



وزارت تحصیلات عالی
پوهنتون البيروني
پوهنځی زراعت
ديپارتمنت علوم حيواني

کتلاک دپارتمنت علوم حيواني

سال تحصيلی ۱۴۰۳ خورشیدی

فهرست مطالب

عنوان	صفحه
مقدمه	۲
تاریخچه دیپارتمنت	۲
معرفی اساتید دیپارتمنت	۴
جدول محصلین	۵
ساختار تشکیلاتی دیپارتمنت	۷
نصاب تحصیلی دیپارتمنت	۸
دیدگاه	۱۱
ماموریت	۱۱
ارزش ها	۱۱
اهداف آموزشی	۱۲
تحقیقات	۱۳
سهولت ها	۱۳
چالش ها و فرصت ها	۱۴
پلان آینده تخصصی شدن	۱۵
ساحات قابل توجه دیدگاه	۱۶

مقدمه

ستایش خداوند را که عالم را با جمله مخلوقات اش آفرید و از جمله انسان را از نعمت علم بهره‌مند گردانید؛ تا آنجایی که تاریخ هویدا است که بشر در تکامل مسیر زندگی، خود را در عرصه‌های مختلف جهت ابقای خود و درک شگفتی‌های هستی تلاش مداوم انجام داده و چپ‌بسا انسان‌های که از خود چهره‌های به‌یاد ماندنی در عرصه علم و معرفت به‌جا مانده‌اند. نزدیک به صد سال اخیر انکشافات و اکتشافات پس‌مهم در عرصه علم رونما گردیده است.

امروزه در عصر تکنالوژی و ارتباطات معاصر، جهت توسعه و انکشاف بخش‌های مختلف جوامع انسانی، مخصوصاً درباره مؤسسات علمی، تجربه نشان داده است؛ که برنامه‌ریزی سهم‌بارز و نقش عمده دارد. اهدافی که به اساس پلان‌های دقیق و درست تعقیب و پی‌ریزی می‌شوند، دارای نتایج سودمند و با دوام می‌باشند. تعیین دقیق و به موقع اهداف، نیازها، ظرفیت‌ها و در نظر گرفتن شرایط زمان و مکان و مصلحت‌ها از جمله پیش‌نیازهای عمده تطبیق عملی هر برنامه؛ و پلان در بخش‌های مختلف حیات جوامع بشری می‌باشد. بنابراین؛ داشتن یک پلان و برنامه منظم، مؤثر و کارا از ضروریات و نیازهای مبرم مؤسسات علمی پنداشته می‌شود.

زراعت و مالداری در افغانستان از اهمیت بزرگی برخوردار بوده، زیرا یک بخش بزرگی از نفوس افغانستان مالدار بوده و یا با شغل مالداری سروکار دارند. افزایش تدریجی جوامع بشری در ارتباط با پیشینه زراعت و اختراعات جدید در این رشته با استفاده از تکنالوژی‌های پیشرفته و علوم تجربی را تاریخ چندین هزار ساله مبین و شاهد است. طوریکه دیده می‌شود زراعت و مالداری از نظر سیر تکاملی خویش تغییرات مثبت و امید بخش را در زندگی انسانها و جوامع بشری به ارمغان آورده است.



