

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINA VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA
 FACULTATEA DE AGRICULTURĂ
 SPECIALIZAREA: Exploatarea mașinilor și instalațiilor pentru agricultură și ind. alimentară - ZI
 COD: 0126

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An de studiu: III 2024/2025

I. Discipline obligatorii

Nr. Crt.	Denumirea disciplinei	Cod	Categori formativă**	Sem.I, 14 săptămâni							Sem.II, 14 săptămâni							Total Credite
				Nr. ore / săptămână							Nr. ore / săptămână							
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr	FV			
1	Rezistența materialelor	0126030101	DD							2						4		
2	Acționări hidropneumatice	0126030102	DS	2		1	1	5	E					4	E	4		
3	Procese și operații tehnologice în industria alimentară	0126030103	DS	2		2		5	E							5		
4	Energii regenerabile	0126030104	DS							2				4	E	4		
5	Fitotehnie	0126030105	DD	2		2		4	E							4		
6	Cultura pajștilor și a plantelor furajere	0126030106	DS	2		2		4	V							4		
7	Electrotehnică	0126030107	DD							2				3	V	3		
8	Elemente de acționări electrice și automatizări	0126030108	DS	2		1	1	5	E					4	V	4		
9	Utilaje și sisteme de transport	0126030109	DS	2		2		4	V							4		
10	Mașini și instalații horticoale	0126030110	DS	2		2		4	V							4		
11	Mașini și instalații zootehnice	0126030111	DS	2		2		4	V							4		
12	Aparate de măsură și control	0126030112	DU							2				4	E	4		
13	Practică	0126030113	DS	12	0	10	2	27	4E/2V	12	0	10	1	27	4E/3V	54		
Total semestru				24														23
Total ore																		

II. Discipline opționale

Nr. Crt.	Denumirea disciplinei	Cod	Categori formativă**	Sem.I, 14 săptămâni							Sem.II, 14 săptămâni							Total Credite
				Nr. ore / săptămână							Nr. ore / săptămână							
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr	FV			
14	Zootehnie	0126030214	DD	2		1		3	V									
15	Electronică aplicată	0126030215	DS	2		1		3	V									
Total ore / credite pachet optional 1				3														3
Pachet optional 2																		
16	Teoria sistemelor și automatizări	0126030216	DS							2		2		3	V			
17	Senzori, traductori și achiziții de date	0126030217	DS							2		2		3	V			
Total ore / credite pachet optional 2				4														3
Total semestru				3														3
Total ore																		
Total an: ore, credite, verificari				27														30
																		4E
																		3V
																		30
																		4E
																		4V
																		60

III. Discipline facultative

Nr. Crt.	Denumirea disciplinei	Cod	Categori formativă**	Sem.I, 14 săptămâni							Sem.II, 14 săptămâni							Total Credite
				Nr. ore / săptămână							Nr. ore / săptămână							
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr	FV			
18	Conducere auto	0126030318	DU	1				2	V									
19	Conducere auto	0126030319	DU	1				2	V									
20	Instaurire asistată pe calculator	0126030320	DC	1		1		2	C	1				2	V	2		
21	Practică pedagogică 1	0126030321	DC															
22	Practică pedagogică 2	0126030322	DC															
23	Managementul clasei de elevi	0126030323	DC															
Total semestru				8														7
Total ore																		1V/2C
																		8
																		7
																		1E/1V/1C
																		14

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

PROFECTOR,
 Prof. dr. Ioana POPA

DECAN,
 Prof. dr. Floarea-VILICAN

COORDONATOR PROGRAM,
 Prof. dr. Ovidiu RANTA

