



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA

Calea Mănăstur 3-5, 400372, Cluj-Napoca

Tel: 0264-596.384, Fax: 0264-593.792

www.usamvcluj.ro

Nr. 1017 /18.01.2021

Ședința Consiliului de Administrație din 18.01.2021

Ordinea de zi:

1. Aprobarea propunerilor de Planuri de învățământ pentru programele de studii de licență TPPA, CEPA și IPA seria 2021-2025, din cadrul Facultății de Știința și Tehnologia Alimentelor..
2. Aprobarea demarării procedurilor pentru evaluarea periodică, în anul 2021, a programului de studii de licență Agricultură – Ingineria Mediului - ID
3. Aprobarea realocării orelor dlui conf. dr. Dan Sălăgean, din cadrul TPPA-ID, semestrul I, 2020-2021, conform anexei.
4. Aprobarea modificărilor propuse la RU 45- Regulament privind organizarea și desfășurarea concursului de admitere pentru anul universitar 2021-2022.
5. Aprobarea comisiei pentru admiterea la doctorat, anul universitar 2021-2022.
6. Numirea președintelui pentru comisia de abilitare pentru conf. dr. Aurelia Coroian.
7. Aprobarea comisiei de specialiști pentru susținerea publică a tezei de doctorat a dlui Tudor Valentin.
8. Organizarea de alegeri pentru locurile vacante din structurile de conducere.
9. Aprobarea calendarului Rapoartelor.
10. Aprobarea acordării sporurilor din veniturile proprii.
11. Informare cu privire la Raportul Comisiei de etică pentru anul 2020.
12. Diverse.

După discutarea punctelor de pe ordinea de zi, Consiliul de Administrație a luat următoarele:

HOTĂRÂRI

1. Se aprobă Planurile de învățământ pentru programele de studii de licență TPPA, CEPA și IPA seria 2021-2025, din cadrul Facultății de Știința și Tehnologia Alimentelor..
2. Se aprobă demararea procedurilor pentru evaluarea periodică, în anul 2021, a programului de studii de licență Agricultură – Ingineria Mediului - ID
3. Se aprobă realocarea orelor dlui conf. dr. Dan Sălăgean, din cadrul TPPA-ID, semestrul I, 2020-2021, conform anexei.
4. Se aprobă comisia pentru admiterea la doctorat pentru anul universitar 2021-2022.
5. Se numește dl prof. dr. Daniel Dezmirean în calitate de Președinte al comisiei de abilitare pentru dna conf. dr. Aurelia Coroian.
6. Se aprobă comisia de specialiști pentru susținerea publică a tezei de doctorat a dlui Tudor Valentin.
7. Se aprobă Calendarul Rapoartelor conform anexei.
8. Membrii Consiliului de Administrație au fost informați cu privire la Raportul Comisiei de etică pentru anul 2020.
9. Se aprobă Fișa de evaluare a activității de cercetare din Centrele și Laboratoarele USAMVCN.

RECTOR,
Prof. Dr. Cornel CĂTOI





1

Universitatea de Științe Agricole
și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca

REGISTRATURA
Nr. 862 din 15/01/2021

Către,

Consiliul de Administrație al USAMV din Cluj-Napoca
Senatul USAMV din Cluj-Napoca

Extras din Procesul Verbal

Incheiat în data de 17.12.2020 cu ocazia sesiunii Consiliului
Facultății de Știința și Tehnologia Alimentelor

În sesiunea Consiliului Facultății de Știința și Tehnologia Alimentelor au fost avizate cu
unanimitate de voturi propunerile de Planuri de învățământ pentru programele de studii
de licență TPPA, CEPA și IPA seria 2021-2025.

Decan
Prof. dr. Elena MUDURA



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINA VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA

FACULTATEA: ȘTIINȚA ȘI TEHNOLOGIA ALIMENTELOR

DOMENIUL DE LICENȚĂ: INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE

PROGRAM DE STUDII DE LICENȚĂ: INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE

FORMA DE ÎNVĂȚĂMÂNT: CU FRECVENȚĂ

DURATA STUDIILOR: 4 ANI

NUMĂRUL TOTAL DE CREDITE: 240

COD: 0703

RECTOR,

Prof. Dr. Cornel CĂTOI

PRESEDINTE SENAT,

Prof. Dr. Vioarel MITRE

BILANȚ PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT SERIA 2021-2025

Tip ore	Nr. Ore	%
Discipline impuse	3012	89,22
Discipline opționale	364	10,78
Total	3376	100
Practica	300	-
Discipline facultative	672	19,91
Discipline fundamentale	588	17,42
Discipline de domeniu	1296	38,39
Discipline de specialitate	1366	40,46
Discipline complementare	126	3,73
Raport Ore curs/ Ore aplicatii	1	

Tip credit	Nr. Credite	%
Credite la disciplinele impuse	210+4	87,5
Credite la disciplinele opționale	30	12,5
Total	240+4	100
Credite pentru susținerea lucrării de diplomă	10	-
Credite la disciplinele facultative	63	-
Credite la discipline fundamentale	44	18,33
Credite la discipline de domeniu	92	38,33
Credite la discipline de specialitate	92	38,33
Credite la discipline complementare	14	5,83
Raport Examene/ Total forme de verificare	52,50%	

Structura anilor universitari (in saptamini)

Anul de studiu	Activitati didactice		Sesiuni examene		Vacante	
	Sem. I	Sem. II	Iarna	Vara	Restante	Practica
Anul I	14	14	4	4	2	0
Anul II	14	14	4	4	2	4
Anul III	14	14	4	4	2	4
Anul IV	14	14	4	4	2	2

Numarul orelor pe saptamana

Anul	Sem. I	Sem. II
Anul I	28	28
Anul II	28	28
Anul III	28	28
Anul IV	28	28

PRORECTOR,

Prof. Dr. Ioana POP

DECAN,

Prof. Dr. Elena MUDURA

Responsabil Program,

Prof. Dr. Elena MUDURA

Prof. Dr. Edward MUNTEAN

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT 2021-2022
An de studiu: I seria 2021-2025

Nr. Crt.	Denumirea Disciplinei	Categoria Formativă	Cod	Semestrul 1 (14 sept.) Nr. Ore / săptămăna							Semestrul 2 (14 sept.) Nr. Ore / săptămăna							Total credite / an	
				C	S	L	P	Cr	SI	V	C	S	L	P	Cr	SI	V		
I. Discipline obligatorii																			
1	Chimie fizică și coloidală 1	DF	0703010101	2		2		4	44	E						-		4	
2	Chimie anorganică și chimie analitică 1	DF	0703010102	2	1	1		4	44	V						-		4	
3	Fizică	DF	0703010103	2		2		5	69	E						-		5	
4	Matematici speciale	DF	0703010104	2	2			4	44	V						-		4	
5	Principiile nutriției umane	DD	0703010105	2		2		4	44	E						-		4	
6	Educație fizică și sport	DC	0703010106		1			2	36	V						-		2	
7	Chimie organică 1	DF	0703010107						-		2		2		4	44	E	4	
8	Chimie fizică și coloidală 2	DF	0703010108						-		2		2		4	44	V	4	
9	Chimie anorganică și chimie analitică 2	DF	0703010109						-		2		2		4	44	E	4	
10	Chimia alimentelor	DD	0703010110						-		2		2		5	69	E	5	
11	Teoria probabilităților și statistică matematică	DF	0703010111						-		2	2			4	44	V	4	
12	Principii și metode de conservare a produselor alimentare 1	DD	0703010112						-		2		1		4	58	E	4	
13	Educație fizică și sport	DC	0703010113						-			1			2	36	V	2	
II. Discipline opționale																			
14	Informatică aplicată	DF	0703010214	2		2		4	44	E								4	
15	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare	DF	0703010215																
16	Comunicare	DC	0703010216	1				2	36	V								2	
17	Etică și integritate academică	DC	0703010217																
18	Limba engleză	DC	0703010218	1	1			3	47	E								3	
19	Limba franceză	DC	0703010219																
20	Limba engleză	DC	0703010220								1	1			2	22	V	2	
21	Limba franceză	DC	0703010221								1				3	47	V	3	
22	Geometrie descriptivă	DF	0703010222																
23	Grafică asistată de calculator	DF	0703010223																
TOTAL an: ore, credite, ore SI, verificări				28							28							60	

III. Discipline facultative

24	DPPD: Psihologia educației	DC	0703010324	2	2			5	69	E								5
25	DPPD: Pedagogie I: Fundamentele pedagogiei - Teoria și metodologia curriculum-	DC	0703010325								2	2			5	69	E	5

* Discipline comune pentru IPA, TPPA și CEPA ** Discipline comune pentru IPA și TPPA *** Discipline comune pentru IPA și CEPA
Categorie Formativă: DF - Discipline Fundamentale, DD - Discipline de Domeniu, DS - Discipline de Specialitate, DC - Discipline Complementare

PRORECTOR,
Prof. Dr. Ioana POP

DECAN,
Prof. Dr. Elena MUDURA

Prof. Dr. Elena MUDURA

Responsabil Program,
Prof. Dr. Edward MUNTEAN

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT 2022-2023
An de studiu: II seria 2021-2025

