

**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		Codul disciplinei/ Discipline code
		Sem. I	Sem. II	
Anul I - 1st Year				
DISCIPLINE OBLIGATORII / COMPULSORY COURSES				
1.	Statistică matematică și economică <i>Mathematical and economic statistics</i>	6	-	ZIMAPF 101
2.	Fizică <i>Physics</i>	6	-	ZIMAPF 102
3.	Bazele economiei <i>Fundamentals of economy</i>	-	4	ZIMAPF 103
4.	Bazele managementului <i>Fundamentals of management</i>	-	4	ZIMAPF 104
5.	Bazele marketingului <i>Fundamentals of marketing</i>	-	3	ZIMAPF 105
6.	Informatică aplicată și digitalizare <i>Applied informatics and digitization</i>	5	5	ZIMAPF 106
7.	Tehnologii generale vegetale <i>General plant technologies</i>	4	-	ZIMAPD107
8.	Tehnologii generale animale <i>General animal husbandry technologies</i>	4	-	ZIMAPD108
9.	Biotehnologii <i>Biotechnologies</i>	3	4	ZIMAPC 109
10.	Educație fizică <i>Physical education</i>	-	(2)	ZIMAPC 110
11.	Practică de domeniu <i>Practical training</i>	-	4	ZIMAPD 111
DISCIPLINE OPȚIONALE / OPTIONAL COURSES				
Pachet I*/ Package*				
12.	Politici agricole comunitare <i>Community agricultural policies</i>	-	4	ZIMAPD 112
	Dezvoltare rurală <i>Rural development</i>			ZIMAPD 113
Pachet II**/ Package**				
13.	Limbi străine <i>Foreign languages</i>	2	2	ZIMPAC 114
DISCIPLINE FACULTATIVE / ELECTIVE COURSES				
14.	Bazele antreprenoriatului <i>The basics of entrepreneurship</i>	3	-	ZIMPAS 115
SEMINAR PEDAGOGIC / PEDAGOGY MODULE				
15.	Psihologia educației <i>Psychology of education</i>	5	-	DPPDC.101
16.	Pedagogie I (Fundamentele pedagogiei+Teoria și metodologia curriculumului) <i>Pedagogy I (Basics of pedagogy+ Theory and methodology of curricula)</i>	-	5	DPPDC.102

* Se va alege o disciplină./ To choose a discipline

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

**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		Codul disciplinei/ Discipline code
		Sem. I	Sem. II	
Anul II - 2nd Year				
DISCIPLINE OBLIGATORII / COMPULSORY COURSES				
1.	Chimia alimentelor <i>Food biochemistry</i>	5	-	ZIMAPF 201
2.	Aplicații digitale în HoReCa <i>Digital applications in HoReCa</i>	5	-	ZIMAPF 202
3.	Biochimie <i>Biochemistry</i>	-	4	ZIMAPF 203
4.	Economie agroalimentară <i>Agri-food economics</i>	-	4	ZIMAPD 204
5.	Procesarea produselor agroalimentare (1) <i>Processing of agri-food products</i>	-	4	ZIMAPD 205
6.	Procesarea produselor agroalimentare - proiect <i>Processing of agri-food products - project</i>	-	1	ZIMAPD 205
7.	Geografia turismului și resurse turistice <i>Tourism geography and tourist resources</i>	7	-	ZIMAPS 206
8.	Nutriție umană <i>Human nutrition</i>	-	4	ZIMAPS 207
9.	Microbiologia alimentelor <i>Food microbiology</i>	4	-	ZIMAPS 208
10.	Igienă alimentară <i>Food hygiene</i>	4	-	ZIMAPS 209
11.	Tehnici culinare și produse de patiserie <i>Culinary techniques and pastry products</i>	-	4	ZIMAPS 210
12.	Construcții agroturistice <i>Agritouristic constructions</i>	-	4	ZIMAPS 211
13.	Educație fizică <i>Physical education</i>	(1)	(1)	ZIMAPC 212
14.	Practică de domeniu <i>Practical training</i>	-	4	ZIMAPD 213
DISCIPLINE OPȚIONALE / OPTIONAL COURSES				
Pachet I*/ Package*				
15.	Grafică asistată de calculator <i>Computer-aided graphics</i>	4	-	ZIMAPD 214
	Managementul strategic <i>Strategic management</i>			ZIMAPD 215
Pachet II**/ Package**				
16.	Limbi străine <i>Foreign languages</i>	1	1	ZIMAPC 216
DISCIPLINE FACULTATIVE / ELECTIVE COURSES				
17.	Administrație publică <i>Public administration</i>	3	-	ZIMAPS 217
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	-	DPPDC.103
19.	Didactica specialității <i>Didactics of speciality</i>	-	5	DPPDC.104

