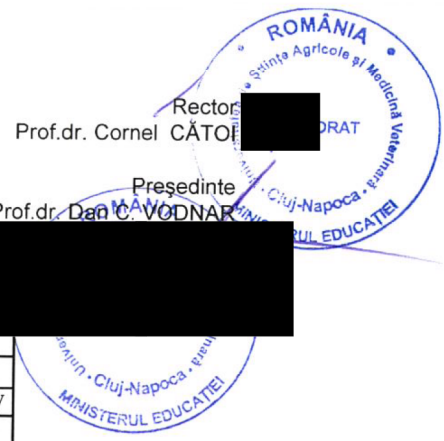
Prorector academic  
 Prof.dr. Ioana Delia POP

Decan  
 Prof.dr. Ionel - Mugurel JITEA

Director departament  
 Prof.dr. Claudiu BUNEA

USAMV CLUJ-NAPOCA  
 FACULTATEA DE HORTICULTURĂ  
 SPECIALIZAREA HORTICULTURĂ  
 COD 0201

Rector  
 Prof.dr. Cornel CĂTOI  
 Președinte  
 Prof.dr. Dan C. VODNAR



**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**  
 An de studii: 3 (2026/2027)

Nr.	Disciplina	Categoria formativă*	Cod	Semestrul 5 (14 săpt)						Semestrul 6 (14 săpt)					
				Nr.ore/săptămână						Nr.ore/săptămână					
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr.	FV
1	Legumicultură generală 1	DD	0201030101	2	-	2	-	5	E	-	-	-	-	-	-
2	Pomicultură generală 1	DD	0201030103	2	-	2	-	5	E	-	-	-	-	-	
3	Viticultură generală 1	DD	0201030105	2	-	2	-	5	E	-	-	-	-	-	
4	Floricultură specială	DD	0201030107	2	-	2	-	5	E	-	-	-	-	-	
5	Arboretură și arhitectură peisageră 1	DD	0201030108	2	-	2	-	5	VP	-	-	-	-	-	
6	Economie agrară și politici agricole	DC	0201030112	2	2	-	-	2	VP	-	-	-	-	-	
7	Microînmulțire	DS	0201030117	2	-	2	-	3	VP	-	-	-	-	-	
8	Legumicultură generală 2	DD	0201030102	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	4 E	
9	Pomicultură generală 2	DD	0201030104	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	4 E	
10	Viticultură generală 2	DD	0201030106	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	4 E	
11	Arboretură și arhitectură peisageră 2	DD	0201030109	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	4 E	
12	Ameliorarea plantelor horticoale 1	DD	0201030110	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	4 E	
13	Administrarea patrimonială a afacerii	DS	0201030111	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	3 VP	
14	Tehnică experimentală	DD	0201030113	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	3 VP	
15	Practică 3	DS	0201030114	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4 C	
<b>Total: ore/credite/săptămână</b>				14	2	12	-	30		13	2	11	-	30	
<b>Total / an</b>				<b>28</b>				<b>30</b>		<b>26</b>				<b>30</b>	
<b>Discipline facultative</b>															
17	Conducere auto 1	DU	0201030315	1	-	1	-	-	VP	-	-	-	-	-	-
18	Conducere auto 2	DU	0201030316	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	VP
19	Instruire asistată de calculator	DC	0201030319	1	-	1	-	2	C	-	-	-	-	-	-
20	Practică pedagogică de specialitate în învățământul preuniversitar	DC	0201030320	-	-	3	-	3	C	-	-	-	-	-	-
21	Managementul clasei de elevi	DC	0201030321	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	3 E	
22	Practică pedagogică de specialitate în învățământul preuniversitar	DC	0201030322	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	2 C	
23	Examen de absolvire: Nivelul I	DC	0201030323											5 E	
24	Practică extramurală	DC	0201030324									2 săpt.		3 C	

Prorector academic  
 Prof.dr. Ioana Delia POP

Decan  
 Prof.dr. Ionel - Mugurel JITEA

Director departament  
 Prof.dr. Claudiu BLINEA

USAMV CLUJ-NAPOCA  
 FACULTATEA DE HORTICULTURĂ  
 SPECIALIZAREA HORTICULTURĂ  
 COD 0201

Rector  
 Prof.dr. Cornel CĂTOI

Președinte  
 Prof.dr. Dan G. IACODNAR

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**

An de studii: 4 (2027/2028)

Nr.	Disciplina	Categoria formativă*	Cod	Semestrul 7 (14 săpt)						Semestrul 8 (10 did.+ 4 pr.)					
				Nr.ore/săptămână						Nr.ore/săptămână					
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr.	FV
1	Legumicultură specială 1	DS	0201040101	2	-	1	1	5	E	-	-	-	-	-	-
2	Pomicultură specială 1	DS	0201040103	2	-	2	-	5	E	-	-	-	-	-	-
3	Ampelografie 1	DS	0201040105	2	-	1	1	5	E	-	-	-	-	-	-
4	Oenologie 1	DS	0201040107	2	-	2	-	4	E	-	-	-	-	-	-
5	Tehnologia produselor horticoale 1	DS	0201040109	2	-	2	-	4	VP	-	-	-	-	-	-
6	Ameliorarea plantelor horticoale 2	DD	0201040111	2	-	2	-	4	VP	-	-	-	-	-	-
7	Managementul exploatațiilor agricole	DD	0201040113	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	3	E
8	Legumicultură specială 2	DS	0201040102	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	4	E
9	Pomicultură specială 2	DS	0201040104	-	-	-	-	-	-	2	-	1	1	4	E
10	Ampelografie 2	DS	0201040106	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	4	E
11	Oenologie 2	DS	0201040108	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	4	E
12	Tehnologia produselor horticoale 2	DS	0201040110	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	4	VP
13	Marketingul produselor horticoale	DD	0201040112	2	1	-	-	3	VP	-	-	-	-	-	-
14	Practică de proiect 4	DS	0201040114	-	-	-	-	-	-	4 săpt				4	C
<b>Disciplină suplimentară</b>															
15	Elaborarea și susținerea proiectului de diploma		0201040117	-	-	-	-	-	-					10	
<b>Discipline optionale</b>															
16	Drept și legislație agrară	DC	0201040215	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	3	C
17	Controlul calității produselor horticoale	DC	0201040216	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	3	C
<b>Total: ore/credite/săptămână</b>				14	1	10	2	30		12	2	10	1	30	
<b>Total / an</b>				27				30		25				30	

\* Discipline  
 DF - disciplina fundamentala  
 DD - disciplina de pregatire in domeniu  
 DS - disciplina de specialitate  
 DC - disciplina complementara  
 DU - disciplina conform optiunii universitatii

Prorector academic  
 Prof.dr. Ioana Delia POP

Decan  
 Prof.dr. Ionel - Mugurel JITEA

Director departament  
 Prof.dr. Claudiu BUNEA