Nr. Crt.	Denumirea Disciplinei	Categoria Formativa	Cod	Semestrul 1 (14 sept.) Nr. Ore / saptamana							Semestrul 2 (14 sept.) Nr. Ore / saptamana							Total credite / an								
				C	S	L	P	Cr	SI	V	C	S	L	P	Cr	SI	V									
I. Discipline obligatorii																										
1	Microbiologie generală*	DD	0703020101	2		2		4	44	E						-		4								
2	Materii prime vegetale	DS	0703020102	2		2		4	44	V						-		4								
3	Utilaje în industria alimentară 1*	DD	0703020103	2		2		4	44	E						-		4								
4	Operații unitare în industria alimentară 1*	DD	0703020104	2		1	1	4	44	V						-		4								
5	Principii si metode de conservare a produselor alimentare 2*	DD	0703020105	2		1		4	58	E						-		4								
6	Chimie organica 2*	DF	0703020106	2		2		4	44	E						-		4								
7	Reologia alimentelor*	DS	0703020107	2		2		4	44	V						-		4								
8	Microbiologie specială*	DS	0703020108								2	2	2	4	44	44	V	4								
9	Materii prime animale	DS	0703020109								2	2	2	3	19	19	E	3								
10	Utilaje în industria alimentară 2*	DD	0703020110								2	1	1	4	44	44	V	4								
11	Operații unitare în industria alimentară 2*	DD	0703020111								1	2	2	3	33	33	E	3								
12	Aditivi și ingrediente în industria alimentară 1**	DD	0703020112								2	2	2	3	19	19	E	3								
13	Biochimie*	DD	0703020113								2	1	1	3	33	33	E	3								
14	Ecologie și protecția mediului*	DD	0703020114								2	1			3	33	E	3								
15	Practică de domeniu	DD	0703020115										120		4	-	C	4								
II. Discipline optionale																										
16	Limba engleză***	DC	0703030216		1			2	36	V								2								
17	Limba franceză***	DC	0703030217									1			1	11	V	1								
18	Limba engleză***	DC	0703030218																							
19	Limba franceză***	DC	0703030219																							
20	Elemente de inginerie mecanică*	DD	0703030220								1		1		2	22	V	2								
21	Elemente de inginerie electrică*	DD	0703030221																							
TOTAL an: ore, credite, ore SI, verificări				28			30			358			4E/4V			28			30		258		5E/4V		60	
III. Discipline facultative																										
22	Fenomene de transfer	DS	0703030322	1		1		3	47	V						-		3								
23	Educatie fizică și sport *	DC	0703030323		1			2	36	V						-		2								
24	Educatie fizică și sport*	DC	0703030324						-			1			2	36	V	2								
25	DPDP: Pedagogie II: Teoria și metodologia instruirii, Teoria și metodologia	DC	0703030325	2	2			5	69	E						-		5								
26	DPDP: Didactica specializării	DC	0703030326								2	2			5	69	E	5								
27	DPDP: Comunicare în mass media și new media	DC	0703030327								1	1			3	47	C	3								
28	DPDP: Etichetare	DC	0703030328								1	1			3	47	C	3								

* Discipline comune pentru IPA, TPPA și CEPA ** Discipline comune pentru IPA și TPPA *** Discipline comune pentru IPA și CEPA
Categoria Formativa: DF - Discipline Fundamentale, DD - Discipline de Domeniu, DS - Discipline de Specialitate, DC - Discipline Complementare

PRORECTOR,
Prof. Dr. Ioana POP

DECAN,
Prof. Dr. Elena MUDURA

Responsabil Program,
Prof. Dr. Elena MUDURA

Prof. Dr. Edward MUNTEAN

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT 2023-2024
An de studiu: III seria 2021-2025

Nr. Crt.	Denumirea Disciplinei	Categorie Formativa	Cod	Semestrul 1 (14 sept.) Nr. Ore / săptămana										Semestrul 2 (14 sept.) Nr. Ore / săptămana										Total credite / an		
				C	S	L	P	Cr	SI	V	C	S	L	P	Cr	SI	V									
I. Discipline obligatorii																										
1	Tehnologii generale în industria alimentară 1	DD	0703030101	4		4		8	88	V															8	
2	Tehnologii generale în industria alimentară 2	DD	0703030102	4		3	1	8	88	E															8	
3	Aditivi și ingrediente în industria alimentară 2**	DD	0703030103	2		2		4	44	V															4	
4	Biotehnologii speciale **	DS	0703030104	2		1		4	58	E															4	
5	Tehnologia produselor zaharoase	DS	0703030105	3		2		6	80	E															6	
6	Analiza senzorială***	DD	0703030106						-																3	
7	Tehnologia prelucrării legumelor și fructelor 1	DS	0703030107						-																3	
8	Tehnologia morarului	DS	0703030108						-																3	
9	Tehnologia zahărului	DS	0703030109						-																4	
10	Tehnologia uleiului și a margarinei	DS	0703030110						-																4	
11	Igienă societăților din industria alimentară**	DS	0703030111						-																3	
12	Tehnologii în industria cârnii 1	DS	0703030112						-																4	
13	Practică de specialitate	DS	0703030113						-																4	
II. Discipline optionale																										
14	Etica în industria alimentară*	DS	0703030214						-																2	
15	Sisteme de gestiunea datelor	DS	0703030215						-																2	
TOTAL an: ore, credite, ore SI, verificari				28										28										4E/AV		60
III. Discipline facultative																										
16	Tehnologia produselor de cofetarie	DS	0703030316	1		1		3	33	V															3	
17	Conducere auto 1 *	DC	0703030317	1		2		2	8	E															2	
18	Conducere auto 2 *	DC	0703030318						-																2	
19	DPDP: Instruire asistată de calculator	DC	0703030319	1		1		3	33	C															3	
20	DPDP: Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu (1)	DC	0703030320	3		3		3	33	C															3	
21	DPDP: Managementul clasei de elevi	DC	0703030321						-																3	
22	DPDP: Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu (2)	DC	0703030322						-																3	
23	DPDP: Examen de absolvire: Nivelul I	DC	0703030323						-																2	
24	DPDP: Antreprenoriat	DC	0703030324	1		1		3	33	C															5	
									-																3	

* Discipline comune pentru IPA, TPPA și CEPA ** Discipline comune pentru IPA și TPPA *** Discipline comune pentru IPA și CEPA
Categorie Formativa: DF - Discipline Fundamentale, DD - Discipline de Domeniu, DS - Discipline de Specialitate, DC - Discipline Complementare

PRORECTOR,
Prof.Dr. Ioana POP

DECAN
Prof.Dr. Elena MUDURA

Prof.Dr. Elena MUDURA

Responsabil Program,
Prof.Dr. Edward MUNTAN

U.S.A.M.V. Cluj-Napoca
Facultatea Știința și Tehnologie Alimentelor
Specializarea: Ingineria Produselor Alimentare - Zi
Cod: 0703

RECTOR,
Prof.Dr. Cornel CĂTOI
PRESEDINTE SENAT,
Prof.Dr. Viorel MITRE

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT 2024-2025
An de studiu: IV seria 2021-2025

Nr. Crt.	Denumirea Disciplinei	Categorie Formativa	Cod	Semestrul 1 (14 sept.) Nr. Ore / saptamana						Semestrul 2 (14 sept.) Nr. Ore / saptamana						Total credite / an				
				C	S	L	P	Cr	SI	V	C	S	L	P	Cr		SI	V		
I. Discipline obligatorii																				
1	Controlul și asigurarea calității în industria alimentară 1	DS	0703040101	2		2		4	44	E								4		
2	Controlul și asigurarea calității în industria alimentară 2	DS	0703040102	2		2		4	44	E								4		
3	Comportamentul consumatorului	DD	0703040103	1	1			3	47	V								3		
4	Tehnologia panificației	DS	0703040104	2		2		4	44	E								4		
5	Tehnologii în industria laptelui	DS	0703040105	2		1	1	4	44	V								4		
6	Tehnologii în industria cărnii 2	DS	0703040106	2		1	1	4	44	E								4		
7	Tehnologia prelucrării legumelor și fructelor 2	DS	0703040107	2		1	1	4	58	V								4		
8	Controlul și asigurarea calității în industria alimentară 3	DS	0703040108						-		2		2	3	19	E	3			
9	Falsificarea și autentificarea produselor alimentare	DS	0703040109						-		1	1		3	47	V	3			
10	Management*	DD	0703040110						-		1	1		3	47	V	3			
11	Marketing*	DD	0703040111						-											
12	Legislație în industria alimentară*	DD	0703040112						-		2	1		3	33	E	3			
13	Ambalarea, etichetarea și designul în industria alimentară*	DD	0703040113						-		1		2	3	33	V	3			
14	Elaborarea proiectului de diplomă	DS	0703040114						-				4	4	44	C	4			
15	Practică pentru Proiectul de diplomă	DS	0703040115						-				60	2	2	C	2			
16	Sustinere proiect diplomă								-					10						
II. Discipline opționale																				
17	Climatizări și instalații de frig	DS	0703040216	2		1		3	33	V					-			3		
18	Automatizarea proceselor din industria alimentară	DS	0703040217						-						-					
19	Inocularea produselor alimentare	DD	0703040218							2		1		3	33	E	3			
20	Politici și strategii globale de securitate alimentară	DD	0703040219						-						-					
21	Protecția produselor noi	DS	0703040220						-		1		1	3	33	V	3			
22	Produse tradiționale și ecologice	DS	0703040221						-						-					
TOTAL an: ore, credite, ore SI, verificări				28						28						308			4E/4V	60
III. Discipline facultative																				
21	Alimente funcționale	DS	0703040322	1		1		2	22	V					-			2		
22	Toxinfectii alimentare	DS	0703040323	1		1		2	22	V					-			2		

