

Domeniul fundamental (DFI): Științe ingineresti
Ramura de știință (RSI): Ingineria resurselor vegetale și animale
Domeniul de ierarhizare (DII): Ingineria produselor alimentare
Domeniul de licență (DL): Ingineria produselor alimentare
Specializarea (S): CONTROLUL ȘI EXPERTIZA PRODUSELOR ALIMENTARE

Cod DFI	CodRSI	CodDL	CodS
20.50.30.150.30			

cidul	c1c2c3	a1a2
L	101	15

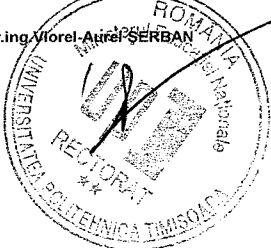
PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT - CISOPC
2015 - 2016

ANUL III***																								
SEMESTRUL 5						SEMESTRUL 6																		
1	Management						Marketing																	
	L101.15.05.C1	2	D	14	14	0 0 DC 29	L101.15.06.C1	2	D	14	14	0 0 DC 29												
2	Operații unitare în industria alimentară II						Utilaje în industria alimentară																	
	L101.15.05.D2	4	E	28	0	14 14 DD 60	L101.15.06.S2	3	E	21	0	14 0 DS 47												
3	Tehnologii generale în industria alimentară I						Automatizări și optimizări în industria alimentară																	
	L101.15.05.D3	4	D	28	0	28 14 DD 104	L101.15.06.D3	4	E	35	0	35 0 DD 60												
4	Aditivi și ingrediente în industria alimentară						Controlul sanitar-veterinar și siguranța alimentelor																	
	L101.15.05.D4	4	E	28	0	28 0 DD 56	L101.15.06.S4	4	E	28	0	28 0 DS 45												
5	Biochimie aplicată						Tehnologii generale în industria alimentară II																	
	L101.15.05.D5	4	E	28	0	14 0 DD 56	L101.15.06.D5	5	D	28	0	28 14 DD 90												
6	Disciplină opțională I						Disciplină opțională III																	
	L101.15.05.D6-ij	4	E	28	0	28 0 DD 88	L101.15.06.D6-ij	4	D	28	0	28 0 DD 88												
7	Disciplină opțională II						Disciplină opțională IV																	
	L101.15.05.D7-ij	4	D	28	0	28 0 DD 56	L101.15.06.D7-ij	4	E	21	0	28 0 DD 44												
8	Practică (120 ORE)						Practică (120 ORE)																	
	L101.15.06.D8	4	C	0	0	0 0 DD 2	L101.15.06.D8	4	C	0	0	0 0 DD 2												
9	Disciplina facultativa 1						Disciplina facultativa 2																	
	L101.15.05.f9-ij					f	L101.15.06.f9-ij					f												
total/ sem.	ore:		364		VPI:		451		ore:		364		VPI:		405		ore:		0		VPI:		0	
	credite:		30		evaluări: 4E,3D,1C		8		credite:		30		evaluări: 4E,3D,1C		8		credite:		0		evaluări: 4E,3D,1C		8	
total/ săpt.	ore:		26						ore:		26						ore:		0					
	din care:		13		1		10		2		(c, s, l, p)		din care:		12,5		1		11,5		1		(c, s, l, p)	
																		ore:		0				
																		din care:		0		0		

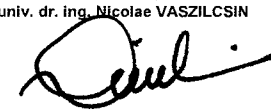
* cu durata de 7 săptămâni x 26 ore din care stagiul de practică 2 săptămâni x 26 ore; **constă din: a. verificarea cunoștințelor fundamentale și de specialitate; b. susținerea lucrării de licență/diplomă.

