

Domeniul Ingineria Produselor Alimentare
Anul I - Semestrul I

Programul de studii

Tehnologii Avansate in Industria Alimentara

Nr. crt.	Nume disciplină	Cod	C.s.t.	Nr.ore/sapt.					Nr. sapt	Total ore			Studiu indiv. total	Forma verificare	
				Semestrul I						Curs	Aplic	Total			
				C	S	L	P	Cerc							
Discipline OBLIGATORII															
1	Biofizica alimentului	07.S.01.O.07-01	4	1		2			14	14	28	42	58	E	
2	Tehnici și echipamente de separare și purificare	07.A.01.O.07-02	4	2		1			14	28	14	42	58	E	
3	Procese microbiologice aplicate în industria alimentara	07.A.01.O.07-03	4	2		1			14	28	14	42	58	V	
4	Tehnici moderne de analiză în industria alimentara	07.CA.01.O.07-04	4	1		2			14	14	28	42	58	E	
5	Cercetare științifică 1	07.CA.01.O.07-05	10					12	14	0	168	168	82	V	
Discipline OPȚIONALE															
6a	Tehnologii avansate în industria alimentara 1*	07.A.01.A.07-06a	4	2		1	1		14	28	28	56	44	E	
6b	Tehnologii avansate în industria alimentara 2*	07.A.01.A.07-06b													
Statistici ore obligatorii															
PC, Nr.ore/sapt/act. (C,S,L,P,PL,studiu indiv.)				30	8	0	7	1	12	14	112	280	392	314	E / V
Nr. Ore / saptamana / semestru					28										2
DISCIPLINE FACULTATIVE (Modul pedagogic Nivel II)															
1	Proiectarea și managementul programelor educaționale	07.C.01.L.07-01	5	2	1				14	28	14	42	83	E	

Anul I - Semestrul II

Nr. crt.	Nume disciplină	Cod	C.s.t.	Nr.ore/sapt.					Nr. sapt	Total ore			Studiu indiv. total	Forma verificare	
				Semestrul II						Curs	Aplic	Total			
				C	S	L	P	Cerc							
Discipline OBLIGATORII															
1	Tehnici de modelare și conducere a proceselor	07.A.02.O.07-01	4	2	1				14	28	14	42	58	E	
2	Metode moderne de ambalare	07.S. 02.O.07-02	4	2		1			14	28	14	42	58	E	
3	Biotehnologii aplicate în industria alimentara	07.CA. 02.O.07-03	4	1		2			14	14	28	42	58	E	
4	Managementul riscului și securitate alimentară	07. A. 02.O.07-04	4	2	1				14	28	14	42	58	V	
5	Cercetare științifică 2	07.CA. 02.O.07-05	10					12	14	0	168	168	82	V	
Discipline OPȚIONALE															
6a	Tehnologii avansate în industria alimentara 3*	07.A. 02.A.07-06a	4	2		1	1		14	28	28	56	44	E	
6b	Tehnologii avansate în industria alimentara 4*	07.A. 02.A.07-06b													
Statistici ore obligatorii / opționale															
PC, Nr.ore/sapt/act. (C,S,L,P,PL,studiu indiv.)				30	9	2	4	1	12	14	126	266	392	358	E / V
Nr. Ore / saptamana / semestru					28										2
DISCIPLINE FACULTATIVE (Modul pedagogic N II)															
1	Psihopedagogia adolescenților, tinerilor și adulților	07.C.02.L.07-01	5	2	1				14	28	14	42	83	E	
2	Consiliere și orientare / Multimedia în educație (Optional 1)	07.C.02.L.07-02	5	1	2				14	14	28	42	83	E	