تاریخچه دیپارتمنت علوم حیوانی

دیپارتمنت علوم حیوانی در چوکات پوهنځی زراعت در راستای تدریس پرورش حیوانات و طیور، تغذیه حیوانی، نسلگیری و اصلاح نسل حیوانات، منجمت و اداره فارم های حیوانی، سنجش جیره، علم لبنیات، ذخیره و پروسس محصولات حیوانی، فزیولوژی تکثیری و غیره... فعالیت می نماید. باید یاد آور شد که دیپارتمنت علوم حیوانی از زمان تأسیس تا الحال، به حیث یکی از دیپارتمنت های فعال پوهنځی زراعت نقش مهمی را ایفا نموده و باقوت و اشتیاق کامل و وطن دوستی بیشتر از پیش، به این وجیه میهنی مبادرت می ورزد این دیپارتمنت مصمم است تا با تشریک و ارایه دانش در بخش های تولید محصولات حیوانی با کیفیت، امنیت و مصؤنیت غذائی و معرفی سیستم های میکانیزه ماللداری به انکشاف متداوم اجتماعی، اقتصادی و حفاظت محیط زیست جامعه متعهد خواهد ماند. همچنان با هدف تقویت علمی و اعتبار پوهنتون در عرصه ملی؛ ارتباطات گسترده ای را با سایر دیپارتمنت های پوهنتون ها برقرار نموده است. دیپارتمنت علوم حیوانی از زمان تأسیس تاکنون همواره به عنوان یکی از پرچم داران آموزش، پژوهش و ترویج مطرح بوده و یگانه رسالت و ماموریت دیپارتمنت متذکره، تربیت محصلین به سویه لیسانس و نیرو انسانی بااخلاق، مبتکر، و متخصص در عرصه ارائه علوم حیوانی می باشد.

اهداف (Goals)

هدف اصلی از ایجاد دیپارتمنت علوم حیوانی تربیه افراد مسلکی، فراهم نمودن دانش تخنیکی در بخش متذکره و ارایه سایر خدمات مرتبط به این بخش در کشور می باشد؛ تا خدمات علمی را به سطح معیارات ملی و بین المللی ارایه نماید.

از سال تأسیس تا اکنون تعداد از کادرهای مجرب، مدیریت این کانون علمی را که بدوش داشته اند؛ عبارت اند از:

- ✓ محترم پوهنمل عبدالملک هموار (۱۳۷۷ الی ۱۳۸۱).
- ✓ محترم پوهندوی عبدالرافع علیمی (از سرطان ۱۳۸۱ الی ۱۳۸۲).
- ✓ محترم پوهاند عبدالرسول رهین (از ۲۲ سنبله ۱۳۸۲ الی اسد ۱۳۸۳).
- ✓ محترم پوهنمل عبدالاحد خالقی (از ۲۵ اسد ۱۳۸۳ الی اول حمل ۱۳۸۶).
- ✓ محترم پوهنیار محب الله بارش (از میزان ۱۳۸۴ الی ۲۹ حوت ۱۳۸۵).
- ✓ محترم پوهنیار شمس الحق کاشفی (از اول حمل ۱۳۸۶ الی ۱۳۸۷).
- ✓ محترم پوهنوال عبدالرشید عزیز (از اول حوت ۱۳۸۷ الی اسد ۱۳۹۱).
- ✓ محترم پوهنوال دکتور محمد فرید برنایار (از ۱۵ اسد ۱۳۹۱ الی ۷ جدی ۱۳۹۵).

- ✓ پوهنمل ضیاء الرحمن روین (از ۸ جدی ۱۳۹۵ الی ۳ اسد ۱۳۹۸).
- ✓ محترم پوهندوی دکتور عبدالقهار سروری (از ۴ اسد ۱۳۹۸ الی ۲ حوت ۱۴۰۰).
- ✓ محترم پوهندوی دکتور احسان الحق نیازی (از ۳ حوت ۱۴۰۰ الی ۱۱ سنبله ۱۴۰۲).
- ✓ محترم مفتی وقایت الله وقار حنفی (از ۱۲ سنبله ۱۴۰۲ الی اکنون).

