

MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE
UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ
"ION IONESCU DE LA BRAD"
FACULTATEA DE AGRICULTURĂ
Aleea M. Sadoveanu nr. 3, 700490 – IAȘI, ROMÂNIA
Tel.+40-232-407424; Fax. +40-232-219175
E-mail: secr_agr@uaiasi.ro; <http://www.uaiasi.ro/agricultura/>

Facultatea: **AGRICULTURĂ**
Domeniul de licență: **AGRONOMIE**
Programul de studii de licență: **AGRICULTURĂ**
Durata: 4 ani

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

ANUL UNIVERSITAR 2012-2013

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
în sistemul de credite transferabile, anul universitar 2012-2013

ANUL I

Nr. crt	Disciplina	Cod	Sem. 1 – 14 săptămâni							Sem. 2 – 14 săptămâni							Total ore conv	Total credite
			C	S	L	Pr	E/C	Ore conv	Nr. cred	C	S	L	Pr	E/C/Pr	Ore conv	Nr. cred		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
I. OBLIGATORII																		
1	Matematică	A.A.F.101	2	2	-	-	E	84	4	-	-	-	-	-	-	-	84	4
2	Chimie generală	A.A.F.102	2	-	2	-	E	84	4	-	-	-	-	-	-	-	84	4
3	Biochimie	A.A.F.103	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	84	4	84	4
4	Baza energetică și mașini agricole	A.A.D.104	2	-	2	-	E	84	5	2	-	2	-	E	84	4	168	9
5	Botanică	A.A.F.105	2	-	2	-	E	84	5	2	-	2	-	E	84	4	168	9
6	Topografie și desen tehnic	A.A.D.106	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	1	E/Pr	84	4+2	84	6
7	Informatică	A.A.F.107	1	-	2	-	E	56	4	-	-	-	-	-	-	-	56	4
8	Construcții	A.A.D.108	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	1	E	84	4	84	4
9	Biofizică și agrometeorologie	A.A.F.109	2	-	1	-	C	70	4	-	-	-	-	-	-	-	70	4
10	Economie politică	A.A.C.110	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	C	70	4	70	4
11	Practică tehnologică în domeniu	A.A.S.111	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	C	90	4	90	4
12	Ed. fizică*	A.A.C.112	-	-	1	-	C	14	(1)	-	-	1	-	C	14	(1)	28	(2)
Total			11	2	10	-	5/2	476	26	12	1	9	2	5/3/1	594	30	1070	56
Total I			23				5/2	476	26	24				5/3/1	594	30	1070	56
II. OPȚIONALE																		
13	Limba străină**	A.A.C.113	1	1	-	-	C	28	2	1	1	-	-	C	28	2	56	4
Total			1	1	-	-	-/1	28	2	1	1	-	-	-/1/-	28	2	56	4
Total II			2				-/1	504	2	2				-/1/-	28	2	56	4
Total I + II			25				5/3	504	28	26				5/4/1	622	32	1126	60
III. FACULTATIVE																		
14	A doua limbă străină	A.A.C.114	-	2	-	-	C	28	2	-	2	-	-	C	28	2	56	4
15	Botanică tropicală	A.A.D.115	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	C	28	3	28	3
DPPD																		
16	Psihologia educației	A.A.C.116	2	2	-	-	E	84	5	-	-	-	-	-	-	-	84	5
17	Pedagogie I	A.A.C.117	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	E	56	5	84	5

* - obligatorie pentru toți studenții pentru susținerea examenului de diplomă, creditele sunt peste cele obligatorii

** Se va alege o disciplină: engleză, franceză, germană, spaniolă, italiană

Prorector,
 Prof. univ. dr. Ioan ȚENU

DECAN,
 Prof. univ. dr. Teodor ROBU

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
în sistemul de credite transferabile, anul universitar 2012-2013

ANUL II

Nr. crt	Disciplina	Cod	Sem. 1 – 14 săptămâni							Sem. 2 – 14 săptămâni							Total ore conv	Total credite
			C	S	L	Pr	E/C/Pr	Ore conv	Nr. cred	C	S	L	Pr	E/C	Ore conv	Nr. cred		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
I. OBLIGATORII																		
1	Agrotehnică	A.A.D.201	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	84	4	84	4
2	Agrochimie	A.A.D.202	2	-	2	-	E	84	5	2	-	1	-	E	70	4	154	9
3	Genetică	A.A.F.203	2	-	2	-	E	84	5	2	-	2	-	E	84	4	168	9
4	Cadastru agricol	A.A.D.204	1	-	-	1	C	42	3	-	-	-	-	-	-	-	42	3
5	Îmbunătățiri funciare	A.A.D.205	2	-	1	1	C	84	4	-	-	-	-	-	-	-	84	4
6	Pedologie	A.A.D.206	2	-	2	-	E	84	4	2	-	2	-	E	84	3	168	7
7	Fiziologia plantelor	A.A.F.207	2	-	2	-	E	84	4	2	-	2	-	E	84	4	168	8
8	Ecologie și protecția mediului	A.A.F.208	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	C	70	3	70	3
9	Microbiologie	A.A.F.209	2	-	2	-	E	84	4	-	-	-	-	-	-	-	84	4
10	Tehnică experimentală	A.A.S.210	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	C	56	3	56	3
11	Practică tehnologică în domeniu	A.A.S.211	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	C	120	4	120	4
12	Ed. fizică*	A.A.C.212	-	-	1	-	C	14	(1)	-	-	1	-	C	14	(1)	28	(2)
Total			13	-	12	2	5/3	560	29	13	-	12	1	5/4	666	29	1226	58
Total I			27				5/3	560	29	26				5/4	666	29	1226	58
II. OPȚIONALE																		
13	Limba străină**	A.A.C.213	-	1	-	-	C	14	1	-	1	-	-	C	14	1	28	2
Total			-	1	-	-	-/1	14	1	-	1	-	-	-/1	14	1	28	2
Total II			1				-/1	14	1	1				-/1	14	1	28	2
Total I + II			28				5/4	574	30	27				5/5	680	30	1254	60
III. FACULTATIVE																		
14	Conducerea tractoarelor	A.A.C.214	1	-	2	-	C	56	3	-	-	-	-	-	-	-	56	3
DPPD																		
15	Pedagogie II	A.A.C. 215	2	-	2	-	E	84	5	-	-	-	-	-	-	-	84	5
16	Didactica specialității	A.A.C.216	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	84	5	84	5

* - obligatorie pentru toți studenții pentru susținerea examenului de diplomă, creditele sunt peste cele obligatorii

** - Se va alege o disciplină: engleză, franceză, germană, spaniolă, italiană

Prorector,
 Prof. univ. dr. Ioan ȚENU

DECAN,
 Prof. univ. dr. Teodor ROBU

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
în sistemul de credite transferabile, anul universitar 2012-2013

ANUL III

Nr. crt.	Disciplina	Cod	Sem. 1 – 14 săptămâni							Sem. 2 – 14 săptămâni							Total ore conv	Total credite
			C	S	L	Pr	E/C	Ore conv	Nr. cred	C	S	L	Pr	E/C	Ore conv	Nr. cred		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
I. OBLIGATORII																		
1	Agrotehnică	A.A.D.301	2	-	1	1	E	84	5	-	-	-	-	-	-	-	84	5
2	Ameliorarea plantelor	A.A.S.302	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	84	5	84	5
3	Fitopatologie	A.A.D.303	2	-	2	-	E	84	5	2	-	2	-	E	84	4	168	9
4	Entomologie	A.A.D.304	2	-	1	-	E	70	4	1	-	2	-	C	56	3	126	7
5	Cultura păjiștilor și a plantelor furajere	A.A.S.305	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	84	4	84	4
6	Fitotehnie	A.A.D.306	2	-	2	-	E	84	5	2	-	2	-	E	84	4	168	9
7	Irigarea culturilor	A.A.S.307	2	-	1	1	E	84	4	-	-	-	-	-	-	-	84	4
8	Tehnologii horticole*	A.A.D ₃ .308	2	-	2	-	C	84	4	2	-	2	-	C	84	2	168	6
9	Zootehnie generală	A.A.S.309	2	-	1	-	C	70	3	-	-	-	-	-	-	-	70	3
10	Cultivarea plantelor medicinale și aromatice	A.A.D ₄ .310	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	84	4	84	4
11	Practică tehnologică de specialitate	A.A.S.311	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	120	4	120	4
Total			14	-	10	2	5/2	560	30	13	-	14	-	5/2	680	30	1240	60
Total I			26				5/2	560	30	27				5/2	680	30	1240	60
II. FACULTATIVE																		
12	Limba străină**	A.A.C.312	-	1	-	-	C	14	1	-	1	-	-	C	14	1	28	2
13	Cultura plantelor de câmp tropicale	A.A.D.313	1	-	1	-	C	56	3	-	-	-	-	-	-	-	56	3

*Tehnologii pomicele, sem. I; tehnologii viticole, sem. al II-lea

**Se va alege o disciplină: engleză, franceză, germană, spaniolă, italiană

Prorector,
Prof. univ. dr. Ioan ȚENU

DECAN,
Prof. univ. dr. Teodor ROBU

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
în sistemul de credite transferabile, anul universitar 2012-2013

ANUL IV

Nr. crt	Disciplina	Cod	Sem. 1 - 14 săptămâni							Sem. 2 - 10 săptămâni							Total ore conv	Total credite
			C	S	L	Pr	E/C	Ore conv.	Nr. cred.	C	S	L	Pr	E/C	Ore conv	Nr. cred		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
I. OBLIGATORII																		
1	Ameliorarea plantelor	A.A.S.401	2	-	2	-	E	84	5	-	-	-	-	-	-	-	84	5
2	Cultura pajiștilor și a plantelor furajere	A.A.S.402	2	-	1	1	E	84	5	-	-	-	-	-	-	-	84	5
3	Economie rurală	A.A.D.403	2	-	2	-	C	84	5	-	-	-	-	-	-	-	84	5
4	Management	A.A.D.404	2	-	2	-	E	84	5	1	-	1	1	E	40	3	124	8
5	Fitotehnie	A.A.D.405	2	-	1	1	E	84	5	-	-	-	-	-	-	-	84	5
6	Nutriția animalelor	A.A. D ₅ .406	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	60	4	60	4
7	Contabilitate și gestiune economică	A.A.D ₆ .407	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	60	4	60	4
8	Marketing	A.A.D.408	2	-	1	1	E	84	3	-	-	-	-	-	-	-	84	3
9	Drept și legislație agrară	A.A.D ₇ .409	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	C	60	3	60	3
10	Tehnologii horticole*	A.A.D ₈ .410	1	-	1	-	C	42	2	2	-	2	-	C	60	4	102	6
11	Producerea de sămânță și material de plantat	A.A.D ₉ .411	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	60	4	60	4
12	Condiționarea și păstrarea produselor agricole	A.A.D.412	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	60	4	60	4
13	Practică proiect	A.A.S.413	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	C	120	4	120	4
Total			13	-	10	3	5/2	546	30	13	2	11	1	5/3	520	30	1066	60
Total I			26				5/2	546	30	27				5/3	520	30	1066	60
II. FACULTATIVE																		
14	Limba straină**	A.A.C.414	-	1	-	-	C	14	1	-	1	-	-	C	10	1	24	2

* Tehnologii floricole, sem. I; tehnologii legumicole, sem. al II-lea

**Se va alege o disciplină: engleză, franceză, germană

Notă: Pentru întocmirea proiectului de diplomă se alocă 2 săptămâni peste cele obligatorii.

