



UNIVERSITATEA „VALAHIA” DIN TÂRGOVIȘTE

Facultatea: Ingineria Mediului și Știința Alimentelor

Domeniul: Ingineria Mediului

Program de studii: Ingineria și Protecția Mediului în Agricultură

Durata studiilor: 4 ani

Forma de învățământ: IF

Cod : FMA-LIM

Se aplică pentru anul I de studiu
începând cu anul
universitar 2025/2026

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT CICLUL I

I. Misiune

Misiunea planului de învățământ reflectă misiunea programului de studii universitare de licență Ingineria și Protecția Mediului în Agricultură, aceea de a forma specialiști pentru următoarele sectoare de activitate: consultanță, proiectarea și dezvoltarea proceselor, echipamentelor și tehnologiilor pentru controlul, managementul și remedierea calității apelor, solului și aerului; bilanț de mediu și evaluarea impactului lucrărilor ingineresti asupra mediului; monitorizare și asigurarea conformității cu legislația de mediu; învățământ și cercetare.

II. Obiective

Obiectivele planului de învățământ vizează formarea absolvenților, ingineri de mediu capabili să profeseze în domeniul ingineresc specific, al administrației locale sau centrale sau în domeniul academic, care să-și demonstreze excelența și inovația în rezolvarea problemelor de mediu, în proiectarea și luarea deciziilor în actualul context social și global și să dezvolte o atitudine de lider în practica profesională.

III. Cerințe pentru absolvirea ciclului

- Credite pentru discipline obligatorii și opționale:	240
din care credite pentru practică:	8
- Susținerea proiectului de diplomă:	10

IV. Structura anului universitar (în săptămâni):

Anul de studii	Activități didactice		Sesiuni de examene			Practică	Vacanțe		
	Sem. I	Sem II	Iarnă	Vară	Refaceri credite		Iarnă	Primăvară	Vară
I	14	14	3	3	2	0	2+1*	1	12
II	14	14	3	3	2	3	2+1*	1	9
III	14	14	3	3	2	3	2+1*	1	9
IV	14	10+4**	3	3	1	0	2+1*	1	-

* 1 săptămână de vacanță după sesiunea de iarnă

** 4 săptămâni pentru elaborarea proiectului de diplomă



Rector,

Decan,

Director departament,

Conf.univ.dr.ing. Salisteanu Ioan Corneliu

Conf.univ.dr.ing. Alexandrescu Daniela Cristiana

S.I.univ.dr.ing. Moise Virgil

V. Nr. de ore pe săptămână

Anul de studii	Sem. I	Sem. II	Alte mențiuni
I	26	26	
II	26	26	Practică 90 ore
III	26	26	Practică 90 ore
IV	26	26 (10 săptămâni)	EPD 120 ore

VI. Modul de alegere a cursurilor opționale, condiționări.

Opțiunea pentru una din discipline option: este condiționată de:

- numărul minim de studenți admis pentru constituirea formațiilor de studiu, în conformitate cu legislația în vigoare;
 - posibilitatea facultății de a realiza gruparea lor astfel încât, aceasta să conducă la eforturi financiare minime, eforturi reclamate de baza materială și de încadrarea cu personal didactic.
- Pentru o disciplină opțională sau un modul opțional nu se pot înscrie mai mulți studenți decât numărul maxim care se stabilește de Consiliul Facultății.
- Dacă există mai multe cereri decât numărul maxim stabilit, departajarea pe discipline și module opționale se va realiza în funcție de media anului de studiu anterior.

VII. Condiții de înscriere în anul de studii următor.

Studenții pot fi înscriși în anul următor fără să realizeze toate punctele de credit, în conformitate cu prevederile Regulamentului privind activitatea profesională a studenților, adoptat de Universitatea "Valahia" din Târgoviște.