کادر های مجرب که ریاست پوهنچی را بدوش داشته اند:

- ✓ محترم پوهاند دکتور محمد نعیم شریف (۱۳۷۷)
 - ✓ محترم پوهندوی محمد ناصر طاهری (۱۳۸۶ الی ۱۳۹۰)
 - ✓ محترم پوهنوال فضل الرب آریا (۱۳۹۱ الی ۱۳۹۸)
 - ✓ محترم پوهنوال دکتور فریدون کریمی (۱۳۹۹)
 - ✓ محترم پوهنمل محمد فهیم فطرت (۱۳۹۹/۱۲/۱۱)
- کادر های مجرب که آمریت دیپارتمنت را بدوش داشته اند:
- ✓ محترم پوهاند دکتور محمد نعیم شریف (۱۳۷۷)
 - ✓ محترم پوهندوی نوراحمد اکبری (۱۴۰۱/۷/۲۴)

معرفی اساتید دیپارتمنت علوم حیوانی

شماره	اسم و تخلص	اسم پدر	سن/عمر	درجه تحصیل	تاریخ شروع و ختم (ماستری/دکترا)	رشته تحصیلی	رتبه علمی	تاریخ تقرر	تدریس		مکان تحصیل
									پوهنځی	دیپارتمنت	
۱	نوراحمد اکبری	فضل احمد	۳۸	ماستر	۱۳۹۴-۱۳۹۵	علوم حیوانی	پوهندوی	۱۳۹۱	زراعت	علوم حیوانی	کابل - افغانستان
۲	عبدالمنان خادمیان	خادم حسین	۵۴	ماستر	۲۰۰۹-۲۰۱۱	تغذیه و پرورش طیور	پوهندوی	۱۳۸۲	زراعت	علوم حیوانی	پاکستان
۳	گل افغان عادل	غلام فاروق	۴۴	داکتر	۱۳۹۹-۱۴۰۲	پرورش ماهی	پوهندوی	۱۳۸۷	زراعت	علوم حیوانی	روسیه
۴	آقای کلان حسنیار	محمد حسن	۴۰	داکتر	۲۰۱۹-۲۰۲۳	ساینس بیولوژی	پوهندوی	۱۳۹۰	زراعت	علوم حیوانی	چین
۵	دادالله حلیم	خداداد	۴۲	داکتر	۲۰۲۰-۲۰۲۳	وترنری و علوم حیوانی	پوهندوی	۱۳۸۹	زراعت	علوم حیوانی	روسیه
۶	محمد فهیم فطرت	عبدالوکیل	۳۹	ماستر	۲۰۱۲-۲۰۱۴	تغذیه حیوانی	پوهنمل	۱۳۹۴	زراعت	علوم حیوانی	هند
۷	محمد فردوس عظیمی	محمد عظیم	۳۴	ماستر	۲۰۲۰-۲۰۲۳	وترنری و علوم حیوانی	پوهنمل	۱۳۹۲	زراعت	علوم حیوانی	روسیه
۸	مجیب الرحمن بهرام	حفیظ الرحمن	۳۷	ماستر	۱۳۹۶-۱۳۹۷	علوم حیوانی	پوهنیار	۱۳۹۲	زراعت	علوم حیوانی	کابل - افغانستان
۹	محمد عارض صدیقی	نظام الدین	۳۱	ماستر	۱۳۹۸-۱۴۰۱	علوم حیوانی	پوهنیار	۱۴۰۳	زراعت	علوم حیوانی	کابل - افغانستان

جدول آمار محصلین بر حال این دیپارتمنت:

شماره	صنف	محصلین	مجموعه
۱	اول	۴۹ محصل	
۲	دوم	۵۶ محصل	
۳	سوم	۲۳ محصل	
۴	چهارم	۱۱ محصل	
			مجموعه عمومی
			۱۳۹ محصل

جدول فارغین

شماره	سال	تعداد فارغین
۱	۱۳۸۱	-
۲	۱۳۸۲	-
۳	۱۳۸۳	-
۴	۱۳۸۴	۹
۵	۱۳۸۵	۱۷
۶	۱۳۸۶	۲۰
۷	۱۳۸۷	۱۸
۸	۱۳۸۸	۱۱
۹	۱۳۸۹	۱۳