Examen de diplomă – 10 credite

Prorector,
 Prof. univ. dr. Ioan ȚENU

DECAN,
 Prof. univ. dr. Teodor ROBU

Centralizare discipline pe categorii - Agricultură

Nr. crt.	Disciplina	Cod	Nr. ore fizice		Nr. ore	Credite
			curs	lp./s./p		
I. Discipline fundamentale 15-25%			350	336	686	53
1	Matematică și statistică	A.A.F.101	28	28	56	4
2	Chimie generală	A.A.F.102	28	28	56	4
3	Biochimie	A.A.F.103	28	28	56	4
4	Botanică	A.A.F.105	56	56	112	9
5	Biofizică și agrometeorologie	A.A.F.109	28	14	42	4
6	Genetică	A.A.F.203	56	56	112	9
7	Fiziologia plantelor	A.A.F.207	56	56	112	8
8	Ecologie și protecția mediului	A.A.F.208	28	14	42	3
9	Microbiologie	A.A.F.209	28	28	56	4
	Informatică	A.A.F ₁ .107	14	28	42	4
II. Discipline Inginerești în domeniu 20-40%			816	812	1628	132
1	Baza energetică și mașini agricole	A.A.D.104	56	56	112	9
2	Topografie și desen tehnic	A.A.D.106	28	28	56	6
	Agrotehnică	A.A.D.201	28	28	56	4
	Agrochimie	A.A.D.202	56	42	98	9
	Cadastru agricol	A.A.D.204	14	14	28	3
	Îmbunătățiri funciare	A.A.D.205	28	28	56	4
	Pedologie	A.A.D.206	56	56	112	7
	Agrotehnică	A.A.D.301	28	28	56	5
	Fitopatologie	A.A.D.303	56	56	112	9
	Entomologie	A.A.D.304	42	42	84	7
	Fitotehnie	A.A.D.306	56	56	112	9
	Economie rurală	A.A.D.403	28	28	56	5
	Management	A.A.D.404	38	48	86	8
	Fitotehnie	A.A.D.405	28	28	56	5
	Marketing	A.A.D.408	28	28	56	3
	Condiționarea și păstrarea produselor agricole	A.A.D.412	20	20	40	4
	Construcții	A.A.D ₂ .108	28	28	56	4
	Tehnologii horticole	A.A.D ₃ .308	56	56	112	6
	Cultivarea plantelor medicinale și aromatice	A.A.D ₄ .310	28	28	56	4
	Nutriția animalelor	A.A.D ₅ .406	20	20	40	4
	Contabilitate și gestiune economică	A.A.D ₆ .407	20	20	40	4
	Drept și legislație agrară	A.A.D ₇ .409	20	20	40	3
	Tehnologii horticole	A.A.D ₈ .410	34	34	68	6
	Producerea de sămânță și material de plantat	A.A.D ₉ .411	20	20	40	4
Discipline de specialitate 20-30%			182	632	814	45
	Practică tehnologică în domeniu	A.A.S.111		90	90	4
	Tehnică experimentală	A.A.S.210	14	28	42	3
	Practică tehnologică în domeniu	A.A.S.211		120	120	4
	Ameliorarea plantelor	A.A.S.302	28	28	56	5
	Cultura pajiștilor și a plantelor furajere	A.A.S.305	28	28	56	4
	Irigarea culturilor	A.A.S.307	28	28	56	4
	Zootehnie generală	A.A.S.309	28	14	42	3
	Practică tehnologică de specialitate	A.A.S.311		120	120	4
	Ameliorarea plantelor	A.A.S.401	28	28	56	5
	Cultura pajiștilor și a plantelor furajere	A.A.S.402	28	28	56	5
	Practică întocmire proiect diplomă	A.A.S.413		120	120	4
Discipline complementare 3-10%			56	126	182	10
	Economie politică	A.A.C.110	28	14	42	4
	Ed. fizică	A.A.C.112		28	28	-
	Limba străină	A.A.C.113	28	28	56	4
	Ed. fizică	A.A.C.212		28	28	-
	Limba străină	A.A.C.213		28	28	2
TOTAL			1404	1906	3310	240

NUMĂR ORE ȘI DISTRIBUȚIE CREDITE

Anul de studii/ sem.	Total ore /săptămână	Forma de pregătire				Raport C/S. L.P.	Nr. credite	Forma de verificare		
	d. c.	C	S	L	P			Ex.	C	Pr.
I. 1	25	12	3	10	-	12/13	28	5	3	-
I. 2	26	13	2	9	2	13/13	32	5	4	1
TOTAL an I	25,5	25	5	19	2	25/26	60	10	7	1
II. 1.	28	13	1	12	2	13/15	30	5	4	-
II. 2	27	13	1	12	1	13/14	30	5	5	-
TOTAL an II	27,5	26	2	24	3	26/29	60	10	9	-
III. 1	26	14	1	10	2	14/13	30	5	2	-
III. 2	27	13	-	14	-	13/14	30	5	2	-
TOTAL an III	26,5	27	1	24	2	27/27	60	10	4	-
IV. 1	26	13	-	10	3	13/13	30	5	2	-
IV. 2	27	13	2	11	1	13/13	30	5	3	-
TOTAL an IV	26,5	26	2	21	4	26/27	60	10	5	1
TOTAL	26,5					0,96	240	40	25	1

Practică

Anul	Nr. săptămâni	Credite practică	% față de total credite
I	3	4	1,66
II	4	4	1,66
III	4	4	1,66
IV	4	4	1,66
Total	15	16	6,67

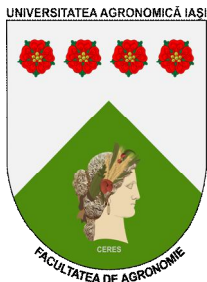
BILANȚ GENERAL I

Disciplina	Nr. ore fizice				Total		Standard ARACIS	Nr. credite			
	An I	An II	An III	Anul IV	ore	%		An I	An II	An III	An IV
Fundamentale	322	322	0	0	644	19	15-25 %	25	24	0	0
Inginerești în domeniu	168	350	364	294	1176	36	20-40 %	15	27	30	25
Specialitate	90	162	330	232	814	25	20-30 %	4	7	20	14
Complementare	126	56	-	-	182	5	3-10 %	8	2	-	-
Discipl. la opțiunea USAMV	98	-	168	228	494	15	2-20%	8	-	10	21
Total	804	890	862	754	3310	100		60	60	60	60

BILANȚ GENERAL II

Disciplina	Nr. ore				Total		Nr. credite			
	An I	An II	An III	Anul IV	ore	%	An I	An II	An III	An IV
Obligatorii	748	862	862	754	3226	97	56	58	60	60
Opționale	56	28	-	-	84	3	4	2	-	-
Total	804	890	862	754	3310	100	60	60	60	60
Facultative	196	154	168	112	0	0	17	13	5	2

DECAN,
Prof. univ. dr. Teodor ROBU



MINISTERUL EDUCAȚIEI, CERCETĂRII, TINERETULUI ȘI SPORTULUI
UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ
“ION IONESCU DE LA BRAD“
FACULTATEA DE AGRICULTURĂ

Aleea M. Sadoveanu nr. 3, 700490 – IAȘI, ROMÂNIA

Tel.+40-232-407424; Fax. +40-232-219175

E-mail: secr_agr@uaiasi.ro; <http://www.uaiasi.ro/agricultura/>

Facultatea **AGRICULTURĂ**
Domeniul de licență **ȘTIINȚE ALE NATURII**
Programul de studii de licență **BIOLOGIE**
Durata (ani) 3

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

ANUL UNIVERSITAR 2012-2013

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
în sistemul de credite transferabile, anul universitar 2012-2013

ANUL I

Nr. crt	Disciplina	Cod	Sem. 1 – 14 săptămâni							Sem. 2 – 14 săptămâni							Total ore conv.	Total credite
			C	S	L	Pr	E/C	Ore conv.	Nr. cred	C	S	L	Pr	E/C	Ore conv.	Nr. cred		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
I. OBLIGATORII																		
1	Morfologie și anatomie vegetală	A.B.S.101	2	-	2	-	E	84	5	-	-	-	-	-	-	-	84	5
2	Sistematica criptogamelor	A.B.F.102	2	-	2	-	E	84	5	-	-	-	-	-	-	-	84	5
3	Sistematica fanerogamelor	A.B.F.103	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	84	7	84	7
4	Citologie vegetală și animal	A.B.F.104	2	-	2	-	E	84	5	-	-	-	-	-	-	-	84	5
5	Histologie animală	A.B.F.105								3	-	2	-	E	112	7	112	7
6	Chimie generala	A.B.F.106	2	-	2	-	E	84	5	-	-	-	-	-	-	-	84	5
7	Biochimie	A.B.F.107								2	-	2	-	E	84	5	84	5
8	Biofizică	A.B.F.108	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E		5	84	5
9	Ocotirea naturii	A.B.C.109	2	-	2	-	E	84	5	-	-	-	-	-	-	-	-	5
10	Educație fizică*	A.B.C.112	-	-	1	-	C	14	(1)	-	-	1	-	C	14	(1)	28	(2)
Total			10	-	11	-	5/1	434	25	9	-	9	-	4/1	294	24	728	49
Total I			21				5/1	434	25	18				4/1	294	24	728	49
II. OPȚIONALE																		
11**	Limba străină	A.B.C.113	-	1	-	-	C	14	2	1	1	-	-	C	28	2	42	4
12	Combaterea integrată a buruienilor	A.B.C.216	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	C	42	2	42	2
13	Conservarea și utilizarea germoplasmei	A.B.C.217																
14	Managementul mediului	A.B.C.114	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	E	42	3	42	3
15	Politici de protecție a mediului	A.B.C.115																
16	Tehnici de învățare eficientă	A.B.C.210	1	1	-	-	C	42	2	-	-	-	-	-	-	-	42	2
17	Tehnici de comunicare eficientă	A.B.C.211																
Total			1	2	-	-	-/2	56	4	3	1	2	-	1/2	112	7	168	11
Total II			3				-/2	56	4	6				1/2	112	7	168	11
Total I +II			24				5/3/-	490	29	24				5/3	406	31	896	60
III. FACULTATIVE																		
18	A doua limbă străină	A.B.C.118	-	2	-	-	C	28	2	-	2	-	-	C	28	2	56	4
19	Filosofia științei	A.B.C.119	2	2	-	-	C	84	2	-	-	-	-	-	-	-	84	2
DPPD																		
20	Psihologia educației	A.A.C.120	2	2	-	-	E	84	5	-	-	-	-	-	-	-	84	5
21	Pedagogie I	A.A.C.121	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	E	84	5	84	5

* disciplină obligatorie pentru toți studenții în vederea accederii la licență, creditele sunt peste cele obligatorii

