

Universitatea POLITEHNICA din București
Facultatea de Ingineria Sistemelor Biotehnice

PLAN DE ÎNVAȚAMANT
Studii universitare de masterat

Domeniul Ingineria Produselor Alimentare

Programul de studii

Tehnologii Avansate in Industria Alimentara

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 alimentara	07.CA.03.O.07-01	4	1	1		2		14	14	42	56	44	E	
2	Valorificarea subprodus. si deseurilor din ind. alimentara	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	4	
Nr. Ore / saptamana / semestru			28												2
DISCIPLINE FACULTATIVE (Modul pedagogic N II + altele)															
1	Didactica domeniului si dezvoltari in didactica specializarii (invatamant 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	0	
Nr. Ore / saptamana / semestru			28												2
DISCIPLINE FACULTATIVE (Modul pedagogic N II)															
1	Practică pedagogică (invatamant liceal, postliceal)	07.C.04.L.07-01	5					3	14	0	42	42	83	V	
2	Examen de absolvire, Nivelul II (modul psihopedagogic)	07.C.04.L.07-02	5						2					E	

Rector,
Mihnea COSTOIU

Decan,
Gheorghe VOICU

Director Departament,
Sorin-Ștefan BIRIȘ