VIII. Competențe

evaluează impactul de mediu

-efectuează audituri de mediu

-realizează studii de mediu

-investighează poluarea

-desfășoară anchete de mediu

-raportează în legătură cu aspectele de mediu

-asigură conformitatea cu legislația de mediu

-aproba proiecte ingineresti

-măsoară nivelul de poluare

-oferă consiliere în legătură cu prevenirea poluării

-colectează esantioane în vederea analizei

-oferă consiliere în legătură cu remedierea surselor contaminate

-utilizează software din domeniul ingineria mediului

-proiectează sisteme de colectare și epurare a apelor uzate

-oferă consiliere cu privire la procedurile de management al deșeurilor

-elaborează proceduri de management al deșeurilor

-inspectează proceduri și tehnologii de reciclare

-concepe programe de reciclare

-pregătește rapoarte științifice

Ocupații posibile

214305 Inginer tehnolog în protecția mediului

214306 Inginer pentru controlul poluării mediului

214311 Inginer auditor /Inginer auditor/evaluator sisteme de management de mediu

Rector,

Decan,

Director departament,

Conf.univ.dr.ing. Salisteanu Ioan Corneliu

Conf.univ.dr.ing. Alexandrescu Daniela Cristiana

Ș.l. univ.dr.ing. Moise Virgil

IX. Planul de învățământ pe semestre.

Domeniul: Ingineria Mediului

Program de studii: Ingineria și Protecția Mediului în Agricultură

Se aplică pentru anul I de
studiu începând cu anul
universitar 2025/2026

Anul I

Semestrul I

Nr.c rt.	COD	Disciplina	Nr. credite	Estimarea activității studentului (ore)	Pregătire individuală (ore)	Numar ore					Forma de verif.
						C	S	L	P	Total	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Discipline obligatorii											
1	LIM 1 B F 01	Algebră și analiză matematică	5	125	69	2	2	0	0	56	E
2	LIM 1 B F 02	Chimie 1	5	125	69	2	0	2	0	56	E
3	LIM 1 B F 03	Fizică 1	5	125	55	2	0	3	0	70	E
4	LIM 1 B F 04	Informatică aplicată și digitalizarea informației	5	125	69	2	0	2	0	56	V
5	LIM 1 B F 05	Ecologie și protecția mediului	5	125	55	2	3	0	0	70	E
6	LIM 1 B C 06	Limbă străină 1	3	75	47	0	2	0	0	28	V
7	LIM 1 B C 07	Educație fizică și sport	2	50	22	0	2	0	0	28	V
Total discipline obligatorii			30	750	386	10	9	7	0	364	4E/3V
						26					
Discipline facultative											
8	LIM 1 F C 08	Voluntariat 1	3	75	15	60					A/R
Discipline liber alese aferente moduluilui psiho-pedagogic											
9	PP1 1 B F 01	Psihologia educației	5	125	69	2	2	0	0	56	V
Total discipline liber alese aferente modulului psiho-pedagogic			5	125		2	2	0	0	56	1V
						4					

Nota: E – examen
V – verificare
A/R – admis/respins

Rector

Decan,

Director departament,

Conf.univ.dr.ing. Sălișteanu Ioan Corneliu

Conf.univ.dr.ing. Alexandrescu Daniela Cristiana

Ș.I. univ.dr.ing. Moise Virgil

IX. Planul de învățământ pe semestre.

Domeniul: Ingineria Mediului

Program de studii: Ingineria și Protecția Mediului în Agricultură

Se aplică pentru anul I de
studiu începând cu anul
universitar 2025/2026

Anul I

Semestrul II

Nr.c rt.	COD	Disciplina	Nr. credite	Estimarea activității studentului (ore)	Pregătire individuală (ore)	Numar ore					Forma de verif.
						C	S	L	P	Total	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Discipline obligatorii											
10	LIM 1 B F 09	Teoria probabilităților și statistică matematică	5	125	69	2	2	0	0	56	E
11	LIM 1 B F 10	Chimie 2	5	125	69	2	0	2	0	56	E
12	LIM 1 B F 11	Desen tehnic și infografică	5	125	55	2	0	3	0	70	V
13	LIM 1 B F 12	Fizica 2	5	125	69	2	0	2	0	56	E
14	LIM 1 B S 13	Botanică și fiziologia plantelor	5	125	55	2	0	3	0	70	E
15	LIM 1 B C 14	Limbă străină 1	3	75	47	0	2	0	0	28	V
16	LIM 1 B C 15	Educație fizică și sport	2	50	22	0	2	0	0	28	V
Total discipline obligatorii			30	750	386	10	6	10	0	364	4E/3V
						26					
Discipline facultative											
17	LIM 1 F C 16	Voluntariat 2	3	75	15	60					A/R
Discipline facultative aferente moduluilui psiho-pedagogic											
18	PP1 1 B F 02	Pedagogie 1	5	100	44	2	2	0	0	56	V
Total discipline facultative aferente modulului psiho-pedagogic			5	100		2	2	0	0	56	1V
						4					