** se va alege o disciplină : engleză, franceză, germană, spaniolă, rusă, italiană

*** se va alege o disciplină din pachet

PRORECTOR,
Prof. dr. Ioan ȚENU

DECAN,

Prof. dr. Teodor ROBU

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
în sistemul de credite transferabile, anul universitar 2012-2013

ANUL II

Nr. crt	Disciplina	Cod	Sem. 1 – 14 săptămâni							Sem. 2 – 14 săptămâni							Total ore conv.	Total credite	
			C	S	L	Pr	E/C	Ore conv.	Nr. cred	C	S	L	Pr	E/C	Ore conv.	Nr. cred			
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
I. OBLIGATORII																			
1	Fiziologie vegetală generală	A.B.F.201	3	-	3	-	E	126	7	-	-	-	-	-	-	-	-	126	7
2	Fiziologia animală generală	A.B.F.202	-	-	-	-	-	-	-	3	-	3	-	E	126	7	126	7	
3	Genetică generală	A.B.F.203	-	-	-	-	-	-	-	3	-	3	-	E	126	6	126	6	
4	Anatomie comparată	A.B.S.204	2	-	2	-	E	84	5	-	-	-	-	-	-	-	84	5	
5	Evoluționism	A.B.F.205	-	-	-	-	-	-	-	3	2	-	-	E	112	6	112	6	
6	Microbiologie generală	A.B.F.206	3	-	3	-	E	126	6	-	-	-	-	-	-	-	126	6	
7	Sistematica nevertebratelor	A.B.F.207	2	-	2	-	C	84	5	-	-	-	-	-	-	-	84	5	
8	Sistematica vertebratelor	A.B.F.208	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	84	5	84	5	
9	Biologie celulară	A.B.S.209	2	-	2	-	E	84	4	-	-	-	-	-	-	-	84	4	
10	Practică	A.B.S.210	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	C	60	4	60	4	
11	Educație fizică*	A.B.C.211	-	-	1	-	C	14	(1)	-	-	1	-	C	14	(1)	28	(2)	
Total			12	-	13	-	4/2	518	27	11	2	9	-	4/2	522	28	1040	55	
Total I			25				4/2	518	27	22				4/2	522	28	1040	55	
II. OPȚIONALE																			
12**	Paleobiologie	A.B.F.212	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	E	70	3	42	3	
	Biologia dezvoltării	A.B.F.213	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
13***	Limba străină	A.B.C.214	-	1	-	-	C	14	1	-	1	-	-	C	14	1	28	2	
Total			-	1	-	-	-/1	14	1	2	1	1	-	1/1	84	4	70	5	
Total II			1				-/1	14	1	4				1/1	84	4	70	5	
Total I + II			26				4/3	532	28	26				5/3	606	32	1110	60	
III. FACULTATIVE-DPPD																			
15	Pedagogie II	A.B.C. 215	2	-	2	-	E	84	5	-	-	-	-	-	-	-	84	5	
16	Didactica specialității	A.B.C.216	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	84	5	

*disciplină obligatorie pentru toți studenții în vederea accederii la licență, creditele sunt peste cele obligatorii

** se va alege o disciplină

*** se va alege o disciplină: engleză, franceză, germană

PRORECTOR,

Prof. dr. Ioan ȚENU

DECAN,

Prof. dr. Teodor ROBU

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE
 ȘI DE MEDICINĂ VETERINARĂ IAȘI
 FACULTATEA : AGRICULTURĂ
 DOMENIUL: **BIOLOGIE**
 SPECIALIZAREA: **BIOLOGIE**
 TITLUL ABSOLVENTULUI: **Licențiat**
 DURATA STUDIILOR: **3 ani**
 FORMA DE ÎNVĂȚĂMÂNT: **ZI**

Se aprobă,
 Rector,
 Prof.dr. Vasile VÎNTU

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
în sistemul de credite transferabile, anul universitar 2012/2013

ANUL III

Nr. crt	Disciplina	Cod	Sem. 1 – 14 săptămâni							Sem. 2 – 10 săptămâni							Total ore conv.	Total credite							
			C	S	L	Pr	E/C	Ore conv.	Nr. cred	C	S	L	Pr	E/C	Ore conv.	Nr. cred									
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18							
I. OBLIGATORII																									
1	Genetica umană	A.B.S.301	3	-	3	-	E	126	7	-	-	-	-	-	-	-	126	7							
2	Entomologie	A.B.S.302	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	60	6	60	6							
3	Fitopatologie	A.B.S.303	2	-	2	-	E	84	5	-	-	-	-	-	-	-	84	5							
4	Ameliorarea plantelor	A.B.C.304	2	-	2	-	E	84	5	-	-	-	-	-	-	-	84	5							
5	Ecologie generală	A.B.F.305	-	-	-	-	-	-	-	3	-	3	-	E	90	7	90	7							
6	Etologie	A.B.C.306	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	60	5	60	5							
7	Hidrobiologia	A.B.S.307	2	-	2	-	E	84	5	-	-	-	-	-	-	-	84	5							
8	Fitosociologia	A.B.S.308	2	-	2	-	C	84	5	-	-	-	-	-	-	-	84	5							
	Practică și elaborarea lucrării de licență*	A.B.S.309	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	C	60	4	60	4							
Total			11	-	11	-	4/1	462	27	7	-	7	-	3/1	270	22	732	49							
Total I			22				4/1		462		27		14			3/1		270		22		732		49	
II. OPTIONALE																									
9	Producerea de sămânță și material săditor	A.B.C.310	1	-	1	-	E	42	3	-	-	-	-	-	-	-	42	3							
***	Colectarea și conservarea materialului didactic	A.B.C.311																							
10	Parazitologie generală	A.B.S.312	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	60	4	60	4							
***	Micologie	A.B.S.313																							
11	Combaterea integrată a agenților fitopatogeni	A.B.C.314	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	60	4	60	4							
***	Variabilitatea și studiul germoplasmei	A.B.C.315																							
Total			1	-	1	-	1/-	42	3	4	-	4	-	2/-	120	8	162	11							
Total II			2				1/-		42		30		8			2/-		120		8		162		11	
Total I + II			24				5/1		504		30		22			5/1		390		30		894		60	
III. FACULTATIVE																									
12**	Limba străină	A.B.C.309	-	1	-	-	C	14	2	-	1	-	-	C	10	2	24	4							

* Două săptămâni pentru elaborarea lucrării de licență, 10 credite peste numărul celor obligatorii

**Se va alege o disciplină : engleză, franceză, germană

Examen de diplomă – 10 credite, din care:

Proba I (examen de specialitate) = 5 credite;

Proba II (susținerea proiectului de diplomă) = 5 credite.

PRORECTOR,
Prof. dr. Ioan ȚENU

DECAN,
Prof. dr. Teodor ROBU

STRUCTURA SĂPTĂMÂNALĂ A ANULUI UNIVERSITAR

Anul	Activități didactice		Sesiuni de examene			Practică	Vacanțe		
	Sem. I	Sem. II	Iarnă	Vară	Restanțe		Iarnă	Primăvară	Vară
I	14	14	3	4	2	-	4	1	10
II	14	14	3	4	2	2	4	1	10
III	14	10	3	2	2	2*	4	1	10

* d.c. 2 săptămâni pentru elaborarea lucrării de licență

NUMĂRUL DE ORE ȘI RAPORTUL C/S.L.P.

Anul de studii/ sem.	Total ore /săptămână	Forma de pregătire (ore)				Raport C/S.L.P.
		C	S	L	Pr.	
I. 1	26	12	2	12	-	0,86
I. 2	22	11	1	10	-	1,00
Media an I	24,0	11,5	1,5	11,0	-	0,92
II.1.	26	12	1	13	-	0,92
II. 2	26	13	3	10	-	1,0
Media an II	26	12,5	2,0	11,5	-	0,92
III. 1	20	10	-	10	-	1,0
III. 2	22	11	-	11	-	1,0
Media an III	21	10,5	-	10,5	-	1,0
MEDIA ani I-III	23,66	11,5	1,17	11,0	-	0,94

DISTRIBUȚIA CREDITELOR ȘI FORMELOR DE VERIFICARE

Anul de studii/ sem.	Nr. credite	Forma de verificare		
		Ex.	C	Pr.
I. 1	32	5	4	-
I. 2	28	5	2	-
Total an I	60	10	6	-
II.1.	28	4	3	-
II. 2	32	5	3	-
Total an II	60	9	6	-
III. 1	28	5	-	-
III. 2	32	5	2	-
Total an III	60	10	2	-
TOTAL GEN.	180	29	14	-

CENTRALIZATOR PRACTICĂ ȘI ELABORARE LUCRARE LICENȚĂ

Anul	Nr. săptămâni	Credite practică și elab. proiect	% față de total săptămâni școlaritate
I	-	-	0
II	2	4	0,14
III	4*	4	0,17
Total	6	8	-

* d.c. 2săptămâni pentru elaborarea lucrării de licență

BILANȚ GENERAL I

Discipline	Nr. ore fizice			Total		Nr. credite			Total	
	An I	An II	An III	ore	%	An I	An II	An III	credite	%
Obligatorii	546	718	452	1716	84,95	49	55	48	152	84,0
Opționale	126	70	108	304	15,05	11	5	12	28	16,0
Total	672	788	560	2020	100	60	60	60	180	100
Facultative	224	-	140	364	-	16	-	19	35	

BILANȚ GENERAL II

Discipline	Nr. ore Fizice			Total		Standarde ARACIS	Nr. credite			Total	
	An I	An II	An III	ore	%	%	An I	An II	An III	credite	%
Fundamentale	406	560	60	1026	51,0	50-60%	39	45	14	98	54,4
Inginerești în domeniu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
De specialitate	56	172	336	564	27,9	25-30%	5	13	24	42	23,3
Complementare	210	56	164	430	21,2	10-25%	16	2	22	40	22,2
Total	700	788	598	2020	100	100	60	60	60	180	100

DECAN,
Prof. dr. Teodor ROBU

Lista disciplinelor fundamentale*

Anul de studii	Denumirea disciplinei	Nr. ore fizice/săpt			Total ore/sem.
		C	Lp/S	Pr	
I	Sistematica criptogamelor	2	2	-	Sem.1 – 56
	Sistematica fanerogamelor	2	2		Sem.2 – 56
	Citologie vegetală și animală	2	2	-	Sem. 1 –56
	Histologie animală	3	2	-	Sem. 2 –70
	Chimie generala	2	2	-	Sem. 1 –56
	Biochimie	2	2	-	Sem. 2 –56
	Biofizică	2	2	-	Sem. 2 – 56
	Total an I				406
II	Fiziologie vegetală generala	3	3	-	Sem. 1 – 84
	Fiziologia animală generală	3	3		Sem.2- 84
	Genetică generală	3	3		Sem. 2-84
	Evoluționism	3	2		Sem. 2-70
	Microbiologie generală	3	3		Sem. 1-84
	Sistematica nevertebratelor	2	2		Sem. 1-56
	Sistematica vertebratelor	2	2		Sem. 2 -56
	Paleobiologie	2	1		Sem. 2- 42
	Biologia dezvoltării				
	Total an II				560
III					
	Ecologie generala	3	3		Sem. 2-60
	Total an III				60
Total ore		20	17	-	1026 ore
% din numărul de ore al programului de studii		-2020			51,0 %
Standard ARACIS (%)					50-60 %

