

FACULTATEA DE INGINERIA RESURSELOR ANIMALE ȘI ALIMENTARE/
FACULTY OF FOOD AND ANIMAL SCIENCES
DOMENIUL: INGINERIE SI MANAGEMENT ÎN AGRICULTURĂ ȘI DEZVOLTARE RURALĂ /
FIELD: ENGINEERING AND MANAGEMENT IN AGRICULTURE AND RURAL DEVELOPMENT
SPECIALIZAREA: INGINERIE ȘI MANAGEMENT ÎN ALIMENTAȚIA PUBLICĂ ȘI AGROTURISM
SPECIALIZATION: ENGINEERING AND MANAGEMENT IN PUBLIC FOOD SERVICE AND AGRITOURISM

Nr. No.	Denumirea disciplinei Subject	Nr. credite ECTS credits	
		Sem. I	Sem. II
Anul I 1st Year			
DISCIPLINE OBLIGATORII / COMPULSORY COURSES			
1.	Statistică matematică și economică <i>Mathematical and economic statistics</i>	6	-
2.	Fizică <i>Physics</i>	6	-
3.	Bazele economiei <i>Fundamentals of economy</i>	-	4
4.	Bazele managementului <i>Fundamentals of management</i>	-	4
5.	Bazele marketingului <i>Fundamentals of marketing</i>	-	3
6.	Informatică aplicată și digitalizare <i>Applied informatics and digitization</i>	5	5
7.	Tehnologii generale vegetale <i>General plant technologies</i>	4	-
8.	Tehnologii generale animale <i>General animal husbandry technologies</i>	4	-
9.	Biotehnologii <i>Biotechnologies</i>	3	4
10.	Educație fizică <i>Physical education</i>	-	(2)
11.	Practică de domeniu <i>Practical training</i>	-	4
DISCIPLINE OPȚIONALE / OPTIONAL COURSES			
Pachet I			
12.	Politici agricole comunitare <i>Community agricultural policies</i>	-	4
	Dezvoltare rurală <i>Rural development</i>		
Pachet II			
13.	Limbi străine* <i>Foreign languages*</i>	2	2
DISCIPLINE FACULTATIVE / ELECTIVE COURSES			
14.	Comportamentul și protecția consumatorului <i>Behaviour and consumer protection</i>	3	-
SEMINAR PEDAGOGIC / PEDAGOGY MODULE			
15.	Psihologia educației <i>Psychology of education</i>	5	-
16.	Pedagogie I (Fundamentele pedagogiei+Teoria și metodologia curriculumului) <i>Pedagogy I (Basics of pedagogy+ Theory and methodology of curricula)</i>	-	5

* La alegere: engleză, franceză, germană, spaniolă

* To choose between: English, French, German, Spanish.

FACULTATEA DE INGINERIA RESURSELOR ANIMALE ȘI ALIMENTARE/

FACULTY OF FOOD AND ANIMAL SCIENCES

DOMENIUL: INGINERIE SI MANAGEMENT ÎN AGRICULTURĂ ȘI DEZVOLTARE RURALĂ /

FIELD: ENGINEERING AND MANAGEMENT IN AGRICULTURE AND RURAL DEVELOPMENT

SPECIALIZAREA: INGINERIE ȘI MANAGEMENT ÎN ALIMENTAȚIA PUBLICĂ ȘI AGROTURISM

SPECIALIZATION: ENGINEERING AND MANAGEMENT IN PUBLIC FOOD SERVICE AND AGRITOURISM

Nr. No.	Denumirea disciplinei Subject	Nr. credite ECTS credits	
		Sem. I	Sem. II
Anul II 2nd Year			
DISCIPLINE OBLIGATORII / COMPULSORY COURSES			
1.	Chimia alimentelor <i>Food biochemistry</i>	5	-
2.	Grafică asistată de calculator <i>Computer assisted graphics</i>	5	-
3.	Biochimie <i>Biochemistry</i>	-	4
4.	Economie agroalimentară <i>Agri-food economics</i>	-	4
5.	Procesarea produselor agricole (1) <i>Processing of agricultural products</i>	-	4
6.	Procesarea produselor agricole - proiect <i>Processing of agricultural products - project</i>	-	1
7.	Geografia turismului și resurse turistice <i>Tourism geography and tourist resources</i>	7	-
8.	Nutriție umană <i>Human nutrition</i>	-	4
9.	Microbiologia alimentelor <i>Food microbiology</i>	4	-
10.	Igienă alimentară <i>Food hygiene</i>	4	-
11.	Tehnici culinare și produse de patiserie <i>Culinary techniques and pastry products</i>	-	4
12.	Construcții agroturistice <i>Agritouristic constructions</i>	-	4
13.	Educație fizică <i>Physical education</i>	(1)	(1)
14.	Practică de domeniu <i>Practical training</i>	-	4
DISCIPLINE OPȚIONALE / OPTIONAL COURSES			
Pachet I			
15.	Managementul producției <i>Production management</i>	4	-
	Managementul strategic <i>Strategic management</i>		
Pachet II			
16.	Limbi străine* <i>Foreign languages*</i>	1	1
DISCIPLINE FACULTATIVE / ELECTIVE COURSES			
17.	Administrație publică <i>Public administration</i>	3	-
SEMINAR PEDAGOGIC / PEDAGOGY MODULE			
18.	Pedagogie II (Teoria și metodologia instruirii+Teoria și metodologia evaluării) <i>Pedagogy II (Instruction theory and methodology+ Assessment theory and methodology)</i>	5	-
19.	Didactica specialității <i>Didactics of speciality</i>	-	5

* La alegere: engleză, franceză, germană, spaniolă

* To choose between: English, French, German, Spanish.

FACULTATEA DE INGINERIA RESURSELOR ANIMALE ȘI ALIMENTARE /
FACULTY OF FOOD AND ANIMAL SCIENCES
DOMENIUL: INGINERIE SI MANAGEMENT ÎN AGRICULTURĂ ȘI DEZVOLTARE RURALĂ /
FIELD: ENGINEERING AND MANAGEMENT IN AGRICULTURE AND RURAL DEVELOPMENT
SPECIALIZAREA: INGINERIE ȘI MANAGEMENT ÎN ALIMENTAȚIA PUBLICĂ ȘI AGROTURISM
SPECIALIZATION: ENGINEERING AND MANAGEMENT IN PUBLIC FOOD SERVICE AND AGRITOURISM

Nr. No.	Denumirea disciplinei Subject	Nr. credite ECTS credits	
		Sem. I	Sem. II
Anul III 3rd Year			
DISCIPLINE OBLIGATORII / COMPULSORY COURSES			
1.	Merceologie <i>Commodity science</i>	-	5
2.	Ecologie și protecția mediului <i>Ecology and environmental protection</i>	4	3
3.	Managementul calității <i>Management of quality</i>	5	3
4.	Managementul valorificării faunei cinegetice <i>Management and fauna hunting capitalization</i>	4	4
5.	Procesarea produselor agricole (2) <i>Processing of agricultural products</i>	5	-
6.	Amenajarea agroturistică a teritoriului <i>Agritourism spatial planning</i>	4	-
7.	Tehnologia și valorificarea băuturilor <i>Beverages technology and capitalization</i>	-	4
8.	Managementul fermelor agroturistice <i>Management of agritourism farms</i>	-	5
9.	Managementul fermelor agroturistice - proiect <i>Management of agritourism farms - project</i>	-	1
10.	Management în alimentație publică și agroturism <i>Management in public food service and agritourism</i>	4	-
11.	Practică de domeniu <i>Practical training</i>	-	4
DISCIPLINE OPȚIONALE / OPTIONAL COURSES			
Pachet I*			
12.	Etică și integritate academică <i>Ethics and academic integrity</i>	-	1
	Drept <i>Law</i>		
Pachet II*			
13.	Cinegetică <i>Cynegetics</i>	4	-
	Silvicultură și produse ale pădurii <i>Forestry and forest products</i>		
DISCIPLINE FACULTATIVE / ELECTIVE COURSES			
14.	Educație fizică <i>Physical education</i>	1	1
SEMINAR PEDAGOGIC / PEDAGOGY MODULE			
15.	Instruire asistată de calculator <i>Computer assisted training</i>	2	-
16.	Managementul clasei de elevi <i>Classroom management</i>	-	3
17.	Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu (1,2) <i>Teaching practice in compulsory secondary school education (1,2)</i>	3	2
18.	Examen de absolvire: Nivelul I <i>Graduation exam: Level I</i>	-	5

* Se va alege o disciplină

FACULTATEA DE INGINERIA RESURSELOR ANIMALE ȘI ALIMENTARE/
FACULTY OF FOOD AND ANIMAL SCIENCES
DOMENIUL: INGINERIE SI MANAGEMENT ÎN AGRICULTURĂ ȘI DEZVOLTARE RURALĂ /
FIELD: ENGINEERING AND MANAGEMENT IN AGRICULTURE AND RURAL DEVELOPMENT
SPECIALIZAREA: INGINERIE ȘI MANAGEMENT ÎN ALIMENTAȚIA PUBLICĂ ȘI AGROTURISM
SPECIALIZATION: ENGINEERING AND MANAGEMENT IN PUBLIC FOOD SERVICE AND AGRITOURISM

Nr. No.	Denumirea disciplinei Subject	Nr. credite ECTS credits	
		Sem. I	Sem. II
Anul IV 4th Year			
DISCIPLINE OBLIGATORII / COMPULSORY COURSES			
1.	Contabilitate <i>Accountancy</i>	-	4
2.	Ambalaje și design <i>Packaging and design</i>	-	3
3.	Ambalaje și design - proiect <i>Packaging and design - project</i>		1
4.	Tehnologii alimentare tradiționale <i>Traditional food technologies</i>	-	3
5.	Managementul resurselor umane <i>Management of human resources</i>	4	-
6.	Controlul calității alimentelor <i>Food quality control</i>	5	4
7.	Tehnici hoteliere și de restaurant <i>Hospitality techniques in hotels and restaurants</i>	5	-
8.	Principii și metode de conservare a produselor alimentare <i>Principles and methods of food products preservation</i>	4	2
9.	Merceologie alimentară <i>Food commodity science</i>	4	-
10.	Gastronomie <i>Gastronomy</i>	-	3
11.	Marketing în alimentație publică și agroturism <i>Marketing in public food service and agritourism</i>	4	-
12.	Agroturism și ecoturism <i>Agritourism and ecotourism</i>	-	3
13.	Practică * <i>Practical training</i>	-	5
DISCIPLINE OPȚIONALE / OPTIONAL COURSES			
Pachet I			
14.	Analiza economico-financiară <i>Financial and economic analysis</i>	4	-
	Finanțare și creditare <i>Financing and crediting</i>		
Pachet II			
15.	Merchandising <i>Merchandising</i>	-	2
	Tehnici de negociere <i>Negotiation techniques</i>		
DISCIPLINE FACULTATIVE / ELECTIVE COURSES			
16.	Instituții, mecanisme și terminologii comunitare <i>Institutions, mechanisms and community technologies</i>	2	1
17.	Susținerea proiectului de diplomă <i>Diploma examination</i>	-	10