Nota:

E – examen

V – verificare

A/R – admis/respins

Rector,

Decan,

Director departament,

Conf.univ.dr.ing. Săndeanu Ioan Corneliu

Conf.univ.dr.ing. Alexandrescu Daniela Cristiana

Ș.I. univ.dr.ing. Moise Virgil

IX. Planul de învățământ pe semestre.

Se aplică pentru anul II de studiu începând cu anul universitar 2026/2027

Domeniul: Ingineria Mediului

Program de studii: Ingineria și Protecția Mediului în Agricultură

Anul II

Semestrul I

Nr.c rt.	COD	Disciplina	Nr. credite	Estimarea activității studentului (ore)	Pregătire individuală (ore)	Numar ore					Forma de verif.
						C	S	L	P	Total	
0	1	2	3	4		5	6	7	8	9	10
Discipline obligatorii											
1	LIM 2 B F 01	Mecanica fluidelor	5	125	69	2	2	0	0	56	E
2	LIM 2 B F 02	Elemente de inginerie mecanică	5	125	83	2	1	0	0	42	E
3	LIM 2 B F 03	Pedologie generală și ameliorativă	5	125	41	3	0	2	1	84	E
4	LIM 2 B F 04	Biologia mediului	5	125	55	3	0	2	0	70	E
5	LIM 2 B F 05	Teledetecție și riscuri atmosferice	4	100	44	2	2	0	0	56	V
6	LIM 2 B C 06	Limbă străină 2	2	50	36	0	1	0	0	14	V
Total discipline obligatorii			26	650	328	12	6	4	1	322	4E/2V
						23					
Discipline optionale											
7	LIM 2 O F 07	Resurse naturale	4	100	58	2	1	0	0	42	V
8	LIM 2 O F 08	Cadastru funciar				2	1	0	0		
Total discipline optionale			4	100	58	2	1	0	0	42	
						3					1V
Discipline facultative											
9	LIM 3 F U 09	Voluntariat 3	3	75	15	60					A/R
10	LIM 2 F C 10	Educație fizică și sport	3	75	61	0	1	0	0	14	V
11	LIM 2 F S 11	Rezervații naturale	4	100	44	2	0	0	2	56	V
12	LIM 2 F C 12	Geotehnică și fundații	4	100	44	2	0	0	2	56	V
Total discipline facultative			14	350	164	4	1	0	4	186	
						8					3V/1AR
Discipline facultative aferente modulului psiho-pedagogic											
13	PP1 2 B F 01	Pedagogie 2	5	125	69	2	2	0	0	56	E
Total discipline facultative aferente modulului psiho-pedagogic			5	125	69	2	2	0	0	56	1E
						4					

Nota:

