

FACULTATEA DE INGINERIA RESURSELOR ANIMALE ȘI ALIMENTARE
FACULTY OF FOOD AND ANIMAL SCIENCES
DOMENIUL: ZOOTEHNIE
FIELD: ANIMAL SCIENCES
SPECIALIZAREA: NUTRIȚIA ȘI ALIMENTAȚIA ANIMALELOR
SPECIALIZATION: ANIMAL NUTRITION AND FEEDING

Nr. No.	Denumirea disciplinei Subject	Nr. credite ECTS credits	
		Sem. I	Sem. II
Anul I 1st Year			
DISCIPLINE OBLIGATORII / COMPULSORY COURSES			
1.	Metabolismul energetic și al substanțelor nutritive la animale <i>Energetic metabolism and metabolism of nutritive substances at animals</i>	9	-
2.	Fiziologia digestiei și a producțiilor animale <i>Physiology of digestion and animal production</i>	9	-
3.	Controlul calității nutrețurilor <i>Quality control of fodders</i>	8	-
4.	Aditivi furajeri <i>Fodder additives</i>	-	7
5.	Metode de conservare și preparare a nutrețurilor <i>Methods of fodder preparation and conservation</i>	-	5
6.	Probleme speciale de alimentație pe specii <i>Special feeding problems on species</i>	-	8
7.	Producerea nutrețurilor combinate și speciale <i>Processing of the combined and special fodders</i>	-	8
8.	Etică și integritate academică <i>Ethics and academic integrity</i>	-	2
DISCIPLINE OPȚIONALE / OPTIONAL COURSES			
10	Metodologia cercetării științifice <i>Methodology of scientific research</i>	4	-
	Metode moderne în cercetarea științifică <i>Modern methods in scientific research</i>		

FACULTATEA DE INGINERIA RESURSELOR ANIMALE ȘI ALIMENTARE
FACULTY OF FOOD AND ANIMAL SCIENCES
DOMENIUL: ZOOTEHNIE
FIELD: ANIMAL SCIENCES
SPECIALIZAREA: NUTRIȚIA ȘI ALIMENTAȚIA ANIMALELOR
SPECIALIZATION: ANIMAL NUTRITION AND FEEDING

Nr. No.	Denumirea disciplinei Subject	Nr. credite ECTS credits	
		Sem. I	Sem. II
Anul II 2nd Year			
DISCIPLINE OBLIGATORII / COMPULSORY COURSES			
1.	Alimentația animalelor în exploatații ecologice <i>Animal feeding in ecological holdings</i>	6	-
2.	Optimizarea alimentației la ruminante <i>Optimization of feeding at ruminants</i>	10	-
3.	Optimizarea alimentației la monogastrice <i>Optimization of feeding at mono-gastric</i>	10	-
4.	Elemente de management al calității <i>Elements of quality management</i>	4	-
5.	Practică de specialitate și activitate de cercetare <i>Practical training and research activity</i>	-	30