

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



RECTOR
Prof. dr. Cornel CĂTOI



PREȘEDINTE SENAT
Prof. dr. Dan VODNAR

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

An de studiu: III 2026/2027

I. Discipline obligatorii

I. Discipline obligatorii																
Nr. Crt.	Denumirea disciplinei	Cod	Categoriea 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		2		4	E	4
2	Acționări hidropneumatice	0126030102	DS	2		-	1	5	E							5
3	Procese și operații tehnologice în industria alimentară	0126030103	DS	2		2		5	E							5
4	Energii regenerabile	0126030104	DS							2		2		4	E	4
5	Fitotehnie	0126030105	DD	2		2		4	E							4
6	Cultura pajiștilor și a plantelor furajere	0126030106	DS	2		2		4	V							4
7	Electrotehnică	0126030107	DD							2		1		3	V	3
8	Elemente de acționări electrice și automatizări	0126030108	DS							2		2		4	V	4
9	Utilaje și sisteme de transport	0126030109	DS	2		1	1	5	E							5
10	Mașini și instalații horticoale	0126030110	DS							2		1	1	4	E	4
11	Mașini și instalații zootehnice	0126030111	DS	2		2		4	V							4
12	Aparate de măsură și control	0126030112	DU							2		2		4	E	4
13	Practică	0126030113	DS							4 săpt. (120 ore)				4	V	4
				12		9	2	27	4E/2V	12	0	10	1	27	4E/3V	54
Total semestru																
Total ore				23						23						

II. Discipline opționale

An II - Discipline Opzionale																
Pachet optional 1																
14	Zootehnie	0126030214	DD	1		1		3	V							3
15	Electronică aplicată	0126030215	DS	1		1		3	V							3
Total ore/credite pachet optional 1				2				3	V							3
Pachet optional 2																
16	Teoria sistemelor si automatizări	0126030216	DS							2		2		3	V	3
17	Senzori, traductori si achizitii de date	0126030217	DS							2		2		3	V	3
Total ore/credite pachet optional 2										4				3	V	3
Total semestru				1		1		3	1V	2		2		3	1V	6
Total ore				2						4						
Total an: ore, credite, verificari				25				30	4E	27				30	4E	60
									3V						4V	

III. Discipline facultative

18	Conducere auto	0126030318	DU	1		2		2	V							2
19	Conducere auto	0126030319	DU							1		2		2	V	2
20	Înstruire asistată pe calculator	0126030320	DC	1	1			2	C							2
21	Practică pedagogică 1	0126030321	DC		3			3	C							3
22	Practică pedagogică 2	0126030322	DC								3			2	C	2
23	Managementul clasei de elevi	0126030323	DC							1	1			3	E	3
Total semestru				8						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

PRORECTOR,
Prof. dr. Ioana POP

DECAN,
Prof. dr. Teodor RUSU

COORDONATOR PROGRAM,
Prof. dr. Ovidiu RANTA