UNIVERSITATEA DE ŞTIINŢE AGRICOLE ŞI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA
FACULTATEA DE ZOOTEHNIE ŞI BIOTEHNOLOGII
BIOTEHNOLOGII PT. INDUSTRIA ALIMENTARĂ
COD 0304

APROBAT
RECTOR,
Prof.dr.Cornel CĂTOI
PREŞEDINTE SENAT
Prof.dr.Viorel MUREŞAN

PLAN DE ÎNVĂŢĂMÂNT
An de studii : 4 (2023/2024)

I. Discipline obligatorii

Nr.	Disciplina	Categoria formativă	Cod	Semestrul 1 (14 săpt) Nr.ore/săptămână C	S	L	P	Cr	FV	Semestrul 2 (14 săpt) Nr.ore/săptămână C	S	L	P	Cr.	FV
1	Tehnologia produselor fermentative	DS	0304040101	3		3		7	E						
2	Biotehnologii de prelucrare şi controlul calităţii producţiilor de origine animală	DS	0304040102	2		2		5	E						
3	Toxicologie	DD	0304040103	2		2		5	E						
4	Siguranţa şi securitatea alimentelor, analiza HACCP	DS	0304040104	3		2		6	E						
5	Tehnică experimentală	DS	0304040105	2		2		3	V						
6	Aditivi alimentari	DS	0304040106							2		2		5	E
7	Testarea autenticităţii produselor	DD	0304040107							2		2		5	E
8	Igiena unităţilor de industrie alimentară	DS	0304040108							1		1		3	E
9	Management	DD	0304040109							2		2		4	E
10	Biotehnologii de reciclare a produselor reziduale	DD	0304040110							2		2		4	V
11	Stagiu de elaborare a proiectului de diplomă	DS	0304040111							3 săptamâni (90 ore)				3	C
Total: ore/credite/săptămână				*12*	*0*	*11*	*0*		*4E,1V*	*9*	*0*	*9*	*0*		*4E,1V.*
Total/semestru/an				**23**				***26***		**18**				***24***	*1C*
II.Discipline opţionale															
12	Principiile nutriţiei umane	DD	0304040212							1		2		3	V
13	Markeri moleculari	DD	0304030213												
14	Extracte naturale din plante	DU/DD	0304020214							1		2		3	V
15	Boli transmisibile prin alimente la om	DU/DD	0304010215												
16	Analiza senzorială a produselor alimentare	DU/DD	0304000216	1		2		4	V						
17	Condiţionarea şi conservarea produselor biotehnologice	DD	0303990217												
Total: ore/credite/săptămână				**3**				4	4E,2V	**6**				6	*4E.3V*
Total / semestru/an				***26***				***30***		***24***				***30***	*1C*
III.Discipine facultative															
18	Întocmirea poiectelor de finanţare europeană	DU/DD	0304040318	1		2		3	V						
IV.Examen de diplomă															
Promovarea examenului de diplomă		DS													

0304040216

PRORECTOR,
Prof.dr.Ioana POP

DECAN,
Prof.dr.Daniel S.DEZMIREAN

COORDONATOR PROGRAM
Conf.dr.Adriana CRISTE