Lista disciplinelor de specialitate

Anul de studii	Denumirea disciplinei	Nr. ore fizice/săpt			Total ore/sem.
		C	Lp/S	Pr	
I	Morfologie și anatomie vegetală	2	2	-	Sem. 1 – 56
	Total an I				56
II	Anatomie comparată	2	2	-	Sem. 1 –56
	Biologie celulară	2	2	-	Sem. 1 - 56
	Practica	-	-	-	Sem. 2- 60
	Total an II				172
III	Hidrobiologie	2	2	-	Sem. 1 –56
	Entomologie	2	2	-	Sem.2- 40
	Fitopatologie	2	2	-	Sem. 1 –56
	Parazitologie generală	2	2	-	Sem. 2- 40
	Micologie				
	Genetica umana	3	3		Sem. 1- 84
	Practică și elaborarea lucrării de licență		4	-	Sem. 2 -60
Total an III				336	
Total ore					564
% din numărul de ore al programului de studii		-2020			28,0 %
Standard ARACIS (%)					Min 25-30 %

Lista disciplinelor complementare*

Anul de studii	Denumirea disciplinei	Nr. ore fizice/săpt			Total ore/sem.
		C	Lp/S	Pr	
I	Ocrotirea naturii	2	2	-	Sem. 1 – 56
	Limba străină	-	1	-	Sem. 1,2 – 42
	Managementul mediului	1	1	-	Sem. 2 – 28
	Politici de protecție a mediului				
	Combaterea integrată a buruienilor	1	1	-	Sem. 1- 28
	Conservarea și utilizarea germoplasmei				
	Tehnici de învățare eficientă	1	1	-	Sem. 1 – 28
	Tehnici de comunicare eficientă				
	Educația fizică	-	1	-	Sem. 1, 2-28
Total an I				238	
II	Limba străină	-	1	-	Sem. 1,2 - 28
	Educația fizică	-	1	-	Sem. 1, 2-28
	Total an II				56
III	Ameliorarea plantelor	2	2	-	Sem. 1 – 56
	Etologie	2	2	-	Sem. 2 - 40
	Colectarea și conservarea materialului didactic	1	1	-	Sem. 1- 28
	Producerea de samantă și material săditor				
	Limba străină	-	1		Sem.1,2- 24
	Combaterea integrată a agenților fitopatogeni	2	2	-	Sem. 2 – 40
	Variabilitatea și studiul germoplasmei				
Total an III				202	
Total ore					496
% din numărul de ore al programului de studii -2020					25,0 %
Standard ARACIS (%)					10-25 %

* - disciplinele fac parte din anexele la standardele ARACIS

Lista disciplinelor fundamentale*

Anul de studii	Denumirea disciplinei	Nr. credite
I	Sistematica criptogamelor	6
	Sistematica fanerogamelor	6
	Citologie vegetală și animală	5
	Histologie animală	7
	Chimie generala	5
	Biochimie	5
	Biofizică	5
	Total an I	39
II	Fiziologie vegetală generală	7
	Fiziologia animală generală	7
	Genetică generală	6
	Evoluționism	6
	Microbiologie generală	6
	Sistematica nevertebratelor	5
	Sistematica vertebratelor	5
	Paleobiologie	3
	Biologia dezvoltării	
	Total an II	45
III	Genetica umana	7
	Ecologie generala	7
	Total an III	14
TOTAL CREDITE		98

Lista disciplinelor de specialitate

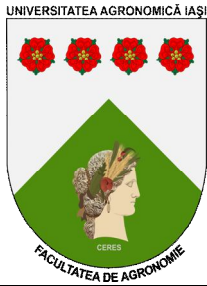
Anul de studii	Denumirea disciplinei	
I	Morfologie și anatomie vegetală	5
	Total an I	5
II	Anatomie comparată	5
	Biologie celulară	4
	Practica	4
	Total an II	13
III	Hidrobiologie	6
	Entomologie	6
	Fitopatologie	7
	Genetica umana	7
	Parazitologie generală	5
	Micologie	
	Practică și elaborarea lucrării de licență	10
Total an III	34	
Total credite		52

Lista disciplinelor complementare*

Anul de studii	Denumirea disciplinei	Nr. credite
I	Ocrotirea naturii	5
	Limba străină	4
	Managementul mediului	3
	Politici de protecție a mediului	
	Combaterea integrată a buruienilor	2
	Conservarea și utilizarea germoplasmei	2
	Tehnici de învățare eficientă	
	Tehnici de comunicare eficientă	
Total an I	18	
II	Limba străină	2
	Total an II	2
III	Ameliorarea plantelor	5
	Etologie	6
	Colectarea și conservarea materialului didactic	3
	Producerea de samanta și material saditor	
	Limba străină	4
	Combaterea integrată a agenților fitopatogeni	4
	Variabilitatea și studiul germoplasmei	
	Total an III	22
Total credite	42	

DECAN,
Prof. dr. Teodor ROBU

Responsabil program studiu,
Conf. univ. dr. Silvica PĂDUREANU



MINISTERUL EDUCAȚIEI, CERCETĂRII, TINERETULUI ȘI SPORTULUI

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ

“ION IONESCU DE LA BRAD”

FACULTATEA DE AGRICULTURĂ

Aleea M. Sadoveanu nr. 3, 700490 – IAȘI, ROMÂNIA

Tel.+40-232-407424; Fax. +40-232-219175

E-mail: secr_agr@uaiasi.ro; <http://www.uaiasi.ro/agricultura/>

Facultatea **AGRICULTURĂ**

Domeniul de licență **INGINERIE SI MANAGEMENT**

Programul de studii de licență **INGINERIE ECONOMICĂ ÎN AGRICULTURĂ**

Durata (ani) 4

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

ANUL UNIVERSITAR 2012-2013

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
în sistemul de credite transferabile, anul universitar 2012-2013
ANUL I

Nr. crt	Disciplina	Cod	Sem. 1 – 14 săptămâni							Sem. 2 – 14 săptămâni							Total ore conv	Total credite
			C	S	L	Pr	E/C	Ore conv	Nr. cred	C	S	L	Pr	E/C	Ore conv	Nr. cred		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
I. OBLIGATORII																		
1	Matematică	A.E.F.101	2	2	-	-	E	84	5	-	-	-	-	-	-	-	84	5
2	Informatică	A.E.F.102	1	-	2	-	C	56	3	1	-	2	-	C	56	2	112	5
3	Chimie generală	A.E.F.103	2	-	1	-	E	70	3	-	-	-	-	-	-	-	70	3
4	Topografie și desen tehnic	A.E.S.104	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	1	E	84	4	84	4
5	Pedologie	A.E.D.105	2	-	2	-	E	84	5	-	-	-	-	-	-	-	84	5
6	Mecanizare	A.E.D.106	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	84	4	84	4
7	Botanică și fiziologia plantelor	A.E.D.107	2	-	1	-	E	70	5	2	-	1	-	E	70	4	140	9
8	Bazele economiei	A.E.F.108	2	2	-	-	E	84	5	2	2	-	-	E	84	4	168	9
9	Biofizică și agrometeorologie	A.E.F.109	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	C	70	2	70	2
10	Cadastru agricol	A.E.S.110	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	C	42	2	42	2
11	Sociologie rurală	A.E.S.111	1	1	-	-	C	42	2	-	-	-	-	-	-	-	42	2
12	Practică	A.E.D.112	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	C	90	4	90	4
13	Educație fizică*	A.E.C.113	-	-	1	-	C	14	(1)	-	-	1	-	C	14	(1)	28	(2)
Total			12	5	7	-	5/3	504	28	12	2	8	2	4/5	594	26	1098	54
Total I			24				5/3	504	28	24				4/5	594	26	1098	54
II. OPȚIONALE																		
14	Ergonomie***	A.E.D.114	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	C	42	2	42	2
15	Legislație agrară ***	A.E.D.115	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Limba străină**	A.E.C.116	1	1	-	-	C	28	2	1	1	-	-	C	28	2	56	4
Total			1	1	-	-	-/1	28	2	2	2	-	-	-/1	70	2	98	6
Total II			2				-/1	28	2	4				-/1	70	4	98	6
Total I+II			26				5/4	532	30	28				4/6	664	30	1196	60
III. FACULTATIVE																		
17	A doua limbă străină	A.E.C.117	1	1	-	-	C	28	4	-	-	-	-	-	-	-	28	4
18	Teoria probabilităților	A.E.F.118	2	2	-	-	C	84	4	-	-	-	-	-	-	-	84	4
19	Algebră liniară	A.E.F.119	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	C	84	-	84	4
20	Doctrină economice	A.E.F.120	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	C	84	4	84	4
DPPD																		
21	Psihologia educației	A.A.C.121	2	2	-	-	E	84	5	-	-	-	-	-	-	-	84	5
22	Pedagogie I	A.A.C.122	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	E	84	5	84	5

* disciplină obligatorie pentru toți studenții în vederea accederii la licență, creditele sunt peste cele obligatorii

** Se va alege o disciplină: engleză, franceză, germană, spaniolă, italiană

***Se va alege o disciplină: Ergonomie sau Legislație agrară

Prorector,

Prof. dr. Ioan ȚENU

DECAN,

Prof. dr. Teodor ROBU

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
în sistemul de credite transferabile, anul universitar 2012-2013

ANUL II

Nr. crt	Disciplina	Cod	Sem. 1 – 14 săptămâni							Sem. 2 – 14 săptămâni							Total ore conv	Total credite
			C	S	L	Pr	E/C	Ore conv	Nr. cred	C	S	L	Pr	E/C	Ore conv	Nr. cred		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
I. OBLIGATORII																		
1	Economie rurală	A.E.S.201	2	-	2	-	E	84	5	2	-	1	1	E	84	5	168	10
2	Statistică economică	A.E.F.202	2	-	1	-	E	70	4	-	-	-	-	-	-	-	70	4
3	Contabilitate generală	A.E.S.203	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	84	4	84	4
4	Biotehnologii	A.E.S.204	1	-	2	-	C	56	4	-	-	-	-	-	-	-	56	4
5	Protecția plantelor	A.E.S.205	2	-	1	-	E	70	4	2	-	1	-	E	70	3	140	7
6	Agrochimie	A.E.D.206	2	-	2	-	E	84	5	-	-	-	-	-	-	-	84	5
7	Agrotehnică	A.E.D.207	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	84	4	84	4
8	Tehnologii agricole *	A.E.D.208	2	-	2	-	E	84	5	2	-	2	-	E	84	4	168	9
9	Ecologie și protecția mediului	A.E.D.209	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	C	70	3	70	3
10	Practică	A.E.D.210	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	C	90	4	90	4
11	Educație fizică**	A.E.C.211	-	-	1	-	C	14	(1)	-	-	1	-	C	14	(1)	28	(2)
Total			11	-	11	-	5/2	462	27	12	-	10	1	5/3	580	27	1042	54
Total I			22				5/2	462	27	23				5/3	580	27	1042	54
II. OPȚIONALE																		
12	Dezvoltare rurală***	A.E.D.212	2	1	-	-	C	70	2	1	1	-	-	C	42	2	112	4
13	Managementul mediului***	A.E.D.213	-	1	-	-	C	14	1	-	1	-	-	C	14	1	28	2
14	Limba străină****	A.E.C.214	-	2	-	-	-/2	84	3	1	2	-	-	-/2	56	3	140	6
Total			2	2	-	-	-/2	84	3	1	2	-	-	-/2	56	3	140	6
Total II			4				-/2	84	3	3				-/2	56	3	140	6
Total I+II			26				5/4	546	30	26				5/5	636	30	1182	60
III.DPPD																		
15	Pedagogie II	A.E.C. 215	2	-	2	-	E	84	5	-	-	-	-	-	-	-	84	5
16	Didactica specialității	A.E.C.216	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	84	5

