

Programul de studii universitare de masterat: Sisteme de procesare și controlul calității produselor agroalimentare

Domeniul fundamental: Științe ingineresti

Domeniul de masterat: Ingineria produselor alimentare

Durata studiilor: 2 ani

Forma de învățământ: Cu frecvență

Aprobat în ședința
Senatului Universității Transilvania
din Brașov din data de
30 septembrie 2024

ANUL I

Nr. crt.	Discipline cu criteriul: Obligatoriu	C1''	C2''	Semestrul I								Semestrul II											
				C	S	L	P	SI	Pr	V	Cr	C	S	L	P	SI	Pr	V	Cr				
1	Tehnologii moderne de morărit și panificație	DAP	DI	2	0	2	0	0	0	0	E	6											
2	Producere și procesare avansată a produselor animaliere	DAP	DI	2	0	2	0	83	0	0	E	6											
3	Tehnologii alimentare fermentative	DAP	DI	2	0	1	1	0	0	0	E	6											
4	Etică și integritate academică	DAP	DI	1	0	0	0	0	0	0	C	1											
5	Tehnologii alimentare extractive	DAP	DI	2	0	2	0	0	0	0	E	6											
6	Practică profesională I	PS	DI	0	0	11	0	0	0	0	C	5											
12	Practică profesională II	DS	DI										0	0	10	0	0	0		C	5		
Total				9	0	18	1	83	0	E C V			30	0	0	12	0	0	0	E C V			5
										4	2	0								0	1	0	
Total ore didactice pe săptămână				28								10											

Nr. crt.	Discipline cu criteriul: Optional	C1''	C2''	Semestrul I								Semestrul II									
				C	S	L	P	SI	Pr	V	Cr	C	S	L	P	SI	Pr	V	Cr		
7	Sisteme de ambalare și etichetare a produselor agricole și alimentare	DS	DO										2	0	1	0	69	0		E	5
7	Reziduuri și remanența pesticidelor în produsele agroalimentare	DS	DO										2	0	1	0	0	0		E	5
8	Politici și strategii în marketingul produselor alimentare	DS	DO										2	1	0	1	0	0		E	5
8	Proiectarea și promovarea produselor alimentare	DS	DO										2	1	0	1	94	0		E	5
9	Nutrienți alimentari și resurse ecologice pentru produsele alimentare	DS	DO										2	0	1	0	0	0		E	5
9	Biotehnologia preparatelor enzimatic și a culturilor starter	DS	DO										2	0	1	0	0	0		E	5
10	Valorificarea subproduselor și	DS	DO										2	0	1	0	94	0		E	5

	deșeurilor din industria alimentară																		
10	Tehnici moderne de control în industria alimentară	DS	DO								2	0	1	0	94	0	E	5	
11	Siguranța și securitatea alimentației	DAC	DO								2	0	2	0	94	0	E	5	
11	Expertiză și autentificare în industria alimentară	DAC	DO								2	0	2	0	94	0	E	5	
Total				0	0	0	0	0	0										
Total ore didactice pe săptămână		0								17									

Nr. crt.	Discipline facultative	Tip	Semestrul I						Semestrul II						
			C	S	L	P	Ver.	Cred.	C	S	L	P	Ver.	Cred.	
	Integrare europeană	DAP	2	1			C1	5							
	Limba engleză (nivel avansat)	DCA							1	2			C2	5	
Total ore facultative pe săptămână			3						5			3			5

Legendă:

C₁* = criteriul conținutului;

C₂** = criteriul obligativității;

DAP – discipline de aprofundare

DI – discipline obligatorii (impuse)

DS – discipline de sinteză

DO – discipline opționale

DCA – discipline de cunoaștere avansată

DFc – discipline facultative

SI = ore de studiu individual

RECTOR,
PROF. DR. IOAN VASILE ABRUDAN

DIRECTOR DEPARTAMENT,
CONF. DR. CRISTINA MARIA CANJA



DECAN,
PROF. DR. VASILE PĂDUREANU

COORDONATOR PROGRAM STUDII,
PROF. DR. VASILE PĂDUREANU

(Handwritten signatures of Prof. Dr. Vasile Pădureanu)

Ministerul Educației

Plan de învățământ valabil în an universitar 2025-2026

Universitatea Transilvania din Brașov

Facultatea de Alimentație și Turism

Programul de studii universitare de masterat: Sisteme de procesare și controlul calității produselor agroalimentare

Domeniul fundamental: Științe inginerești

Domeniul de masterat: Ingineria produselor alimentare

Durata studiilor: 2 ani

Forma de învățământ: Cu frecvență

ANUL II

Nr. crt.	Discipline cu criteriul: Obligatoriu	C1**	C2**	Semestrul I								Semestrul II											
				C	S	L	P	SI	Pr	V	Cr	C	S	L	P	SI	Pr	V	Cr				
1	Trasabilitatea produselor agricole și alimentare	DAC	DI	2	0	2	0	0	0	E	6												
4	Practică de proiectare I	DAC	DI	0	0	12	0	0	0	C	6												
5	Practică de proiectare II	PS	DI									0	0	10	0	0	0	C	10				
7	Practică pentru elaborarea disertației	PS	DI									0	0	8	0	0	0	C	10				
8	Elaborarea disertației	PS	DI									0	0	10	0	0	0	C	10				
Total				2	0	14	0	0	0	E	C	V	12	0	0	28	0	0	0	E	C	V	30
				1						1	1	0							0	3	0		
Total ore didactice pe săptămână				16								28											

Nr. crt.	Discipline cu criteriul: Optional	C1**	C2**	Semestrul I								Semestrul II								
				C	S	L	P	SI	Pr	V	Cr	C	S	L	P	SI	Pr	V	Cr	
2	Gestionarea calității alimentelor în contextul european al securității alimentare	DAC	DO	2	0	2	0	0	0	E	6									
2	Proceduri de expertizare prin examene de laborator a produselor agricole și alimentare	DAC	DO	2	0	2	0	0	0	E	6									
3	Managementul aditivilor și aromelor alimentare	DAC	DO	2	0	2	0	0	0	E	6									
3	Auditarea sistemelor de analiză a riscurilor în industria alimentară	DAC	DO	2	0	2	0	0	0	E	6									
5	Tehnici moderne de procesare avansată și conservare a	DS	DO	2	0	1	0	83	0	E	6									

