

U.S.A.M.V.B. TIMIȘOARA

FACULTATEA: TEHNOLOGIA PRODUSELOR AGROALIMENTARE

Domeniul: Inginerie chimică

Specializarea: Extracte și aditivi naturali agroalimentari

Forma de învățământ: ZI

Durata de școlarizare: 4 ani / 8 semestre

Aprobat RECTOR,

Prof. Dr. Dr. h. c. Alexandru MOISUC

Data:15.09.2010

**Plan de învățământ
pentru anul III de studii, an universitar 2010/2011**

Nr. crt.	DISCIPLINA	Cod disciplină	Semestrul 1								Semestrul 2								Total/an			
			C	S	L	P	Ore Cv.	CR.	Ore S.I.	F.E.	C	S	L	P	Ore Cv.	CR.	Ore S.I.	F.E.	Ore Cv.	CR.	Ore S.I.	
Discipline OBLIGATORII																						
1	Electrochimie și coroziune	IC.01.D.4.5	3	-	3	-	84	6	22	E	-	-	-	-	-	-	-	-	84	6	22	
2	Operații și aparate în industria chimică (II)	IC.02.D.5.0	2	-	2	1	98	5	27	E	-	-	-	-	-	-	-	-	98	5	27	
3	Chimia compușilor naturali	EA.03.S.5.0	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	84	4	22	C	84	4	22	
4	Plante tropicale și subtropicale aromate	EA.04.S.0.6	2	-	1	-	70	3	20	C	-	-	-	-	-	-	-	-	70	3	20	
5	Merceologie	EA.05.S.0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	1	84	4	22	C	84	4	22	
6	Tehnologii generale în industria chimică (II)	IC.06.D.5.6	2	-	2	-	84	4	22	E	-	-	-	-	-	-	-	-	84	4	22	
7	Utilaje în industria extractelor și aditivilor	IC.07.D.5.6	2	-	2	-	84	4	22	E	2	-	2	1	98	5	28	E	182	9	50	
8	Factori de protecție fitoalimentari	EA.08.S.0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	84	5	28	E	84	5	28	
9	Condimente și satisfactori alimentari senzoriali	EA.09.S.0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	84	5	28	E	84	5	28	
10	Produse tradiționale și ecologice	EA.10.S.5.0	2	-	2	-	84	4	22	C	-	-	-	-	-	-	-	-	56	4	22	
11	Tehnica frigului artificial	EA.11.S.0.6	2	-	1	1	84	4	23	C	-	-	-	-	-	-	-	-	84	4	23	
12	Practică	EA.12.D.0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	3 săpt x 30ore/săpt				90	3	-	C	90	3	-	
-	Discipline OPȚIONALE 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	2	-	126	4	22	-	126	4	22	
-	Discipline OPȚIONALE 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	2	-	126	4	22	-	126	4	22	
TOTAL			15	0	13	1	554	30	158	4E+3C	13	0	11	3	650	30	150	3E+3C	1204	60	322	
Discipline OPȚIONALE 1																						
13	Tehnologii alimentare animale	EA.13.D.0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	70	2	10	C	70	2	10	
14	Calcul tehnologic în procesarea agroalimentară	EA.14.D.0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	56	2	12	C	56	2	12	
Discipline OPȚIONALE 2																						
15	Tehnologii alimentare vegetale	EA.15.D.0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	70	2	10	C	70	2	10	
16	Reologia produselor alimentare	EA.16.D.0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	56	2	12	C	56	2	12	

Discipline FACULTATIVE																					
1	Limbă străină pentru procesatori alimentari	TC.01.Fa.5.0	-	2	-	-	28	1	0	C	-	-	-	-	-	-	-	-	28	1	0
2	Construcții și instalații industriale agroalimentare	TC.02.Fa.5.0	1	2	-	-	56	1	0	C	-	-	-	-	-	-	-	-	56	1	0
3	Comunicare și relații publice	TC.03.Fa.5.0	1	1	-	-	42	1	0	C	-	-	-	-	-	-	-	-	42	1	0
4	Biologie moleculară	TC.04.Fa.5.0	2	2	-	-	84	1	0	C	-	-	-	-	-	-	-	-	84	1	0
5	Sociologia educației	TC.05.Fa.5.0	1	2	-	-	56	4	0	C	-	-	-	-	-	-	-	-	56	4	0
6	Protecție civilă	TC.06.Fa.5.0	1	2	-	-	56	1	0	C	-	-	-	-	-	-	-	0	56	1	0
7	Practică pedagogică	TC.07.Fa.5.6	-	3	-	-	42	-	0	-	-	3	-	-	42	5	0	C	84	5	0
8	Structuri productive integrate în industria alimentară	TC.08.Fa.0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	84	1	0	C	84	1	0
9	Portofoliul didactic	TC.09.Fa.0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	14	1	0	E	14	1	0
10	Sisteme de aditivare integrată	TC.10.Fa.0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	84	1	0	C	84	1	0
11	Analiză cauzală, bioevaluare și bioarmonizare umană	TC.11.Fa.0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	84	1	0	C	84	1	0
12	Tehnici de proiectare dirijată a rețeturilor alimentare	TC.12.Fa.0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	84	1	0	C	84	1	0
Notă: C - nr. ore curs /spt; S - nr. ore seminar / L - nr. ore lucrări practice / laborator /spt.; P - nr. ore proiect /spt.; Ore Cv - ore convenționale; CR - credite; Ore S.I.- ore pt. studiu individual; F.E. - formă de evaluare; E - examen; C - colocviu			Total ore activități/sem.	Nr. ore/ spt.	Nr. spt./sem.	Ore didactice/ spt.	Ore didactice /sem.	Ore S.I./ spt.	Ore S.I./sem.		Total ore activități/sem.	Nr. ore/ spt.	Nr. spt./sem.	Ore didactice/ spt.	Ore didactice /sem.	Ore S.I./ spt.	Ore S.I./sem.				
			560	40	14	29	406	11	154		560	40	14	27	378	13	182				

Avizat DECAN,
Prof. Dr. Teodor-Ioan TRĂȘCĂ

Data: 14.09.2010