



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 2013-2014

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE
 ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ IAȘI
 FACULTATEA: AGRICULTURĂ
 DOMENIUL: AGRONOMIE
 SPECIALIZAREA: AGRICULTURĂ
 TITLUL ABSOLVENTULUI: Inginer
 DURATA STUDIILOR: 4 ani

Se aprobă,
 Rector
 Prof. univ. dr. Vasile VÎNTU

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
 în sistemul de credite transferabile, anul universitar 2013/2014

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

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE
 ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ IAȘI
 FACULTATEA: AGRICULTURĂ
 DOMENIUL: AGRONOMIE
 SPECIALIZAREA:
 AGRICULTURĂ
 TITLUL ABSOLVENTULUI: Inginer
 DURATA STUDIILOR: 4 ani

Se aprobă,
 Rector,
 Prof. univ. dr. Vasile VÎNTU

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
în sistemul de credite transferabile, anul universitar 2013/2014

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

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE
 ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ IAȘI
 FACULTATEA: **AGRICULTURĂ**
 DOMENIUL: **AGRONOMIE**
 SPECIALIZAREA: **AGRICULTURĂ**
 TITLUL ABSOLVENTULUI: **Inginer**
 DURATA STUDIILOR: **4 ani**

Se aprobă,
 Rector,
 Prof. univ. dr. Vasile VÎNTU

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
în sistemul de credite transferabile, anul universitar 2013/2014

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 pajiștilor 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 pomicole, 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

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE
 ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ IAȘI
 FACULTATEA: AGRICULTURĂ
 DOMENIUL: AGRONOMIE
 SPECIALIZAREA: AGRICULTURĂ
 TITLUL ABSOLVENTULUI: Inginer
 DURATA STUDIILOR: 4 ani

Se aprobă,
 Rector,
 Prof. univ. dr. Vasile VINTU

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
în sistemul de credite transferabile, anul universitar 2013/2014

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 străină**	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	l.p./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