* Discipline comune pentru IPA, TPPA și CEPA ** Discipline comune pentru IPA și TPPA *** Discipline comune pentru IPA și CEPA
Categorie Formativa: DF - Discipline Fundamentale, DD - Discipline de Domeniu, DS - Discipline de Specialitate, DC - Discipline Complementare

PRORECTOR,
Prof.Dr. Ioana POP

DECAN,
Prof.Dr. Elena MUDURA

Prof.Dr. Elena MUDURA

Responsabil Program,
Prof.Dr. Edward Muntean

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA
 FACULTATEA: ȘTIINȚA ȘI TEHNOLOGIA ALIMENTELOR
 DOMENIUL DE LICENȚĂ: INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE
 PROGRAM DE STUDII DE LICENȚĂ: TEHNOLOGIA PRELUCRĂRII PRODUSELOR AGRICOLE
 FORMA DE ÎNVĂȚĂMÂNT: CU FRECVENȚĂ
 DURATA STUDIILOR: 4 ANI
 NUMĂRUL TOTAL DE CREDITE: 240
 COD: 0701

RECTOR,
 Prof. dr. Cornel CATOI
 PRESEDINTE SENAT,
 Prof. dr. Viorel MITRE

BILANT PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT SERIA 2021-2025

Tip ore	Nr. Ore	%
Discipline impuse	3128	91,03
Discipline optionale	308	8,97
Total	3436	100
Practica	300	-
Discipline facultative	798	-
Discipline fundamentale	714	20,78
Discipline de domeniu	1226	35,68
Discipline de specialitate	1342	39,06
Discipline complementare	154	4,48
Raport Ore curs/ Ore aplicatii	1	

Tip credit	Nr. Credite	%
Credite la disciplinele impuse	217	88,93
Credite la disciplinele optionale	27	11,07
Total	240 + 4	100
Credite pentru susținerea lucrării de diplomă	10	-
Credite la disciplinele facultative	74	-
Credite la discipline fundamentale	53	21,72
Credite la discipline de domeniu	88	36,07
Credite la discipline de specialitate	88	36,07
Credite la discipline complementare	15	6,14
Raport Examene/ Total forme de verificare	50,72%	

Structura anilor universitari (in săptămâni)

Anul de studiu	Activități didactice		Sesiuni examene				Practica		Vacante	
	Sem. I	Sem. II	Iarna	Vara	Restante				Iarna	Primavara
Anul I	14	14	4	4	2	0	0	1	2	1
Anul II	14	14	4	4	2	4	4	1	2	1
Anul III	14	14	4	4	2	4	4	1	2	1
Anul IV	14	14	4	4	2	2	2	1	2	1

Numarul orelor pe săptămâna

Anul	Sem. I	Sem. II
Anul I	28	28
Anul II	28	28
Anul III	28	28
Anul IV	28	28

PRORECTOR,
 Prof. univ. dr. Ioana POP

DECAN,
 Prof. univ. dr. Elena Mudura

RESPONSABIL PROGRAM,
 Conf. dr. Dorin Țibulca Conf. dr. Simona Man

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT 2021 - 2022
An de studiu: I seria 2021 - 2025

I. Discipline obligatorii		Denumirea Disciplinei	Categorie Formativă	Cod	Semestrul 1 (14 sept.)										Semestrul 2 (14 sept.)										Total credite / an
Nr. Crt.					C	S	L	P	Cr	SI	V	C	S	L	P	Cr	SI	V							
1	Chimie fizică și coloidală 1		DF	0701010101	2		2		4	44						E									4
2	Chimie anorganică și analitică 1		DF	0701010102	2	1	1		4	44						V									4
3	Fizică		DD	0701010103	2		2		5	69						E									5
4	Matematici speciale		DF	0701010104	2	2			4	44						V									4
5	Principiile nutriției umane		DD	0701010105	2		2		4	44						E									4
6	Educație fizică și sport		DC	0701010106		1			2	36						V									2
7	Chimie organică 1		DF	0701010107																					4
8	Chimie fizică și coloidală 2		DF	0701010108																					4
9	Chimie anorganică și analitică 2		DF	0701010109																					4
10	Chimia alimentelor		DF	0701010110																					5
11	Teoria probabilităților și statistică matematică		DF	0701010111																					4
12	Principii și metode de conservare a produselor alimentare 1		DD	0701010112																					4
13	Educație fizică și sport		DC	0701010113																					2
					28										28										
II. Discipline optionale					0701010214	2		2		4	44					E									4
14	Informatică aplicată		DF	0701010215																					2
	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare		DC	0701010216	1				2	36						V									
15	Comunicare		DC	0701010217																					3
	Etica și integritate academică		DC	0701010218	1	1			3	47						E									
16	Limba engleză		DC	0701010219																					2
	Limba franceză		DC	0701010220																					
17	Limba engleză		DC	0702010221																					2
	Limba franceză		DC	0702010221																					
	Geometrie descriptivă		DF	0701010222																					3
18	Grafică asistată pe calculator		DF	0701010223																					
TOTAL an: ore, credite, ore SI, verificari					28										28										60
					5E/4V										4E/5V										
III. Discipline facultative																									
19	Politici și strategii globale de securitate alimentară		DD	0701010324	1	1			3	47						V									3
20	Psihologia alimentației umane		DD	0701010325																					3
			DC	0701010326	2	2			5	69						E									5
21	DPED: Psihologia educației																								
	DPED: Pedagogie I: - Fundamentele pedagogiei																								
22	- Teoria și metodologia curriculum-ului		DC	0701010327																					5

Categoria Formativă: DF - Discipline Fundamentale, DD - Discipline de Domeniu, DS - Discipline de Specialitate, DC - Discipline Complementare

PRORECTOR,
Prof.Dr. Ioana POP

DECAN,
Prof.Dr. Elena MUDURA

Responsabil Program,
Conf.Dr. Dorin TIBULCA

Conf.Dr. Simona MAN

U.S.A.M.V. Cluj-Napoca
Facultatea Știința și Tehnologie Alimentelor
Specializarea: Tehnologie Prelucrării Produselor Agricole - ZI
Cod: 0701

RECTOR,
Prof.Dr. Cornel CATOI
PRESEDINTE SENAT,
Prof.Dr. Viorel MITRE

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT 2022 - 2023
An de studiu: II seria 2021 - 2025

I. Discipline obligatorii

Nr. Crt.		Denumirea Disciplinei	Categoria Formativa	Cod	Semestrul 1 (14 sept.) Nr. Ore / săptămână										Semestrul 2 (14 sept.) Nr. Ore / săptămână										Total credite
					C	S	L	P	Cr	SI	V	C	S	L	P	Cr	SI	V							
1		Microbiologie generală*	DD	0701020101	2		2		4	44	E									4					
2		Materii prime vegetale_1	DS	0701020102	1		1		3	47	V									3					
3		Materii prime animale_1	DS	0701020103	1		1		3	47	V									3					
4		Utilaje in industria alimentară_1*	DD	0701020104	2		1		3	33	E									3					
5		Operații unitare in industria alimentară_1*	DD	0701020105	2		1	1	4	44	V									4					
6		Principii si metode de conservare a produselor alimentare_2*	DD	0701020106	2		1		3	33	E									3					
7		Reologia alimentelor*	DS	0701020107	2		2		4	44	V									4					
8		Chimie organică 2*	DF	0701020108	2		2		4	44	E									4					
9		Fenomene de transfer	DF	0701020109	1		1		2	22	V									2					
10		Microbiologie specială*	DD	0701020110								2		2		4	44	V		4					
11		Materii prime vegetale_2	DS	0701020111								2		2		3	19	E		3					
12		Materii prime animale_2	DS	0701020112								2		2		3	19	E		3					
13		Utilaje in industria alimentară_2*	DD	0701020113								2		1	1	4	44	V		4					
14		Operații unitare in industria alimentară_2*	DD	0701020114								1		2		3	33	E		3					
15		Ecologie și protecția mediului*	DF	0701020115								2		2		4	44	E		4					
16		Biochimie*	DF	0701020116								2		1		3	33	E		3					
17		Practică de domeniu	DD	0701020117										120		3		C		3					

II. Discipline optionale

18	Elemente de inginerie electrică*	DD	0701020218								1		1		3	47	V		3
	Elemente de inginerie mecanică*	DD	0701020219																
TOTAL an: ore, credite, ore SI, verificari				28					28					30					60

III. Discipline facultative

19	Limba engleză	DC	0701020320		1			1	11	V									1
	Limba franceză	DC	0701020321									1			1	11			1
20	Limba engleză	DC	0701020322																
	Limba franceză	DC	0701020323																
21	Economie și filiera produselor alimentare	DS	0701020324	2	1			3	33	V									3
22	Educație fizică și sport 1	DC	0701020325		1			2	36	V									2
23	Educație fizică și sport 2	DC	0701020326								1		1		2	36			2
24	DPPD: Pedagogie II: Teoria și metodologia instruirii, Teoria și metodologia evaluării	DC	0701020327	2	2			5	69	E									5
25	DPPD: Didactica specializării	DC	0701020328								2	2			5	69	E		5
26	DPPD: Comunicare în mass media și new media	DC	0701020329	1	1			3	47	C									3
27	DPPD: Etnologie	DC	0701020330								1	1			3	47	C		3