۱۹	۱۳۹۰	۱۰
۲۶	۱۳۹۱	۱۱
۳۱	۱۳۹۲	۱۲
۲۰	۱۳۹۳	۱۳
۲۳	۱۳۹۴	۱۴
۲۸	۱۳۹۵	۱۵
۲۱	۱۳۹۶	۱۶
۲۴	۱۳۹۷	۱۷
۲۴	۱۳۹۸	۱۸
۲۴	۱۳۹۹	۱۹
۱۷	۱۴۰۰	۲۰
۱۶	۱۴۰۱	۲۱
۱۸	۱۴۰۲	۲۲
۱۳	۱۴۰۳	۲۳
۳۹۲ محصل	۲۳ دور فراغت	مجموع

دیپارتمنت علوم حیوانی در عصر حاضر در چوکات تشکیلاتی پوهنهی زراعت؛ پوهنتون البیرونی فعالیت داشته و دارای یک تشکییل منظم بوده که چارت آن قرار ذیل است:

ساختار تشکیلاتی دیپارتمنت علوم حیوانی



نصاب تحصیلی دیپارتمنت علوم حیوانی

پوهنتون البیرونی / پوهنځی زراعت / دیپارتمنت علوم حیوانی					
لیست مضامین که در هشت سمسټر تدریس می‌شود					
Nu	Subjects	مضامین	صنف	کود	نوعیت مضمون
1	Islamic Culture (1)	ثقافت اسلامی (۱)	1	-	پوهنتون شمول
2	English Language (1)	لسان انگلیسی (۱)	1	-	پوهنتون شمول
3	Contemporary History	تاریخ معاصر افغانستان (۱)	1	-	پوهنتون شمول
4	General Chemistry	کیمیای عمومی	1	-	اساسی
5	General Botany	نباتات عمومی	1	Ag Agron 111	اساسی
6	General Zoology	زولوجی عمومی	1	Ag AnSc 112	اساسی
7	General Mathematics	ریاضیات عمومی	1	-	اساسی
8	Compute (1)	آموزش کمپیوتر	1	-	پوهنتون شمول
9	Islamic Culture (2)	ثقافت اسلامی (۲)	1	-	پوهنتون شمول
10	English Language (2)	لسان انگلیسی (۲)	1	-	پوهنتون شمول
11	Physics	فزیک	1	-	اساسی
12	Organic Chemistry	کیمیای عضوی	1	-	اساسی
13	Plant Taxonomy	سیستماتیک نباتی	1	Ag FNR 213	اختیاری
14	Environment Conservation	حفاظت محیط زیست	1	Ag FNR 214	پوهنتون شمول
15	Computer (2)	کمپیوتر (۲)	1	-	پوهنتون شمول
16	Food security	امنیت و مصوٴنیت غذایی	1	Ag . FT.215	پوهنتون شمول
17	Agriculture Extension	مبادی ترویج زراعتی	1	Ag . EsEx.216	اساسی

