

FACULTATEA DE AGRICULTURĂ/ FACULTY OF AGRICULTURE
DOMENIUL: BIOLOGIE /FIELD: BIOLOGY
SPECIALIZAREA: BIOLOGIE /SPECIALIZATION: BIOLOGY

<i>Nr/No</i>	<i>Denumire disciplină Subject</i>	Sem I	Sem II
<i>Anul I / 1st Year</i>			
DISCIPLINE OBLIGATORII / COMPULSORY COURSES			
1	Morfologie și anatomie vegetală <i>Vegetal morphology and anatomy</i>	5	-
2	Sistematica criptogamelor <i>Cryptogram systematics</i>	5	-
3	Sistematica fanerogamelor <i>Phanerogams systematics</i>	-	5
4	Citologie vegetală și animală <i>Vegetable and animal cytology</i>	6	-
5	Histologie animală <i>Animal histology</i>	-	5
6	Chimie generală <i>General chemistry</i>	5	-
7	Biochimie <i>Biochemistry</i>	-	5
8	Biofizică <i>Biophysics</i>	-	5
9	Ocotirea naturii <i>Protection of nature</i>	5	-
10	Practică <i>Practical training</i>	-	4
11	Educație fizică <i>Physical training</i>	1	1
DISCIPLINE OPȚIONALE (LA ALEGERE) / OPTIONAL COURSES (TO CHOOSE)			
12	Combaterea integrată a buruienilor <i>Integrated control of weeds</i>	-	2
	Conservarea și utilizarea germoplasmei <i>Conservation and use of germplasm</i>		
13	Managementul mediului <i>Environmental management</i>	-	2
	Politici de protecție a mediului <i>Environmental policy</i>		
14	Limba străină* <i>Foreign language*</i>	2	2
15	Tehnici de învățare eficientă <i>Effective learning techniques</i>	2	-
	Tehnici de comunicare eficientă <i>Techniques of efficient communication</i>		

DISCIPLINE FACULTATIVE / ELECTIVE COURSES			
16	A doua limbă străină* <i>Second foreign language*</i>	2	2
17	Filosofia științei <i>Philosophy of science</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	Fiziologie vegetală generală <i>General vegetable physiology</i>	7	-
2	Fiziologie animală generală <i>General animal physiology</i>	-	6
3	Genetică generală <i>General genetics</i>	-	6
4	Anatomie comparată <i>Comparative anatomy</i>	5	-
5	Evoluționism <i>Evolutionism</i>	-	6
6	Microbiologie generală <i>General microbiology</i>	7	-
7	Sistematica nevertebratelor <i>Invertebrates systematics</i>	5	-
8	Sistematica vertebratelor <i>Vertebrates systematics</i>	-	5
9	Biologie celulară <i>Cell biology</i>	5	-
10	Practică <i>Practical training</i>	-	4
11	Educație fizică <i>Physical training</i>	1	1
DISCIPLINE OPȚIONALE (LA ALEGERE) / OPTIONAL COURSES (TO CHOOSE)			
12	Paleobiologie <i>Paleobiology</i>	-	2
	Biologia dezvoltării <i>Developmental biology</i>		

13	Limbi străine* <i>Foreign languages*</i>	1	1
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	Genetică umană <i>Human genetics</i>	9	-
2	Entomologie <i>Entomology</i>	-	6
3	Fitopatologie <i>Phytopathology</i>	6	-
4	Ameliorarea plantelor <i>Plant breeding</i>	6	-
5	Ecologie generală <i>General ecology</i>	-	7
6	Etologie <i>Ethology</i>	-	5
7	Hidrobiologia <i>Hidrobiology</i>	6	-
8	Practică <i>Practice</i>	-	5
DISCIPLINE OPȚIONALE (LA ALEGERE) / OPTIONAL COURSES (TO CHOOSE)			
9	Producerea de sămânță și material săditor <i>Seed and seedlings production</i>	3	-
	Colectarea și conservarea materialului didactic <i>Collecting and preservation of didactic material</i>		
10	Parazitologie generală <i>Parasitology general</i>	-	4
	Micologie <i>Micology</i>		
11	Combaterea integrată a agenților fitopatogeni <i>Integrated control of phytopathogens</i>	-	3
	Variabilitatea și studiul germoplasmei <i>Variability and germplasm study</i>		
DISCIPLINE FACULTATIVE / ELECTIVE COURSES			

12	Sușinerea proiectului de diplomă <i>Diplom examination</i>	-	10
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>	-	5

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