* Discipline comune pentru IPA, TPPA și CEPA ** Discipline comune pentru IPA și TPPA

Categoria Formativa: DF - Discipline Fundamentale, DD - Discipline de Specialitate, DC - Discipline Complementare

PRORECTOR,
Prof.Dr. Ioana POP

DECAN,
Prof.Dr. Elena MUDURA

Conf.Dr. Dorin TIBULCA

Responsabil Program,
Conf.Dr. Simona MAN

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT 2023 - 2024
An de studiu: III seria 2021 - 2025

I. Discipline obligatorii

Nr. Crt.		Denumirea Disciplinei	Categoria Formativă	Cod	Semestrul 1 (14 sept.) Nr. Ore / săptămână						Semestrul 2 (14 sept.) Nr. Ore / săptămână						Total credite		
					C	S	L	P	Cr	SI	V	C	S	L	P	Cr	SI	V	/ an
1		Aditivi și ingrediente în industria alimentară 1	DD	0701030101	2		2		4	44	V								4
2		Tehnologia carni și a preparatelor din carne 1	DS	0701030102	2		2		4	44	E								4
3		Tehnologia morăritului și panificației 1	DS	0701030103	2		1	1	4	44	V								4
4		Tehnologie în industria zahărului	DS	0701030104	2		2		4	44	E								4
5		Biotehnologii speciale **	DD	0701030105	2		1		3	33	E								3
6		Tehnologie și control în industria vinului	DS	0701030106	2		2		4	44	E								4
7		Instalații frigorifice și climatizări	DS	0701030107	2		1		4	58	V								4
8		Tehnologia amidonului și a produselor zaharoase	DS	0701030108									2	1	1	3	19	V	3
9		Aditivi și ingrediente în industria alimentară 2	DD	0701030109									2	2		4	44	E	4
10		Tehnologia carni și a preparatelor din carne 2	DS	0701030110									2	1	1	4	44	V	4
11		Tehnologia morăritului și panificației 2	DS	0701030111									2	2		4	44	E	4
12		Igiena societăților din industria alimentară **	DD	0701030112									1	1		3	47	E	3
13		Tehnologia laptelui și a produselor derivate 1	DS	0701030113									2	2		3	19	E	3
14		Tehnologie și control în industria berii și a distilatelor	DS	0701030114									2	1	1	4	44	V	4
15		Practică de specialitate	DS	0701030115										120			3	C	3

II. Discipline optionale

II. Discipline opionale																		
16 Elemente de proiectare în industria alimentară																		
Trasabilitatea produselor alimentare																		
Etica în industria alimentară*																		
Alimente modificate genetic*																		
TOTAL an: ore, credite, ore SI, verificari																		
16	Elemente de proiectare în industria alimentară	DD	0701030216					2	3	47	V							3
	Trasabilitatea produselor alimentare	DD	0701030217															
	Etica în industria alimentară*	DC	0701030218										1		2	22	V	2
17	Alimente modificate genetic*	DC	0701030219															
				28				30	358	4E/4V		28		30	283	4E/4V		60

III. Discipline facultative

III. Discipline recitative																		
18	Conducere auto 1*	DC	0701030320	1	2													3
19	Conducere auto 2*	DC	0701030321															3
20	Politici și strategii globale de securitate alimentară	DD	0701030322															3
21	DPPD:Instruire asistată de calculator	DC	0701030323	1	1													2
22	DPPD:Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu (1)	DC	0701030324		3													3
23	DPPD:Managementul clasei de elevi	DC	0701030325															3
24	DPPD:Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu (2)	DC	0701030326															3
25	DPPD:Examen de absolvire- Nivelul I	DC	0701030327															2
26	DPPD: Antreprenoriat	DC	0701030328	1	1													5
																		3

* Discipline comune pentru IPA, TPPA și CEPA ** Discipline comune pentru IPA și TPPA

Categoria Formativa: DF - Discipline Fundamentale, DD - Discipline de Domeniu, DS - Discipline Complementare

PROFECTOAR,
Prof.Dr. Ioana POP

DECAN,
Prof.Dr. Elena MUDURA

Conf.Dr. Dorin TIBULCĂ

Responsabil Program,
Conf.Dr. Simona MAN

U.S.A.M.V. Cluj-Napoca
Facultatea Știința și Tehnologie Alimentelor
Specializarea: Tehnologie Prelucrării Produselor Agricole - ZI
Cod: 0701

RECTOR,
Prof.Dr. Cornel CATOI
PREȘEDINTE SENAT,
Prof.Dr. Viorel MITRE

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT 2024 - 2025
An de studiu: IV seria 2021 - 2025

I. Discipline obligatorii

Nr. Crt.	Denumirea Disciplinei	Categoriea Formativa	Cod	Semestrul 1 (14 sept.) Nr. Ore / săptămână							Semestrul 2 (14 sept.) Nr. Ore / săptămână							Total credite / an
				C	S	L	P	Cr	SI	V	C	S	L	P	Cr	SI	V	
1	Controlul calității produselor alimentare 1	DS	0701040101	1		2		4	58	V								4
2	Controlul calității produselor alimentare 2	DS	0701040102	1		2		4	58	E								4
3	Tehnologie în industria uleiului	DS	0701040103	2		1	1	4	44	V								4
4	Tehnologia prelucrării legumelor și fructelor	DS	0701040104	2		1	1	4	44	V								4
5	Tehnologia laptelui și a produselor derivate 2	DS	0701040105	2		2		4	44	E								4
6	Tehnologii speciale în industria alimentară. Tehnologie semiconservelor și conservelor din carne și peste	DD	0701040106	2		2		4	44	E								4
7	Toxicologie	DD	0701040107	2		1		3	33	E								3
8	Ambalarea, etichetarea și designul în industria alimentară*	DD	0701040108								1		2	3	33		V	3
9	Contabilitate și analiză economico-financiară	DC	0701040109								1		2	22		22	E	2
10	Management*	DD	0701040110								1		1		3	47	V	3
11	Marketing*	DD	0701040111								1		1		3	47	V	3
12	Legislație în industria alimentară*	DD	0701040112								2		1		3	33	E	3
13	Depozitarea produselor vegetale	DS	0701040113								2		2		3	19	E	3
14	Controlul calității produselor alimentare 3	DS	0701040114								1		2		3	33	E	3
15	Controlul calității produselor alimentare 4	DS	0701040115								1		2		3	33	V	3
16	Analiza senzorială	DD	0701040116								2		2		3	19	E	3
17	Practică pentru elaborarea Proiectului de diplomă SUSTINERE PROIECT DIPLOMA	DS	0701040117										60		2		C	2
				28							10							10

II. Discipline optionale

18	Managementul siguranței alimentelor	DD	0701040218	2	1			3	33	V								3
	Managementul calității alimentelor	DD	0701040219								1		1		2	22	V	2
19	Toxinfectii alimentare	DD	0701040220															
	Boli virale, prionice și parazitare transmise prin alimente	DD	0701040221															
TOTAL an: ore, credite, ore SI, verificari				28							308							60

III. Discipline facultative

20	Catering	DS	0701040322	1	1	2		3	19	E								3
21	Alimente funcționale și alimente organice	DS	0701040323	1	1			3	33	V								3

* Discipline comune pentru IPA, TPPA și CÉPA ** Discipline comune pentru IPA și TPPA

Categorie Formative: DF - Discipline Fundamentale, DD - Discipline de Domeniu, DS - Discipline Complementare

PROFECTOAR,
Prof.Dr. Ioana POP

DECAN,
Prof.Dr. Elena MUDURA

Conf.Dr. Dorin ȚIBULCA

Responsabil Program,
Conf.Dr. Simona MAN

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINA VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA
 FACULTATEA: ȘTIINȚA ȘI TEHNOLOGIA ALIMENTELOR
 DOMENIUL DE LICENȚĂ: INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE
 PROGRAM DE STUDII DE LICENȚĂ: CONTROLUL ȘI EXPERTIZA PRODUSELOR ALIMENTARE
 FORMĂ DE ÎNVĂȚĂMÂNT: CU FRECVENȚĂ
 DURATA STUDIILOR: 4 ANI
 NUMĂRUL TOTAL DE CREDITE: 240
 COD: 0702

RECTOR,
 Prof. Dr. Cornel CĂTOI
 PRESEDINTE SENAT,
 Prof. Dr. Viorel MITRE

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT SERIA 2021 - 2025

Tip ore	Nr. Ore	%
Discipline impuse	2984	88.76
Discipline optionale	378	11.24
Total	3363	100
Practica	240	-
Discipline facultative	784	25.22
Discipline fundamentale	588	17.49
Discipline de domeniu	1324	39.8
Discipline de specialitate	1324	39.8
Discipline complementare	126	3.74
Raport Ore curs/ Ore aplicatii	111/109=1,01	

Tip credit	Nr. Credite	%
Credite la disciplinele impuse	212	88.34
Credite la disciplinele optionale	28	11.66
Total	240+4	100
Credite pentru susținerea lucrării de diplomă	10	-
Credite la disciplinele facultative	71	-
Credite la discipline fundamentale	44	18.33
Credite la discipline de domeniu	94	39.16
Credite la discipline de specialitate	88	36.67
Credite la discipline complementare	14	5.84
Raport Examene/ Total forme de verificare	32/63= 50.79	

