

FACULTATEA DE INGINERIA RESURSELOR ANIMALE ȘI ALIMENTARE
FACULTY OF FOOD AND ANIMAL SCIENCES
DOMENIUL: ZOOTEHNIE
FIELD: ANIMAL SCIENCES
SPECIALIZAREA: REPRODUCȚIE ȘI AMELIORARE GENETICĂ
SPECIALIZATION: REPRODUCTION AND ANIMAL GENETIC IMPROVEMENT

Nr. No.	Denumirea disciplinei Subject	Nr. credite ECTS credits	
		Sem. I	Sem. II
Anul I 1st Year			
DISCIPLINE OBLIGATORII / COMPULSORY COURSES			
1.	Managementul reproducției la animale <i>Management of farm animal reproduction</i>	7	8
2.	Genetică aplicată în ameliorarea animalelor <i>Applied genetics in animal breeding</i>	7	-
3.	Evaluarea zootehnică a reproducătorilor și elaborarea programelor de ameliorare <i>Zootechnical estimation of the sires and elaboration of the breeding programmes</i>	10	-
4.	Managementul resurselor genetice animale <i>Management of the animal genetic resources</i>	-	4
5.	Predicția valorii de ameliorare a reproducătorilor <i>Prediction of the ameliorative value of the sires</i>	-	9
6.	Embriotehnologie și reproducere asistată la animale <i>Embryo-technology and assisted reproduction at animals</i>	-	7
7.	Igienă și bunăstarea animalelor <i>Hygiene and animals welfare</i>	4	-
8.	etică și integritate academică <i>Ethics and academic integrity</i>	-	2
DISCIPLINE OPȚIONALE / OPTIONAL COURSES			
9	Metodologia cercetării științifice <i>Methodology of scientific research</i>	2	-
	Comunicare organizațională <i>Organisational communication</i>		

FACULTATEA DE INGINERIA RESURSELOR ANIMALE ȘI ALIMENTARE
FACULTY OF FOOD AND ANIMAL SCIENCES
DOMENIUL: ZOOTEHNIE
FIELD: ANIMAL SCIENCES
SPECIALIZAREA: REPRODUCȚIE ȘI AMELIORARE GENETICĂ
SPECIALIZATION: REPRODUCTION AND ANIMAL GENETIC IMPROVEMENT

Nr. No.	Denumirea disciplinei Subject	Nr. credite ECTS credits	
		Sem. I	Sem. II
Anul II 2nd Year			
DISCIPLINE OBLIGATORII / COMPULSORY COURSES			
1.	Imunogenetică și imunomodularea producțiilor animale <i>Immune-genetics and immune-modulation of animal production</i>	8	-
2.	Biologia vânatului <i>Biology of game species</i>	5	-
3.	Optimizarea alimentației animalelor de reproducție <i>Optimization of feeding for breeding animals</i>	5	-
4.	Legislația U.E. privind biotehnologiile de reproducție și selecția la animale <i>EU legislation regarding reproduction biotechnologies and animal selection</i>	8	-
5.	Practică și activitate de cercetare <i>Internship and research activity</i>	-	30
6.	Elaborarea lucrării de disertație <i>Writing of dissertation thesis</i>		
DISCIPLINE OPȚIONALE / OPTIONAL COURSES			
7.	Managementul proiectelor <i>Management of projects</i>	4	-
	Managementul firmei și plan de afaceri <i>Company management and business plan</i>		