***Disciplinele opționale vor fi alese de studenți din oferta prezentată în tabelul "Discipline opționale".

RECTOR,
Prof.univ.dr.ing.Viorel Aurel SERBAN



DECAN,
Prof. univ. dr. ing. Nicolae VASZILCSIN

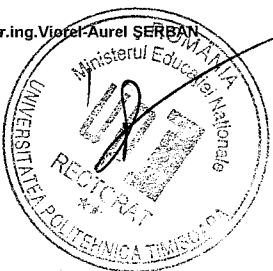


DISCIPLINE OPȚIONALE CISOPC
2015 - 2016

	ANUL III														ANUL IV																				
	SEMESTRUL 5							SEMESTRUL 6																											
01	Disciplină opțională I Chimie fizică aplicată							Disciplină opțională III Metode cromatografice de analiză a alimentelor																											
	L101.15.05.D6-01	4	E	28	0	28	0	DD	88	L101.15.06.D6-01	4	D	28	0	28	0	DD	88																	
02	Disciplină opțională I Chimie coloidală							Disciplină opțională III Analiză și control prin metode cromatografice																											
	L101.15.05.D6-02	4	E	28	0	28	0	DD	88	L101.15.06.D6-02	4	D	28	0	28	0	DD	88																	
03	Disciplină opțională II Chimia compușilor naturali							Disciplină opțională IV Metode spectroscopice pentru controlul produselor alimentare																											
	L101.15.05.D7-03	4	D	28	0	28	0	DD	56	L101.15.06.D7-03	4	E	21	0	28	0	DD	44																	
04	Disciplină opțională II Compuși identici naturali							Disciplină opțională IV Analiză și control prin metode spectrofotometrice																											
	L101.15.05.D7-04	4	D	28	0	28	0	DD	56	L101.15.06.D7-04	4	E	21	0	28	0	DD	44																	
05																																			
06																																			
07																																			
08																																			
09																																			
10																																			
11																																			
12																																			

Nota: Din fiecare dintre grupurile de **Discipline opționale** se activează un număr de discipline în funcție de opțiunile studenților, de numărul studenților și de acoperirea financiară.

RECTOR,
Prof.univ.dr.ing.Viorel Aurel ȘERBAN



DECAN,
Prof. univ. dr. ing. Nicolae VASZILCSIN

**DISCIPLINE FACULTATIVE - CISOPC
2015 - 2016**

	ANUL III								ANUL IV															
	SEMESTRUL 5				SEMESTRUL 6				SEMESTRUL 7				SEMESTRUL 8											
01	Instruire asistată de calculator								Managementul clasei de elevi															
	L101.15.05.f9-01	2	D	14	14	0	0	f	24	L101.15.06.f9-01	3	E	14	14	0	0	f	40						
02	Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu 1								Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu 2															
	L101.15.05.f9-02	3	D	0	0	0	0	42	f	0	L101.15.06.f9-02	2	D	0	0	0	36	f	0					
03									Examen de absolvire: Nivel 1															
									L101.15.06.f9-03	5	E	0	0	0	0	0	f	0						
04									Voluntariat															
									L101.15.06.f9-04	2	C	0	0	28	0	f	40							
total/sem.	ore:	70		VPI:		24		ore:	64		VPI:		40		ore:	0		VPI:		0				
	credite:	5		evaluări:				credite:	10		evaluări:				credite:	0		evaluări:						
total/săpt.	ore:	5						ore:	7						ore:	0								
	din care:			1	1	0	3	(c, s, l, p)	din care:			1	1	2	3	(c, s, l, p)	din care:			0	0	0	0	(c, s, l, p)

Legenda

Nume disciplina										
Cod	nc	FE	c	s	l	p	CF	VPI		

Cod = cod disciplina
nc = nr.credite transferabile
FE = forma de evaluare
FE ∈ {E, D, C, P-E, P-D}
E=examen
D=evaluare distribuita
C=colocviu
P - E - proiect autonom cu examinare ca si in cazul disciplinelor cu examen
P - D - proiect autonom cu examinare ca si in cazul disciplinelor cu evaluare distribuita
c=nr.ore curs/semestru

s=nr.ore seminar
l=nr.ore laborator
p=nr.ore proiect
CF=categorie formativa careia ii apartine disciplina
CF ∈ {DC, DD, DF, DS}
DC - disciplina complementara
DD - disciplina in domeniu
DF - disciplina fundamentala
DS - disciplina de specialitate
VPI = volum de ore necesar pregatirii individuale

Exemplu

Analiza matematica										
Cod	4	E	28	28	0	0	DF	60		

RECTOR,
Prof.univ.dr.ing.Viorela Aude SERBAN



DECAN,
Prof. univ. dr. ing. Nicolae VASZILCSIN