E - examen V - verificare

A/R - admis/respins

Rector,

Decan,

Director departament,

Conf.univ.dr.ing. Salisteanu Ioan Corneliu

Conf.univ.dr.ing. Alexandrescu Daniela Cristiana

Ș.I. univ.dr.ing. Moise Virgil

IX. Planul de învățământ pe semestre.

Domeniul: Ingineria Mediului

Program de studii: Ingineria și Protecția Mediului în Agricultură

Se aplică pentru anul II de studiu începând cu anul universitar 2026/2027

Anul II

Semestrul II

Nr. crt.	COD	Disciplina	Nr. credite	Estimarea activității studentului (ore)	Pregătire individuală (ore)	Numar ore					Forma de verif.
						C	S	L	P	Total	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Discipline obligatorii											
14	LIM 2 B F 13	Știința și ingineria materialelor	3	75	33	2	1	0	0	42	V
15	LIM 2 B F 14	Topografie	5	125	55	2	0	2	1	70	E
16	LIM 2 B F 15	Ecotoxicologie	4	100	44	2	0	2	0	56	E
17	LIM 2 B F 16	Hidrologie	3	75	33	2	1	0	0	42	E
18	LIM 2 B S 17	Tehnologii de protecția atmosferei	3	75	33	2	0	1	0	42	E
19	LIM 2 B F 18	Microbiologie și enzimologie	3	75	33	2	0	1	0	42	V
20	LIM 2 B C 19	Limbă străină 2	2	50	36	0	1	0	0	14	V
21	LIM 2 B F 20	Practică	4	100	10	3 săptămâni x 30 ore/săpt.=90 ore					V
Total discipline obligatorii			27	675	277	12	3	6	1	398	4E/3V
						22					
Discipline opționale											
22	LIM 2 O S 21	Metode de diagnoză a calității mediului	3	75	19	2	0	2	0	56	V
23	LIM 2 O S 22	Impactul organismelor modificate genetic asupra mediului									
Total discipline opționale			3	75	19	2	0	2	0	56	1V
						4					
Discipline facultative											
24	LIM 3 F C 23	Voluntariat 4	3	75	15	60					A/R
25	LIM 2 F C 24	Educație fizică și sport	3	75	61	0	1	0	0	14	V
26	LIM 2 F C 25	Ecoproduse și tehnologii nepoluante	4	100	44	2	0	2	0	56	V
27	LIM 2 F C 26	Dezvoltare durabilă	4	100	44	2	0	2	0	56	V
Total discipline facultative			14	350	164	4	1	4	0	186	3V/1A/R
						9					
Discipline facultative aferente modului psiho-pedagogic											
28	PP1 2 B D 02	Didactica specialității	5	125		2	2	0	0	56	E
Total discipline facultative aferente modului psiho-pedagogic			5	125		2	3	0	0	4	1E
						5					

Nota: E - examen

A/R - admis/respins

Rector,

Decan,

Director departament,

Conf.univ.dr.ing. Săliște

Conf.univ.dr.ing. Alexandrescu Daniela Cristiana

Ș.I.univ.dr.ing. Moise Virgil

IX. Planul de învățământ pe semestre.

Domeniul: Ingineria Mediului

Program de studii: Ingineria și Protecția Mediului în Agricultură

Se aplică pentru anul III de
studii începând cu anul
universitar 2027/2028

Anul III

Semestrul I

Nr.c rt.	COD	Disciplina	Nr. credite	Estimarea activității studentului (ore)	Pregătire individuală (ore)	Numar ore					Forma de verif.
						C	S	L	P	Total	
0	1	2	3	4		5	6	7	8	9	10
Discipline obligatorii											
1	LIM 3 B S 01	Combaterea eroziunii solului, irigații și desecări	5	125	69	2	0	0	2	56	E
2	LIM 3 B F 02	Amenajarea și organizarea ecologică a teritoriului	5	125	55	3	0	0	2	70	E
3	LIM 3 B S 03	Alimentări cu apă și canalizări	5	125	69	2	0	0	2	56	E
4	LIM 3 B S 04	Ameliorarea ecosistemelor antropice urbane	4	100	58	2	0	0	1	42	V
5	LIM 3 B S 05	Pratologie	4	100	58	2	1	0	0	42	E
6	LIM 3 B S 06	Tehnologii ecologice în creșterea animalelor	4	100	44	2	2	0	0	56	V
Total discipline obligatorii			27	675	353	13	3	0	7	322	4E/2V
						23					
Discipline optionale											
7	LIM 3 O S 07	Poluare și depoluare în agricultură	3	75	33	2	1	0	0	42	V
8	LIM 3 O S 08	Protecția ecosistemelor acvatice									
Total discipline optionale			3	75	33	2	1	0	0	42	1V
						3					
Discipline facultative											
9	LIM 3 FC 09	Voluntariat 5	3	75	15	60					A/R
10	LIM 3 F S 10	Managementul proiectelor de mediu	4	100	44	2	0	2	0	56	V
11	LIM 3 F S 11	Tehnică experimentală	4	100	44	2	0	2	0	56	V
Total discipline facultative			8	200	103	4	0	4	0	172	2V/1A/R
						8					
Discipline facultative modulului psiho-pedagogic											
12	PP1 3 B D 02	Instruire asistată de calculator	2	50	22	1	1	0	0	28	C
13	PP1 3 B D 01	Practică pedagogică 1	3	75	33	0	3	0	0	42	C
Total discipline facultative aferente modulului psiho-pedagogic			5	125	55	1	4	0	0	70	2C
						5					

