

Department of Animal Resources

بەشی سامانی ئازەلی

First Year

Code	Module	یەكە Units	ژمارەى كاتژمىر لە هەفتەى يەكدا Hours / Week			بابەت
			گفتوگۆ Tutorial	پراكتىكى Lab	تۆرى Lecture	
ARA101	Information Technology	4	1	2	-	تەكنەلۆجىيەى زانیاری
ARA102	English language	6	2	2	-	زمانى ئینگلیزى
ARA103	Kurdology	4	2	-	-	کورەولۆجى
ARA104	Academic Debate & Critical thinking	4	1	2	-	گفتوگۆى ئەکادىمى و بیرکردنەوهى رەخنەگرانه
ARA105	Zoology + P.Animal Production	6	2	3	-	زیولۆجى و بنەماکانى بەرھەمپێنانى ئازەلی
ARA106	General Chemistry + Analytical Chemistry	6	2	3	-	کیمیای گشتى و شیکارى
ARA107	Engineering drawing + Surveying	6	2	3	-	هیلکاری ئەندازەیی و روپپوان
ARA108	Principle of Field Crop+pasture	6	2	3	-	بنەماکانى بەروبومى کێلگه و لەوەرگا
Total		42	14	17	-	کۆى گشتى

**Second Year
First semester**

Code	Module	یہ کہ Units	ژمارہی کاتر مبر لہ ہفتہ یہ کہدا Hours / Week			بابہت
			گنتو گور Tutorial	پراکتیکی Lab	ٹیوری Lecture	
ARA201	Animal Ecology	3	2	3	-	ژینگہی ناژہل
ARA202	Principle of Food Technology	3	2	3	-	بنہ ماکانی تکنولوجیای خوراک
ARA203	Turkey & Water fowl Production	3	2	3	-	بہر ہم ہینانی قہل و بالندہ ناویہکان
ARA204	Principle of Microbiology	3	2	3	-	بنہ ماکانی زیندہ مورہ ووردینہکان
ARA205	Principle of Agriculture Economic	2	2	-	-	بنہ ماکانی نابوری کشتوکالی
ARA206	Organic chemistry	3	2	3	-	کیمیای نمدامی
Total		17	12	15	-	کوی گشتی

**Second Year
Second semester**

Code	Module	یہ کہ Units	ژمارہی کاتر مبر لہ ہفتہ یہ کہدا Hours / Week			بابہت
			گنتو گور Tutorial	پراکتیکی Lab	ٹیوری Lecture	
ARA210	Biostatistics	3	2	3	-	ناماری ژیانی
ARA211	Animal Genetic	3	2	3	-	بوماوہی ناژہل
ARA212	Animal hygiene	3	2	3	-	تخدروستی ناژہل
ARA213	P. Dairy Production	3	2	3	-	بنہ ماکانی بہر ہم ہینانی شیر
ARA214	Ichthyolgy	3	2	3	-	زانستی ماسی
ARA215	Bio - Chemistry	3	2	3	-	کیمیای ژیان
Total		18	12	18	-	کوی گشتی

**Third Year
First semester**

Code	Module	یہیکہ Units	ژماره‌ی کاتژمیر له ههفته‌یه‌کدا Hours / Week			بابهت
			گفتوگۆ Tutorial	پراکتیکی Lab	تیۆری Lecture	
ARA301	Animal physiology	3	2	3	-	فسیولوجی نازهل
ARA302	Feed and feeding	3	2	3	-	ئالیک و ئالیک پیدان
ARA303	Management of Hatchery	3	2	3	-	به‌ریوه‌بردنی هه‌له‌پینه‌ر
ARA304	Experimental Designs	3	2	3	-	دارشتنی تیۆزینه‌وه
ARA305	Principle Agriculture Extension	3	2	3	-	بنه‌ماکانی رینمایی کشتوکالی
ARA306	Animal Farm Machinery	3	2	3	-	ئامیره‌کانی کینگه‌ی نازهل
Total		18	12	18	-	کۆی گشتی

**Third Year
Second semester**

Code	Module	یہیکه Units	ژماره‌ی کاتژمیر له ههفته‌یه‌کدا Hours / Week			بابهت
			گفتوگۆ Tutoria	پراکتیکی Lab	تیۆری Lecture	
ARA310	Avian Physiology	3	2	3	-	فسیولوجی په‌له‌وه‌ر
ARA311	Animal Breeding	3	2	3	-	به‌خنیوکردن و باشکردن نازهل
ARA312	Animal Diseases	3	2	3	-	نه‌خۆشیه‌کانی نازهل
ARA313	Ruminant Nutrition	3	2	3	-	خۆرکی کاویژکاران
ARA314	Physiology of Rep. & A.I	3	2	3	-	فسیولوجی زۆربون و چاککردنی ده‌ستکرد
ARA315	Poultry Management	3	2	3	-	به‌ریوه‌بردنی په‌له‌وه‌ر
ARA316	Summer training	1	-	3	-	خوولی هاوینه
Total		19	12	21	-	کۆی گشتی

**Fourth Year
First semester**

Code	Module	یہ کہ Units	ژمارہ ی کاتر میر لہ ہفتہ یہ کدا Hours / Week			بابہ ت
			گفتو گو Tutorial	پراکتیکی Lab	تجویری Lecture	
ARA401	Sheep and goat production	3	2	3	-	بہر ہمہینانی مہر و بز
ARA402	Poultry Nutrition	3	2	3	-	خوراکی پہلہ مہر
ARA403	Beef cattle production	3	2	3	-	بہر ہمہینانی ر شہو و لاغی گوشت
ARA404	Economics of Animal production	2	2	-	-	ٹابوری بہر ہمہینانی ٹاز ملی
ARA405	Research project	2	1	2	-	پروژہ ی تو یژینہوہ
ARA406	Poultry breeding	3	2	3	-	بہخپور کدن و باشکردنی مریشک
ARA407	Farm managment	2	2	-	-	بہر یوہردنی کپلگہ
AAR408	Elective	2	2	-	-	بابہ تی ہلہبژاردہ
Total		20	15	14	-	کوی گشتی

بابہ تی ہلہبژاردہ

**Fourth Year
Second semester**

Code	Module	یہ کثہ Units	ژمارہی کاتژمیر لہ ہفتہ یہ کثہ Hours / Week			بابہت
			کثو کثو Tutoria	پرا کثی Lab	تپوری Lecture	
ARA410	Dairy Cattle Production	3	2	3	-	بہر ہمہ ہینانی ریشولای شیر
ARA411	Animal Biotechnology	3	2	3	-	تہکنہ لوزیای ژبانی نازل
ARA412	Meat Technology	3	2	3	-	تکنولجیای گوشت
ARA413	Animal Fibers	3	2	3	-	ریشالہکانی نازل
ARA414	Poultry Production and Technology	3	2	3	-	بہر ہمہ ہینان و تکنولجیای پہلہور
ARA415	Poultry Diseases	3	2	3	-	نہخوشیہکانی پہلہور
ARA417	Research project	2	1	2	-	پروژہی توپژینہوہ
AAR418	Elective	2	2	-	-	بابہتی ہلبژاردہ
Total		22	15	20	-	کوی گشتی

بابہتی ہلبژاردہ