Structura anilor universitari (in saptamini)

Anul de studiu	Activitati didactice		Sesiuni examene			Practica		Vacante		
	Sem. I	Sem. II	Iarna	Vara	Restante			Iarna	Primavara	Vara
Anul I	14	14	4	4	2	0		2	1	11
Anul II	14	14	4	4	2	4		2	1	7
Anul III	14	14	4	4	2	4		2	1	7
Anul IV	14	14	4	4	2	2		2	1	-

Numarul orelor pe saptamana

Anul	Sem. I	Sem. II
Anul I	28	28
Anul II	28	28
Anul III	28	28
Anul IV	28	27

PRORECTOR,
 Prof. Dr. Ioana POP

Prof. Dr. Ancuta ROTAR

Responsabil Program,
 Conf. Dr. Crina MUREȘAN

PLAN DE INVATAMANT 2021-2022
An de studiu: I seria 2021-2025

I. Discipline obligatorii *

Nr. Crt.	Denumirea Disciplinei	Categoria Formativa	Cod	Semestrul 1 (14 sept.) Nr. Ore / saptamana							Semestrul 2 (14 sept.) Nr. Ore / saptamana							Total credite / an
				C	S	L	P	Cr	Si	FV	C	S	L	P	Cr	Si	FV	
1	Chimie fizică și coloidală 1	DF	0702010101	2		2		4	44	E								4
2	Chimie anorganică și chimie analitică 1	DF	0702010102	2	1	1		4	44	V								4
3	Fizică	DF	0702010103	2		2		5	69	E								5
4	Matematici speciale	DF	0702010104	2	2			4	44	V								4
5	Principiile nutriției umane	DD	0702010105	2		2		4	44	E								4
6	Educație fizică și sport	DC	0702010106	2	1			2	36	V								2
7	Chimie organică 1	DF	0702010107								2		2		4	44	E	4
8	Chimie fizică și coloidală 2	DF	0702010108								2		2		4	44	V	4
9	Chimie anorganică și chimie analitică 2	DF	0702010109								2		2		4	44	E	4
10	Chimia alimentelor	DD	0702010110								2		2		5	69	E	5
11	Teoria probabilităților și statistică matematică	DF	0702010111								2		2		4	44	V	4
12	Principii și metode de conservare a produselor alimentare 1	DD	0702010112								2		1		4	58	E	4
13	Educație fizică și sport	DC	0702010113								2		1		2	36	V	2

II. Discipline optionale *

Nr. Crt.	Denumirea Disciplinei	Categoria Formativa	Cod	Semestrul 1 (14 sept.) Nr. Ore / saptamana							Semestrul 2 (14 sept.) Nr. Ore / saptamana							Total credite / an
				C	S	L	P	Cr	Si	FV	C	S	L	P	Cr	Si	FV	
14	Informatică aplicată	DF	0702010214	2		2		4	44	E								4
15	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare	DC	0702010215	1				2	36	V								2
16	Limba engleză	DC	0702010218	1	1			3	47	E								3
17	Limba franceză	DC	0702010220								1	1			2	22	V	2
18	Geometrie descriptivă	DF	0702010222								1	1			3	47	V	3
TOTAL an: ore, credite, ore SI, verificari				28							28							60

III. Discipline facultative

Nr. Crt.	Denumirea Disciplinei	Categoria Formativa	Cod	Semestrul 1 (14 sept.) Nr. Ore / saptamana							Semestrul 2 (14 sept.) Nr. Ore / saptamana							Total credite / an
				C	S	L	P	Cr	Si	FV	C	S	L	P	Cr	Si	FV	
19	DPPD: Psihologia educatiei	DC	0702010324	2	2			5	69	E								5
20	DPPD: Pedagogie I: Fundamentele pedagogiei - Teoria și metodologie	DC	0702010325								2	2			5	69	E	5

*Discipline comune pentru IPA, TPPA și CEPA

Categoria Formativa: DF - Discipline Fundamentale, DD - Discipline de Domeniu, DS - Discipline de Specialitate, DC - Discipline Complementare

PRORECTOR,
Prof. Dr. Ioana POP

DECAN,
Prof. Dr. Elena MUDURA

Prof. Dr. Ancuta ROTAR

Responsabil Program,
Conf. Dr. Chiriac MURESAN

PLAN DE INVATAMANT 2022-2023
An de studiu: II seria 2021-2025

I. Discipline obligatorii

Nr. Crt.	Denumirea Disciplinei	Categoria Formativa	Cod	Semestrul 1 (14 sept.) Nr. Ore / saptamana										Semestrul 2 (14 sept.) Nr. Ore / saptamana										Total credite /an	
				C	S	L	P	Cr	Sl	V	C	S	L	P	Cr	Sl	V	C	S	L	P	Cr	Sl	V	
1	Microbiologia generala *	DD	0702020101	2		2		4	44	E															4
2	Biotehnologii speciale	DS	0702020102	3		3		7	91	V															7
3	Utilaje in industria alimentara 1 *	DD	0702020103	2		1		3	33	E															3
4	Operatii unitare in industria alimentara 1 *	DD	0702020104	2			1	4	58	V															4
5	Principii si metode de conservare a produselor alimentare 2 *	DD	0702020105	2		1		3	33	E															3
6	Reologie alimentelor *	DS	0702020106	2		2		4	44	V															4
7	Chimie organica 2 *	DF	0702020107	2		2		4	44	E															4
8	Microbiologie speciala *	DS	0702020108						-		2		2		4	44	V								4
9	Tehnologii generale 1	DD	0702020109						-		2		2		3	19	E								3
10	Utilaje in industria alimentara 2 *	DD	0702020110						-		2		1	1	4	44	V								4
11	Operatii unitare in industria alimentara 2 *	DD	0702020111						-		1		2		3	33	E								3
12	Ecologie si protectia mediului *	DD	0702020112						-		2	1			3	33	E								3
13	Biochimie *	DD	0702020113						-		2				3	33	E								3
14	Aditivi si ingrediente in industria alimentara 1 **	DD	0702020114						-		2		1		3	33	E								3
15	Practică de domeniu	DD	0702020115						-		2		2		3	19	E								3
				120										4										4	

II. Discipline optionale

16	Elemente de inginerie electrica *	DD	0702020216								1										1	2	22	2	V	2	
17	Elemente de inginerie mecanica *	DC	0702020217																				-			1	
	Limba engleza **		0702020218																								
	Limba franceza ***		0702020219						1																		
18	Limba engleza ***	DC	0702020220																						V	1	
	Limba franceza ***		0702020221																		1						
			TOTAL an: ore, credite, ore SI, verificari																								
			28																	30	358	4E/4V	28	30	258	5E/4V	60

III. Discipline facultative

19	Materii prime animale***	DS	0702020322	2		2		3	19	V							-			3
20	Materii prime vegetale**	DS	0702020323	2		2		3	19	V							-			3
21	Fenomene de transfer***	DS	0702020324						-		1							3	47	3
22	Politici agricole regionale	DS	0702020325	2	1			2	8	V							-			2
23	Ed. fizică și sport	DC	0702020326		1			1	11	V										1
24	Ed. fizică și sport	DC	0702020327						-		1						11	1		1
25	DPPD: Pedagogie II: - Teoria și metodologia instruirii Teoria și metodologia evaluării	DC	0702020328	2	2			5	69	E							-			5
26	DPPD: Didactica specializării	DC	0702020329						-		2	2					5	69	E	5
27	DPPD: Comunicare în mass-media și new media	DC	0702020330	1	1			3	47	C							-			3
28	DPPD: Etnografie	DC	0702020331						-		1	1					3	47	V	3

* Discipline comune pentru IPA, TPPA si CEPA ** Discipline comune pentru IPA si TPPA *** Discipline comune pentru IPA si CEPA

Categoria Formativa: DF - Discipline Fundamentale, DD - Discipline de Domeniu, DS - Discipline de Specialitate, DC - Discipline Complementare

PLAN DE INVATAMANT 2023-2024
An de studiu: III seria 2021-2025

I. Discipline obligatorii

Nr. Crt.	Denumirea Disciplinei	Categorie Formativa	Cod	Semestrul 1 (14 sept.) Nr. Ore / saptamana							Semestrul 2 (14 sept.) Nr. Ore / saptamana							Total credite / an
				C	S	L	P	Cr	SI	V	C	S	L	P	Cr	SI	V	
1	Inocuitatea produselor alimentare	DD	0702030101	2		2		4	44	V						-		4
2	Aditivi si ingrediente in industria alimentara 2***	DD	0702030102	2		2		4	44	V						-		4
3	Tehnologii generale 2	DD	0702030103	2		2		5	69	V						-		5
4	Tehnologii generale 3	DD	0702030104	2		2		4	44	E						-		4
5	Tehnologii generale 4	DD	0702030105	2		2		4	44	E						-		4
6	Igiena societăților din industria alimentară	DS	0702030106	2		2		4	44	E						-		4
7	Tehnologii generale 5	DD	0702030107	2		2		5	69	E								5
8	Analiza senzorială***	DD	0702030108								2		2		3	47	E	3
9	Autentificarea si falsificarea alimentelor 1	DS	0702030109								2		2		3	19	E	3
10	Analiza produselor agroalimentare 1	DS	0702030110								2		2		4	44	V	4
11	Analiza produselor agroalimentare 2	DS	0702030111								2		2		4	44	E	4
12	Tehnologia produselor alimentare de origine animală	DS	0702030112								2		1	1	4	44	E	4
13	Tehnologia produselor alimentare de origine vegetală	DS	0702030113								2		1	1	4	44	V	4
14	Practica de specialitate	DS	0702030114										120		4		C	4