Nota:

examen verificare

C - colocviu

Rector,

Decan,

Director departament,

Conf.univ.dr.ing. Saliș

Conf.univ.dr.ing. Alexandrescu Daniela Cristiana

Ș.I. univ.dr.ing. Moise Virgil

IX. Planul de învățământ pe semestre.

Domeniul: Ingineria Mediului

Program de studii: Ingineria și Protecția Mediului în Agricultură

Se aplică pentru anul III de studiu începând cu anul universitar 2027/2028

Anul III

Semestrul II

Nr.c rt.	COD	Disciplina	Nr. credite	Estimarea activității studentului (ore)	Pregătire individuală (ore)	Numar ore					Forma de verif.
						C	S	L	P	Total	
0	1	2	3	4		5	6	7	8	9	10
Discipline obligatorii											
14	LIM 3 B F 12	Construcții pentru lucrările de ingineria mediului	5	125	55	2	0	0	3	70	E
15	LIM 3 B S 13	Protecția plantelor și impact ecologic	4	100	44	2	0	2	0	56	E
16	LIM 3 B S 14	Ecosisteme agricole	5	125	55	3	0	2	0	70	E
17	LIM 3 B F 15	Managementul integrat al deșeurilor	5	125	41	3	3	0	0	84	E
18	LIM 3 B S 16	Ecosisteme silvice	4	100	58	2	0	1	0	42	V
19	LIM 3 B F 17	Practică	4	100	10	3 săptămâni x 30 ore/săpt.=90 ore					V
Total discipline obligatorii			27	675	263	12	3	5	3	412	4E/2V
						23					
Discipline optionale											
20	LIM 3 O C 18	Etică și integritate academică	3	75	33	2	1	0	0	42	V
21	LIM 3 O S 19	Biocombustibili									
Total discipline optionale			3	75	33	2	1	0	0	42	1V
						3					
Discipline facultative											
22	LIM 3 F C 20	Voluntariat 6	3	75	15	60					A/R
23	LIM 3 F C 21	Evaluarea riscurilor si managementul dezastrelor	4	100	44	2	0	2	0	56	V
24	LIM 3 F C 22	Sustenabilitate prin inovare si antreprenoriat	4	100	44	2	0	2	0	56	V
Total discipline facultative			11	275	103	4	0	4	0	172	2 V
						8					
Discipline facultative aferente modului psiho-pedagogic											
25	PP1 3 B F 03	Managementul clasei de elevi	3	75	47	1	1	0	0	28	E
26	PP1 3 B D 04	Practică pedagogică 2	2	50	8	0	3	0	0	42	C
Total discipline facultative aferente modului psiho-pedagogic			5	125		1	4	0	0	70	1E/1C
						5					

Nota:

examen V - verificare

A/R - admis/respins

C - colocviu

Rector,

Decan,

Director departament,

Conf.univ.dr.ing.