پوهنتون شمول	-	2	ثقافت اسلامي (۳)	Islamic Culture (3)	18
پوهنتون شمول	-	2	لسان انگليسي (۳)	English Language (3)	19
اساسي	Ag.SS 318	2	مبادي خاک شناسي	Principles of Soil Science	20
اساسي	Ag Agron 319	2	مبادي ماشين آلات زراعتي (مخصوص علوم حيواني)	Agricultural Machinery	21
تخصصي	Ag.AnSc 430	2	مبادي مالداري	Animal Husbandry	22
تخصصي	Ag.AnSc 320	2	مبادي مايکروبيولوجي	Principles of Microbiology	23
تخصصي	Ag. AnSc 322	2	کيمياي حياتي	Biochemistry	24
اختياري	Ag.FT 324	2	مبادي علم و تکنالوجي مواد غذايي	Food Technology	25
پوهنتون شمول	-	2	ثقافت اسلامي (۴)	Islamic Culture (4)	26
پوهنتون شمول	-	2	لسان انگليسي (۴)	English Language (4)	27
اساسي	Ag. PP 425	2	مبادي حشرات (آفات حيواني)	Principles of Entomology	28
اساسي	Ag. Agron 426	2	مبادي نباتات مزروعي	Principles of Field Crops	29
اساسي	Ag. Hort 427	2	مبادي هارتيکلچر	Principles of Horticulture	30
اساسي	Ag. EcEx 428	2	مبادي اقتصاد زراعتي	Principles of Agriculture Economics	31
اساسي	Ag.FNR 429	2	اساسات جنگلداري	Principles of Forestry	32
اختياري	Ag. PP 4۳۰	2	مبادي علم امراض نباتي و حيواني	Principles of Plant and Animal Disease	33
پوهنتون شمول	-	3	ثقافت اسلامي (۵)	Islamic Culture (5)	34
اساسي	Ag.FNR 534	3	اساسات ايکولوجي	Principles of Ecology	35
تخصصي	Ag-AnSc 531	3	اناتومي حيواني	Animal Anatomy	36
تخصصي	Ag-AnSc 532	3	فيزيولوژي حيواني	Animal Physiology	37
تخصصي	Ag-AnSc533	3	اساسات پرورش طيور	Principles of Poultry	38
تخصصي	Ag-AnSc534	3	اساسات غذا و تغذيه	Feeds and Feeding	39
اساسي	Ag.EcEx 534	3	احصائيه زراعتي	Agricultural Statistics	40

تخصصی	Ag-AnSc535	3	پرورش ماهی	Fishery	41
اختیاری	Ag-AnSc5۳۶	3	پرورش شتر و اسب	Camel and horse Science	42
پوهنتون شمول		3	ثقافت اسلامی (۶)	Islamic Culture (6)	43
اساسی	Ag. EcEx 643	3	بازاریابی محصولات زراعتی	Marketing of Agricultural Products	44
تخصصی	Ag-Agron 638	3	طرح تجارب علمی	Experimental Design	45
تخصصی	Ag-BT 637	3	علم وراثت	Principles of Genetics	46
تخصصی	Ag. FNR 642	3	علم چراگاه	Range Science	47
تخصصی	Ag-AnSc 637	3	تغذیه حیوانی	Animal Nutrition	48
تخصصی	Ag-AnSc 638	3	پرورش گوسفند و بز	Sheep and Goat Science	49
تخصصی	Ag-AnSc 639	3	پرورش زنبور عسل	Apiculture	50
پوهنتون شمول	-	4	ثقافت اسلامی (۷)	Islamic Culture (7)	51
تخصصی	Ag-AnSc740	4	پروژه تحقیق (۱)	Research Project (1)	52
تخصصی	Ag-AnSc741	4	پرورش مرغهای تخمی و گوشتی	Technology of Layer and Meat Poultry Production	53
تخصصی	Ag-AnSc742	4	نسلگیری حیوانی	Animal Breeding	54
تخصصی	Ag-AnSc743	4	پرازیتولوجی	Parasitology	55
تخصصی	Ag-AnSc744	4	علم گاو داری	Cattle Science	56
تخصصی	Ag-AnSc745	4	علم لبنیات	Dairy Science	57
تخصصی	Ag-AnSc746	4	جیره سنجی	Animal Ration Formulation	58
اختیاری	AgAnSc۷۵۹	4	تنظیم و اداره فارم های مالداري	Management of Animal Farms	59
پوهنتون شمول	-	4	ثقافت اسلامی (۸)	Islamic Culture (۸)	60
تخصصی	Ag-AnSc 848	4	پروژه تحقیق (۲)	Research Project (۲)	61