II. Discipline optionale

15	Epidemiologie si sanatate publica	DS	0702030215						-		1		1		2	36	V	2
	Tehnici enzimatice si imunologice		0702030216															
16	Etica in industria alimentara*	DC	0702030217						-		1	1			2	22	V	2
	Sisteme de gestionare a datelor*		0702030218															
TOTAL an: ore, credite, ore SI, verificari				28							28							60

III. Discipline facultative

17	Conducere auto 1*	DC	0702030319	1	2				2	8	E					-		2
18	Conducere auto 2*	DC	0702030320							-		1	2			2	8	2
19	Tehnologii tradiționale de obținere a produselor alimentare	DC	0702030321							-		1		2		2	36	2
20	Limbi moderne aplicate în tehnologie	DC	0702030322	1	2				2	8	V			2		2	50	2
21	Procese biochimice în industria alimentară	DC	0702030323	2		1			2	22	E						-	2
22	Produse zaharoase	DC	0702030324							-		1		2		2	36	2
23	DDPD Instruire asistată pe calculator	DC	0702030325	1	1			2	22	C							-	2
24	DDPD Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu	DC	0702030326		3			3	33	C							-	3
25	DDPD Managementul clasei de elevi	DC	0702030327						-			1	1			3	47	3
26	DDPD Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu	DC	0702030328						-				3			2	8	2
27	DDPD Examen de absolvire nivel 1	DC	0702030329						-							5	125	5
28	DDPD Antreprenoriat	DC	0702030330	1	1			3	33	C							-	3

* Discipline comune pentru IPA, TPPA si CEPA ** Discipline comune pentru IPA si CEPA *** Discipline comune pentru IPA si CEPA

Categoria Formativa: DF - Discipline Fundamentale, DD - Discipline de Domeniu, DS - Discipline de Specialitate, DC - Discipline Complementare

U.S.A.M.V. Cluj-Napoca
Facultatea Stiinta si Tehnologia Alimentelor
Specializarea: Controlul si Expertiza Produselor Alimentare - Zi
Cod: 0702

RECTOR,
Prof.Dr. Cornel CATOI
PRESEDINTE SENAT,
Prof.Dr. Viorel MITRE

PLAN DE INVATAMANT 2024-2025
An de studiu: IV seria 2021-2025

I. Discipline obligatorii

Nr. Crt.	Denumirea Disciplinei	Categorie Formativa	Cod	Semestrul 1 (14 sept.) Nr. Ore / saptamana							Semestrul 2 (14 sept.) Nr. Ore / saptamana							Total credite / an
				C	S	L	P	Cr	Sl	V	C	S	L	P	Cr	Sl	V	
1	Zoonoze	DS	0702040101	2		2		5	69	V								5
2	Alimente functionale 1	DS	0702040102	2		2		4	44	V								4
3	Controlul calitatii produselor de origine animala	DS	0702040103	2		2		4	44	V								4
4	Controlul calitatii produselor de origine vegetala	DS	0702040104	2		2		4	44	E								4
5	Managementul calitatii	DS	0702040105	2	2			5	69	E								5
6	Autentificarea si falsificarea alimentelor 2	DS	0702040106	2		2		5	69	E								5
7	Management *	DD	0702040107								1	1		3	47		V	3
8	Marketing *	DD	0702040108								1	1		3	47		V	3
9	Alimente functionale 2	DS	0702040109								2	2	2	4	44		E	4
10	Legislatie in industria alimentara *	DD	0702040110								2	2	2	4	44		E	4
11	Ambalarea, etichetarea si designul in industria alimentara	DD	0702040111								1		2	3	33		V	3
12	Expertiza si siguranta alimentara	DS	0702040112								2		2	4	44		E	4
13	Elaborarea proiectului de diploma	DS	0702040113										4	4	44		C	4
14	Practica pentru proiectul de diploma	DS	0702040114									60		2	2		C	2
EXAMEN DE DIPLOMA															10			10

II. Discipline optionale

15	Gastrotehnice si catering	DS	0702040215	2		2		3	19	V								3
	Controlul statistic al alimentelor	DS	0702040216															
16	Proiectare produse noi	DS	0702040217								2		2		3	19	V	3
	Procesare minima atermica si termica a produselor alimentare	DS	0702040218															
TOTAL an: ore, credite, ore SI, verificari					28			30	358	3E/3V		27			30	322	3E/4V	60

III. Discipline facultative

17	Metodologia intocmirii proiectelor	DC	0702040319		1			1	11	V								1
18	Produse apicole	DC	0702040320	1	1			2	22	V								2

* Discipline comune pentru IPA, TPPA si CEPA ** Discipline comune pentru IPA si CEPA *** Discipline comune pentru IPA si CEPA

Categoria Formativa: DF - Discipline Fundamentale, DD - Discipline de Domeniu, DS - Discipline de Specialitate, DC - Discipline Complementare

PRORECTOR,
Prof. Dr. Ioana POP

DECAN,
Prof. Dr. Elena MUDURA

Prof. Dr. Ancuta ROTAR

Responsabil Program,
Conf. Dr. Crina MURESAN

DEPARTAMENTUL ÎNVĂȚĂMÂNT LA DISTANȚĂ

NR. 944 din 18012021

Către

Consiliul de Administrație al

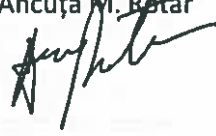
Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca,

Vă trimitem spre aprobare dosarul de evaluare periodică a Specializării Ingineria Mediului, învățământ la distanță.

Vă mulțumim,

DIRECTOR DEPARTAMENT ID,

Prof.dr. Ancuța M. Botar



Cluj- Napoca

14.01.2021



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ DIN CLUJ-NAPOCA

Facultatea de Agricultură

Calea Mănăstur 3-5, 400372, Cluj-Napoca

Tel: 0264-596.384, Fax: 0264-593.792

www.usamvcluj.ro



Nr. înregistrare USAMV Cluj-Napoca

Raport de Autoevaluare

-învățământ la distanță-

Date prezentate Departamentului de acreditare evaluare din ARACIS de către:

Universitatea: Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca,
Calea Mănăstur Nr. 3-5

Localitatea: Cluj-Napoca

Tel: 0264/596384 Fax: 0264/593792 e-mail: rector@usamvcluj.ro

Pentru programul de studiu ID***:

Specializarea: Ingineria mediului

Domeniul de licență: Ingineria mediului

Datele cuprinse în prezentul Raport sunt complete, corecte și conforme cu principiile eticii profesionale.

Rector,
Prof. univ. dr. Cornel CĂTOI

Director Departament IDFR
Prof. univ. dr. Anuța Mihaela ROTAR

Persoană de contact
Prof. univ. dr. Aurel MAXIM

telefon: 0740586296

Data _____ Nr. înregistrare ARACIS.....



CUPRINS

PARTEA I. CERINȚELE NORMATIVE OBLIGATORII.....	5
1. INFORMAȚII REFERITOARE LA UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA	5
1.1 Prezentarea universității.....	5
A. CAPACITATE INSTITUȚIONALĂ	6
1.2 Structura ofertei educaționale a universității	6
1.3 Misiune și obiective.....	6
1.4 Evoluția și perspectivele instituției și facultăților, a programelor de studiu pentru licență, master și doctorat	8
1.5 Baza materială și utilizarea infrastructurii de studiu și cercetare.....	9
1.6 Resurse umane și capacitatea instituției de atragere a resursei umane externe instituției	10
B. EFICACITATE EDUCAȚIONALĂ	11
1.7 Activitatea profesională a studenților	12
1.8 Activitatea financiară.....	13
C. MANAGEMENTUL CALITĂȚII	14
OPIS ANEXE REGULAMENTE.....	16
OPIS ANEXE REFERITOARE LA UNIVERSITATE - Partea a I.....	16
 PARTEA a II-a. EVALUAREA PROGRAMULUI DE STUDIU INGINERIA MEDIULUI - ÎNVĂȚĂMÂNT LA DISTANȚĂ (IM-ID)	18
2. CAPACITATE INSTITUȚIONALĂ.....	18
2.1 (Criteriul A.1) STRUCTURILE INSTITUȚIONALE, ADMINISTRATIVE ȘI MANAGERIALE.....	18
2.1.1 (S.A.1.1) Departamentul IDFR: misiune și obiective.....	18
2.1.1.1 (IP.A.1.1.1) Misiune și obiective.....	19
2.1.2 (S.A.1.2) Conducere și administrație.....	20
2.1.2.1 (IP.A.1.2.1) Sistemul de conducere a Departamentului IDFR Cluj-Napoca	20
2.1.3 (S.A.1.3) Colaborări cu alte instituții.....	22
2.2 (Criteriul A.2.) BAZA MATERIALĂ.....	24
2.2.1 (S.A.1.1) Patrimoniu, dotare, resurse financiare	24
2.2.1.1 (IP.A.2.1.1) Spații și dotări pentru activități educaționale.....	24
2.2.1.2 (IP.A.2.1.2) Resurse financiare	26
2.2.1.3 (IP.A.2.1.3) Taxe și rambursări	27
3. EFICACITATE EDUCAȚIONALĂ	30
3.1 (Criteriul B.1.) CONȚINUTUL PROGRAMULUI DE STUDIU IM-ID	30
3.1.1 (S.B.1.1.) Admiterea studenților la IM-ID	30
3.1.1.1 (IP.B.1.1.1) Principii ale politicii de admitere al programelor de studiu oferite de USAMV Cluj-Napoca în tehnologia ID.....	31
3.1.2 (S.B.1.2) Structura și prezentarea programului de studiu IM-ID	31
3.1.2.1 (IP.B.1.2.1) Structura programului de studiu IM-ID	31
3.1.2.2 (IP.B.1.2.2) Diferențiere în realizarea programelor de studiu.....	36
3.1.2.3 (IP.B.1.2.3) Relevanța proceselor de instruire și evaluare.....	37
3.1.2.4 (IP.B.1.2.3) Proiectarea materialelor de studiu	37
4. MANAGEMENTUL CALITĂȚII.....	39