Rector,
Mihnea COSTOIU

Decan,
Gheorghe VOICU

Director Departament,
Sorin Stefan BUDIC

Anul II - Semestrul I

Nr. crt.	Nume disciplină	Cod	C.s.t.	Nr.ore/sapt.					Nr. sapt	Total ore			Studiu indiv. total	Forma verificare	
				Semestrul I						Curs	Aplic	Total			
				C	S	L	P	Cerc							
Discipline OBLIGATORII															
1	Proiectare optimală în industria alimentară	07.CA.03.O.07-01	4	1	1		2		14	14	42	56	44	E	
2	Valorificarea subprodus. și deeurilor din ind. alimentară	07.S.03.O.07-02	4	2	1				14	28	14	42	58	E	
3	Tehnologii speciale de obținere a principiilor active vegetale	07.S.03.O.07-03	4	2		1			14	28	14	42	58	E	
4	Trasabilitatea produselor alimentare	07.S.03.O.07-04	4	1	2				14	14	28	42	58	V	
5	Cercetare științifică 3	07.CA.03.O.07-05	10					12	14	0	168	168	82	V	
Discipline OPȚIONALE															
6a	Bioetică și comportamentul consumatorului	07.S.03.A.07-06a	4	2	1				14	28	14	42	58	E	
6b	Bioeconomie	07.S.03.A.07-06b													
Statistici ore obligatorii / opționale															
	PC, Nr.ore/sapt/act. (C,S,L,P,PL,studiu indiv.)		30	8	5	1	2	12	14	112	280	392	358	E / V	
	Nr. Ore / saptamana / semestru			28											2
DISCIPLINE FACULTATIVE (Modul pedagogic N II + altele)															
1	Didactica domeniului și dezvoltări în didactica specializării (învățământ liceal, postliceal)	07.C.03.L.07-01	5	2	1				14	28	14	42	83	E	
2	Sociologia educației / Educație Interculturală (Optional 2)	07.C.03.L.07-02	5	1	2				14	14	28	42	83	E	

Anul II - Semestrul II

Nr. crt.	Nume disciplină	Cod	C.s.t.	Nr.ore/sapt.					Nr. sapt	Total ore			Studiu indiv. total	Forma verificare	
				Semestrul II						Curs	Aplic	Total			
				C	S	L	P	Cerc							
Discipline OBLIGATORII															
1	Cercetare științifică, practică și elaborare disertație	07.CA.04.O.07-01	28						27	14	0	378	378	322	V
2	Etică și integritate academică	07.C.04.O.07-02	2	1					14	14	0	14	36	V	
Discipline OPȚIONALE															
1															
2															
Statistici ore obligatorii															
	PC, Nr.ore/sapt/act. (C,S,L,P,PL,studiu indiv.)		30	1	0	0	0	27	14	14	378	392	358	E / V	
	Nr. Ore / saptamana / semestru			28											2
DISCIPLINE FACULTATIVE (Modul pedagogic N II)															
1	Practică pedagogică (învățământ liceal, postliceal)	07.C.04.L.07-01	5					3	14	0	42	42	83	V	
2	Examen de absolvire, Nivelul II	07.C.04.L.07-02	5						2					E	

Centralizator plan		C.s.t.	Nr. Total ore/sapt.					Nr. sapt	Total ore			Studiu indiv. total	Forma verificare
Discipline OBLIGATORII	Discipline OPȚIONALE		C	S	L	P	Cerc		Curs	Aplic	Total		
Discipline OBLIGATORII		118	26	7	12	4	63	14	364	1204	1568	1432	12E/8V
Discipline OPȚIONALE		12	6	1	2	2	0	14	84	70	154	146	
Discipline FACULTATIVE		35	8	7	0	0	3	14	112	140	252	623	

* Aceste discipline sunt independente și completează și aprofundează cunoștințele în diferitele ramuri ale industriei alimentare (mărar, pâine, carne, produse lactate, carne-lapte, legume-fructe).

Rector,
Mihnea COSTOIU

Decan,
Gheorghe VOICU

Director Departament,
Sorin-Stefan BIDIC