تخصصی	Ag-AnSc 849	4	پيله وری	Sericulture	62
تخصصی	Ag-AnSc 850	4	پروسس و ذخیره محصولات حیوانی	Processing and Storage of Animal Products	63
تخصصی	Ag-AnSc 851	4	انترنشیپ	Internship	64
تخصصی	Ag-AnSc 852	4	علم پشم و پوست قره قل	Wool and Karakul Pelt	65
تخصصی	Ag-AnSc 853	4	فزیولوژی تکثیری	Reproductive Physiology	66
تخصصی	Ag-AnSc 854	4	حفظ الصحة و امراض حیوانی	Animal Hygiene and Disease	67
اختیاری	Ag-AnSc 855	4	مصنویت حیاتی فارم	Biosecurity of Animal Farm	68

دیدگاه (Vision)

دیپارتمنت علوم حیوانی مصمم است با ارایه تدریس، تحقیق معیاری، تربیه کادر های متخصص و آگاه و سایر خدمات مرتبط به رشته علوم حیوانی منجیث یک نهاد شناخته شده در سطح ملی و منطقوی باشد.

ماموریت (Mission)

دیپارتمنت علوم حیوانی متعهد به ارایه خدمات ستندرد علمی، تحقیقی، عملی در راستای ظرفیت سازی، تربیه کادر های علمی از طریق تدریس، تحقیق و ارایه خدمات مسلکی جهت انکشاف بخش مهمی از سکتور زراعت و مالداری در سطح ملی و منطقوی است.

ارزش ها (Values)

کشور عزیز ما یک مملکت زراعتی و مالداری بوده که تعداد زیادی از باشندگان این سرزمین؛ مصروف شغل زراعت و مالداری اند.

- زراعت و مالداری در کشور ما؛ سنگ بنا و اساس اقتصاد جامعه ما را می سازد؛
- زراعت و مالداری؛ شغل و پیشه باستانی اکثریت مردم کشور ما بوده و خواهد بود؛

- اکثریت اقلام صادراتی کشور ما را، محصولات زراعتی و حیوانی تشکیل می‌دهد؛
- زراعت و مالرداری منبع تولید غذا بوده که نیاز اولیه انسانها می‌باشد؛
- شغل زراعت و مالرداری در کشور ما نسبت به بخش خدمات، تجارت و صنعت الویت دارد؛ و
- ما باید از نقطه نظر زراعت و مالرداری خود کفا باشیم، در غیر این صورت از نگاه اجتماعی، سیاسی و اقتصادی وابسته به دیگران خواهیم بود.

اهداف آموزشی

- حفظ و توسعه علوم عصری در بخش علوم حیوانی؛
- تربیه کارشناسان و متخصصین ماهر و ورزیده؛
- انکشاف و پیشرفت اقتصادی افغانستان؛
- تحقیقات لازم در رشته های مورد نظر؛
- ترویج شیوه‌های پیشرفته و معرفی تکنالوژی مناسب؛
- رفع مشکلات جامعه در عرصه های مربوطه؛
- ابتکار و نوآوری در عرصه‌های زراعت و مالرداری.

نتایج متوقعه

- کسب دانش و مهارت مسلکی در عرصه های مختلف رشته علوم حیوانی؛
- ارتقای ظرفیت؛
- سهم گیری در انکشاف و پیشرفت جامعه؛
- عشق و علاقه در مسلک؛
- صداقت در امور کاری؛

- توام ساختن دانش نظری با فعالیت های عملی؛
- تدویر پروژه های تحقیقات علمی در سطح ملی و بین المللی در رابطه به رشته علوم حیوانی؛
- برگزاری سیمینارها، کنفرانس ها و ورکشاپ ها جهت حل مشکلات در ساحه علوم حیوانی؛
- ارتباط و برقراری مؤثر با مراکز علمی و تحقیقاتی در سطح داخلی و خارجی.