* Se va alege o disciplină./ *To choose a discipline.*

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

**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		Codul disciplinei/ Discipline code
		Sem. I	Sem. II	
Anul III - 3rd Year				
DISCIPLINE OBLIGATORII / COMPULSORY COURSES				
1.	Merceologie <i>Commodity science</i>	-	5	ZIMAPD 301
2.	Ecologie și protecția mediului <i>Ecology and environmental protection</i>	4	3	ZIMAPD 302
3.	Managementul calității <i>Management of quality</i>	5	3	ZIMAPD 303
4.	Managementul valorificării faunei cinegetice <i>Management and fauna hunting capitalization</i>	4	4	ZIMAPS 304
5.	Procesarea produselor agroalimentare (2) <i>Processing of agri-food products (2)</i>	5	-	ZIMAPD 305
6.	Amenajarea agroturistică a teritoriului <i>Agritourism spatial planning</i>	4	-	ZIMAPS 306
7.	Tehnologia și valorificarea băuturilor <i>Beverages technology and capitalization</i>	-	4	ZIMAPS 307
8.	Managementul fermelor agroturistice <i>Management of agritourism farms</i>	-	5	ZIMAPS 308
9.	Managementul fermelor agroturistice - proiect <i>Management of agritourism farms - project</i>	-	1	ZIMAPS 308
10.	Management în alimentație publică și agroturism <i>Management in public food service and agritourism</i>	4	-	ZIMAPS 309
11.	Practică de domeniu <i>Practical training</i>	-	4	ZIMAPD 310
DISCIPLINE OPȚIONALE / OPTIONAL COURSES				
Pachet I*/ Package*				
12.	Etică și integritate academică <i>Ethics and academic integrity</i>	-	1	ZIMAPD 311
	Drept <i>Law</i>			ZIMAPD 312
Pachet II*/ Package*				
13.	Cinegetică <i>Cynegetics</i>	4	-	ZIMAPD 313
	Silvicultură și produse ale pădurii <i>Forestry and forest products</i>			ZIMAPD 314
DISCIPLINE FACULTATIVE / ELECTIVE COURSES				
14.	Educație fizică <i>Physical education</i>	1	1	ZIMAPC 315
SEMINAR PEDAGOGIC / PEDAGOGY MODULE				
15.	Înstruire asistată de calculator <i>Computer assisted training</i>	2	-	DPPDC 105
16.	Managementul clasei de elevi <i>Classroom management</i>	-	3	DPPDC 106
17.	Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu (1,2)/ <i>Teaching practice in compulsory secondary school education (1,2)</i>	3	2	DPPDC 107-8
18.	Examen de absolvire: Nivelul I <i>Graduation exam: Level I</i>	-	5	DPPDC 109

* Se va alege o disciplină./ To choose a discipline.

**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		Codul disciplinei/ Discipline code
		Sem. I	Sem. II	
Anul IV - 4th Year				
DISCIPLINE OBLIGATORII / COMPULSORY COURSES				
1.	Contabilitate <i>Accountancy</i>	-	4	ZIMAPD 401
2.	Ambalaje și design <i>Packaging and design</i>	-	3	ZIMAPD 402
3.	Ambalaje și design - proiect <i>Packaging and design - project</i>	-	1	ZIMAPD 402
4.	Analiza economico-financiară <i>Financial and economic analysis</i>	4	-	ZIMAPD 403
5.	Tehnologii alimentare tradiționale <i>Traditional food technologies</i>	-	4	ZIMAPD 404
6.	Managementul resurselor umane <i>Management of human resources</i>	4	-	ZIMAPD 405
7.	Controlul calității alimentelor <i>Food quality control</i>	5	4	ZIMAPS 406
8.	Tehnici hoteliere și de restaurant <i>Hospitality techniques in hotels and restaurants</i>	5	3	ZIMAPS 407
9.	Principii și metode de conservare a produselor alimentare <i>Principles and methods of food products preservation</i>	4	2	ZIMAPS 408
10.	Gastronomie <i>Gastronomy</i>	-	2	ZIMAPS 409
11.	Marketing în alimentație publică și agroturism <i>Marketing in public food service and agritourism</i>	4	-	ZIMAPS 410
12.	Practică <i>Practical training</i>	-	5	ZIMAPS 411
DISCIPLINE OPȚIONALE / OPTIONAL COURSES				
Pachet I*/ Package*				
14.	Turism cultural și ecoturism <i>Cultural tourism and ecotourism</i>	4	-	ZIMAPS 412
	Finanțare și creditare <i>Financing and crediting</i>			ZIMAPD 413
Pachet II*/ Package*				
15.	Merchandising <i>Merchandising</i>	-	2	ZIMAPS 414
	Tehnici de negociere <i>Negotiation techniques</i>			ZIMAPS 415
DISCIPLINE FACULTATIVE / ELECTIVE COURSES				
16.	Instituții, mecanisme și terminologii comunitare <i>Institutions, mechanisms and community technologies</i>	2	1	ZIMAPC 416
17.	Susținerea proiectului de diplomă <i>Diploma examination</i>	-	10	

* Se va alege o disciplină./ *To choose a discipline.*