

PLAN DE INVATAMANT PENTRU PROMOTIA CARE INCEPE CU ANUL UNIVERSITAR 2021-2022

Aurea 2/24. *Adinta SU*

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : I										Forma de verificare	Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina cat tip			
	SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt						E	C	V	Total	C	Apl		St. ind	1	2
	C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR											
1.00 Matematici speciale I	2	2	0	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DF	DI		
2.00 Chimie organica I	2	0	3	0	0						Nota	125	28	42	55	5.0		DF	DI		
3.00 Ecologie si protectia mediului	2	0	2	0	0						Nota	100	28	28	44	4.0		DD	DI		
4.00 Informatica aplicata	1	0	2	0	0						Nota	100	14	28	58	4.0		DF	DI		
5.00 Chimie anorganica	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI		
6.00 Fizica	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI		
7.00 Limba engleza 1	0	2	0	0	0						Nota	75	0	28	47	3.0		DC	DI		
8.00 Matematici speciale II						2	2	0	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI		
9.00 Chimie organica II						2	0	3	0	0	Nota	125	28	42	55	5.0		DF	DI		
10.00 Bazele chimiei analitice						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI		
11.00 Grafica asistata de calculator						2	0	2	0	0	Nota	100	28	28	44	4.0		DF	DI		
12.00 Comportamentul consumatorului						2	2	0	0	0	Nota	100	28	28	44	4.0		DD	DI		
13.00 Politici si strategii globale de securitate alimentara						2	1	0	0	0	Nota	100	28	14	58	4.0		DD	DI		
14.00 Educatie fizica si sport						0	2	0	0	0	A/R	75	0	28	47	3.0		DC	DI		
TOTAL AN	11	4	11	0	0	12	7	7	0	0	sem1 4 3 0 sem2 4 2 1	1500	322	406	772	30.0	30.0				

100.00 Limba franceza 1	0	2	0	0	0						Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DFac
101.00 Limba germana 1	0	2	0	0	0						Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DFac
102.00 Psihologia educatiei	2	2	0	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DFac
301.00 Voluntariat 1	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	DFac
103.00 Limba franceza 2						0	2	0	0	0	Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DFac
104.00 Limba germana 2						0	2	0	0	0	Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DFac
105.00 Limba engleza 2						0	2	0	0	0	Nota	75	0	28	47	3.0		DC	DFac
106.00 Pedagogie I (Fundamentele pedagogiei, Teoria si metodologia curriculumului)						2	2	0	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DFac
302.00 Voluntariat 2						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36	2.0		DC	DFac

RECTORAT
Prof. Dr. Ing. Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. Monica Liliana Marian

Director departament,
Conf. dr. Marioara Zoita Berinde

EXEMPLAR UNIC

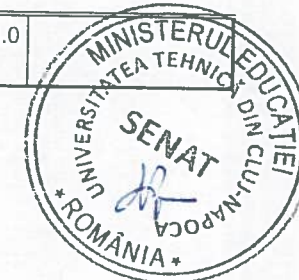
Originalul se ată la PRORECTORATUL DIDACTIC

Data: 18.06.2021 - YARO

Semnătura: *YARO*

PLAN DE INVATAMANT PENTRU PROMOTIA CARE INCEPE CU ANUL UNIVERSITAR 2021-2022

TOTAL AN	2	7	0	0	0	2	9	0	0	0	sem1	1	2	1	625	56	224	345	11.0	14.0	
			9.00					11.00			sem2	1	3	1							