تحقیقات

طوری که هویدا است؛ انکشاف علوم امروزی همه محصول پژوهش دوامدار و مسلسل انسان های مبتکر و خلاق می باشد. تحقیقات علمی وسیله تولید دانش جدید و حل پرابلم های مختلف انکشافی یک جامعه است. بنابر این اعتبار یک نظام تحصیلات عالی تا حد زیاد مربوط به نقش آن در تولید دانش جدید و میزان سهم گیری آن در حل مشکلات انکشافی یک جامعه دانسته می شود. تحریر پروژه تحقیقی در برنامه های تحصیلی (صنف چهارم) مظهر یک تمرین علمی اجرای تحقیق علمی دانسته میشود تا محصلان را برای انجام کار های تحقیقی مستقلانه در آینده آماده سازد. بناً این بخش برنامه های تحصیلی از اهمیت خاص برخوردار می باشد. دیپارتمنت علوم حیوانی از سال ۱۳۹۸ به بعد پروژه های تحقیقی بطور جداگانه برای محصلین صنوف چهارم تعیین نموده و برای هر ۲-۴ محصل یک استاد راهنما تعیین مینماید تا با محصلین طی دو سمستر در موضوعات ذیل همکاری همه جانبه داشته باشند:

- تحریر اهمیت و ضرورت پلان تحقیق؛
- محتویات لازمی یک پلان تحقیق و انتخاب مسئله تحقیق؛
- تعیین اهداف و بیان اهمیت تحقیق، ملاحظات اخلاقی، پلان کاری؛
- مشخصات کلی یک تحقیق علمی، قواعد تحقیق علمی، پیش نیازهای تحقیق علمی، انواع روشهای تحقیق علمی؛
- مطالعه منابع مربوط به موضوع مورد تحقیق، تدوین فرضه، تعریف و بیان جامعه مورد مطالعه، انتخاب نمونه، تنظیم طرح آزمایشی مناسب، اجرای آزمایش، تجزیه و تحلیل معلومات جمع آوری شده، استخراج نتایج، گزارش نتایج؛
- راپور تحقیق و گزارش آن به استاد راهنما؛
- تحریر عنوان تحقیق، خلاصه، مقدمه، پیشینه، مواد و روش کار، نتایج، مناقشه، نتیجه گیری، سفارشات و مآخذ؛

- دفاع از پروژه تحقیق در حضور داشت سه تن هیأت ژوری و جمع اساتید و محصلین.

از طرف دیگر؛ راه اندازی کنفرانس‌ها بخش مهم و اساسی در یک نهاد بوده و هم‌چنان وسیلهٔ مهم ارایهٔ مستقیم نتایج تحقیقات استادان می‌باشد. استادان و محصلین می‌توانند کنفرانس‌های علمی خویش را به شکل مستقیم ارایه نموده و هم سافت آن را برای معاونیت تحقیقات سپرده تا ضمیمه مجلهٔ علمی در یک شماره به چاپ برسند.

سهولت‌ها

دیپارتمنت علوم حیوانی با داشتن ۹ تن اعضای کادر علمی مجرب به سویه‌های علمی داکتر و ماستر که دارای رتبه‌های علمی بلند در سطح پوهنتون می‌باشند؛ از جمله پنج تن پوهندوی، دو تن پوهنمل و دو تن پوهنیار، که در دیپارتمنت متذکره مشغول تدریس هستند.

این دیپارتمنت مجهز به امکانات عالی آموزشی مثل صنف‌های درسی دارای LCD و پروجکتور، لابراتوار با امکانات خوب و سیستم صوتی می‌باشد.



