USAMV Cluj-Napoca
Facultatea de Biologie
Domeniul Biologie
Programul de studii: Biologie aplicată
Cod: 0112

Rector,
Prof. Dr. Cornel Cătoi

Președinte Senat,
Prof. Dr. Dan C. Vodnar

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

I. Disciplin

Nr.crt.	Denumire disciplină	Categoria formativă	Cod	Semestrul I (14 săptămâni)							Semestrul II (14 săptămâni)							Număr ore /			Total ore /
				C	S	L	P	Pr	Cr	FV	C	S	L	P	Pr	Cr	FV	C	S,L,P,P	SI	
1	Biologia dezvoltarii plantelor cultivate	DF	0112010101	1		1			5	E								14	14	122	150
2	Metode biologice de combatere a patogenilor din ecosisteme	DF	0112010102								1		2			4	V	14	28	78	120
3	Conservarea biodiversitatii cultivarelor	DF	0112010103	1		2			5	E								14	28	108	150
4	Elemente de biochimie	DF	0112010104	2		2			5	E								28	28	94	150
5	Etică şi integritate academică	DS	0112010105	1					2	V								14		46	60
6	Practica de specialitate (laborator)	DF	0112010106						3	V									90		90
7	Ecologie aplicată	DS	0112010107								1		1			5	E	28	28	94	150
8	Genetică moleculară	DC	0112010108								1		2			5	E	14	28	108	150
9	Imunologie	DS	0112010109	1		1			5	E								14	14	122	150
10	Metode de combatere biologică a daunatorilor din ecosisteme	DS	0112010110							V	1		1			4		14	14	92	120
11	Botanică farmaceutică	DS	0112010111								1		1			4		14	14	92	120
12	Practica de specialitate (laborator)	DS	0112010112													3	V		90		90

II. Discipline opționale

Nr.crt.	Denumire disciplină	Categoria formativă*	Cod	Semestrul I (14 săptămâni)							Semestrul II (14 săptămâni)							Număr ore /			Total ore /
				C	S	L	P	Pr	Cr	FV	C	S	L	P	Pr	Cr	FV	C	S,L,P,P	SI	
1	Analize şi teste clinice	DS	0112010213	1		1			5	E								14	14	122	150
2	Managementul laboratoarelor de an	DS	0112010214																		
3	Hematologie	DS	0112010215								1		1			5	E	14	14	122	150
4	Bazele biologice ale fertilizării solurilor	DS	0112010216																		
	TOTAL an: ore, credite, verificări			**14**					**30**	**E/3V**	**14**					**30**	**E/2V**	196	404	1200	1800

* Categoria formativă: DA - disciplină de aprofundare, DS - disciplină de sinteza, DC - disciplină de cunoastere avansata

Decan,
Prof. dr. Rusu Teodor

Director de departament,
Prof. dr. Vidican Roxana

Responsabil program de studii,
Prof. dr. Sandor Mignon