

Aprobat în ședința
Senatului Universității Transilvania
din Braşov din data de
24 septembrie 2020

ANUL I

Nr. crt.	Discipline obligatorii	Tip*	Codul Disciplinei	Semestrul I						Semestrul II					
				C	S	L	P	Ver.	Cred.	C	S	L	P	Ver.	Cred.
1	Tehnologii moderne de morărit și panificație	DAP	SPCCPA01	2		1		E1	5						
2	Tehnici moderne de procesare avansată și conservare a produselor agricole și alimentare	DAP	SPCCPA 02	2		1		E1	5						
3	Producere și procesare avansată a produselor animaliere	DAP	SPCCPA 03	2		1		E1	5						
4	Tehnologii alimentare fermentative	DAP	SPCCPA 04	2		1	1	E1	5						
5	Tehnologii alimentare extractive	DAP	SPCCPA 05	2		1		E1	4						
6	Etică și integritate academică	DAP	SPCCPA 06	1				C1	1						
7	Practica profesională I	DAP	PP 01	14 săpt. x 10 ore = 140 ore				C1	5						
Total ore discipline obligatorii				11	-	5	1		30						
				17(C/A=8/6)-14 săptămâni											

Nr. crt.	Discipline opționale	Tip	Codul Disciplinei	Semestrul I						Semestrul II						
				C	S	L	P	Ver.	Cred.	C	S	L	P	Ver.	Cred.	
	Se alege un pachet care definește traseul de specializare:															
	Traseu specializare 1 Sisteme avansate de procesare a produselor agro-alimentare															
7	Reziduuri și remanența pesticidelor în plante și în produsele vegetale	DSI	SAPPA 01							2	2			E2	6	
8	Biotehnologia preparatelor enzimatic și a culturilor starter	DSI	SAPPA 02							2		2		E2	7	
9	Sisteme de ambalare și etichetare a produselor agricole și alimentare	DSI	SAPPA 03							2		1	1	E2	6	
10	Politici și strategii în marketingul produselor alimentare	DSI	SAPPA 04							2	1		1	E2	6	
11	Practica profesională II	DSI	PP 02							14 săpt. x 12 ore = 168 ore				C2	5	
Total ore opționale pe săptămână										8	3	3	2			
										16(C/A=8/8)-14 săptămâni					30	
Total				16						30	16					30
	Traseu specializare 2 Controlul calității produselor agroalimentare															
12	Proceduri de expertizare prin examene de laborator a produselor agricole și alimentare	DSI	CCPA 01							2		1	1	E2	6	

13	Nutrienți alimentari și resurse ecologice pentru produsele alimentare	DSI	CCPA 02							2		2		E2	7
14	Tehnici moderne de control în industria alimentară	DSI	CCPA 03							2		1	1	E2	6
15	Tehnici si metode de protecție și de depoluare a mediului in industria alimentară	DSI	CCPA 04							2		2		E2	6
16	Practica profesională II	DSI	PP02							14 săpt. x 12 ore = 168 ore				C2	5
Total ore opționale pe săptămână										8		6	2		
								16(C/A=8/8)-14 săptămâni					30		
Total				16			30		16			30			

Nr. crt.	Discipline facultative	Tip	Codul Disciplinei	Semestrul I						Semestrul II					
				C	S	L	P	Ve r.	Cr ed.	C	S	L	P	Ver.	Cred.
1	Integrare europeană	DAP	SPCCPA 07	2	1			C1	5						
2	Limba engleză (nivel avansat)	DCA	SPCCPA 08							1	2			C2	5
Total ore facultative pe săptămână				2	1					1	2				
				3					5	3					5

Prof. univ. dr. ing. Ioan Vasile ABRUDAN
RECTOR,



Prof.univ.dr.ing. Vasile PĂDUREANU
DECAN,

Vasile Padureanu

Conf.univ.dr. Cristina Maria CANJA
DIRECTOR DEPARTAMENT,

Cristina Maria Canja

Prof.univ.dr.ing. Vasile PĂDUREANU
COORDONATOR PROGRAM STUDII,

Vasile Padureanu

CONFORM CU
ORIGINALUL

ANUL II

*) Notă:

Nr. crt.	Discipline opționale	Tip	Codul Disciplinei	Semestrul I						Semestrul II					
				C	S	L	P	Ver.	Cred.	C	S	L	P	Ver.	Cred.
	Se alege un pachet care definește traseul de specializare:														
	Traseu specializare 1 Sisteme avansate de procesare a produselor agro-alimentare														
1	Managementul calității produselor agro-alimentare	DCA	SAPPA05	2		2		E3	6						
2	Condiționarea produselor agricole de origine vegetală	DCA	SAPPA06	2		2		E3	6						
3	Gestionarea calității alimentelor în contextul european al securității alimentare	DCA	SAPPA07	2		1		E3	6						
4	Expertiză și autentificare în industria alimentară	DCA	SAPPA08	2		2	1	E3	7						
5	Practica de proiectare I	DCA	PPR01	14 săpt. x 12 ore = 168 ore				C3	5						
6	Practica de proiectare II	DCA	PPR02							14 săpt. x 10 ore = 140 ore				C4	10
7	Practică pentru elaborarea disertației	DCA	PELD							14 săpt. x 6 ore = 84 ore				C4	10
8	Elaborarea lucrării de disertație	DCA	ELD							14 săpt. x 10 ore = 140 ore				E4	10
Total ore opționale pe săptămână				8		7	1		30						30
				16(C/A=8/8)-14 săptămâni					30	26 orex14 săpt= 364 ore					30
	Traseu specializare 2 Controlul calității produselor agroalimentare														
9	Managementul aditivilor și aromelor alimentare	DCA	CCPA 05	2		2		E3	6						
10	Siguranța și securitatea alimentației	DCA	CCPA 06	2		2		E3	6						
11	Trasabilitatea produselor agricole și alimentare.	DCA	CCPA 07	2		2		E3	6						
12	Auditarea sistemelor de analiză a riscurilor în industria alimentară	DCA	CCPA 08	2		2		E3	7						
13	Practica de proiectare I		PPR01	14 săpt. x 12 ore = 168 ore				C3	5						
14	Practica de proiectare II	DCA	PPR02							14 săpt. x 10 ore = 140 ore				C4	10
15	Practică pentru elaborarea disertației	DCA	PELD							14 săpt. x 6 ore = 84 ore				C4	10
16	Elaborarea lucrării de disertație	DCA	ELD							14 săpt. x 10 ore = 140 ore				E4	10
Total ore opționale pe săptămână				8		8			30						30
				16(C/A=8/8)-14 săptămâni					30	26 orex14 săpt= 364 ore					30

DAP discipline de aprofundare (pot constitui trunchi comun definit la nivel de facultate)
 DSI discipline de sinteză
 DCA discipline de cunoaștere avansată.

Prof. univ. dr. ing. Ioan Vasile ABRUDAN
 RECTOR,

Conf.univ.dr. Cristina Maria CANJA
 DIRECTOR DEPARTAMENT,

F02.2-PS7.2-01/ed.3, rev.3

Prof.univ.dr.ing. Vasile PĂDUREANU
 DECAN,

Prof.univ.dr.ing. Vasile PĂDUREANU
 COORDONATOR PROGRAM STUDII,

CONFORM CU
 ORIGINALUL

Universitatea *Transilvania* din Braşov

Facultatea: 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: zi

Tipul masteratului: profesional

Ministerul Educației și Cercetării

Valabil pentru promoția 2020-2022

BILANȚ GENERAL I

Nr crt	Disciplina	Nr de ore		Total		Nr credite	
		An I	An II	ore	%	An I	An II
1	Obligatorii	546	756	1244	81,52	30	60
2	Opționale	224		224	18,48	30	
TOTAL		1526				60	60
3	Facultative	98					

BILANȚ GENERAL II

Nr crt	Disciplina	Nr de ore		Total		Nr credite	
		An I	An II	ore	%	An I	An II
1	Discipline integral asistate	462	224	686	44,95	50	25
2	Practică	308	448	756	49,55	10	25
3	Practică pentru elaborarea disertației		84	84	5,50		10
TOTAL		770	756	1526	100	60	60

Prof. univ. dr. ing. Ioan Vasile ABRUDAN
RECTOR,



Conf.univ.dr. Cristina Maria CANJA
DIRECTOR DEPARTAMENT,

Prof.univ.dr.ing. Vasile PĂDUREANU
DECAN,

Prof.univ.dr.ing. Vasile PĂDUREANU
COORDONATOR PROGRAM STUDII,

CONFORM CU
ORIGINALUL