FACULTATEA DE ZOOTEHNIE / FACULTY OF ANIMAL HUSBANDRY
DOMENIUL: INGINERIE SI MANAGEMENT ÎN AGRICULTURĂ ŞI DEZVOLTARE RURALĂ /
FIELD: ENGINEERING AND MANAGEMENT IN AGRICULTURE AND RURAL DEVELOPMENT
SPECIALIZAREA: INGINERIE ŞI MANAGEMENT ÎN ALIMENTAŢIA PUBLICĂ ŞI AGROTURISM
SPECIALIZATION: ENGINEERING AND MANAGEMENT IN CATERING AND AGRITOURISM

Nr. No.	**Denumirea disciplinei Subject**	**Nr. credite ECTS credits**	
		Sem. I	**Sem. II**
	Anul I 1st Year		
	DISCIPLINE OBLIGATORII / COMPULSORY COURSES		
1.	Matematică Mathematics	5	-
2.	Biofizică Biophysics	-	3
3.	Bazele economiei Economics basics	5	2
4.	Bazele managementului Fundamentals of management	5	-
5.	Statistică economică Economic statistic	-	4
6.	Topografie şi desen tehnic Topography and technical drawing	-	3
7.	Topografie şi desen tehnic - proiect Topography and technical drawing - project	-	1
8.	Bazele marketingului Marketing basics	5	-
9.	Informatică aplicată şi grafică asistată pe calculator Applied informatics and computer assisted graphics	-	5
10.	Ecologie şi ecoturism Ecology and ecotourism	-	4
11.	Biologia producţiilor Biology of productions	3	-
12.	Tehnologii generale vegetale General technology plant	3	-
13.	Tehnologii generale animale General animal husbandry technologies	-	3
14.	Educaţie fizică Physical education	(1)	(1)
15.	Practică Practical training		2
	DISCIPLINE OPŢIONALE / OPTIONAL COURSES		
16A	Politici agricole comunitare Community agricultural policies	-	2
16B	Dezvoltare rurală Rural development		
17.	Limbi străine* Foreign languages*	2	2
	DISCICPLINE FACULTATIVE / ELECTIVE COURSES		
18.	Cercetări operaţionale şi proiectare asistată pe calculator Operational researches and computer assisted design	3	-
	SEMINAR PEDAGOGIC / PEDAGOGY MODULE		
19.	Psihologia educaţiei Psychology of education	5	-
20.	Pedagogie I (Fundamentele pedagogiei+Teoria şi metodologia curriculumului) Pedagogy I (Basic 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 HUSBANDRY
DOMENIUL: INGINERIE SI MANAGEMENT ÎN AGRICULTURĂ ŞI DEZVOLTARE RURALĂ /
FIELD: ENGINEERING AND MANAGEMENT IN AGRICULTURE AND RURAL DEVELOPMENT
SPECIALIZAREA: INGINERIE ŞI MANAGEMENT ÎN ALIMENTAŢIA PUBLICĂ ŞI AGROTURISM
SPECIALIZATION: ENGINEERING AND MANAGEMENT IN CATERING AND AGRITOURISM

Nr. No.	Denumirea disciplinei Subject	Nr. credite ECTS credits	
		Sem. I	Sem. II
	Anul II 2nd Year		
	DISCIPLINE OBLIGATORII / COMPULSORY COURSES		
1.	Biochimia alimentelor Food biochemistry	5	3
2.	Microbiologia alimentelor Food microbiology	4	-
3.	Igienă alimentară Alimentary hygiene	5	-
4.	Tehnici hoteliere şi de servire a clienţilor Hotel and customers deserving techniques	-	4
5.	Utilaje şi instalaţii 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 alimentaţie publică şi agroturism Technological engineering in catering and agritourism	4	-
8.	Procesarea producţiilor agroalimentare Processing of agroalimentary products	-	4
9.	Nutriţie umană şi toxicologie Human nutrition and toxicology	-	4
10.	Construcţii agroturistice Agritouristic constructions	-	4
11.	Educaţie fizică Physical education	(1)	(1)
12.	Practică Practical training	-	4
	DISCIPLINE OPŢIONALE / OPTIONAL COURSES		
14 A	Amenajarea agroturistică a teritoriului Agritouristic landscape improvement	3	2
14 B	Silvicultura şi produse ale pădurii Forestry and food products		
14 C	Managemntul proiectelor Projects management		
13.	Limbi străine* Foreign languages*	1	1
	SEMINAR PEDAGOGIC / PEDAGOGY MODULE		
15.	Pedagogie II (Teoria şi metodologia instruirii+Teoria şi metodologia evaluării) Pedagogy II (Training theory and methotodology+ Estimation theory and methodology)	5	-
16.	Didactica specialităţii Didactics of specialty	-	5

* La alegere: engleză, franceză, germană, spaniolă
* To choose between: English, French, German, Spanish.