*Semestrul I – Tehnologia culturilor de câmp, semestrul II-Tehnologia culturilor horticoale

** disciplină obligatorie pentru toți studenții în vederea accederii la licență, creditele sunt peste cele obligatorii

***Se alege una dintre discipline

****Se alege o disciplină: engleză, franceză, germană, spaniolă, italiană

Prorector,

Prof. dr. Ioan ȚENU

DECAN,

Prof. dr. Teodor ROBU

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
în sistemul de credite transferabile, anul universitar 2012-2013

ANUL III

Nr. crt	Disciplina	Cod	Sem. 1 – 14 săptămâni							Sem. 2 – 14 săptămâni							Total ore conv	Total credite	
			C	S	L	Pr	E/C	Ore conv	Nr. cred	C	S	L	Pr	E/C	Ore conv	Nr. cred			
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
I. OBLIGATORII																			
1	Contabilitate financiară	A.E.D.301	2	-	2	-	E	84	5	-	-	-	-	-	-	-	-	84	5
2	Finanțele firmei	A.E.D.302	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	E	84	5	84	5	
3	Management general	A.E.D.303	2	-	2	-	E	84	5	2	-	1	1	E	84	4	168	9	
4	Managementul conservării și procesării produselor agricole	A.E.S.304	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	1	E	98	5	98	5	
5	Geniu rural	A.E.D.305	2	-	2	-	C	84	4	-	-	-	-	-	-	-	84	4	
6	Marketing	A.E.D.306	2	-	2	-	E	84	5	2	-	1	1	E	84	4	168	9	
7	Control financiar și expertiză	A.E.S.307	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	84	4	84	4	
8	Sisteme de producție agricolă	A.E.S.308	2	-	2	-	E	84	4	-	-	-	-	-	-	-	84	4	
9	Tehnologia creșterii animalelor	A.E.S.309	2	-	2	-	E	84	5	-	-	-	-	-	-	-	84	5	
10	Turism rural	A.E.S.310	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	C	42	2	42	2	
11	Practica	A.E.D.311	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90	4	90	4	
Total			12	-	12	-	5/1	504	28	11	3	6	3	5/1	566	28	1070	56	
Total I			24				5/1	504	28	23				5/1	566	28	1070	56	
II. OPȚIONALE																			
12	Managementul proiectelor*	A.E.D.312	1	-	-	1	C	42	2	1	-	-	1	C	42	2	84	4	
13	Management strategic*	A.E.D.313	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Total			1	-	-	1	-/1	42	2	1	-	-	1	-	42	2	84	4	
Total II			2				-/1	546	2	2				-/1	608	2	84	4	
Total I+II			26				5/2	546	30	25				5/2	608	30	1154	60	
III. FACULTATIVE																			
14	Limba străină**	A.E.C.314	-	1	-	-	C	14	1	-	1	-	-	C	14	1	28	2	
15	Asigurări și reasigurări	A.E.S.315	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	1	C.	84	4	84	4	
16	Ingineria și managementul calității	A.E.S.316	2	-	2	-	C	84	4	-	-	-	-	-	-	-	84	4	

*Se alege o disciplină

** Se alege o disciplină : engleză, franceză, germană, spaniolă, italiană

Prorector,

Prof. dr. Ioan ȚENU

DECAN,

Prof. dr. Teodor ROBU

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
în sistemul de credite transferabile, anul universitar 2012-2013

ANUL IV

Nr. crt	Disciplina	Cod	Sem. 1 – 14 săptămâni							Sem. 2 – 10 săptămâni							Total ore conv	Total credite			
			C	S	L	Pr	E/C	Ore conv	Nr. cred	C	S	L	Pr	E/C	Ore conv	Nr. cred					
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18			
I. OBLIGATORII																					
1	Analiza economico-financiară	A.E.D.401	2	-	1	1	E	84	7	2	2	-	-	E	60	4	144	11			
2	Burse de mărfuri și valori	A.E.D.402	2	2	-	-	E	84	5	-	-	-	-	-	-	-	84	5			
3	Eficiența investițiilor	A.E.S.403	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	1	E	60	4	60	4			
4	Managementul resurselor umane	A.E.D.404	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	2	E	80	6	80	6			
5	Drept comercial	A.E.D.405	2	2	-	-	C	84	5	-	-	-	-	-	-	-	84	5			
6	Consultanță și expertiză agricolă	A.E.S.406	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	E	60	4	60	4			
7	Estimațiuni rurale	A.E.S.407	2	-	2	-	E	84	5	-	-	-	-	-	-	-	84	5			
8	Economia serviciilor	A.E.S.408	2	-	2	-	E	84	5	-	-	-	-	-	-	-	84	5			
9	Cercetare operațională	A.E.S.409	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	C	50	4	50	4			
10	Politică agroalimentare	A.E.S.410	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	E	50	4	50	4			
11	Practică proiect*	A.E.D.411	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	C	60	4	60	4			
Total			10	4	5	1	4/1	420	27	12	7	2	3	5/2	420	30	840	57			
Total I			20							24							5/2	420	30	840	57
II. OPȚIONALE																					
13	Comunicare și negociere***	A.E.D.412	2	2	-	-	C	84	3	-	-	-	-	-	-	-	84	3			
14	Instituții, mecanisme și terminologii comunitare	A.E.D.413																			
Total II			2	2	-	-	-/1	84	3	-	-	-	-	-	-	-	84	3			
Total semestru			4				-/1	84	3	-				-	-	84	3				
Total I +II			24				4/2	504	30	24				-	5/2	420	30	924	60		
FACULTATIVE																					
12	Limba modernă**	A.E.C.414	-	1	-	-	C	14	1	-	1	-	-	C	10	1	24	2			

*Notă: pentru întocmirea proiectului de diplomă se alocă încă 2 săptămâni, (10 credite) peste cele obligatorii

**Se va alege o disciplină : engleză, franceză, germană

***Se alege una din disciplinele 13 sau 14

Examen de diplomă – 10 credite

Prorector,

Prof. dr. Ioan ȚENU

DECAN,

Prof. dr. Teodor ROBU

STRUCTURA SĂPTĂMÂNALĂ A ANULUI UNIVERSITAR

NUMĂRUL DE ORE ȘI RAPORTUL C/S.L.P.

Anul de studii/ sem.	Total ore /săptămână	Forma de pregătire (ore)				Raport C/S.L.P.
		C	S	L	P	
I. 1	26	182	84	98	-	1,0/1,0
I. 2	28	196	56	112	28	1,0/1,0
Media an I	27	189	77	105	14	1,0/1,0
II.1.	26	182	28	154	-	1,0/1,0
II. 2	26	182	28	140	14	1,0/1,0
Media an II	26	182	28	147	7	1,0/1,0
III. 1	26	182	-	168	14	1,0/1,0
III. 2	25	168	42	84	56	1,0/1,0
Media an III	25,5	175	21	126	35	1,0/1,0
IV. 1	24	168	84	70	14	1,0/1,0
IV. 2	24	120	70	20	30	1,0/1,0
Media an IV	24	144	77	45	22	1,0/1,0
MEDIA ani I-IV	25,6	172,5	50,7	105,7	19,5	1,0/1,0

DISTRIBUȚIA CREDITELOR ȘI FORMELOR DE VERIFICARE

Anul de studii/ sem.	Nr. credite	Forma de verificare		
		Ex.	C/VP	Pr.
I. 1	30	5	4	-
I. 2	30	4	6	-
Total an I	60+2	9	10	-
II.1.	30	5	4	-
II. 2	30	5	4	-
Total an II	60+2	10	8	-
III. 1	30	5	3	-
III. 2	30	5	2	-
Total an III	60	10	5	-
IV. 1	30	5	1	-
IV. 2	30	6	1	-
Total an IV	60	10	2	-
TOTAL GEN.	240+4	39	25	-

CENTRALIZATOR PRACTICĂ ȘI ELABORARE PROIECT LICENȚĂ

Anul	Nr. săptămâni	Credite practică și elab. proiect	% față de total săptămâni școlaritate
I	3	2	10,7
II	3	2	10,7
III	3	4	10,7
IV	2	14	16,7
	2 întocmire proiect		
Total	13	22	12,2

BILANȚ GENERAL I

Discipline	Nr. ore fizice				Total		Standarde ARACIS	Nr. credite				Total	
	A I	A II	A III	A IV	ore	%		%	A I	A II	A III	A IV	credite
Obligatorii	672	658	658	534	2522	87,9	max. 90	54	54	54	56	218	90,9
Opționale	84	98	84	80	346	12,1	min. 10	6	6	6	4	22	9,1
Total	756	756	742	604	2868	100,0	-	60	60	60	60	240	100
PRACTICA	90	90	90	60	330	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL ORE	846	846	832	664	3198	-	3152-3376	-	-	-	-	-	-
Facultative	196	112	140	-	448	14,1	min. 10	24	-	8	-	32	-

BILANȚ GENERAL II

Discipline	Nr. ore fizice				Total		Standarde ARACIS	Nr. credite				Total	
	An I	An II	An III	An IV	ore	%		%	An I	An II	An III	An IV	credite
Fundamentale	518	42	-	-	560	17,5	min. 17	22	8	-	-	30	12,5
Inginerești în domeniu	312	452	522	278	1396	43,7	min. 38	27	46	43	41	157	65,4
De specialitate	154	294	378	308	1134	35,5	min. 25	9	4	15	17	45	18,8
Complementare	28	28	28	24	108	3,4	max. 8	2+2	2+2	2	2	8+4	3,3
Total	1068	816	928	610	3198	100	-	60+2	60+2	60	60	240	100,0
Standard ARACIS					3152-3376	-		60	60	60	60	240	-

