

FACULTATEA DE AGRICULTURĂ/ FACULTY OF AGRICULTURE

DOMENIUL: AGRONOMIE/FIELD: AGRONOMY

SPECIALIZAREA: AGRICULTURĂ/SPECIALIZATION: AGRICULTURE

<i>Nr/No</i>	<i>Denumire disciplină Subject</i>	Sem I	Sem II
<i>Anul I / 1st Year</i>			
DISCIPLINE OBLIGATORII / COMPULSORY COURSES			
1	Matematică și statistică <i>Matematics and statistics</i>	5	-
2	Chimie generală <i>General chemistry</i>	5	-
3	Biochimie <i>Biochemistry</i>	-	4
4	Baza energetică și mașini agricole <i>Energetic base and agricultural machinery</i>	5	4
5	Botanică <i>Botany</i>	5	4
6	Topografie și desen tehnic <i>Topography and mechanical drawing</i>	-	5
7	Informatică <i>Informatics</i>	4	-
8	Construcții <i>Buildings</i>	-	4
9	Biofizică și agrometeorologie <i>Biophysics and agrometeorology</i>	4	-
10	Economie politică <i>Political economy</i>	-	3
11	Practică tehnologică în domeniu <i>Technological practice on the matter</i>	-	4
12	Educație fizică <i>Physical training</i>	1	1
DISCIPLINE OPȚIONALE (LA ALEGERE) / OPTIONAL COURSES (TO CHOOSE)			
13	Limba străină* <i>Foreign language*</i>	2	2
DISCIPLINE FACULTATIVE / ELECTIVE COURSES			
14	A doua limbă străină* <i>Second foreign language*</i>	2	2
15	Botanică tropical <i>Tropical botany</i>	-	3
SEMINAR PEDAGOGIC (OPȚIONAL) / PEDAGOGY MODULE (OPTIONAL)			
1	Psihologia educației <i>Psychology of education</i>	5	-

2	Pedagogie I <i>Pedagogy I</i>	-	5
---	----------------------------------	---	---

* - La alegere: engleză, franceză, germană, spaniolă/ to choose between: English, French, German, Spanish

<i>Nr/No</i>	<i>Denumire disciplină Subject</i>	Sem I	Sem II
<i>Anul II / 2nd Year</i>			
DISCIPLINE OBLIGATORII / COMPULSORY COURSES			
1	Agrotehnică <i>Agricultural techniques</i>	-	4
2	Agrochimie <i>Agricultural chemistry</i>	5	3
3	Genetică <i>Genetics</i>	5	4
4	Cadastru agricol <i>Agricultural survey</i>	3	-
5	Îmbunătățiri funciare <i>Land improvement</i>	4	-
6	Pedologie <i>Pedology</i>	4	4
7	Fiziologia plantelor <i>Plant physiology</i>	4	4
8	Ecologie și protecția mediului <i>Ecology and environmental protection</i>	-	2
9	Microbiologie <i>Microbiology</i>	4	-
10	Tehnică experimentală <i>Experimental technique</i>	-	4
11	Practică tehnologică în domeniu <i>Technological practice on the matter</i>	-	4
12	Educație fizică <i>Physical training</i>	1	1
DISCIPLINE OPȚIONALE (LA ALEGERE) / OPTIONAL COURSES (TO CHOOSE)			
13	Limbi străine* <i>Foreign languages*</i>	1	1
DISCIPLINE FACULTATIVE / ELECTIVE COURSES			
14	Conducerea autovehiculelor/tractoarelor <i>Driving school</i>	3	-
SEMINAR PEDAGOGIC (OPȚIONAL) / PEDAGOGY MODULE (OPTIONAL)			
1	Pedagogie II <i>Pedagogy II</i>	5	-
2	Didactica specialității <i>Didactics of speciality</i>	-	5

* - La alegere: engleză, franceză, germană, spaniolă/ to choose between: English, French, German, Spanish

<i>Nr/No</i>	<i>Denumire disciplină Subject</i>	Sem I	Sem II
<i>Anul III / 3rd Year</i>			
DISCIPLINE OBLIGATORII / COMPULSORY COURSES			
1	Agrotehnică <i>Agricultural techniques</i>	5	-
2	Ameliorarea plantelor <i>Plant breeding</i>	-	4
3	Fitopatologie <i>Phytopathology</i>	5	4
4	Entomologie <i>Entomology</i>	3	3
5	Cultura pajiștilor și a plantelor furajere <i>Pasturelands and fodder plants</i>	-	4
6	Fitotehnie <i>Phytotechnique</i>	5	4
7	Irigarea culturilor <i>Irrigation of field crops</i>	5	-
8	Tehnologii horticole <i>Horticultural technologies</i>	4	3
9	Zootehnie generală <i>General animal husbandry</i>	3	-
10	Practică tehnologică de specialitate <i>Practical technological training</i>	-	4
DISCIPLINE OPȚIONALE (LA ALEGERE) / OPTIONAL COURSES (TO CHOOSE)			
11	Cultivarea plantelor medicinale și aromatice <i>Cultivation of medicinal and aromatic plants</i>	-	4
	Farmacognozie <i>Pharmacognosy</i>		
DISCIPLINE FACULTATIVE / ELECTIVE COURSES			
12	Limbi străine* <i>Foreign languages*</i>	1	1
13	Cultura plantelor de câmp tropicale <i>Tropical crop science</i>	3	-
SEMINAR PEDAGOGIC (OPȚIONAL) / PEDAGOGY MODULE (OPTIONAL)			
1	Instruire asistată de calculator <i>Computer assisted instruction</i>	2	-
2	Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu <i>Teaching practice in compulsory school education I</i>	3	2
3	Managementul clasei de elevi <i>Classroom management</i>	-	3
4	Examen de absolvire Nivelul I <i>Graduation exam, level I</i>	-	1

* - La alegere: engleză, franceză, germană, spaniolă/ to choose between: English, French, German, Spanish

<i>Nr/No</i>	<i>Denumire disciplină Subject</i>	Sem I	Sem II
<i>Anul IV / 4th Year</i>			
DISCIPLINE OBLIGATORII / COMPULSORY COURSES			
1	Ameliorarea plantelor <i>Plant breeding</i>	5	-
2	Cultura pajiștilor și a plantelor furajere <i>Pasturelands and fodder plants</i>	5	-
3	Economie rurală <i>Rural economy</i>	4	-
4	Management <i>Management</i>	4	3
5	Fitotehnie <i>Phytotechnique</i>	5	-
6	Nutriția animalelor <i>Animal nutrition</i>	-	4
7	Contabilitate și gestiune economică <i>Accountancy and economic administration</i>	-	3
8	Marketing <i>Marketing</i>	3	-
9	Drept și legislație agrară <i>Law and agricultural legislation</i>	-	3
10	Tehnologii horticole <i>Horticultural technologies</i>	4	2
11	Producerea de sămânță și material de plantat <i>Seed and seedling production</i>	-	4
12	Condiționarea și păstrarea produselor agricole <i>Conditioning and storage of agricultural products</i>	-	4
13	Practică <i>Practical training</i>	-	4
DISCIPLINE OPȚIONALE (LA ALEGERE) / OPTIONAL COURSES (TO CHOOSE)			
14	Elemente de patologie a animalelor de fermă <i>Pathology elements of farm animals</i>	1	2
	Sănătate și bunăstare animală <i>Animal health and welfare</i>		
DISCIPLINE FACULTATIVE / ELECTIVE COURSES			
1	Limbi străine <i>Foreign languages</i>	1	1
2	Susținerea proiectului de diplomă <i>Diplom examination</i>	-	10