

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINA VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA
 FACULTATEA DE AGRICULTURĂ
 PROGRAM DE STUDIU: Sisteme tehnice pentru producție și procesare în agricultură - ZI
 COD: 0129

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An de studiu: II 2024/2025



I. Discipline obligatorii

Nr. Crt.	Denumirea disciplinei	Cod	Categori formativă**	Sem. I, 14 săptămâni							Sem. II, 14 săptămâni							Total Credite / an		
				C	S	L	P	Gr	FV	C	S	L	P	Gr	FV					
1	Managementul tehnologiilor de reparatii în unitățile agricole	0129020101	DA	1	1	1		7	E											7
2	Instalatii și echipamente avansate pentru procesarea produselor agricole	0129020102	DA	2	1		1	7	E											7
3	Conducerea asistată a proceselor tehnologice	0129020103	DA	2	1		1	7	E											7
4	Antreprenariat și inovatie	0129020104	DA	1		1		5	V											5
5	Sisteme informatiale în agricultură	0129020105	DA							2	1		1	8	E	8				8
6	Activitate practică în unități de profil	0129020106								3(42)	2(28)			10	P	10				10
7	Practică elaborare disertatie	0129020107																		10
Total semestru				6	3	2	2	26	3E/1V	5	3	4	1	26	1E/1V/ 1P					52
Total ore				13																

II. Discipline optionale

Nr. Crt.	Denumirea disciplinei	Cod	Categori formativă**	Sem. I, 14 săptămâni							Sem. II, 14 săptămâni							Total Credite / an			
				C	S	L	P	Gr	FV	C	S	L	P	Gr	FV						
8	Echipamente și aplicații pentru horticultura	0129020208	DC	1	2			4	V												
9	Echipamente și aplicații pentru teledetecție	0129020209	DC	1	2			4	V												
Total ore /credite pachet optional 1				3													4				
Pachet optional 2																	4				
10	Cartografiere avansată în agricultură	0129020210	DC							1			1	4	V						
11	Tehnologii avansate în zootehnie	0129020211	DC							1		1	1	4	V						
Total ore /credite pachet optional 2				2													4				
Total semestru				1	2			4	V	1	1	1	2	4	V	8					8
Total ore				3													2				
Total an: ore, credite, verificari				16													30	3E 2V	30	1E 2V/1P	60

PROFECTUR,
 Prof. dr. Ioana POP

DECAN,
 Prof. dr. Roxana VIDICAN

COORDONATOR PROGRAM,
 Prof. dr. Ovidiu RANTA

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINA VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA
 FACULTATEA DE AGRICULTURĂ
 PROGRAM DE STUDII: Sisteme tehnice pentru producție și procesare în agricultură - ZI
 COD: 0129

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An de studiu: I 2024/2025

I. Discipline obligatorii

Nr. Crt.	Denumirea disciplinei	Cod	Categori formativă**	Sem.I, 14 săptămâni Nr.ore/săptămână						Sem.II, 14 săptămâni Nr.ore/săptămână						Total Credite / an	
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr	FV		
1	Sisteme pentru digitalizarea producției	0129010101	DC	1		1		4									4
2	Etică și integritate academică	0129010102	DC	1				4									4
3	Exploatarea sistemelor tehnice din agricultură	0129010103	DA	1	1			6									6
4	Sisteme IT pentru colectarea și analiza datelor	0129010104	DA	1		1	1	6									6
5	Echipamente și tehnologii inovative	0129010105	DA	1		1	1	6									6
6	Aplicații software pentru agricultură	0129010106	DA						1		1		5			V	5
7	Echipamente pentru reconstrucție ecologică	0129010107	DA						1	1		1	6			E	6
8	Optimizarea consumurilor energetice	0129010108	DA						1		2		6			E	6
9	Proiecte de dezvoltare în agricultură	0129010109	DA						1		1		5			E	5
10	Elemente de proiectare tehnologică	0129010110	DA	5	1	3	2	26					4			V	4
Total semestru				5	1	3	2	26					26			3E/2V	5
Total ore				11						12						52	

II. Discipline opționale

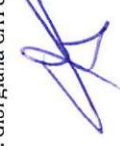
Nr. Crt.	Denumirea disciplinei	Cod	Categori formativă**	Sem.I, 14 săptămâni Nr.ore/săptămână						Sem.II, 14 săptămâni Nr.ore/săptămână						Total Credite / an	
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr	FV		
11	Echipamente avansate în spații protejate	0129010211	DA	1	2			4									
12	Metode de elaborare a lucrărilor științifice	0129010212	DA	1	1		1	4									
Total ore/credite pachet optional 1				3						4						4	
Pachet optional 2																	
13	Echipamente pentru irigații	0129010213	DA												4		V
14	Tehnologii durabile în producția agricolă	0129010214	DA											4		V	
Total ore/credite pachet optional 2										2						4	
Total semestru				1						4						8	
Total ore				3						2						8	
Total an: ore, credite, verificari				14						14						60	
				3E						3E						3E	
				3V						3V						3V	

PRORECTOR,
 Prof. dr. Ioana POP

DECAN,
 Prof. dr. Teodor RUSU

COORDONATOR PROGRAM,
 Conf. dr. Giorgiana CĂTUNESCU






RECTOR
 Prof. dr. Cornel CĂTOI

PREȘEDINTE SENAT
 Prof. dr. Dăni VOPNAR