Lista disciplinelor fundamentale*

Anul de studii	Denumirea disciplinei	Nr. ore fizice/săpt			Total ore/sem.
		C	Lp/S	Pr	
I	Matematică	2	2	-	Sem.1 - 56
	Informatică	1	1	-	Sem.1 - 28
		1	2	-	Sem. 2- 42
	Bazele economiei	2	2	-	Sem. 1 - 56
		2	2	-	Sem. 2 - 56
	Chimie generală	2	1	-	Sem. 1 - 42
	Fizică	1	1	-	Sem. 1 - 28
	Doctrină economică	2	2	-	Sem. 2 - 56
	Teoria probabilităților	2	2	-	Sem. 1 - 56
Algebră liniară	2	2	-	Sem. 2 - 56	
Total an I				518	
II	Statistică economică	2	1	-	Sem. 1 - 42
	Total an II				42
III	-				
IV	-				
Total ore		21	17	-	560
% din numărul de ore al programului de studii					17,5 %
Standard ARACIS (%)					Min 17 %

Lista disciplinelor ingineresti în domeniu*

Anul de studii	Denumirea disciplinei	Nr. ore fizice/săpt			Total ore/sem.
		C	Lp/S	Pr	
Anul de studii	Pedologie	2	2	-	Sem. 1 - 56
	Mecanizare	2	2	-	Sem. 2 - 56
	Botanică și fiziologia plantelor	2	1	-	Sem.1 - 42
		2	1	-	Sem. 2 - 42
	Legislație agrară	1	1	-	Sem. 2 - 28
	Ergonomie	1	1	-	Sem. 2 - 28
	Practică	-	-	-	Sem.1+2 - 60
	Total an I				312
	Agrochimie și protecție fitosanitară	2	2	-	Sem. 1 - 56
	Ecologie și protecția mediului	2	1	-	Sem. 2 - 42
	Agrotehnică	2	2	-	Sem. 2 - 56
	Tehnologii de cultură a plantelor	3	3	-	Sem. 1 - 84
		3	3	-	Sem. 2 - 84
	Dezvoltare rurală	2	1	-	Sem. 1 - 42
		1	1	-	Sem. 2 - 28
	Managementul mediului				
	Practică	-	-	-	Sem.1+2 - 60
Total an II				452	
III	Management general	2	2	-	Sem. 1 - 56
		2	1	1	Sem. 2 - 56
	Geniu rural	2	2	-	Sem. 1 - 56
	Contabilitate financiară	2	2	-	Sem. 1 - 56
	Finanțele firmei	2	2	-	Sem. 2 - 56

	Marketing	2	2	-	Sem. 1 - 56
		3	1	1	Sem. 2 - 70
	Managementul proiectelor Management strategic	1	-	1	Sem. 1 - 28
		1	-	1	Sem. 2 - 28
	Practică	-	-	-	Sem.1+ 2 - 60
Total an III				522	

IV	Analiză tehnico-economică	2	2	1	Sem. 1 - 70
		2	2	-	Sem. 2 - 40
	Burse de mărfuri și valori	2	2		Sem. 1 - 56
	Drept comercial	2	2	-	Sem. 1 - 56
	Managementul resurselor umane - terminologii	2	2	2	Sem. 2 - 60
	Comunicare și negociere Instituții și mecanisme comunitare	2	2	-	Sem. 1 - 56
	Practică	-	-	-	Sem.1+ 2 - 60
	Total an IV				278
Total ore	67	55	7	1396	
% din numărul de ore al programului de studii					49,8 %
Standard ARACIS (%)					Min 38%

Lista disciplinelor de specialitate

Anul de studii	Denumirea disciplinei	Nr. ore fizice/săpt			Total ore/sem.
		C	Lp/S	Pr	
I	Sociologie rurală	1	1	-	Sem. 1 - 28
	Topografie și desen tehnic	2	2	1	Sem. 2 - 70
	Agrometeorologie	1	1	-	Sem. 2 - 28
	Cadastru agricol	1	-	1	Sem. 1 - 28
	Total an I				154
II	Economie rurală	2	2	-	Sem. 1 - 56
		2	1	1	Sem. 2 - 56
	Protecția plantelor	2	1	-	Sem. 1 - 42
		2	1	-	Sem. 2 - 42
	Contabilitate generală	2	2	-	Sem. 2 - 56
	Biotehnologii	1	2	-	Sem. 1 - 42
Total an II				294	
III	Control financiar și expertiză	2	2	-	Sem. 2 - 56
	Sisteme de producție agricolă	2	2	-	Sem.1- 56
	Managementul conservării și procesării produselor agricole	3	2	-	Sem. 2 - 70
	Ingineria și managementul calității	2	2	-	Sem. 1 - 56
	Asigurări și reasigurări	2	1	1	Sem. 2 - 56
	Tehnologia creșterii animalelor	2	2	-	Sem. 1 - 56
	Turism rural	1	1	-	Sem. 2 - 28
	Total an III				378
IV	Eficiența investițiilor	2	1	1	Sem. 2 - 40
	Estimațiuni rurale	2	2	-	Sem. 1 - 56
	Cercetare operațională	2	1	-	Sem. 1 - 30
	Economia serviciilor	2	2	-	Sem. 1 - 56
	Politici agroalimentare	2	1	-	Sem. 2 - 30
	Consultanță și expertiză agricolă	2	2	-	Sem. 2 - 40

	Total an IV				308
Total ore		32	27	4	1134
% din numărul de ore al programului de studii					35,5%
Standard ARACIS (%)					Min 25 %

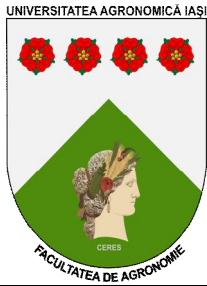
Lista disciplinelor complementare*

Anul de studii	Denumirea disciplinei	Nr. ore fizice/săpt			Total ore/sem.
		C	Lp/S	Pr	
I	Limbi străine		1	-	Sem. 1 - 14
			1	-	Sem. 2 - 14
	Total an I				28
II	Limba străină	-	1	-	Sem. 1 - 14
			1	-	Sem. 2 - 14
	Total an II				28
III	Limba străină	-	1	-	Sem. 1 - 14
		-	1	-	Sem. 2 - 14
	Total an III				28
IV					
	Limba modernă	-	1	-	Sem. 1 - 14
		-	1	-	Sem. 2 - 10
	Total an IV				24
Total ore					108
% din numărul de ore al programului de studii					3,4 %
Standard ARACIS (%)					Max 8%

* - disciplinele fac parte din anexele la standardele ARACIS

DECAN,
Prof. dr. Teodor ROBU

Responsabil program studiu,
Conf. univ. dr. Stejărel BREZULEANU



MINISTERUL EDUCAȚIEI, CERCETĂRII, TINERETULUI ȘI SPORTULUI

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ

“ION IONESCU DE LA BRAD”

FACULTATEA DE AGRICULTURĂ

Aleea M. Sadoveanu nr. 3, 700490 – IAȘI, ROMÂNIA

Tel.+40-232-407424; Fax. +40-232-219175

E-mail: secr_agr@uaiasi.ro; <http://www.uaiasi.ro/agricultura/>

Facultatea **AGRICULTURĂ**

Domeniul de licență **AGRONOMIE**

Programul de studii de licență **MONTANOLOGIE**

Durata (ani) 4

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

ANUL UNIVERSITAR 2012-2013

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
 în sistemul de credite transferabile, anul universitar 2012-2013

ANUL I

Nr. crt	Disciplina	Cod	Sem. 1 – 14 săptămâni							Sem. 2 – 14 săptămâni							Total ore conv	Total credite
			C	S	L	Pr	E/C	Ore conv	Nr. cred	C	S	L	Pr	E/C/Pr	Ore conv	Nr. cred		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
I. OBLIGATORII																		
1	Matematică și statistică	A.A.F.101	2	2	-	-	E	84	4	-	-	-	-	-	-	-	84	4
2	Chimie generală	A.A.F.102	2	-	2	-	E	84	4	-	-	-	-	-	-	-	84	4
3	Biochimie	A.A.F.103	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	84	4	84	4
4	Baza energetică și mașini agricole	A.A.D.104	2	-	2	-	E	84	5	2	-	2	-	E	84	4	168	9
5	Botanică	A.A.F.105	2	-	2	-	E	84	5	2	-	2	-	E	84	5	168	10
6	Topografie și desen tehnic	A.A.D.106	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	1	E/Pr	84	4+1	84	4+1
7	Informatică	A.A.F ₁ .107	1	-	2	-	E	56	4	-	-	-	-	-	-	-	56	4
8	Construcții	A.A.D ₂ .108	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	1	C	84	4	84	4
9	Biofizică și agrometeorologie	A.A.F.109	2	-	1	-	C	70	4	-	-	-	-	-	-	-	70	4
10	Economie politică	A.A.C.110	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	E	70	4	70	4
11	Practică tehnologică în domeniu	A.A.S.111	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	C	90	4	90	4
12	Ed. fizică*	A.A.C.112	-	-	1	-	C	14	(1)	-	-	1	-	C	14	(1)	28	(2)
Total			11	2	10	-	5/2	476	26	12	1	9	2	5/3/1	594	30	1070	56
Total I			23				5/2	476	26	24				5/3/1	594	30	1070	56
II. OPȚIONALE																		
13	Limba străină**	A.A.C.113	1	1	-	-	C	28	2	1	1	-	-	C	28	2	56	4
Total			1	1	-	-	-/1	28	2	1	1	-	-	-/1/-	28	2	56	4
Total II			2				-/1	28	2	2				-/1/-	28	2	56	4
Total I + II			25				5/3	504	28	26				5/4/1	622	32	1126	60
III. FACULTATIVE																		
14	A doua limbă străină	A.A.C.114	-	2	-	-	C	28	2	-	2	-	-	C	28	2	56	4
15	Botanică tropicală	A.A.D.115	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	C	42	3	42	3
DPPD																		
16	Psihologia educației	A.A.C.116	2	2	-	-	E	84	5	-	-	-	-	-	-	-	84	5
17	Pedagogie I	A.A.C.117	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	E	84	5	84	5

* - obligatorie pentru toți studenții pentru susținerea examenului de diplomă, creditele sunt peste cele obligatorii

** Se va alege o disciplină: engleză, franceză, germană, spaniolă, italiană

Prorector,
Prof. univ. dr. Ioan ȚENU

DECAN,
Prof. univ. dr. Teodor ROBU

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
 în sistemul de credite transferabile, anul universitar 2012-2013

