

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : I										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/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce												
1.00	Bazele cercetarii experimentale	2	0	1	0	0						Nota	100	28	14	58	4.0		DA	DI			
2.00	Procese de productie a energiei din surse regenerabile (agricultura si industrie alimentara)	2	0	1	1	0						Nota	150	28	28	94	6.0		DS	DI			
3.00	Biosisteme in agricultura	2	0	1	1	0						Nota	150	28	28	94	6.0		DA	DI			
4.10	Agrobiologie	1	0	2	0	0						Nota	100	14	28	58	4.0		DS	DO			
4.20	Agrotehnica avansata	1	0	2	0	0						Nota	100	14	28	58	4.0		DS	DO			
5.00	Activitate de cercetare-proiectare 1	0	0	0	0	14						Nota	250	0	196	54	10.0		DA	DI			
6.00	Controlul calitatii produselor agroalimentare						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DI			
7.00	Sisteme de monitorizare si control a lucrarilor agricole						2	0	1	1	0	Nota	150	28	28	94	6.0		DS	DI			
8.00	Producerea, testarea si utilizarea biocombustibililor						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DA	DI			
9.10	Elemente de ecologie agricola						1	0	1	0	0	Nota	100	14	14	72	4.0		DS	DO			
9.20	Biotehnologie agricola						1	0	1	0	0	Nota	100	14	14	72	4.0		DS	DO			
10.00	Activitate de cercetare-proiectare 2						0	0	0	0	14	Nota	250	0	196	54	10.0		DA	DI			
TOTAL AN		7	0	5	2	14	7	0	6	1	14	sem1 4 1 0 sem2 3 2 0	1500	196	588	716	30.0	30.0					
201.00	Psihopedagogia adolescentilor, tinerilor si adultilor	2	1	0	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DF	DFac			
301.00	Voluntariat 1	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	DFac			
100.00	Limbi straine aplicate						0	0	2	0	0	Nota	125	0	28	97	5.0		DS	DFac			
101.00	Masini si echipamente agricole						2	0	2	0	0	Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DFac			
202.00	Proiectarea si managementul programelor educationale						2	1	0	0	0	Nota	125	28	14	83	5.0		DF	DFac			
203.10	Comunicare educationala						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83	5.0		DS	DFac			
203.20	Metodologia cercetarii educationale						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83	5.0		DS	DFac			
203.30	Orientari moderne in teoria si practica evaluarii						1	2	0	0	0	Nota	125	14	28	83	5.0		DS	DFac			
302.00	Voluntariat 2						0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36	2.0		DC	DFac			

Rector,  
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,  
Prof. dr. ing. Nicolae Filip

Director departament,  
Prof. dr. ing. Istvan Barabas

TOTAL AN	2	2	0	0	0	5	4	4	0	0	sem1	1	0	1	725	98	140	487	7.0	22.0	
			4.00					13.00			sem2	2	2	1							

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/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce												
11.00	Optimizarea proceselor in ingineria biosistemelor	1	0	1	0	0						Nota	100	14	14	72	4.0		DA	DI			
12.00	Controlul si automatizarea proceselor in industria alimentara	3	0	1	1	0						Nota	150	42	28	80	6.0		DA	DI			
13.00	Legislatia europeana si marketingul accesarii fondurilor europene	2	1	0	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DA	DI			
14.10	Sisteme de pozitionare si georeferentiere GPS - GIS	2	0	1	1	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO			
14.20	Tehnici de ambalare si pastrare a produselor agroalimentare	2	0	1	1	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DO			
15.00	Etica si integritate academica	1	0	0	0	0						A/R	50	14	0	36	2.0		DC	DI			
16.00	Activitate de cercetare-proiectare 3	0	0	0	0	14						Nota	200	0	196	4	8.0		DA	DI			
17.00	Practica de cercetare						0	0	0	0	14	Nota	250	0	196	54	10.0		DA	DI			
18.00	Elaborare lucrare de disertatie						0	0	0	7	0	A/R	250	0	98	152	10.0		DA	DI			
19.00	Practica pentru elaborarea lucrarii de disertatie						0	0	0	0	7	Nota	250	0	98	152	10.0		DA	DI			
20.00	Sustinere lucrare de disertatie						0	0	0	0	0	Nota	0	0	0	0	10.0			DI			
TOTAL AN		9	1	3	2	14	0	0	0	7	14	sem1 3 2 1 sem2 0 2 1	1500	126	672	702	30.0	30.0 + 10					
102.00	Managementul comunicarii	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DFac			
103.00	Tehnici avansate de operare PC	2	0	2	0	0						Nota	125	28	28	69	5.0		DS	DFac			
204.00	Didactica domeniului si dezvoltari in didactica specializarii (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)	2	1	0	0	0						Nota	125	28	14	83	5.0		DS	DFac			
205.10	Managementul organizatiei scolare	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DS	DFac			
205.20	Educatie metacognitiva	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DS	DFac			
205.30	Educatie interculturala	1	2	0	0	0						Nota	125	14	28	83	5.0		DS	DFac			
303.00	Voluntariat 3	0	1	0	0	0						A/R	50	0	14	36	2.0		DC	DFac			
206.00	Practica pedagogica de specialitate in invatamantul preuniversitar (invatamant liceal, postliceal, dupa caz)						0	0	0	0	3	Nota	125	0	42	83	5.0		DS	DFac			

Rector,  
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,  
Prof. dr. ing. Nicolae Filip

Director departament,  
Prof. dr. ing. Istvan Barabas

207.00 Examen de absolvire: nivelul II		0	0	0	0	0	Nota	125	0	0	125	5.0	DS	DFac
304.00 Voluntariat 4		0	1	0	0	0	A/R	50	0	14	36	2.0	DC	DFac
TOTAL AN	7 4 4 0 15.00	0	0	1	0	0	3 sem1 2 2 1 sem2 0 1 1	850	98	168	584	22.0 + 5	7.0	

Nivel de studii MASTER (DE CERCETARE) PLAN DE INVATAMANT PENTRU PROMOTIA CARE INCEPE CU ANUL UNIVERSITAR 2023-2024

	C	S	L	P	Pr/Ce	Credite	Examene	Colocvii si verificari	Total evaluari	Nr.examene/tot.evaluari
Anul I	196	0	154	42	392	60	7	3	10	70 %
Anul II	126	14	42	126	490	60	3	6	9	33 %
TOTAL	322	14	196	168	882	120	10	9	19	53 %

NUMAR ORE TOTAL	1582		
TOTAL ORE DIDACTICE	798		
TOTAL ORE DISCIPLINE DE APROFUNDARE	1274		
TOTAL ORE DISCIPLINE DE SINTEZA	294		
TOTAL ORE DISCIPLINE COMPLEMENTARE - TIP DC	14	1.71 %	din tot.activ.didactice oblig. max 20%
NUMAR DISCIPLINE COMPLEMENTARE - TIP DC	1		
TOTAL ORE CURS	322		
TOTAL ORE ACTIVITATI APLICATIVE	378		TOTAL ORE ACTIV.APLIC.FARA DISC.PARTIAL ASIST. 280
RAPORT CURS / ACTIV. PRACTICE	0.85	0.80-1.20	RAPORTAT LA ACTIV.APLIC.FARA DISC.PARTIAL ASIST. 1.15

Rector,  
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,  
Prof. dr. ing. Nicolae Filip

Director departament,  
Prof. dr. ing. Istvan Barabas