

金善宝实验班(动物生产类—动物生产方向)专业教学计划

第一学年

秋季学期

课程号	课程名称	课程性质	学分	理论	实验	实践
2410001	思想道德修养与法律基础 Ethical Education and Law Foundation	必修	3	54		
1030059	动物学 Zoology	必修	2	36		
2110011	英语 I College English I	必修	3	54		
3810002	体育 I Physical Education I	必修	1	36		
3830014	国防军事导论 Introduction to National Defense and Military Science	必修	2	36		
9810007	军事技能训练 Military Skills Training	必修	2			2 周
9830065	大学生就业指导 I Career Counseling for College Students I	必修	0.50			
2310054	微积分 I Calculus I	必修	4	72		
2330161	无机及分析化学 Inorganic and Analytical Chemistry	必修	4	72		
	小计		21.5		360	

春季学期

课程号	课程名称	课程性质	学分	理论	实验	实践
2420002	中国近现代史纲要 Summary of Modern and Contemporary Chinese History (1840-1949)	必修	2	36		
1710144	动物解剖学 Animal Anatomy	必修	2.50	45		
2110169	英语 II College English II	必修	3	54		
1920103	信息技术基础 Basics of Information Technology	必修	2	30	6	
3810003	体育 II Physical Education II	必修	1	36		
2310013	概率论 Probability Theory	必修	2	36		
2330104	实验化学 I Experimental Chemistry I	必修	3		54	
2310057	线性代数 Linear Algebra	必修	2	36		
2330129	有机化学 Organic Chemistry	必修	3	54		
1500137	学科导论 Discipline Introduction	必修	1	18		
	小计		21.5		405	

第二学年

秋季学期

课程号	课程名称	课程性质	学分	理论	实验	实践
2430003	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 Intronduction to Mao Zedong Thought and Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics	必修	6	72		2周
1710011	动物组织胚胎学 Animal Histology and Embryology	必修	2	36		
2110215	拓展英语 I Intermediate English	必修	3	54		
2110212	英语III College English III	必修	3	54		
1920063	程序设计语言 Programming Language	必修	2	36		
1920220	程序设计语言实验 Experiment in Visual Basic Programming Language	必修	1		18	
3810004	体育III Physical Education III	必修	1	36		
1710021	动物生物化学 Animal Biochemistry	必修	3	54		
1710023	动物生物化学实验 Experiment in Animal Biochemistry	必修	1.50		27	
1530113	生物统计与试验设计 Biostatistics and Experiment Design	必修	3	45	9	
2330084	实验化学 II Experimental Chemistry II	必修	2		36	
	小计		28.5		531	

春季学期

课程号	课程名称	课程性质	学分	理论	实验	实践
2440004	马克思主义基本原理 Fundamentals of Marxism	必修	3	54		
1530114	动物遗传学 Animal Genetics	必修	3	45	9	
1720170	兽医微生物学 Veterinary Microbiology	必修	2	36		
1720171	兽医微生物学实验 Experiment in Veterinary Microbiology	必修	1		18	
2110216	拓展英语 II Advanced English	必修	3	54		
2110016	英语 IV College English IV	必修	3	54		
3810005	体育 IV Physical Education IV	必修	1	36		
1710169	动物生理学 Animal Physiology	必修	2.50	45		
1710020	动物生理学实验 Experiment in Animal Physiology	必修	1.50		27	
1530142	家畜行为生态学 Livestock Behavioral Ecology	选修	2	36		
2320079	物理学 Physics	必修	2	36		
2320211	物理学实验 Experiment in Physics	必修	1		18	
	小计		25		468	

第三学年

秋季学期

课程号	课程名称	课程性质	学分	理论	实验	实践
1520014	动物营养学 Animal Nutrition	必修	3	54		
1530038	动物繁殖学 Animal Reproduction Science	必修	3	54		
1520015	家畜环境卫生学 Environmental Hygiene of Domestic Animals	必修	3	54		
1530106	家畜育种学 Farm Animal Breeding	必修	3	45	9	
1520026	饲料学 Feed Science	必修	3	54		
1530110	动物繁殖学实习 Practice in Animal Reproduction Science	必修	1			1 周
1520122	家畜环境卫生学实习 Practice in Environmental Hygiene of Domestic Animals	必修	1			1 周
1520021	饲料配方及配制技术 Feed Formula and Formulating Technology	必修	1			1 周
1520027	饲料质量评定 Feed Quality Evaluation	必修	2			2 周
1540143	饲料生产学 Forage Production	选修	3	45	9	
1520103	饲料添加剂学 * Feed Additives	选修	2	30	6	
1520154	微生物资源 Microbial Resources	选修	2	28	8	
1530145	细胞与分子生物学 Cell and Molecular Biology	选修	2	36		
1500135	英语专业文献阅读与写作 Reading and Writing of English Academic Literature	选修	4	58	14	
	小计		33		504	

春季学期

课程号	课程名称	课程性质	学分	理论	实验	实践
1530132	牛羊生产学 Cattle and Sheep Production	必修	2	36		
1530133	猪禽生产学 Swine and Poultry Production Science	必修	2	36		
1530045	家禽生产实习 Practice in Poultry Production	必修	1			1 周
1530040	牛与羊生产实习 Practice in Cattle and Sheep Production	必修	1			1 周
1530055	猪生产实习 Practice in Swine Production	必修	1			1 周
9860001	大学生创新训练计划(SRT) * Student Research Training (SRT) Programme for Undergraduates	选修	1			
1530148	动物繁殖新技术 * Advanced Technology in Animal Reproduction	选修	3	45	9	
1530121	动物育种新技术 Advanced Technology in Animal Breeding	选修	2	27	9	
1520018	配合饲料制造工艺和技术 * Manufacturing Technology of Compound Feed	选修	2	30	6	
1520149	生物饲料工艺学 Biological Feed Technology	选修	2	30	6	
1510006	水产动物营养与饲料 Nutrition and Feed of Aquatic Animals	选修	2	36		
1530147	特种动物概论 Introduction to Special Economic Animals	选修	2	36		
1520029	畜产品加工技术概要 Introduction to Livestock Products Processing Technology	选修	2	36		
1520163	畜牧场规划设计 Planning and Designing of Livestock Farm	选修	2	36		
小计			25		378	

第四学年

秋季学期

课程号	课程名称	课程性质	学分	理论	实验	实践
1500141	毕业实习与毕业论文 Graduation Field Work and Thesis Writing	必修	10			10 周
9830066	大学生就业指导 II Career Counseling for College Students II	必修	0.50			
小计			10.5			

春季学期

课程号	课程名称	课程性质	学分	理论	实验	实践
1530042	动物生产质量控制 Quality Control in Animal Production	选修	2	36		
1530146	畜牧业经营与管理 Operation and Management of Animal Husbandry	选修	2	36		
1730098	畜禽常见疾病防治 Prevention and Treatment of Common Diseases of Livestock and Poultry	选修	2	24	12	
小计			6		108	