UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA
FACULTATEA DE AGRICULTURA
SPECIALIZAREA: **INGINERIA MEDIULUI - ZI**
COD: 0107

RECTOR
Prof. dr. Cornel CĂTOI

PREȘEDINTE SENAT
Prof. dr. Viorel MITRE

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An de studiu: I 2022/2023

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	Analiză matematică	0107010101	DF	2	1			4	E							4
2	Programarea calculatoarelor	0107010102	DF	2		1		4	E							4
3	Chimie 1	0107010103	DF	2	1	1		4	E							4
4	Fizică 1	0107010104	DF	2		2		3	E							3
5	Știința solului	0107010105	DD	2		2		3	E							3
6	Educație fizică și sport 1	0107010106	DC		1			3	V							3
7	Zoologie	0107010107	DS	2		2		3	E							3
8	Botanică	0107010108	DS							2		2		4	E	4
9	Chimie 2	0107010109	DF							2	1	1		4	E	4
10	Mecanica fluidelor	0107010110	DD							2		1		2	E	2
11	Topografie	0107010111	DD							2		1		2	E	2
12	Limbaje de programare	0107010112	DF							2		1		3	V	3
13	Analiza instrumentala	0107010113	DD							2		2		4	E	4
14	Fizică 2	0107010114	DF							1		1		3	V	3
15	Educație fizică și sport 2	0107010115	DC								1			3	V	3
Total semestru				**12**	**3**	**8**	**0**	**24**	**6E/1V**	**13**	**2**	**9**	**0**	**25**	**5E/3V**	**49**
Total ore				**23**						**24**						

II. Discipline opționale

	Pachet optional 1															
16	Limba străină Engleză 1	0107010216	DC	1	1			2	C							
17	Limba străină Franceză 1	0107010217	DC	1	1			2	C							
Total ore/credite pachet optional 1				**2**				**2**	**C**							**2**
	Pachet optional 2															
18	Climatologie	0107010218	DD	1	1			2	C							
19	Hidrologie și hidrogeologie	0107010219	DD	1	1			2	C							
Total ore/credite pachet optional 2				**2**				**2**	**C**							**2**
	Pachet optional 3															
20	Limba străină Engleză 2	0107010220	DC							1	1			2	C	
21	Limba străină Franceză 2	0107010221	DC							1	1			2	C	
Total ore/credite pachet optional 3										**2**				**2**	**C**	**2**
	Pachet optional 4															
22	Grafică asistată de calculator	0107010222	DF							1		1		3	V	
23	Algebră liniară	0107010223	DF							1	1			3	V	
Total ore/credite pachet optional 4										**2**				**3**	**V**	**3**
	Pachet optional 5															
24	Etică și integritate academică	0107010224	DC	1				2	V							
25	Inovație și inventică	0107010225	DC	1				2	V							
Total ore/credite pachet optional 5				**1**				**2**	**V**							**2**
Total semestru				**3**	**2**			**6**	**2C/1V**	**2**	**2**			**5**	**1V/1C**	**11**
Total ore				**5**						**4**						
Total an: ore, credite, verificări				**28**				**30**	**6E 2V/2C**	**28**				**30**	**5E 4V/1C**	**60**

III. Discipline facultative

26	Comunicare	0107010326	DC	1	1			2	V							2
27	Economie generală	0107010327	DC							1	2			2	V	2
28	Psihologia educației	0107010328	DC	2	2			5	E							5
29	Pedagogie I	0107010329	DC							2	2			5	E	5
Total semestru				**6**				**7**	**1E/1V**	**7**				**7**	**1E/1V**	**14**

***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. Roxana VIDICAN

COORDONATOR PROGRAM,
Prof. dr. Antonia ODAGIU