

USAMV Cluj-Napoca
Facultatea de Agricultură
Domeniul Ingineria Mediului
Programul de studii Ingineria Mediului
Cod 0107

Rector,
Prof. Dr. Cornel Cătoi

Președinte Senat,
Prof. Dr. Dan C. Vodnar

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An de studiu: I Promoția: 2026-2030

I. Discipline obligatorii

I. Discipline obligatorii																					
Nr. crt.	Denumire disciplină	Categoria formativă	Cod	Semestrul I (14 săptămâni) Nr. ore / săptămână							Semestrul II (14 săptămâni) Nr. ore / săptămână							Număr ore / disciplină / sem.			Total ore / discipli
				C	S	L	P	Pr	Cr	FV	C	S	L	P	Pr	Cr	FV	C	S	L	
1	Analiză matematică	DF	0107010101	1	2				4	E								14	28	78	120
2	Programarea calculatoarelor	DF	0107010102	1		2			4	E								14	28	78	120
3	Chimie 1	DF	0107010103	2	1	1			4	E								28	28	64	120
4	Fizică 1	DF	0107010104	2		2			3	E								28	28	34	90
5	Știința solului	DD	0107010105	2		2			3	E								28	28	34	90
6	Educație fizică și sport 1	DC	0107010106		1				3	V									14	76	90
7	Zoologie	DS	0107010107	1		2			3	E								14	28	48	90
8	Botanică	DS	0107010108								1		2			4	E	14	28	78	120
9	Chimie 2	DF	0107010109								2	1	1			4	E	28	28	64	120
10	Mecanica fluidelor	DD	0107010110								1		2			2	E	14	28	18	60
11	Topografie	DD	0107010111								1		2			2	E	14	28	18	60
12	Limbaje de programare	DF	0107010112								1		2			3	V	14	28	48	90
13	Analiza instrumentală	DD	0107010113								2		2			4	E	28	28	64	120
14	Fizică 2	DF	0107010114								1		1			3	V	14	14	62	90
15	Educație fizică și sport 2	DC	0107010115									1				3	V		14	76	90

II. Discipline opționale

II. Discipline opționale																						
Nr. crt.	Denumire disciplină	Categoria formativă*	Cod	Semestrul I (14 săptămâni)							Semestrul II (14 săptămâni)							Număr ore / disciplină			Total ore / discipli	
				C	S	L	P	Pr	Cr	FV	C	S	L	P	Pr	Cr	FV	C	S,L,P,Pr	SI		
1	Limba Engleză 1	DC	0107010216	1	1				2	V								14	14	32	60	
2	Limba Franceză 1	DC	0107010217	1	1				2	V								14	14	32		
3	Limba Germană 1	DC	0107010218	1	1				2	V								14	14	32		
4	Climatologie	DD	0107010219	1	1				2	V								14	14	32		
5	Hidrologie și hidrogeologie	DD	0107010220	1	1				2	V								14	14	32	60	
6	Limba Engleză 2	DC	0107010221								1	1				2	V	14	14	32		
7	Limba Franceză 2	DC	0107010222								1	1				2	V	14	14	32		
8	Limba Germană 2	DC	0107010223								1	1				2	V	14	14	32		

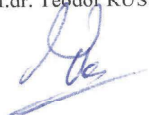
9	Grafică asistată de calculator	DF	0107010224							1	1				3	V	14	14	62	90	
10	Algebră liniară	DF	0107010225							1	1				3	V	14	14	62		
11	Etică și integritate academică	DC	0107010226	1				2	V								14		46	60	
12	Inovație și invenție	DC	0107010227	1				2	V								14		46		
TOTAL an: ore, credite, verificări				27					30	6E+4V	27					30	5E+5V	322	434	1044	1800

III. Discipline facultative

III. Discipline facultative																							
Nr. crt.	Denumire disciplină	Categoria formativă	Cod	Semestrul I (14 săptămâni) Nr. ore / săptămână							Semestrul II (14 săptămâni) Nr. ore / săptămână							Număr ore / disciplină / sem.					Total ore / disciplină
				C	S	L	P	Pr	Cr	FV	C	S	L	P	Pr	Cr	FV	C	S	L	P	Pr	
1	Comunicare	DC	0107010328	1	1				2	V								14	14	32	60		
2	Economie generală	DC	0107010329								1	2				2	V	14	28	18	60		
3	Psihologia educației	DC	0107010330	2	2				5	E								28	28	94	150		
4	Pedagogie I	DC	0107010331								2	2				5	E	28	28	94	150		

* Categoria formativă: DF - disciplină fundamentală, DS - disciplină de specializare, DC - disciplină complementară

Decan,
Prof.dr. Teodor RUSU



Director de departament,
Prof.dr. Antonia Odagiu



Responsabil program de studii,
Prof.dr. Antonia Odagiu