Rector,
Prof. Dr. Ing. Vasile Topa

Decan,
Conf. dr. Monica Liliana Marian

Marian

Director departament,
Conf. dr. Marioara Zoita Berinde

Berinde

EXEMPLAR UNIC

Originalul se află la PRORECTORATUL DIDACTIC

Data: 18.06.2021 -ARO

Semnătura: *ARO*

PLAN DE INVATAMANT PENTRU PROMOTIA CARE INCEPE CU ANUL UNIVERSITAR 2020-2021

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : II									Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina			
	SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt					E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip	
	C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR												
15.00 Microbiologie generala	3	0	3	0	0							Nota	150	42	42	66	6.0		DD	DI		
16.00 Chimia alimentelor	2	0	2	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DD	DI		
17.00 Principiile nutritiei umane	2	0	2	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DD	DI		
18.00 Chimie fizica si coloidala	2	0	2	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DI		
19.00 Principii si metode de conservare a produselor alimentare	3	0	2	0	0							Nota	150	42	28	80	6.0		DD	DI		
20.00 Elemente de inginerie mecanica	2	0	1	0	0							Nota	75	28	14	33	3.0		DD	DI		
21.00 Operatii unitare în industria alimentară						3	2	0	0	0		Nota	125	42	28	55		5.0	DD	DI		
22.00 Biochimie						3	0	3	0	0		Nota	125	42	42	41		5.0	DD	DI		
23.00 Analiza senzoriala						2	0	2	0	0		Nota	100	28	28	44		4.0	DD	DI		
24.00 Microbiologie specială						2	0	2	0	0		Nota	100	28	28	44		4.0	DS	DI		
25.00 Inocuitatea produselor alimentare						3	0	2	0	0		Nota	125	42	28	55		5.0	DD	DI		
26.00 Elemente de inginerie electrică						1	0	1	0	0		Nota	75	14	14	47		3.0	DD	DI		
27.00 Practica de domeniu (3 sapt)						0	0	0	0	30		Nota	100	0	90	10		4.0	DD	DI		
TOTAL AN	14	0	12	0	0	14	2	10	0	30	sem1	3	3	0	1500	392	426	682	30.0	30.0		
			26.00					26.00			sem2	4	3	0								

107.00 Limba engleza 3	0	2	0	0	0							Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DFac		
108.00 Pedagogie II (Teoria si metodologia instruirii, Teoria si metodologia evaluarii)	2	2	0	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DF	DFac		
109.00 Limba engleza 4						0	2	0	0	0		Nota	50	0	28	22	2.0		DC	DFac		
110.00 Didactica disciplinelor tehnice						2	2	0	0	0		Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DFac		
111.00 Protectia mediului						2	2	0	0	0		Nota	125	28	28	69	5.0		DC	DFac		
TOTAL AN	2	4	0	0	0	4	6	0	0	0	sem1	1	1	0	475	84	140	251	7.0	12.0		
			6.00					10.00			sem2	1	2	0								



Rector,
 Conf. dr. Vasile Topa

Decan,
 Conf. dr. Monica Liliana Marian

M. Marian

Director departament,
 Conf. dr. Marioara Zoita Berinde

Marioara Zoita Berinde

CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : III										Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina		
	SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt					E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip	
	C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR												
30.00 Igiena societatiilor din industria alimentara	2	2	0	0	0							Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DF		
31.00 Ambalarea, etichetarea si designul in industria alimentara	3	2	0	0	0							Nota	150	42	28	80	6.0		DD	DI		
32.00 Analiza instrumentala	2	0	2	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI		
33.00 Tehnologii in industria laptelui I	2	0	2	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI		
34.00 Tehnologii generale în industria alimentară	2	0	2	0	0							Nota	100	28	28	44	4.0		DD	DI		
35.10 Tehnologia morăritului	2	0	2	1	0							Nota	150	28	42	80	6.0		DS	DO		
35.20 Tehnologii in industria produselor fainoase	2	0	2	1	0							Nota	150	28	42	80	6.0		DS	DO		
36.00 Utilaje în industria alimentară						2	2	0	1	0		Nota	100	28	42	30	4.0		DD	DI		
37.00 Biotehnologii speciale						2	2	0	0	0		Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DI		
38.00 Tehnologii in industria laptelui II						2	0	2	1	0		Nota	100	28	42	30	4.0		DS	DI		
39.00 Aditivi si ingrediente in industria alimentara						2	0	2	0	0		Nota	100	28	28	44	4.0		DD	DI		
40.10 Tehnologia panificatiei						2	0	2	0	0		Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO		
40.20 Tehnologia zahărului						2	0	2	0	0		Nota	100	28	28	44	4.0		DS	DO		
41.00 Legislatie in industria alimentara						2	1	0	0	0		Nota	100	28	14	58	4.0		DD	DI		
42.10 Etica si integritate academica						1	0	0	0	0		Nota	50	14	0	36	2.0		DC	DO		
42.20 Etica in industria alimentara						1	0	0	0	0		Nota	50	14	0	36	2.0		DC	DO		
43.00 Practica de specialitate (3 sapt)						0	0	0	0	30		Nota	100	0	90	10	4.0		DS	DI		
TOTAL AN	13	4	8	1	0	13	5	6	2	30	sem1	5	1	0	1500	364	454	682	30.0	30.0		
											sem2	4	4	0								

