

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

RECTOR
Prof. dr. Cornel CĂTOI

PREȘEDINTE SENAT
Prof. dr. Dan VODNAR

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An de studiu: I Promoția 2026-2028

I. Discipline obligatorii

Nr. Crt.	Denumirea disciplinei	Cod	Categoria formativă**	Sem.I, 14 săptămâni Nr.ore/săptămână							Sem.II, 14 săptămâni Nr.ore/săptămână							Număr ore / disciplină / sem.			Total ore / disciplină
				C	S	L	P	Pr	Cr	FV	C	S	L	P	Pr	Cr	FV				
1	Sisteme pentru digitalizarea producției	0129010101	DS	1		1	1		5	E								14	28	108	150
2	Etică și integritate academică	0129010102	DF	1					5	V								14	0	136	150
3	Exploatarea sistemelor tehnice din agricultură	0129010103	DF	1	1		1		5	E								14	28	108	150
4	Sisteme IT pentru colectarea și analiza datelor	0129010104	DS	1			1		5	E								14	14	122	150
5	Echipamente și tehnologii inovative	0129010105	DS	1		1	1		5	V								14	28	108	150
6	Aplicații software pentru agricultură	0129010106	DS								1		1			5	V	14	14	122	150
7	Echipamente pentru reconstrucție ecologică	0129010107	DS								1		1	1		6	E	14	28	138	180
8	Optimizarea consumurilor energetice	0129010108	DF								1		1	1		5	E	14	28	108	150
9	Proiecte de dezvoltare în agricultură	0129010109	DC								1		1			5	E	14	14	122	150
10	Elemente de proiectare tehnologică	0129010110	DC								1		1			5	V	14	14	122	150

II. Discipline opționale

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Cod	Categorii formativă	Semestrul I (14 săptămâni) Nr. ore / săptămână							Semestrul II (14 săptămâni) Nr. ore / săptămână							Număr ore / disciplină / sem.			Total ore / disciplină
				C	S	L	P	Pr	Cr	FV	C	S	L	P	Pr	Cr	FV				
1	Echipamente avansate în spații protejate	0129010211	DS	1			1		5	V								14	14	122	150
2	Metode de elaborare a lucrărilor științifice	0129010212	DC	1	1		0		5	V								14	14	122	
3	Echipamente pentru irigații	0129010213	DS								1	1				4	V	14	14	92	120
4	Tehnologii durabile în producția agricolă	0129010214	DS								1	1				4	V	14	14	92	
Total an: ore, credite, verificări				14					30	3E+3V	14					30	3E+3V	168	224	1408	1800

* Categoria formativă: DF - disciplină fundamentală, DS - disciplină de specializare, DC - disciplină complementară

DECAN,
Prof. dr. Teodor RUSU

Director de departament,
Prof. dr. Ovidiu RANTA

COORDONATOR PROGRAM,
Conf. dr. Adrian Molnar-Irimie