FACULTATEA DE ZOOTEHNIE / FACULTY OF ANIMAL HUSBANDRY
DOMENIUL: INGINERIE SI MANAGEMENT ÎN AGRICULTURĂ ŞI DEZVOLTARE RURALĂ /
FIELD: ENGINEERING AND MANAGEMENT IN AGRICULTURE AND RURAL DEVELOPMENT
SPECIALIZAREA: INGINERIE ŞI MANAGEMENT ÎN ALIMENTAŢIA PUBLICĂ ŞI AGROTURISM
SPECIALIZATION: ENGINEERING AND MANAGEMENT IN CATERING AND AGRITOURISM

Nr. No.	Denumirea disciplinei Subject	Nr. credite ECTS credits	
		Sem. I	Sem. II
	Anul III 3rd Year		
	DISCIPLINE OBLIGATORII / COMPULSORY COURSES		
1.	Procesarea producţiilor agroalimentare Processing of agrifood productions	4	-
2.	Tehnologia şi valorificarea băuturilor Beverages technology and valorisation	4	-
3.	Amenajări peisagistice Landscape design	-	4
4.	Comunicare şi relaţii publice Communication and public relations	3	-
5.	Managementul mediului Management of environment	4	4
6.	Managementul fermelor agroturistice Management of agritouristic farms	4	4
7.	Managementul fermelor agroturistice – proiect Management of agritouristic farms- project	1	-
8.	Managementul calităţii şi siguranţei alimentelor Quality and food safety management	4	4
9.	Merchandising în alimentaţie publică şi agroturism Merchandising in catering and agritourism	-	4
10.	Strategii şi politici de dezvoltare în alimentaţia publică şi agroturism Strategies and development policies in catering and agritourism	4	-
11.	Marketing în alimentaţie publică şi agroturism Marketing in catering and agritourism	-	4
12.	Practică Practical training	-	4
	DISCIPLINE OPŢIONALE / OPTIONAL COURSES		
13 A	Tehnici de negociere şi contractare Techniques of negotiating and contracting	-	2
13 B	Legislaţie şi protecţia consumatorului Legislation and consumers' affairs		
14 A	Cinegetică şi salmonicultură Cinegetics and salmoniculture	2	-
14 B	Managementul producţiei cinegetice Management of hunting products		
	DISCICPLINE FACULTATIVE / ELECTIVE COURSES		
15.	Educaţie fizică Physical education	1	1
16.	Turism cultural Cultural tourism	2	-
	SEMINAR PEDAGOGIC / PEDAGOGY MODULE		
17.	Instruire asistată de calculator Computer assisted training	2	-
18.	Practică pedagogică (1) Teaching practice (1)	3	-
19.	Practică pedagogică (2) Teaching practice (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 HUSBANDRY
DOMENIUL: INGINERIE SI MANAGEMENT ÎN AGRICULTURĂ ŞI DEZVOLTARE RURALĂ /
FIELD: ENGINEERING AND MANAGEMENT IN AGRICULTURE AND RURAL DEVELOPMENT
SPECIALIZAREA: INGINERIE ŞI MANAGEMENT ÎN ALIMENTAŢIA PUBLICĂ ŞI AGROTURISM
SPECIALIZATION: ENGINEERING AND MANAGEMENT IN CATERING AND AGRITOURISM

Nr. No.	Denumirea disciplinei Subject	Nr. credite ECTS credits	
		Sem. I	Sem. II
	Anul IV 4th Year		
	DISCIPLINE OBLIGATORII / COMPULSORY COURSES		
1	Managementul resurselor umane în alimentaţie publică şi agroturism Management of human resources in catering and agritourism	4	-
2	Managementul afacerilor Businesses management	-	4
3	Merceologia produselor agroalimentare Commodity science of food	5	-
4	Contabilitate în industria alimentară şi agroturism Accounting in catering and agritourism	5	-
5	Ambalaje şi design în alimentaţie publică şi agroturism Packaging and design in catering and agritourism	-	4
6	Analiza economică şi financiară în alimentaţie publică şi agroturism Economic and financial analysis in catering and agritourism	-	3
7	Analiza economică şi financiară în alimentaţie publică şi agroturism - proiect Economic and financial analysis in catering and agritourism - project	-	1
8	Managementul valorificării faunei cinegetice Management of cinegetic fauna valorisation	5	-
9	Principii şi metode de conservare a produselor alimentare Principles and methods of alimentary products preservation	4	3
10	Principii şi metode de conservare a produselor alimentare – proiect Principles and methods of alimentary products preservation -project	-	1
11	Controlul calităţii alimentelor Control of aliments quality	5	4
12	Biotehnologii alimentare tradiţionale Traditional alimentary biotechnologies	-	4
13	Practică proiect Applied practice for final dissertation	-	4
	DISCIPLINE OPŢIONALE / OPTIONAL COURSES		
14 A	Depozitarea produselor agroalimentare şi optimizări ambientale Storage of agrifood products and ambiental optimization	2	-
14 B	Echitaţie şi sporturi hipice Equitation and equestrian sports		
15 A	Gastronomie tradiţională românească Traditional Romanian gastronomy	-	2
15 B	Plante medicinale şi aromatice Herbs and spices		
	DISCICPLINE FACULTATIVE / ELECTIVE COURSES		
16	Instituţii, mecanisme şi terminologii comunitare Community institutions, mechanism and terms	1	1