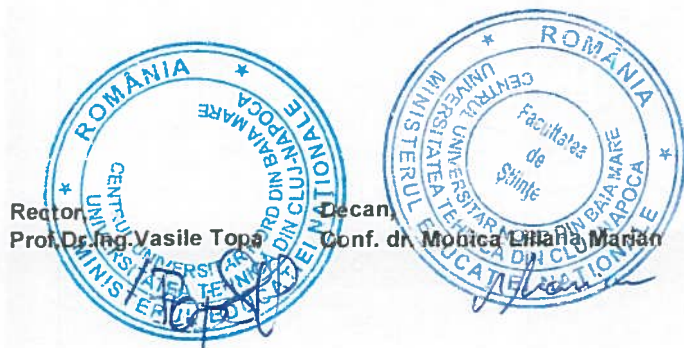
111.00 Conditionarea si pastrarea produselor agricole	2	0	2	0	0							Nota	100	28	28	44	4.0		DC	DFac
112.00 Practica pedagogica	0	0	0	0	3							Nota	75	0	42	33	3.0		DS	DFac
113.00 Instruire asistata de calculator	1	0	1	0	0							Nota	50	14	14	22	2.0		DS	DFac
114.00 Gestiunea resurselor de apa	2	2	0	0	0							Nota	125	28	28	69	5.0		DC	DFac
115.00 Masuri si sisteme de unitati de masura						1	2	0	0	0		Nota	75	14	28	33	3.0		DS	DFac

Rector
Prof. Dr. Ing. Vasile Popa

Decan
Conf. dr. Monica Liliana Marian

Director departament,
Conf. dr. Marioara Zoita Berinde

116.00 Practica pedagogica II (12 sapt)		0	0	0	0	3	Nota	50	0	36	14	2.0	DS	DFac								
117.00 Managementul clasei de elevi		1	1	0	0	0	Nota	75	14	14	47	3.0	DF	DFac								
118.00 Examen absolvire nivel I. Portofoliu didactic (2 sapt)		0	0	0	0	0	Nota	125	0	0	125	5.0	DS	DFac								
TOTAL AN	5	2	3	0	3	2	3	0	0	3	sem1	1	3	0	675	98	190	387	14.0	8.0	+ 5	
			10.00					5.00		sem2	1	2	0									