Conf.univ.dr.ing. Alexandrescu Daniela Cristiana

Ș.I. univ.dr.ing. Moise Virgil

IX. Planul de învățământ pe semestre.

Se aplică pentru anul IV de
studiu începând cu anul
universitar 2028/2029

Domeniul: Ingineria Mediului

Program de studii: Ingineria și Protecția Mediului în Agricultură

Anul IV**Semestrul I**

Nr.c rt.	COD	Disciplina	Nr. credite	Estimarea activității studentului (ore)	Pregătire individuală (ore)	Numar ore					Forma de verif.
						C	S	L	P	Total	
0	1	2	3	4		5	6	7	8	9	10
Discipline obligatorii											
1	LIM 4 B F 01	Monitorizarea factorilor de mediu	5	125	41	3	0	3	0	84	E
2	LIM 4 B F 02	Automatizarea proceselor tehnologice și biotehnologice	5	125	69	2	2	0	0	56	V
3	LIM 4 B S 03	Evaluarea impactului de mediu	5	125	83	2	0	0	1	42	E
4	LIM 4 B S 04	Tehnologia lucrărilor de ingineria mediului	5	125	55	3	2	0	0	70	E
5	LIM 4 B S 05	Stații de epurare și protecția calității apei	5	125	69	2	1	0	1	56	E
Total discipline obligatorii			25	625	317	12	5	3	2	308	4E/1V
						22					
Discipline optionale											
6	LIM 4 O S 06	Evaluarea riscurilor si managementul dezastrelor	5	125	69	2	0	2	0	56	V
7	LIM 4 O S 07	Zootehnie ecologică									
Total discipline optionale			5	125	69	2	0	2	0	56	1V
						4					

Nota: E – examen
V – verificare

Rector,

Decan,

Director departament,

Conf.univ.dr.ing. Săulescu Ioan Corneliu Conf.univ.dr.ing. Alexandrescu Daniela Cristiana Ș.I. univ.dr.ing. Moise Virgil



IX. Planul de învățământ pe semestre.

Se aplică pentru anul IV de
studiu începând cu anul
universitar 2028/2029

Domeniul: Ingineria Mediului**Program de studii: Ingineria și Protecția Mediului în Agricultură****Anul IV****Semestrul II**

Nr.c rt.	COD	Disciplina	Nr. credite	Estimarea activității studentului (ore)	Pregătire individuală (ore)	Numar ore					Forma de verif.
						C	S	L	P	Total	
0	1	2	3	4		5	6	7	8	9	10
Discipline obligatorii											
8	LIM 4 B S 08	Audit de mediu	5	125	75	3	2	0	0	50	E
9	LIM 4 B S 09	Conservarea biodiversității	5	125	75	3	0	2	0	50	E
10	LIM 4 B F 10	Managementul mediului	4	100	60	2	2	0	0	40	E
11	LIM 4 B S 11	Sisteme informatice geografice	4	100	60	2	2	0	0	40	E
12	LIM 4 B S 12	Surse de energie regenerabilă	4	100	60	2	2	0	0	40	V
14	LIM 4 B S 13	Elaborarea proiectului de diplomă	5	125	5	4 săpt. (20 zile) x 6 ore/zi = 120 ore					V
Total discipline obligatorii			27	675	335	12	8	2	0	340	4E/2V
						22					
Discipline optionale											
15	LIM 4 O S 15	Reconstructia ecologica a ecosistemelor degradate	3	75	35	2	0	2	0	40	V
16	LIM 4 O S 16	Evaluarea amprente de carbon									
Total discipline optionale			3	75	35	2	0	2	0	40	1V
						4					

Nota: E – examen
V – verificare

Rector,

Decan,

Director departament,

Conf.univ.dr.ing. S. Ioan Corneliu

Conf.univ.dr.ing. Alexandrescu Daniela Cristiana

Ș.I. univ.dr.ing. Moise Virgil



Domeniul:

INGINERIA MEDIULUI

Programul de studii:

Ingineria și Protecția Mediului în Agricultură

Discipline fundamentale

	Sem. I		Sem. II	
	C	S, L	C	S, L
Algebra si analiza matematica	2	2		
Fizica 1	2	3		
Chimie 1	2	2		
Informatica aplicata si digitalizarea informatiei	2	2		
Ecologie și protecția mediului	2	3		
Teoria probabilitatilor si statistica matematica	2	2		
Chimie 2			2	2
Fizica 2			2	2
Desen tehnic si infografica			2	3
Mecanica fluidelor	2	2		
Elemente de inginerie mecanică	2	1		
Pedologie generală și ameliorativă	3	3		
Biologia mediului	3	2		
Teledetectie si riscuri atmosferice	2	1		
Resurse naturale (op1)	2	1		
Cadastru funciar (op 1)	2	1		
Știința și ingineria materialelor			2	1
Topografie			2	3
Microbiologie si enzimologie			2	1
Amenajarea și organizarea ecologică a	3	2		
Construcții pentru lucrările de IM			2	3
Managementul integrat al deșeurilor			3	3
Monitorizarea factorilor de mediu	3	3		
Automatizarea proceselor tehnologice și	2	2		
Managementul mediului			2	2
Practica				

TOTAL ORE/sem.I-VII 36 32 19 20

TOTAL ORE/sem.VIII 2 2

TOTAL ORE/sem I-VII 1498

TOTAL ORE/sem. VIII 40

TOTAL ORE didactice/plan 1538

Practica 180

TOTAL ORE DISC. de Fundamentale/plan 1718

Discipline complementare

Limba straina 1
Limba straina 2
Educatie fizica
Etică și integritate academică
TOTAL ORE/sem.

Sem. I		Sem. II	
C	S, L	C	S, L
0	2	0	2
0	1	0	1
0	2	0	2
0	0	2	1
0	5	2	6
		182	
		182	

TOTAL ORE COMPLEMENTARE/plan

Rector,

Decan,

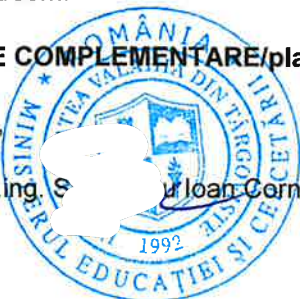
Director departament,

Conf.univ.dr.ing. S

Dr. Ioan Corneliu

Conf.univ.dr.ing. Alexandrescu Daniela Cristiana

Ș.I. univ.dr.ing. Moise Virgil



Nr. ore/saptamana	IPMA I		IPMA II		IPMA III		IPMA IV	
	26	26	26	26	26	26	26	26
TOTAL ORE/semestru	364	364	364	364	364	364	364	260
TOTAL ORE/an studiu	728		728		728		624	
Total ORE DIDACTICE	2808							
Practica	180							
Total ore didactice + practica	2988							
Proiect diploma	120							
TOTAL ORE/plan	3108							
TOTAL ORE pregatire individuală	2892							107%

Disc. fundamentale		Disc. de specializa		Disc. Complemen	
ORE	%	ORE	%	ORE	%
1538	49,4852	1268	40,7979	182	5,8559

Discipline optionale

Discipline optionale	C	L/S	C	L/S
Resurse naturale (op1)				
Cadastru funciar (op 1)	2	2		
Metode de diagnoză a calității mediului (op2)				
Impactul organismelor modificate genetic			2	2
Poluare și depoluare în agricultură (op3)				
Protecția ecosistemelor acvatice (op3)	2	1		
Biocombustibili (op.4)				
Etica si integritate academica (op4)			2	1
Evaluarea riscurilor si managementul				
Zootehnie ecologică (op5)	2	2		
Reconstructia ecologica a ecosistemelor				
Evaluarea amprenteii de carbon (op6)			2	2

Total ore optionale

6 5 4 3
2 2

18

TOTAL ORE I-VII

252

TOTAL ORE VIII

40

TOTAL ORE Optionale/plan

292

Disc. Opționale	
ORE	%
292	10,3989

min.10%

Raport ore

Anul	Total ore	Ore aplicare practică	Ore curs	Raport ore
Total an I	728	448	280	1,6
Total an II	818	426	392	1,08
Total an III	818	412	406	1,01
Total an IV	744	408	336	1,21
Total ciclu	3108	1694	1414	1,19

Rector,
Conf.univ.dr.ing. Ștefan Ioan Corneliu

Decan,
Conf.univ.dr.ing. Alexandrescu Daniela Cristiana

Director departament,
Ș.I. univ.dr.ing. Moise Virgil