چالش‌ها و فرصت‌های دیپارتمنت

چالش‌ها

- کمبود کادر علمی در دیپارتمنت؛
- عدم موجودیت بورسیه‌های تحصیلی در مقطع دوکتورا برای اساتید؛
- عدم موجودیت بورسیه‌های کوتاه مدت آموزشی غرض ارتقاء ظرفیت مسلکی؛
- عدم موجودیت لابراتوار مجهز، لابرات و وسایل لابراتواری برای کارهای عملی محصلین؛
- کمبود منابع (کتاب، مجلات) جدید به زبانهای ملی و بین‌المللی؛
- عدم موجودیت بودجه برای تحقیق و کارهای عملی اعضای کادر علمی و محصلین؛
- نبود منابع بیرونی برای ستندرد سازی تبادل دانش و تحقیق؛
- نبود منابع برای ظرفیت سازی اعضای کادر علمی دیپارتمنت؛
- عدم موجودیت برق کافی و منظم، آب و سائیر تسهیلات جهت فعالیت‌های لابراتواری؛
- عدم موجودیت زمین مطلوب و پول کافی برای ایجاد فارم تحقیقاتی حیوانی؛
- کمبود کارمندان خدماتی.

فرصت‌ها

- موجودیت اساتید با تجربه در مقطع دوکتورا و ماستر در دیپارتمنت؛
- ایجاد برنامه‌های ماستری و شبانه در بخش علوم حیوانی در صورت رفع نیازمندی‌های لابراتواری و فارم تحقیقاتی؛
- ظرفیت برای اجرای فعالیت‌های تحقیقی و علمی؛
- ظرفیت کافی برای تالیف کتاب‌های درسی و همچنان نشر مقالات علمی؛

- ظرفیت خوب برای ترجمه کتاب های درسی و ممد درسی جدید و همچنان مقالات علمی تحقیقی.

پلان آینده تخصصی شدن

- ایجاد دیپارتمنت های چون تکنالوجی تولید محصولات حیوانی، پرورش زنبور عسل، بنابر تقاضای بازار کار؛
- جذب کادر های بیشتر به سویه داکتر و ماستر غرض پیشبرد امورات علمی دیپارتمنت ها.

پلان های آینده

- افزایش تعداد کادر علمی به ۱۲ تن استاد که حد اقل ۸ تن آنها دارای درجه دکترا و ۴ تن ماستر باشند؛
- ارتقای ظرفیت کادر مسلکی در عرصه های پیداگوژی و تخصصی، همچنان انجام تحقیقات علمی.

فعالیت های کلی دیپارتمنت

- تجدید کریکولم دیپارتمنت علوم حیوانی؛
- شامل نمودن موضوعات جدید، مهم و مرتبط با علوم حیوانی در موضوعات درسی؛
- طرح پروژه های تحقیقی برای دانشجویان صنف چهارم؛
- تهیه راپورهای علمی، طرح و عملی نمودن تحقیقات تطبیقی و نشر آن در مجلات ملی و بین المللی؛
- جستجو و تهیه دوره ای کوتاه مدت آموزشی (انترنشیپ) برای دانشجویان تازه فارغ شده در داخل و خارج از کشور.

ساحات قابل توجه دیدگاه

- افزایش دانش تیوریکی محصلین دیپارتمنت علوم حیوانی؛
- تهیه و تدارک کتابهای جدید و راهنما های لابراتواری؛
- تهیه تسهیلات و دسترسی استادان و محصلین به کتابخانه های الکترونیکی و ژورنال های معتبر جهت دسترسی آنان به نشر رساله های تحقیقی و مقاله های علمی در مجلات زراعتی؛
- ترجمه و تصحیح کتاب ها و مقالات جدید علمی به زبانهای ملی برای محصلین.

بهبود، ستندرد سازی و انتقال دانش

- فراهم سازی زمینه سیر علمی و بازدید محصلین و مسئولین دیپارتمنت از فاکولته های دیگر؛
- تهیه تسهیلات سفر های مزرعه‌ای و سیر علمی برای محصلین در داخل کشور؛
- میزبانی متخصصین زراعت و مالدارای از پوهنتون های ستندرد بین‌المللی؛
- ایجاد ارتباط اکادمیک با دیپارتمنت های مربوطه پوهنتون‌های با اعتبار بین‌المللی.