ANUL II

Nr. crt	Disciplina	Cod	Sem. 1 – 14 săptămâni							Sem. 2 – 14 săptămâni							Total ore conv	Total credite
			C	S	L	Pr	E/C	Ore conv	Nr. cred	C	S	L	Pr	E/C	Ore conv	Nr. cred		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
I. OBLIGATORII																		
1	Agrotehnica	A.A.D.201	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	84	4	84	4
2	Agrochimie	A.A.D.202	2	-	2	-	E	84	5	2	-	1	-	E	70	4	154	9
3	Genetica	A.A.F.203	2	-	2	-	E	84	5	2	-	2	-	E	84	4	168	9
4	Cadastru agricol	A.A.D.204	1	-	-	1	C	42	3	-	-	-	-	-	-	-	42	3
5	Îmbunătățiri funciare	A.A.D.205	2	-	1	1	C	84	4	-	-	-	-	-	-	-	84	4
6	Pedologie	A.A.D.206	2	-	2	-	E	84	4	2	-	2	-	E	84	3	168	7
7	Fiziologia plantelor	A.A.F.207	2	-	2	-	E	84	4	2	-	2	-	E	84	4	168	8
8	Ecologie și protecția mediului	A.A.F.208	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	C	70	3	70	3
9	Microbiologie	A.A.F.209	2	-	2	-	E	84	4	-	-	-	-	-	-	-	84	4
10	Tehnica experimentală	A.A.S.210	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	C	56	3	56	3
11	Practică tehnologică în domeniu	A.A.S.211	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	C	120	4	120	4
12	Ed. fizică*	A.A.C.212	-	-	1	-	C	14	(1)	-	-	1	-	C	14	(1)	28	(2)
Total			13	-	12	2	5/3	560	29	13	-	12	1	5/4	666	29	1226	58
Total I			27				5/3	560	29	26				5/4	666	29	1226	58
II. OPȚIONALE																		
13	Limba străină**	A.A.C.213	-	1	-	-	C	14	1	-	1	-	-	C	14	1	28	2
Total			-	1	-	-	-/1	14	1	-	1	-	-	-/1	14	1	28	2
Total II			1				-/1	14	1	1				-/1	14	1	28	2
Total I + II			28				5/4	574	30	27				5/5	680	30	1254	60
FACULTATIVE																		
14	Conducerea tractoarelor	A.A.C.214	1	-	2	-	C	56	3	-	-	-	-	-	-	-	56	3
DPPD																		
15	Pedagogie II	A.A.C.215	2	-	2	-	E	84	5	-	-	-	-	-	-	-	84	5
16	Didactica specialității	A.A.C.216	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	E	84	5	84	5

* - obligatorie pentru toți studenții pentru susținerea examenului de diplomă, creditele sunt peste cele obligatorii

** - Se va alege o disciplină: engleză, franceză, germană, spaniolă, italiană

Prorector,
Prof. univ. dr. Ioan ȚENU

DECAN,
Prof. univ. dr. Teodor ROBU

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
 în sistemul de credite transferabile, anul universitar 2012-2013

ANUL III

Nr. crt	Disciplina	Cod	Sem. 1-14 săptămâni							Sem. 2 -14 săptămâni							Total ore conv.	Total cred.
			C	S	L	Pr	E/C	Ore conv.	Nr. cred.	C	S	L	Pr	E/C	Ore conv.	Nr. cred.		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
I. OBLIGATORII																		
1	Agrotehnica zonelor de deal și munte	AMS301	2	-	1	1	E	84	4	-	-	-	-	-	-	-	84	4
2	Ameliorarea plantelor	AMS302	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	C	84	4	84	4
3	Fitopatologie	AMD303	2	-	2	-	E	84	4	2	-	2	-	E	84	4	168	8
4	Entomologie	AMD304	2	-	1	-	E	70	4	1	-	2	-	E	56	4	126	8
5	Pratologie și pratotehnică	AMS305	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	84	4	84	4
6	Fitotehnie	AMD306	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	84	4	84	4
7	Silvicultură	A.A.D ₃ ,307	2	-	1	-	C	70	4	-	-	-	-	-	-	-	70	4
8	Combaterea eroziunii solului și regularizarea cursurilor de apă	AMS308	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	84	4	84	4
9	Cultura pomilor și a arbuștilor fructiferi	A.A.D ₃ ,309	2	-	2	-	E	84	4	-	-	-	-	-	-	-	84	4
10	Agroturism	AMS310	2	-	2	-	C	84	4	-	-	-	-	-	-	-	84	4
11	Zootehnie generală	A.A.D ₃ ,311	2	-	1	-	C	70	4	-	-	-	-	-	-	-	70	4
12	Plante medicinale, aromatice și condimentare	A.A.D ₆ ,312	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	C	84	4	84	4
13	Practică tehnologică de specialitate	AAS313	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	C	120	4	120	4
Total			14	-	10	1	4/3	546	28	13	-	14	-	5/3	680	32	1226	60
Total I			25					4/3	546	28	27			5/3	680	32	1226	60
II. FACULTATIVE																		
14	Limba străină*	AAC314	-	1	-	-	C	14	1	-	1	-	-	C	14	1	28	2
Total			-	1	-	-	-1	14	1	-	1	-	-	-1	14	1	28	2

* - se va alege o disciplină: engleză, franceză, germană, spaniolă, italiană

Prorector,
Prof. univ. dr. Ioan ȚENU

DECAN,
Prof. univ. dr. Teodor ROBU

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
 în sistemul de credite transferabile, anul universitar 2012-2013

ANUL IV

Nr. crt	Disciplina	Cod	Sem. 1-14 săptămâni								Sem. 2 -10 săptămâni						Total ore conv.	Total cred.
			C	S	L	Pr	E/C	Ore conv.	Nr. cred.	C	S	L	Pr	E/C/Pr	Ore conv.	Nr. cred.		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
I. OBLIGATORII																		
1	Ameliorarea plantelor	AMS401	2	-	2	-	E	84	5	-	-	-	-	-	-	-	84	5
2	Pratologie și pratotehnică	AMS402	2	-	1	1	E	84	5	-	-	-	-	-	-	-	84	5
3	Economia serviciilor agroturistice	AMS403	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	60	4	60	4
4	Management	AMD404	2	-	1	1	E	84	4	-	-	-	-	-	-	-	84	4
5	Marketing	AMD405	2	-	1	1	C	84	4	-	-	-	-	-	-	-	84	4
6	Economie rurală	AMD406	2	-	2	-	E	84	4	-	-	-	-	-	-	-	84	4
7	Contabilitate și gestiune economică	A.A.D ₇ 407	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	60	4	60	4
8	Drept și legislație	A.A.D ₇₈ 408	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	E	50	3	50	3
9	Nutriția animalelor	AM D ₆ 409	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	C	60	4	60	4
10	Piscicultură	AMS410	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	E	50	3	50	3
11	Condiționarea și păstrarea produselor agricole	AMD411	2	-	1	-	C	70	5	2	-	1	-	C	50	4	120	9
12	Cultura plantelor furajere	AAS412	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	60	4	60	4
13	Cinegetică	AAS413	1	-	1	-	C	42	3	-	-	-	-	-	-	-	42	3
14	Practică proiect**	AAS414	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	C	120	4	120	4
Total			13	-	9	3	4/3	532	30	14	1	10	-	5/3/-	510	30	1042	60
Total I			25				4/3	532	30	25				5/3/-	510	30	1042	60
II. FACULTATIVE																		
15	Limba străină*	AAC413	-	1	-	-	C	14	1	-	1	-	-	C	10	1	24	2

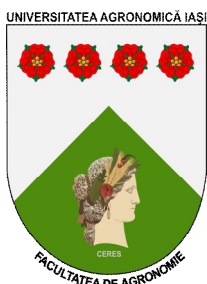
* - se va alege o disciplină: engleză, franceză, germană, spaniolă, italiană

Notă: Pentru întocmirea proiectului de diplomă se alocă 2 săptămâni peste cele obligatorii.

Examen de diplomă – 10 credite

Prorector,
Prof. univ. dr. Ioan ȚENU

DECAN,
Prof. univ. dr. Teodor ROBU



MINISTERUL EDUCAȚIEI, CERCETĂRII, TINERETULUI ȘI SPORTULUI
UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ
“ION IONESCU DE LA BRAD“
FACULTATEA DE AGRICULTURĂ

Aleea M. Sadoveanu nr. 3, 700490 – IAȘI, ROMÂNIA

Tel. +40-232-407424; Fax. +40-232-219175

E-mail: secr_agr@uaiasi.ro; <http://www.uaiasi.ro/agricultura/>

Facultatea **AGRICULTURĂ**
Domeniul de licență **INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE**
Programul de studii de licență **TEHNOLOGIA PRELUCRĂRII PRODUSELOR AGRICOLE**
Durata (ani) 4

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

ANUL UNIVERSITAR 2012-2013

Coordonator program,
Prof.dr. Eugen ULEA

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE
 ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ IAȘI
 FACULTATEA DE AGRICULTURĂ
 DOMENIUL: INGINERIA PRODUSELOR
 ALIMENTARE
 SPECIALIZAREA:
 TEHNOLOGIA PRELUCRĂRII PRODUSELOR
 AGRICOLE
 TITLUL ABSOLVENTULUI: INGINER
 DURATA STUDIILOR: 4 ANI
 FORMA DE ÎNVĂȚĂMÂNT: ZI

Se aprobă,
 RECTOR,
 Prof.dr. Vasile VINTU

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
 în sistemul de credite transferabile, anul universitar 2012-2013

ANUL I

Nr. crt	Disciplina	Cod	Sem. 1 – 14 săptămâni						Sem. 2 – 14 săptămâni						Total ore conv.	Total credite		
			C	S	L	Pr	E/C	Ore conv.	Nr. cred	C	S	L	Pr	E/C/Pr			Ore conv.	Nr. cred
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
I. OBLIGATORII																		
1	Matematică	A.T.F.101	2	2	-	-	E	84	4	-	-	-	-	-	-	-	84	4
2	Matematică și statistică	A.T.F.102	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	C	84	4	84	4
3	Chimie anorganică și analitică	A.T.F.103	2	-	2	-	E	84	5	-	-	-	-	-	-	-	84	5
4	Chimie organică	A.T.F.104	2	-	2	-	E	84	4	-	-	-	-	-	-	-	84	4
5	Biochimie	A.T.F.105	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	C	42	4	42	4
6	Chimie fizică și coloidală	A.T.F.106	2	-	2	-	E	84	4	-	-	-	-	-	-	-	84	4
7	Informatică aplicată	A.T.F.107	1	-	2	-	C	56	4	-	-	-	-	-	-	-	56	4
8	Geometrie descriptivă și Desen tehnic	A.T.F.108	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	1	E/Pr	84	4	84	4
9	Biofizică	A.T.F.109	2	-	1	-	E	70	4	-	-	-	-	-	-	-	70	4
10	Fenomene de transfer	A.T.F.110	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	84	4	84	4
11	Chimia alimentelor	A.T.F.111	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	84	4	84	4
12	Elemente de inginerie mecanică	A.T.D.112	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	84	4	84	4
13	Practică	A.T.D.113	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	C	90	5	90	5
14*	Educație fizică	A.T.C.114	-	-	1	-	C	14	(1)	-	-	1	-	C	14	(1)	28	(2)
Total			11	2	10	-	5/2	476	25	11	2	9	1	4/4/1	566	29	1042	54
Total I			23					476	25	23				4/4/1	566	29	1042	54
II. OPȚIONALE																		
15**	Limba străină	A.T.C.115	1	1	-	-	C	28	1	1	1	-	-	C	28	1	56	2
16***	Botanica și Fiziologie vegetală	A.T.S.116	2	-	1	-	C	70	2	2	-	1	-	C	70	2	140	4
	Ecologie și protecția mediului	A.T.S.117																
Total			3	1	1	-	-/2	98	3	3	1	1	-	-/2/-	98	3	196	6
Total II			5				-/2	98	3	5				98	3	196	6	
Total I + II			28				5/4	574	28	28				4/6/1	664	32	1238	60
III. FACULTATIVE-DPPD																		
17	Psihologia educației	A.A.C.118	2	2	-	-	E	84	5	-	-	-	-	-	-	-	84	5
18	Pedagogie I	A.A.C.119	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	E	56	5	84	5

