

U.S.A.M.V.B. TIMIȘOARA

FACULTATEA: TEHNOLOGIA PRODUSELOR AGROALIMENTARE

Domeniul: Extracte și aditivi naturali agroalimentari

Forma de învățământ: ZI

Durata de școlarizare: 4 ani / 8 semestre

Plan de învățământ pentru anul IV de studii EANA

Nr. crt.	Discipline OBLIGATORII	Semestrul I						Semestrul II					
		C	S	L	P	F.E.	C.R.	C	S	L	P	F.E.	C.R.
1	Tehnici de izolare și purificare a EANA	2	-	2	1	E	5	-	-	-	-	-	-
2	Optimizarea proceselor în industria extractelor și aditivilor	3	-	2	2	E	7	-	-	-	-	-	-
3	Controlul calității în procesarea EANA	2	-	2	-	E	4	-	-	-	-	-	-
4	Tehnologia procesării extractelor și aditivilor naturali	2	-	1	-	C	4	-	-	-	-	-	-
5	Concepte și tehnici moderne de conservare	2	-	1	1	E	5	-	-	-	-	-	-
6	Aditivi și ingrediente de aditivare ecologică multifuncțională	2	-	2	-	VP	5	2	-	2	-	E	4
7	Biotehnologie	-	-	-	-	-	-	3	-	3	-	E	6
8	Managementul și ingineria sistemelor de producție	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	4
9	Cataliză industrială și catalizatori	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	C	2
10	Arome și sisteme aromatizante moderne	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	4
11	Practică elaborare proiect diplomă	-	-	-	-	-	-	2 săptăm x 30ore/săpt				C	2
	Discipline OPȚIONALE 1	-	-	-	-	-	-	4	-	4	-	-	8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL		13	0	10	4	4E+1C	30	14	0	14	0	4E+5C	30
		27						28					
	Examen de licență	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	5
Discipline OPȚIONALE 1													
12	Metode de control operativ în protecția consumatorului	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	C	4
13	Securitate alimentară și siguranța	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	C	2

	alimentelor												
14	Contabilitate	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	C	2
Discipline OPȚIONALE 2													
15	Protecția mediului și a lanțului trofic plantă-animal-om	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	C	4
16	Controlul produselor de origine animala	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	C	2
17	Administrarea afacerilor în industria alimentară	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	C	2
Discipline FACULTATIVE													
18	Extrakte și aditivi naturali în protecția cosmetică și farmaceutică	2	2	-	-	C	1	-	-	-	-	C	1
19	Proiectarea unei structuri productive specifice industriei alimentare	2	2	-	-	C	1	-	-	-	-	-	1
20	Teoria manipulării informației	2	2	-	-	C	1	-	-	-	-	-	1
21	Conducerea autovehiculelor	1	2	-	-	-	-	1	2	-	-	C	2
22	Norme de tehnica securității muncii și protecția împotriva incendiilor	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	C	1
23	Managementul calității în industria alimentară	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	C	1
24	Gestiunea produselor alimentare	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	C	1
25	Analiză financiară	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	C	1
Notă: C - nr. ore curs /spt; S - nr. ore seminar / L - nr. ore lucrări practice / laborator /spt.; P - nr. ore proiect /spt.; F.E. - formă de evaluare: E - examen; C - colocviu; P - proiect;													

Avizat DECAN,
Prof. Dr. Teodor-Ioan TRAȘCĂ