

FACULTATEA DE AGRICULTURĂ / FACULTY OF AGRICULTURE

DOMENIUL: INGINERIE ȘI MANAGEMENT ÎN AGRICULTURĂ ȘI DEZVOLTARE RURALĂ / FIELD: ENGINEERING AND MANAGEMENT IN AGRICULTURE AND RURAL DEVELOPMENT

**SPECIALIZAREA: INGINERIE ECONOMICĂ ÎN AGRICULTURĂ /
SPECIALIZATION: ECONOMIC ENGINEERING IN 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 <i>Mathematics</i>	5	-
2	Informatică <i>Informatics</i>	4	3
3	Chimie generală <i>Basic chemistry</i>	3	-
4	Topografie și desen tehnic <i>Topography and mechanical drawing</i>	-	4
5	Pedologie <i>Pedology</i>	4	-
6	Mecanizare <i>Mechanization</i>	-	4
7	Botanică și fiziologia plantelor <i>Botany and plant physiology</i>	4	4
8	Bazele economiei <i>Fundamentals of economy</i>	4	4
9	Biofizică și agrometeorologie <i>Biophysics and agrometeorology</i>	3	-
10	Cadastru agricol <i>Agricultural survey</i>	-	2
11	Sociologie rurală <i>Rural sociology</i>	-	2
12	Practică <i>Practical training</i>	-	4
13	Educație fizică <i>Physical training</i>	1	1
DISCIPLINE OPȚIONALE (LA ALEGERE) / OPTIONAL COURSES (TO CHOOSE)			
13	Ergonomie <i>Ergonomics</i>	2	2
	Economie mondială <i>World economy</i>		

14	Limba străină* <i>Foreign language*</i>	1	1
DISCIPLINE FACULTATIVE / ELECTIVE COURSES			
15	A doua limbă străină* <i>Second foreign language*</i>	2	-
16	Algebră liniară <i>Linear algebra</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	Economie rurală <i>Rural economy</i>	5	5
2	Statistică economică <i>Economic statistics</i>	5	-
3	Contabilitate <i>Accounting</i>	-	4
4	Biotehnologii <i>Biotechnologies</i>	3	-
5	Protecția plantelor <i>Plant protection</i>	4	3
6	Agrochimie <i>Agricultural chemistry</i>	5	-
7	Agrotehnică <i>Agricultural techniques</i>	-	4
8	Tehnologia creșterii animalelor <i>Animal growth technology</i>	4	-
9	Tehnologia culturilor horticole <i>Technology of horticultural crops</i>	-	4
10	Ecologie și protecția mediului <i>Ecology and environmental protection</i>	-	3
11	Practică <i>Practical training</i>	-	4
12	Educație fizică <i>Physical training</i>	1	1

DISCIPLINE OPȚIONALE (LA ALEGERE) / OPTIONAL COURSES (TO CHOOSE)			
13	Dezvoltare rurală <i>Regional development</i>	3	2
	Managementul mediului <i>Environmental management</i>		
14	Limba străină* <i>Foreign language*</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	Contabilitate financiară <i>Financial accounting</i>	5	-
2	Finanțele firmei <i>Firm finances</i>	-	4
3	Management general <i>General management</i>	5	4
4	Managementul conservării și procesării produselor agricole <i>Management of agricultural products preservation and processing</i>	-	5
5	Geniu rural <i>Rural genius</i>	4	-
6	Marketing <i>Marketing</i>	5	4
7	Control financiar și expertiză <i>Financial control and expertise</i>	-	4
8	Sisteme de producție agricolă <i>Systems of agricultural production</i>	4	-
9	Tehnologii de cultură a plantelor <i>Technologies for plant cultivation</i>	4	-
10	Turism rural <i>Rural tourism</i>	-	2
11	Practică <i>Practical training</i>	-	4

DISCIPLINE OPȚIONALE (LA ALEGERE) / OPTIONAL COURSES (TO CHOOSE)			
12	Managementul proiectelor <i>Project management</i>	3	3
	Management strategic <i>Strategic management</i>		
DISCIPLINE FACULTATIVE / ELECTIVE COURSES			
13	Limba străină* <i>Foreign language*</i>	1	1
14	Asigurări și reasigurări <i>Insurance and reinsurance</i>	-	4
15	Ingineria și managementul calității <i>Engineering and quality management</i>	4	-
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

<i>Nr/No</i>	<i>Denumire disciplină Subject</i>	Sem I	Sem II
<i>Anul IV / 4th Year</i>			
DISCIPLINE OBLIGATORII / COMPULSORY COURSES			
1	Analiza economic-financiară <i>Financial-economic analysis</i>	6	4
2	Burse de mărfuri și valori <i>Exchange of goods and values</i>	5	-
3	Eficiența investițiilor <i>Efficiency investments</i>	-	4
4	Managementul resurselor umane <i>Management of human resources</i>	-	6
5	Drept comercial <i>Commercial law</i>	5	-
6	Consultanță și expertiză agricolă <i>Consulting and agricultural expertise</i>	-	4
7	Estimațiuni rurale <i>Rural assessments</i>	5	-
8	Economia serviciilor <i>Economy of services</i>	5	-

9	Cercetare operațională <i>Operational research</i>	-	3
10	Politici agroalimentare <i>Agri-food policies</i>	-	4
11	Practică <i>Practical training</i>	-	5
DISCIPLINE OPȚIONALE (LA ALEGERE) / OPTIONAL COURSES (TO CHOOSE)			
12	Comunicare și negociere <i>Communication and negotiation</i>	4	-
	Instituții, mecanisme și terminologii comunitare <i>The institutions, mechanisms and community terminology</i>		
DISCIPLINE FACULTATIVE / ELECTIVE COURSES			
13	Suținerea proiectului de diplomă <i>Diplom examination</i>	-	10