* disciplină obligatorie pentru toți studenții în vederea accederii la licență, creditele sunt peste cele obligatorii

** Se va alege o disciplină : engleză, franceză, germană, spaniolă, italiană;

*** Se va alege o singură disciplină

PRORECTOR,
 Prof.dr. Ioan TENU

DECAN,
 Prof. dr. Teodor ROBU

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE
 ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ IAȘI
 FACULTATEA DE AGRICULTURĂ
 DOMENIUL: **INGINERIA PRODUSELOR
 ALIMENTARE**
 SPECIALIZAREA:
**TEHNOLOGIA PRELUCRĂRII PRODUSELOR
 AGRICOLE**
 TITLUL ABSOLVENTULUI: **INGINER**
 DURATA STUDIILOR: **4 ANI**
 FORMA DE ÎNVĂȚĂMÂNT: **ZI**

Se aprobă
RECTOR,
Prof.dr. Vasile VINTU

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
în sistemul de credite transferabile, anul universitar 2012-2013

ANUL II

Nr. crt	Disciplina	Cod	Sem. 1 – 14 săptămâni							Sem. 2 – 14 săptămâni							Total ore fizic	Total credite		
			C	S	L	Pr	E/C	Ore fizic	Nr. cred	C	S	L	Pr	E/C	Ore fizic	Nr. cred				
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		
I. OBLIGATORII																				
1	Biochimia alimentelor	A.T.S.201	2	-	1	-	C	70	4	-	-	-	-	-	-	-	70	4		
2	Elemente de inginerie electrică	A.T.D.202	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	84	4	84	4		
3	Microbiologie generala	A.T.D.203	2	-	2	-	E	84	5	-	-	-	-	-	-	-	84	5		
4	Microbiologie speciala	A.T.D.204	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	84	5	84	5		
5	Elemente de inginerie mecanică	A.T.D.205	2	-	2	-	E	84	5	-	-	-	-	-	-	-	84	5		
6	Materii prime vegetale	A.T.S.206	2	-	2	-	E	84	4	2	-	2	-	C	84	3	168	7		
8	Materii prime animale	A.T.S.208	2	-	2	-	E	84	4	2	-	1	-	C	70	3	154	7		
10	Instalații frigorifice și climatizări	A.T.S.210	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	E	70	4	70	4		
11	Operatii unitare în industria alimentară	A.T.D.211	2	-	2	-	E	84	5	2	-	2	-	E	84	4	168	9		
13	Tehnologii generale în industria alimentară	A.T.D.213	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	84	4	84	4		
14	Practică	A.T.D.214	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	C	90	4	90	4		
15*	Educație fizică	A.T.C.115	-	-	1	-	C	14	(1)	-	-	1	-	C	14	(1)	28	(2)		
Total			12	-	12	-	5/2	504	27	14	-	13	-	5/4	664	31	1168	58		
Total I			24						504	27	27				5/4	664	31	1168	58	
II. OPȚIONALE																				
16**	Limba străină	A.T.C.216	-	1	-	-	C	14	1	-	1	-	-	C	14	1	28	2		
Total			-	1	-	-	-/1	14	1	-	1	-	-	-/1	14	1	28	2		
Total II			1				-/1	14	1	1				-/1	14	1	28	2		
Total I + II			25						5/3	518	28	28				5/5	678	32	1196	60
III. FACULTATIVE (DPPD)																				
15	Pedagogie II	A.A.C. 215	2	-	2	-	E	84	5	-	-	-	-	-	-	-	84	5		
16	Didactica specialității	A.A.C.216	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	84	5		

* disciplină obligatorie pentru toți studenții în vederea accederii la licență, creditele sunt peste cele obligatorii

** Se va alege o disciplină : engleză, franceză, germană, spaniolă, italiană;

PRORECTOR,
Prof.dr. Ioan TENU

DECAN,
Prof. dr. Teodor ROBU

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE
ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ IAȘI

FACULTATEA DE AGRICULTURĂ
DOMENIUL: INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE
SPECIALIZAREA:
TEHNOLOGIA PRELUCRĂRII PRODUSELOR AGRICOLE
TITLUL ABSOLVENTULUI: INGINER
DURATA STUDIILOR: 4 ANI
FORMA DE ÎNVĂȚĂMÂNT: ZI

Se aprobă

RECTOR,
Prof.dr. Vasile VINTU

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
în sistemul de credite transferabile, anul universitar 2012-2013

ANUL III

Nr. crt	Disciplina	Cod	Sem. 1 – 14 săptămâni							Sem. 2 – 14 săptămâni							Total ore fizic	Total credite				
			C	S	L	Pr	E/C/Pr	Ore fizic	Nr. cred	C	S	L	Pr	E/C/Pr	Ore fizic	Nr. cred						
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18				
I. OBLIGATORII																						
1	Ambalaje și design în industria alimentară	A.T.D.301	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	84	5	84	5				
2	Utilaje în industria alimentară	A.T.D.302	2	-	1	1	E/Pr	84	5	2	-	1	1	E/Pr	84	4	168	9				
4	Instalații frigorifice și climatizări	A.T.S.304	2	-	1	1	E	84	5	-	-	-	-	-	-	-	84	5				
5	Tehnologie și control în industria vinului	A.T.S.305	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	84	4	84	4				
6	Politici și strategii globale de securitate alimentară	A.T.D.306	2	1	-	-	C	70	4	-	-	-	-	-	-	-	70	4				
7	Principii și metode de conservare a produselor alimentare	A.T.D.307	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	84	4	84	4				
8	Tehnologia prelucrării produselor vegetale	A.T.S.308	2	-	2	-	E	84	4	2	-	2	-	E	84	4	168	8				
10	Tehnologia prelucrării legumelor și fructelor	A.T.S.310	2	-	2	-	E	84	4	-	-	-	-	-	-	-	84	4				
11	Legislație și protecția consumatorilor	A.T.D.311	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	C	70	3	70	3				
12	Elemente de inginerie electrică	A.T.D.312	2	-	2	-	E	84	4	-	-	-	-	-	-	-	84	4				
13	Practică	A.T.D.313	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	C	90	4	90	4				
Total			12	1	8	2	5/1/1	490	26	12	1	9	1	5/2/1	580	28	1070	54				
Total I			23						5/1/1	490	26	23						5/2/1	580	28	1070	54
II. OPTIONALE																						
14*	Psihologia alimentației umane	A.T.D.315	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	C	84	3	84	3				
	Biotehnologii alimentare	A.T.D.316	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	Analize senzoriale	A.T.D.317	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
15*	Plante condimentare și aromatice	A.T.S.318	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	Principiile nutriției umane	A.T.D.319	2	-	1	-	C	70	3	-	-	-	-	-	-	-	70	3				
	Inocuitatea produselor alimentare	A.T.D.320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Total			2	-	1	-	-/1/-	70	3	2	-	2	-	-/1/-	84	3	154	6				
Total II			3						-/1/-	70	3	4						-/1/-	84	3	154	6
Total I + II			26						5/2/1	560	29	27						5/3/1	664	31	1224	60
III. FACULTATIVE																						
16**	Limba străină	A.T.C.321	-	1	-	-	C	14	1	-	1	-	-	C	14	1	28	2				

*Se va alege o disciplină

**Se va alege o disciplină : engleză, franceză, germană

PRORECTOR,
Prof.dr. Ioan TENU

DECAN,
Prof. dr. Teodor ROBU

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE
 ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ IAȘI
 FACULTATEA DE AGRICULTURĂ
 DOMENIUL: INGINERIA PRODUSELOR
 ALIMENTARE
 SPECIALIZAREA:
 TEHNOLOGIA PRELUCRĂRII PRODUSELOR
 AGRICOLE
 TITLUL ABSOLVENTULUI: INGINER
 DURATA STUDIILOR: 4 ANI
 FORMA DE ÎNVĂȚĂMÂNT: ZI

Se aprobă
 RECTOR,
 Prof.dr. Vasile VINTU

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
 în sistemul de credite transferabile, anul universitar 2012-2013

ANUL IV

Nr. crt	Disciplina	Cod	Sem. 1 – 14 săptămâni							Sem. 2 – 10 săptămâni							Total ore fizic	Total credite
			C	S	L	Pr	E/C	Ore fizic	Nr. cred	C	S	L	Pr	E/C/Pr	Ore fizic	Nr. cred		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
I. OBLIGATORII																		
1	Tehnologia laptelui și a produselor derivate	A.T.S.401	2	-	2	-	E	84	5	2	-	2	-	E	60	4	144	9
3	Tehnologia cărnii și a preparatelor din carne	A.T.S.403	2	-	2	-	E	84	5	2	-	2	-	E	60	4	144	9
5	Tehnologie si control in industria berii si a distilatelor	A.T.S.405	2	-	2	-	E	84	4	-	-	-	-	-	-	-	84	4
6	Controlul calității alimentelor de origine animala	A.T.S.406	2	-	2	-	E	84	5	-	-	-	-	-	-	-	84	5
7	Controlul calității alimentelor de origine vegetala	A.T.S.407	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	60	4	60	4
8	Contabilitate	A.T.C.408	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	C	30	2	30	2
9	Management	A.T.D.409	2	-	1	1	E	84	5	-	-	-	-	-	-	-	84	5
10	Marketing	A.T.D.410	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	1	E/Pr	60	5	60	5
11	Managementul calitatii alimentelor	A.T.D.411	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	E	60	5	60	5
12	Economia si filiera produselor alimentare	A.T.S.412	1	-	1	-	-	42	3	-	-	-	-	-	-	-	42	3
13	Practică proiect	A.T.S.413	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	C	120	5	120	5
Total			11	-	10	1	5/-	462	27	11	2	8	1	5/2/1	450	29	912	56
Total I			22					462	27	22				5/2/1	450	29	912	56
II. OPTIONALE																		
14*	Ecotoxicologia produselor alimentare	A.T.D.414	2	-	1	-	C	70	3	1	-	1	-	C	30	1	100	4
	Aditivi și ingrediente în industria alimentară	A.T.D.415																
Total			2	-	1	-	-/1	70	3	1	-	1	-	-/1/-	30	1	100	4
Total II			3				-/1	70	3	2				-/1/-	30	1	100	4
Total I + II			25				5/1	532	30	24				5/3/1	480	30	1012	60
III. FACULTATIVE																		
15**	Limba străină	A.T.C.416	-	1	-	-	C	14	1	-	1	-	-	C	10	1	24	2
16	Analiză instrumentală	A.T.C.417	2	-	1	-	C	70	3	-	-	-	-	-	-	-	70	3
17	Elemente de dimensionare mecanică și tehnologică	A.T.C.418	2	-	1	-	C	70	3	-	-	-	-	-	-	-	70	3

*Se va alege o disciplină

** Se va alege o disciplină: engleză, franceză, germană

Examen de diplomă – 10 credite

PRORECTOR,
 Prof.dr. Ioan TENU

DECAN,
 Prof. dr. Teodor ROBU