4.1 (Criteriul C.2.) PROCEDURI PRIVIND ÎNȚIEREA, MONITORIZAREA ȘI REVIZUIREA PERIODICĂ A PROGRAMELOR ȘI ACTIVITĂȚILOR DESFĂȘURATE.....	39
4.1.1 (S.C.2.1) Aprobarea, monitorizarea și evaluarea periodică a programelor de studiu și diplomelor ce corespund calificărilor.....	39
4.1.1.1 (IP.C.2.1) Existența și aplicarea regulamentului privitor la inițierea, aprobarea, monitorizarea și evaluarea periodică a programelor de studio.....	39
4.2 (Criteriul 4) PROCEDURI DE EVALUARE PERIODICĂ A CALITĂȚII CORPULUI PROFESORAL.....	39
4.2.1 (S.C.4.1) Calitatea personalului didactic și de cercetare	39
4.2.1.1 (IP.C.4.1.1) Raportul dintre numărul de cadre didactice și studenți	40
4.3 (Criteriul C.7.) TRANSPARENȚA INFORMAȚIILOR DE INTERES PUBLIC CU PRIVIRE LA PROGRAMUL DE STUDII IM-ID, CERTIFICATELE, DIPLOMELE ȘI CALIFICĂRILE OFERITE.....	41
4.3.1 (S.C.7.1) Informație publică.....	41
4.3.1.1 (IP.C.7.1.1) Oferta de informații publice	41
5. STANDARDE DE REFERINȚĂ PRIVIND UTILIZAREA PLATFORMEI DE ÎNVĂȚĂMÂNT ELECTRONIC (e-Learning) ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL LA DISTANȚĂ...	41
5.1 SERVICII OFERITE STUDENȚILOR	42
5.2 RESURSE DE ÎNVĂȚĂMÂNT SPECIFICE	42
5.3 SERVICII OFERITE PERSONALULUI DIDACTIC.....	43
5.4 ACCESIBILITATEA LA SERVICIILE OFERITE DE PLATFORMA DE ÎNVĂȚĂMÂNT ELECTRONIC	43
5.5 Managementul calității serviciilor oferite de platformă	43
OPIS ANEXE REFERITOARE LA PROGRAMUL DE STUDIU IM ID	
Partea a II-a.....	44



Departament Învățământ la Distanță și Frecvență Redusă
Cluj-Napoca

Aprobat CA 8.01.2021
[Signature]

NOTIFICARE

Universitatea de Științe Agricole
și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca
REGISTRATURA
Nr. 772 din 14.01.2021

CĂTRE CONSILIUL DE ADMINISTRAȚIE AL USAMV CLUJ-NAPOCA,

Prin prezenta solicităm ca urmare a intrării în concediu medical a domnului **Conf. Dr. Dan Sălăgean**, realocarea următoarelor ore din statul de funcții a Departamentului Învățământ la Distanță și Frecvență Redusă, Programul de studii TPPA-ID, semestrul I, 2020-2021 după cum urmează:

POST A2 - 0707030102 Tehnologia cărnii și a preparatelor din carne 1 (2020-2021) - 12 ore, an III TPPA ID la Asistent dr. Melinda FOGARASI

POST A3 - 0707040106 Tehnologia semiconservelor și conservelor din carne și pește (2020-2021) - 8 ore, an IV TPPA ID la Asistent dr. Melinda FOGARASI

Director DIDFR
Prof. univ. dr. Anuța Rotar

Responsabil program de studii TPPA-ID
Șef lucrări dr. Carmen Pop



[Signature]

Aprobat CA 18.01.2021.



ROMÂNIA

MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ DIN
CLUJ-NAPOCA

Str. Mănăștur Nr.3-5, 400372 Cluj-Napoca, România

Tel.+ 40-264-596.384; Fax + 40-264-593.792

CSUD

Nr. 955/18 d. 2021

Către,

Consiliul de Administrație USAMV Cluj-Napoca

Vă înaintăm comisia pentru admiterea la doctorat anul universitar 2021/2022.

Prof.dr. ADELA PINEA

email: apintea@usamvcluj.ro

Prof.dr. CRISTINA POCOL

email: cristina.pocol@usamvcluj.ro

Prof.dr. IOAN MARCUS

email: ioan.marcus@usamvcluj.ro

Ing. CLAUDIA LONCA

email: claudialonca@usamvcluj.ro

Secretar: ANDRADA IELCIU

email: doctorat@usamvcluj.ro

Secretar: RODICA OANA

email: rodica.oana@usamvcluj.ro

Drd. AVRAM CRISTINA MARIA - SDSAI

email: cristina-maria.avram@usamvcluj.ro

Drd. DĂESCU ADELA MARIA - SDSAI

email: adela.daescu@usamvcluj.ro

Drd. BUMBU MARIANA-GABRIELA - SDMV

email: mariana-gabriela.bumbu@usamvcluj.ro

Drd. MORAR ALEXANDRA – SDMV

email: alexandra.morar@usamvcluj.ro

Director CSUD,

Prof.dr. Adela Pinte

A. Pinte



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA

Calea Mănăstur 3-5, 400372, Cluj-Napoca

Tel: 0264-596.384, Fax: 0264-593.792

www.usamvcluj.ro

CSUD

Aprobat CA 18.06.21
[Signature]

Nr. 825 / 14.01.2021

Către,

**Consiliul de Administrație al Universității de Științe Agricole și Medicină
Veterinară Cluj-Napoca**

Domnului Rector Prof.dr. Cornel Cătoi

În conformitate cu prevederile din cap. III, art.12, pct. 2, din Regulamentul privind susținerea tezelor de abilitare și cooptarea conducătorilor de doctorat - RC 48 vă rugăm să numiți președintele pentru comisia de abilitare aprobată de Ministerul Educației și Cercetării prin adresa nr. 37758/07.01.2021 atașată.

Director CSUD,

Prof.dr. Adela PINTEA

A. P.





MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII

Universitatea de Științe Agricole
și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca

REGISTRATURA
Nr. 683 din 130/2021

Direcția Generală Învățământ Universitar

Nr. 688/E/DGIU, 37758 / 07.01.2021

Către

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Cluj – Napoca
În atenția Domnului Rector

Ref. la: abilitare

Stimate Domnule Rector,

În conformitate cu reglementările legale în vigoare, Ministerul Educației și Cercetării (MEC) și Consiliul Național de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare (CNATDCU) au desfășurat activitățile specifice care le revin privind acordarea atestatului de abilitare.

CNATDCU a analizat propunerea Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Cluj – Napoca referitoare la *comisia de abilitare* pentru candidatul menționat în tabelul de mai jos. Această propunere a fost validată de către Consiliul General al CNATDCU din data de 16.12.2020.

Nr. crt.	NUMELE și Prenumele candidatului	Instituția unde candidatul este titular	Componenta comisiei de abilitare
Zootehnie			
1.	COROIAN Aurelia	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Cluj - Napoca	CNATDCU a numit <i>comisia de abilitare</i> , care a fost propusă de IOSUD/IOD Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Cluj - Napoca.

Pentru a evita apariția unor eventuale erori, vă rugăm să verificați și să certificați înscrisurile din tabelul de mai sus.

Cu deosebită considerație,

Director General,

Daniela Vasilica BURGHILA



Director,

Ion CIUCĂ

Str. General Berthelot nr. 28-30, Sector 1, 010168, București
Tel: +40 21 405 62 06 Fax: +40 21 312 26 52. www.edu.ro



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA

Calea Mănăstir 3-5, 400372, Cluj-Napoca

Tel: 0264-596384. Fax: 0264 593.792

www.usamvcluj.ro

Propunere IOSUD USAMVCN referitoare la comisia de abilitare

IOSUD USAMV Cluj-Napoca în domeniul ZOOTEHNIE, a propus componenta comisiei pentru evaluarea tezei de abilitare cu titlul "Calitatea și compoziția unor produse de origine animală și vegetală" elaborată de conf. dr. COROIAN AURELIA titular la USAMV Cluj-Napoca, după cum urmează:

Nr. Crt.	Numele și prenumele	E-mail	Instituția unde își desfășoară activitatea
1	PROF.DR. Daniel Severus Dezmierean	ddezmierean@usamvcluj.ro	USAMV Cluj-Napoca
2	PROF.DR. Marius Giorgi Usturoi	umg@uaiasi.ro	USAMV Iași
3	PROF.DR. Lavinia Ștef	lavi_stef@yahoo.com	USAMVB Timișoara
Membri supleanți			
4	PROF. DR. Ovidiu Tiță	ovidiu.tita@ulbsibiu.ro	UNIVERSITATEA Lucian Blaga Sibiu
5	PROF.DR. Gilcă Ioan	igilca@uaiasi.ro	USAMV Iași

Data,

10.11.2020

Director CSUD,

Prof. dr. Adela Pinteș



Aprobat CA 18.01.2021.



ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII
UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ
DIN CLUJ-NAPOCA
Str. Mănăstur Nr.3-5, 400372 Cluj-Napoca, România
tel. + 40-264-596.384; fax + 40-264-593.792
CSUD

ANEXA 5

APROBAT,
ȘEDINȚA din data _____
Director CSUD,
PROF.DR. ADELA PINTEA
A. Pinte
ORDINUL RECTORULUI
Nr. _____ / _____

Către

CONSILIUL DE ADMINISTRAȚIE AL UNIVERSITĂȚII
DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ
CLUJ-NAPOCA

Vă prezentăm spre aprobare, propunerea pentru comisia de specialiști
pentru susținerea publică a tezei de doctorat cu
titlul

*"Identificarea serologică și moleculară a tulpinilor de virus
al boabei infecțioase ovine în România"*

Elaborată de domnul/doamna *Tudor Valentin*
doctorand înmatriculat la data de *01.10.2013*
DOMENIUL FUNDAMENTAL *Medicină veterinară*
DOMENIUL *Medicină Veterinară*
PREȘEDINTE: 1. PROF. DR. FLORINEL BRUȚĂSCĂ (USAMV CJ)
COND. ȘTIINȚIFIC 2. PROF. DR. MARINA SPÎNU (USAMV CJ)
3. _____

REFERENȚI*:
4. PROF. DR. VASILE COZMA (USAMV CJ)
5. DR. HAB. MAGDALENA RZEWUSKA (WULS - VARSOVIA, POL
6. PROF. DR. JOVAN BOJKOVSKI (UNIVERSITY OF BELGRADE,
SERBIA)

* Se va înscrie titlul științific, gradul didactic, specialitatea, instituția

DIRECTOR ȘCOALA DOCTORALĂ, CONDUCĂTORI ȘTIINȚIFICI,
Prof.dr. *IDAN MARCUS* _____ *[Signature]*

[Signature]



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA

Calea Mănăstur 3-5, 400372, Cluj-Napoca

Tel: 0264-596.384, Fax: 0264-593.792

www.usamvcluj.ro

Aprobat CA 18.01.2021

CALENDAR

RAPOARTE DIRECTORI DE DEPARTAMENT

DEPARTAMENT	DATA
ȘTIINȚE TEHNICE ȘI ȘTIINȚELE SOLULUI CULTURA PLANTELOR INGINERIA ȘI PROTECȚIA MEDIULUI	15.03.2021
HORTICULTURĂ ȘI PEISAGISTICĂ SILVICULTURĂ ȘTIINȚE ECONOMICE MĂSURĂTORI TERESTRE ȘI ȘTIINȚE EXACTE	16.03.2021
ȘTIINȚE FUNDAMENTALE ȘTIINȚE TEHNOLOGICE	17.03.2021
ȘTIINȚE PRECLINICE PRODUCȚII ANIMALIERE ȘI SIGURANȚA ALIMENTARĂ ȘTIINȚE CLINICE ȘI PARACLINICE	18.03.2021
ȘTIINȚE CLINICE	
INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE ȘTIINȚA ALIMENTULUI	19.03.2021

Ky



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA

Calea Mănăstur 3-5, 400372, Cluj-Napoca

Tel: 0264-596.384, Fax: 0264-593.792

www.usamvcluj.ro

Aprobat CA 18.01.2021.

CALENDAR

RAPOARTE

FACULTATEA - DECAN	DATA
AGRICULTURĂ	22.03.2021
HORTICULTURĂ	23.03.2021
SDE	23.03.2021
ZOOTEHNIE ȘI BIOTEHNOLOGII	24.03.2021
MEDICINĂ VETERINARĂ	25.03.2021
ȘTIINȚA ȘI TEHNOLOGIA ALIMENTELOR	26.03.2021
Centrele de cercetare	26.03.2021
UNIVERSITATE - RECTOR	31.03.2021

*audit extern autoev. 28 ian.-28 febr., rezultate finale 12 martie

Anulatat CA 18.01.2021.


Fişa de Evaluare a activităţii de cercetării din Centrele şi Laboratoarele USAMV CN

I. IDENTIFICARE

Denumirea Centrului de cercetare*/ Laboratorului de cercetare	Localizarea Centrului/ Laboratorului** (1...n)	Suprafaţa (mp)	Spaţii aferente laboratorului/ centrului (ex. Birouri)	Apartenenţă*** (Facultate/ Universitate)	Link-ul laboratorului pe platforma ERRIS (în cazul în care este înregistrat pe această platformă)

* Centrul de cercetare este format din minimum 2 laboratoare de cercetare

**Localizarea – se specifică clădirea unde se află laboratorul/ centrul

***Un Centru/ Laborator poate avea o singură apartenenţă (Facultate sau Universitate). Această cerinţă este necesară pentru procesul de înfiinţare a centrelor de cost pe centru/laborator. *Un centru de cost este locul unde se generează costuri. Se creează în funcţie de domeniul de responsabilitate, diferenţieri zonale, funcţionale, organizatorice sau după criterii de alocarea costurilor. Centrul de cost este un concept definit în scopul acumulării şi delimitării pe categorii de costuri în contabilitatea de gestiune a unei părţi a întreprinderii, de regulă un departament. Exemple pentru centre de cost sunt: centru de cost materiale, producţie, cercetare şi dezvoltare, administrare, desfacere.O extindere a sferei conceptului de centru de cost este centrul de profit care adună şi venituri şi permite analizarea profitabilităţii pe segmente.*

https://ro.wikipedia.org/wiki/Centru_de_cost

NB. Unităţile de cercetare-dezvoltare-servicii (CDS)- specifice ISV şi Departamentele cercetare- specifice ICHAT pot aparţine unei facultăţi sau universităţii.

Fișa de Evaluare a activității de cercetării din Centrele și Laboratoarele USAMV CN

II. RESURSA UMANĂ*

Personal	Nume /prenume	Indice Hirsch (Wos) și număr de articole care apar în Wos **
Coordonator/ Responsabil laborator		
Cadre didactice / Personal de cercetare angajat (CSI, CSII, CS, asistent cercetare) perioadă determinată/ nedeterminată	I...n	
Tehnicienii/ Laboranți***	I...n	
Masteranzi/Doctoranzi/Postdoctoranzi	I...n	

*O persoană poate aparține unei singure structuri de cercetare (laborator sau centru de cercetare)

**Se solicită numărul de articole care apare în Wos - pentru întreaga activitate.

*** Pot fi raportați tehnicieni și laboranți care desfășoară activități în cadrul laboratorului/ centrului de cercetare

Fișa de Evaluare a activității de cercetării din Centrele și Laboratoarele USAMV CN

III. ECHIPAMENTE ȘI INSTALAȚII/ GRAD DE UTILIZARE ȘI ECHIPAMENTE NEFUNCTIONALE / NEUTILIZATE

Denumire echipament/instalație cu valoare mai mare de 1000 euro (1...n)	Stare de funcționare*	Vechime	Tip de analize **	Număr de analize efectuate în ultimul an	Disponibilitatea de transfer/integrare în alte laboratoare ale USAMV CN ***

*Funcțional /nefuncțional

** (ex. Identificarea acizilor organici din matrici vegetale și animale)

***Disponibilitatea de transfer/integrare- se referă la echipamentele pe care coordonatorul centrului sau responsabilul de laborator consideră că le poate transfera/integra în alte laboratoare ale facultății/universității.

Fișa de Evaluare a activității de cercetării din Centrele și Laboratoarele USAMV CN

IV. PROIECTE DE CERCETARE* DERULATE DE CENTRU/ LABORATOR ÎN ULTIMII 3 ANI (1..n)

Titlu Contract / nr.	Beneficiar	Finanțator	Director/responsabil	Valoare încasată de USAMV (RON)

*La această categorie se vor menționa toate proiectele de cercetare finanțate de autorități internaționale, naționale, regionale, locale, împreună cu proiectele de cercetare și consultanță cu derulate cu mediul de afaceri și proiectele de cercetare aplicativă generatoare de venituri ale USAMVCN (<https://cercetare.usamvcluj.ro/opportunitati-de-finantare/finantari-interne/>).

V. ACTIVITĂȚI DE PRESTĂRI SERVICII EFECTUATE ÎN ULTIMII 3 ANI

Tipul serviciului	Beneficiar	Valoare încasată de USAMV (RON)

Data:

Coordonator^a/ Responsabil laborator^b.

Nume, prenume

Semnătura

^a pentru centrul de cercetare

^b pentru laboratoare de cercetare.