

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINA VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA
FACULTATEA DE AGRICULTURĂ
SPECIALIZAREA: INGINERIA MEDIULUI - ZI
COD: 0107



PREȘEDINTE SENAT
Prof. dr. Dan VODNAR



PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

An de studiu: II 2026/2027

I. Discipline obligatorii

1. Discipline obligatorii																
Nr. Crt.	Denumirea disciplinei	Cod	Categoria formativă**	Sem.I, 14 săptămâni Nr.ore/săptămână						Sem.II, 14 săptămâni Nr.ore/săptămână						Total Credite
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr	FV	
1	Ingineria apelor subterane	0107020101	DD	2		2		4	E							4
2	Tehnologii de achiziție și diagnoză a calității mediului	0107020102	DD	1		1		2	V							2
3	Agrochimie ecologică	0107020103	DS	2		1		4	E							4
4	Ecologie generală 1	0107020104	DF	2		2		4	E							4
5	Elemente de biologie și microbiologie	0107020105	DS	2		2		4	E							4
6	Educație fizică și sport 3*	0107020106	DC		1			3	V							3
7	Resurse naturale	0107020107	DD	2		1		3	V							3
8	Management ecologic	0107020108	DD							2		2		3	E	3
9	Chimia mediului	0107020109	DD							1		2		4	E	4
10	Ingineria vântului	0107020110	DD							2		2		4	E	4
11	Fertilizanți și pesticide	0107020111	DS							2		2		4	E	4
12	Ecologie generală 2	0107020112	DF							2		2		4	E	4
13	Educație fizică și sport 4*	0107020113	DC								1			3	V	3
14	Practică	0107020114	DD							3 săptăm. (90 ore)				4	V	4
Total semestru				11	1	9	0	24	4E/3V	9	1	10	0	26	5E/2V	50
Total ore				21						20						

II. Discipline opționale

Pachet optional 1																			
15	Termodinamică tehnică	0107020215	DD	1		1		3	C										
16	Electrotehnică	0107020216	DD	1		1		3	C										
Total ore/credite pachet optional 1				2				3	C					3					
Pachet optional 2																			
17	Statistică	0107020217	DF	2	1			3	V										
18	Informatică aplicată	0107020218	DF	2	1			3	V										
Total ore/credite pachet optional 2				3				3	V					3					
Pachet optional 3																			
19	Fenomene de transfer și operații unitare	0107020219	DD							2		1		2	C				
20	Inginerie mecanică	0107020220	DD							2		1		3	C				
Total ore/credite pachet optional 3								3				3				C	2		
Pachet optional 4																			
21	Analiză numerică	0107020221	DF							2	1			3	V				
22	Geometrie analitică și diferențială	0107020222	DF							2	1			2	V				
Total ore/credite pachet optional 4								3				3				V	2		
Total semestru				3				1	1		6	1C/1V	4	1	2	6	1V/1C	10	
Total ore				5								7							
Total an: ore, credite, verificări				26				30	4E 4V/1C	26				32	5E 3V/1C	60			

III. Discipline facultative

23	Limba străină 1	0107020323	DC	1	1			2	V					2	V	2
24	Limba străină 2	0107020324	DC							1	1			2	V	2
25	Mediul și dezvoltarea durabilă	0107020325	DS	1	1			2	V							2
26	Instituții, mecanisme și terminologii comunitare	0107020326	DC	1	1			2	V							2
27	Elemente de ecologie microbiană	0107020327	DS							2		2		3	V	3
28	Ecoturism	0107020328	DS							1	1			2	V	2
29	Conducere tractoare	0107020329	DC	1		2		2	V							2
30	Pedagogie II	0107020330	DC	2	2			5	E							5
31	Didactica specialității	0107020331	DC							2	1	1		5	E	5
Total semestru				13						12						25

*condiție de promovare, evaluarea studentului admis/respins

**DF - disciplină fundamentală; DD - disciplină de domeniu; DC disciplină complementară; DS - disciplină de specialitate; DO - disciplină conform opțiunii universității

PRORECTOR,
Prof. dr. Ioana POP

DECAN,
Prof. dr. Teodor RUSU

COORDONATOR PROGRAM,
Prof. dr. Antonia ODAGIU