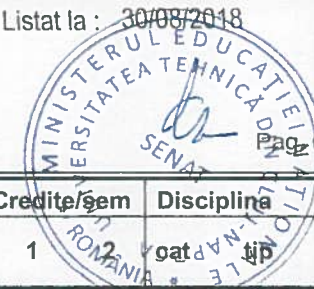


Reactor
Prof. Dr. Ing. Vasile Topa

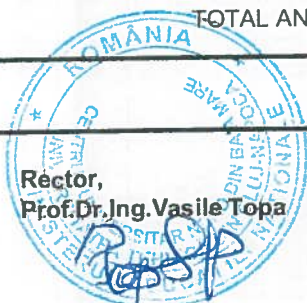
Decan,
Conf. dr. Monica Liana Marian

Director departament,
Conf. dr. Marioara Zoita Berinde

PLAN DE INVATAMANT PENTRU PROMOTIA CARE INCEPE CU ANUL UNIVERSITAR 2018-2019



CODUL SI DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : IV										Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem	Disciplina	
	SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt					E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	tip
	C	S	L	P	PR	C	S	L	P	PR										
14.00 Aditivi si ingrediente in industria alimentara	3	0	2	0	0									125	42	28	55	5.0	DD	DI
15.00 Controlul si asigurarea calitatii in industria alimentara I	3	0	2	0	0									125	42	28	55	5.0	DS	DI
16.00 Management	1	1	0	0	0								Nota	50	14	14	22	2.0	DD	DI
17.10 Falsificarea si autentificarea produselor alimentare	2	0	2	1	0								Nota	150	28	42	80	6.0	DS	DO
17.20 Produse traditionale si ecologice	2	0	2	1	0								Nota	150	28	42	80	6.0	DS	DO
18.10 Tehnologii in industria carnilor I	2	0	2	0	0								Nota	150	28	28	94	6.0	DS	DO
18.20 Tehnologii speciale de procesare I	2	0	2	0	0								Nota	150	28	28	94	6.0	DS	DO
19.10 Tehnologia maltului si a berii	2	0	2	1	0								Nota	150	28	42	80	6.0	DS	DO
19.20 Tehnologii in industria alcoolului si a drojdiei	2	0	2	1	0								Nota	150	28	42	80	6.0	DS	DO
20.10 Tehnologia uleiului si a margarinei						2	0	2	0	0			Nota	100	28	28	44	4.0	DS	DO
20.20 Tehnologia prelucrării legumelor si fructelor						2	0	2	0	0			Nota	100	28	28	44	4.0	DS	DO
21.10 Tehnologii in industria carnilor II						2	0	1	1	0			Nota	125	28	28	69	5.0	DS	DO
21.20 Tehnologii speciale de procesare II						2	0	1	1	0			Nota	125	28	28	69	5.0	DS	DO
22.10 Tehnologia vinului, otetului si a bauturilor distilate						2	0	2	0	0			Nota	100	28	28	44	4.0	DS	DO
22.20 Tehnologia produselor zaharoase						2	0	2	0	0			Nota	100	28	28	44	4.0	DS	DO
23.00 Controlul si asigurarea calitatii in industria alimentara II						2	0	2	0	0			Nota	100	28	28	44	4.0	DS	DI
24.00 Controlul statistic al alimentelor						2	2	0	0	0			Nota	100	28	28	44	4.0	DS	DI
25.00 Marketing						1	1	0	0	0			Nota	50	14	14	22	2.0	DD	DI
26.00 Elaborarea proiectului de diplomă						0	0	0	4	0			Nota	100	0	56	44	4.0	DS	DI
27.00 Practica pentru proiectul de diploma (2 sapt)						0	0	0	0	30			Nota	75	0	60	15	3.0	DS	DI
28.00 Sustinerea lucrării de licenta						0	0	0	0	0			Nota	0	0	0	0	10.0	DS	DI
TOTAL AN	13	1	10	2	0	11	3	7	5	30	sem1	4	2	0	1500	336	452	712	30.0	30.0
											sem2	4	4	0						+ 10



Decan,
 Conf. dr. Monica Mariana Marian



Director departament,
 Conf. dr. Mariogara Zoita Berinde

(Signature)

EXEMPLAR UNIC

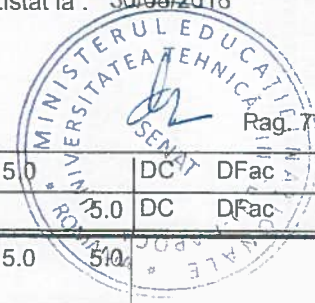
Originalul se află la PROCTORATUL DIDACTIC

Data: 05.09.2018

Semnătura: *(Signature)*

UNIVERSITATEA TEHNICA CLUJ-NAPOCA
 FACULTATE FACULTATEA DE STIINTE
 DOMENIU INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE
 SPECIALIZARE INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE
 Nivel de studii LICENTA

Listat la : 30/08/2018



PLAN DE INVATAMANT PENTRU PROMOTIA CARE INCEPE CU ANUL UNIVERSITAR 2018-2019

14.00 Ingeria si managementul in alimentatia publica	2	0	2	0	0			Nota	125	28	28	69	5.0	DC	DFac						
15.00 Managementul proiectelor de industrie alimentara						2	0	2	0	0			Nota	125	28	28	69	5.0	DC	DFac	
TOTAL AN	2	0	2	0	0	2	0	2	0	0	sem1	1	0	0	250	56	56	138	5.0	5.0	
				4.00					4.00		sem2	1	0	0							



Rector,
 Prof. Dr. Ing. Vasile Topa

Decan,
 Conf. dr. Monica Liliana Marian



Director departament,
 Conf. dr. Marioara Zoita Berinde

EXEMPLAR UNIC VARO

Originalul se afla la PROCTORATUL DIDACTIC

Data: 05.09.2018

Semnatura: