

**FACULTATEA DE ZOOTEHNIE / FACULTY OF 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
<b>Anul I 1<sup>st</sup> Year</b>			
<b>DISCIPLINE OBLIGATORII / COMPULSORY COURSES</b>			
1.	Matematică Mathematics	5	-
2.	Biofizică Biophysics	-	3
3.	Bazele economiei Economics basics	5	2
4.	Bazele managementului Fundamentals of economy	5	-
5.	Statistică economică Economic statistics	-	4
6.	Topografie și desen tehnic Topography and technical drawing	-	3
7.	Topografie și desen tehnic - proiect Topography and technical drawing - project	-	1
8.	Bazele marketingului Fundamentals of marketing	5	-
9.	Informatică aplicată și grafică asistată pe calculator Applied informatics and computer assisted graphic design	-	5
10.	Ecologie și ecoturism Ecology and ecotourism	-	4
11.	Biologia producțiilor Biology of productions	3	-
12.	Tehnologii generale vegetale General plant technologies	3	-
13.	Tehnologii generale animale General animal husbandry technologies	-	3
14.	Educație fizică Physical training	(1)	(1)
15.	Practică Practicum		2
<b>DISCIPLINE OPȚIONALE / OPTIONAL COURSES</b>			
16.	Politici agricole comunitare Community agricultural policies	-	2
	Dezvoltare rurală Rural development		
17.	Limba străină* Foreign language*	2	2
<b>DISCIPLINE FACULTATIVE / ELECTIVE COURSES</b>			
18.	Cercetări operaționale și proiectare asistată pe calculator Operational research and computer assisted design	3	-
<b>SEMINAR PEDAGOGIC / PEDAGOGY MODULE</b>			
19.	Psihologia educației Psychology of education	5	-
20.	Pedagogie I (Fundamentele pedagogiei+Teoria și metodologia curriculumului) Pedagogy I (Basics of pedagogy+ Theory and methodology of curricula)	-	5

\* La alegere: engleză, franceză, germană, spaniolă

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

**FACULTATEA DE ZOOTEHNIE / FACULTY OF 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
<b>Anul II 2<sup>nd</sup> Year</b>			
<b>DISCIPLINE OBLIGATORII / COMPULSORY COURSES</b>			
1.	Biochimia alimentelor Food biochemistry	5	3
2.	Microbiologia alimentelor Food microbiology	4	-
3.	Igienă alimentară Food hygiene	5	-
4.	Tehnici hoteliere și de servire a clienților Hotel and customer service techniques	-	4
5.	Utilaje și instalații în industria alimentară Equipments and installations in food industry	4	4
6.	Elemente de ingineria frigului Elements of freezing engineering	4	-
7.	Inginerie tehnologică în alimentație publică și agroturism Technological engineering in public food service and agritourism	4	-
8.	Procesarea producțiilor agroalimentare Processing of agrifood productions	-	4
9.	Nutriție umană și toxicologie Human nutrition and toxicology	-	4
10.	Construcții agroturistice Agritouristic constructions	-	4
11.	Educație fizică Physical training	(1)	(1)
12.	Practică Practicum	-	4
<b>DISCIPLINE OPȚIONALE / OPTIONAL COURSES</b>			
13.	Amenajarea agroturistică a teritoriului Agritouristic landscape planning	3	2
	Silvicultura și produse ale pădurii Forestry and wood products		
	Managemntul proiectelor Projects management		
14.	Limba străină* Foreign language*	1	1
<b>SEMINAR PEDAGOGIC / PEDAGOGY MODULE</b>			
15.	Pedagogie II (Teoria și metodologia instruirii+Teoria și metodologia evaluării) Pedagogy II (Instruction theory and methodology+ Assessment theory and methodology)	5	-
16.	Didactica specialității Didactics of speciality	-	5

\* La alegere: engleză, franceză, germană, spaniolă

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

**FACULTATEA DE ZOOTEHNIE / FACULTY OF 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
<b>Anul III 3<sup>rd</sup> Year</b>			
<b>DISCIPLINE OBLIGATORII / COMPULSORY COURSES</b>			
1.	Procesarea produțiilor agroalimentare Processing of agrifood productions	4	-
2.	Tehnologia și valorificarea băuturilor Beverages technology and capitalization	4	-
3.	Amenajări peisagistice Landscape design	-	4
4.	Comunicare și relații publice Communication and public relations	3	-
5.	Managementul mediului Environmental management	4	4
6.	Managementul fermelor agroturistice Management of agritourism farms	4	4
7.	Managementul fermelor agroturistice – proiect Management of agritourism farms- proiect	1	-
8.	Managementul calității și siguranței alimentelor Food quality and safety management	4	4
9.	Merchandising în alimentație publică și agroturism Merchandising in public food service and agritourism	-	4
10.	Strategii și politici de dezvoltare în alimentația publică și agroturism Development strategies and policies in public food service and agritourism	4	-
11.	Marketing în alimentație publică și agroturism Marketing in public food service and agritourism	-	4
12.	Practică Practicum	-	4
<b>DISCIPLINE OPȚIONALE / OPTIONAL COURSES</b>			
13.	Tehnici de negociere și contractare Techniques of negotiation and contracting	-	2
	Legislație și protecția consumatorului Legislation and consumers' protection		
14.	Cinegetică și salmonicultură Cynegetics and salmon farming	2	-
	Managementul producției cinegetice Management of cynegetic products		
<b>DISCIPLINE FACULTATIVE / ELECTIVE COURSES</b>			
15.	Educație fizică Physical training	1	1
16.	Turism cultural Cultural tourism	2	-
<b>SEMINAR PEDAGOGIC / PEDAGOGY MODULE</b>			
17.	Instruire asistată de calculator Computer assisted instruction	2	-
18.	Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu (1) Pedagogical practicum for mandatory pre-higher education (1)	3	-
19.	Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu (2) Pedagogical practicum for mandatory pre-higher education (2)	-	2
20.	Managementul clasei de elevi Classroom management	-	3
21.	Examen de absolvire: Nivelul I / Graduation exam: Level I	-	5

**FACULTATEA DE ZOOTEHNIE / FACULTY OF 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
<b>Anul IV 4<sup>th</sup> Year</b>			
<b>DISCIPLINE OBLIGATORII / COMPULSORY COURSES</b>			
1	Managementul resurselor umane în alimentație publică și agroturism Management of human resources in public food service and agritourism	4	-
2	Managementul afacerilor Businesses management	-	4
3	Merceologia produselor agroalimentare Commodity science of agrifood products	5	-
4	Contabilitate în industria alimentară și agroturism Accounting in food industry and agritourism	5	-
5	Ambalaje și design Packages and design	-	4
6	Analiza economică și financiară în alimentație publică și agroturism Economic and financial analysis in public food service and agritourism	-	3
7	Analiza economică și financiară în alimentație publică și agroturism - proiect Economic and financial analysis in public food service and agritourism - project	-	1
8	Managementul valorificării faunei cinegetice Management of wildlife fauna capitalization	5	-
9	Principii și metode de conservare a produselor alimentare Principles and methods of food products preservation	4	3
10	Principii și metode de conservare a produselor alimentare – proiect Principles and methods of food products preservation -project	-	1
11	Controlul calității alimentelor Food quality control	5	4
12	Biotehnologii alimentare tradiționale Traditional food biotechnologies	-	4
13	Practică Practicum	-	4
<b>DISCIPLINE OPȚIONALE / OPTIONAL COURSES</b>			
14	Depozitarea produselor agroalimentare și optimizări ambientale Storage of agrifood products and ambient optimization	2	-
	Echitație și sporturi hipice Equitation and equestrian sports		
15	Gastronomie tradițională românească Traditional Romanian gastronomy	-	2
	Plante medicinale și aromatice Medicinal and aromatic plants		
<b>DISCIPLINE FACULTATIVE / ELECTIVE COURSES</b>			
16	Instituții, mecanisme și terminologii comunitare Community institutions, mechanisms and terminologies	1	1