



پوهنخی زراعت

الف: معرفی پوهنخی

ایجاد پوهنخی زراعت در چوکات پوهنتون غور در سال 1394 از سوی رهبری این پوهنتون با تائید شورای علمی به مقام محترم وزارت تحصیلات عالی فرستاده شد. در سال 1395 از طریق امتحان کانکور در این پوهنخی محصل جدیدالشمول معرفی گردید و منظوری رسمی آن در سال 1396 با دو دیپارتمنت فارغده (اگرانومی و علوم حیوانی) از طرف شورای عالی وزارت تحصیلات عالی کشور صورت گرفت. از زمان تأسیس الی اکنون این پوهنخی در حوزه‌های علوم نباتی (اگرانومی) و علوم حیوانی فعالیت دارد. این پوهنخی اکنون دارای تشکیل اداری (1 بست ریاست پوهنخی، 2 بست آمریت دیپارتمنت، 8 بست عضو کادر علمی، 4 بست مدیریت اداری، یک بست باغبان و 1 بست کارکن خدماتی و 1 بست محافظ) می‌باشد. از این پوهنخی در سال‌های 1398، 1402، 1403 و 1404 با چهار دور فراغت به تعداد 65 تن از دیپارتمنت اگرانومی و به تعداد 46 تن از دیپارتمنت علوم حیوانی که به صورت مجموعی 111 تن به سویه لیسانس فارغ‌التحصیل گردیده و تقدیم جامعه شده‌اند.

ب: اهداف

1. دیدگاه

پوهنخی زراعت پوهنتون غور می‌خواهد تا از طریق تدریس معیاری، اجرای تحقیقات علمی، تربیه افراد مسلکی، عرضه خدمات مناسب برای پایداری زراعت، خود کفایی و ارائه علوم عصری زراعتی به عنوان یک مرکز معتبر علمی در سطح کشور شناخته شود.

2. مأموریت

پوهنخی زراعت پوهنتون غور مصروف تربیه کادرهای مسلکی در رشته‌های مختلف زراعت و مالداري به سویه لیسانس با ارائه تدریس باکیفیت، تحقیق و عرضه خدمات مناسب و معیاری برای جوانان و علاقه‌مندان کشور میباشد تا از این طریق بتواند سبب میکانیزه‌شدن زراعت، تأمین مصئونیت غذایی و افزایش سطح تولید زراعتی و حیوانی در کشور گردد.

3. اهداف

پوهنځی زراعت پوهنتون غور اهداف اساسی و آموزشی ذیل را دنبال می کند:

i. اهداف اساسی

- حفظ و توسعه علوم در بخش زراعت، آبیاری و مالداري.
- حفظ منابع طبیعی.
- انجام تحقیقات علمی برای حل مشکلات اجتماعی-اقتصادی، بهبود علم، انکشاف سکتور زراعت و تهیه مواد برای ساختن پالیسی ها و استراتژی ها.
- ایجاد ابتکار و نوآوری در بخش زراعت، آبیاری و مالداري.
- بلند بردن سطح تولیدات زراعتی و حیوانی از نگاه کمی و کیفی.
- سهم گرفتن فعال در پروسه انکشاف اقتصادی توسط عرضه خدمات مشورتی و مشارکت در عملی نمودن پروژه های انکشافی.

ii. اهداف آموزشی

- تربیه کارشناسان و متخصصین ماهر و ورزیده در رشته های مختلف سکتور زراعت.
- ترویج شیوه های پیشرفته زراعتی و معرفی تکنالوژی مناسب.
- آموزش مهارت ها و دانش نظری و عملی به محصلان در عرصه های مختلف سکتور زراعت با در نظر داشت تقاضای بازار کار.
- بکارگیری سیستم های زراعت پایدار جهت مبارزه با گرسنگی و بهبود بخشیدن مصوونیت غذایی.
- پیشبرد موفقانه وظایف و مسئولیت های مسلکی در ادارات دولتی و غیر دولتی با استفاده از انجام تحقیقات معتبر علمی و دانش تخصصی.
- حفظ و توسعه علوم در بخش زراعت، آبیاری و مالداري.
- حفظ منابع طبیعی.

ج: توأمیت ها

- تفاهم نامه میان ریاست پوهنځی زراعت و دفتر افغان اید مقیم ولایت غور جهت اجرای امور مشترک و مساعد ساختن زمینه انجام کارهای عملی محصلان امضاء گردیده و تا ختم سال 1406 اعتبار دارد و جهت تطبیق آن کمیته مشترک ایجاد گردیده است.

- تفاهم‌نامه میان وزارت تحصیلات عالی و وزارت زراعت، آبیاری و مالداري در سال 1403 به امضاء رسیده است که مدت 5 سال اعتبار دارد و اکنون پوهنځی زراعت پوهنتون غور و ریاست زراعت، آبیاری و مالداري ولایت غور روی تطبیق آن کار می‌نمایند که برای تطبیق آن در سطح ولایت کمیته مشترکی متشکل از اعضای هر دو نهاد متذکره ایجاد گردیده است.
- تفاهم‌نامه میان وزارت تحصیلات عالی و اداره ملی حفاظت محیط زیست نیز در سال 1403 امضاء شده است که در سطح ولایت غور، ریاست پوهنځی زراعت و اداره ملی حفاظت محیط زیست این ولایت کمیته مشترک را جهت تطبیق آن ایجاد کرده اند که تفاهم‌نامه متذکره در معرض اجراء قرار دارد.

د: لابراتوار و منابع فزیکي

در قسمت امکانات و تجهیزات پوهنځی زراعت می‌توان به امور زیر اشاره کرد:

پوهنځی زراعت دارای یک لابراتوار مجهز با وسایل و تجهیزات مورد ضرورت دیپارتمنت‌های اگرونومی و علوم حیوانی می‌باشد. این لابراتوار مجهز به میکروسکوپ‌های مختلف‌النوع از قبیل میکروسکوپ الکترونی، میکروسکوپ دیجیتال و میکروسکوپ‌های نوری، دستگاه القاح مصنوعی، سلايدهای تثبیت شده بخش‌های مختلف، بردیزو، وسایل انجام کارهای عملی پرورش زنبور عسل، ماشین عسل کشی، ناخن گیر جهت سم چینی حیوانات، شاخ بر، چارت‌های مختلف النوع اناتومیکی آموزشی شامل دوران خون، تنفس، سیستم هاضمه، جهاز تناسلی، سیستم اسکلیت و ...، مدل‌های حشرات حیوانی و نباتی می‌باشد.

برای تمام صنوف درسی این پوهنځی اتاق‌های درسی مجهز که در خدمت محصلان و استادان قرارداد. صنوف درسی دارای نور کافی طبیعی و مصنوعی، چوکی، تخته سفید جهت نوشتن بوده و همچنان هر صنف درسی دارای یک پروجکتور یا LCD نصب شده می‌باشد.

و: فارم تحقیقات علمی

پوهنځی زراعت پوهنتون غور به منظور تقویت آموزش عملی، توسعه تحقیقات علمی و پاسخ‌گویی به نیازهای سکنور زراعت در سطح ولایت غور و کشور، دارای یک فارم تحقیقات زراعتی می‌باشد. این فارم به‌عنوان یکی از زیربناهای مهم علمی و آموزشی، زمینه اجرای تحقیقات کاربردی، آزمایش‌های علمی و آموزش‌های عملی استادان و محصلان را فراهم می‌سازد. در چوکات این فارم، یک گرین‌هوس تحقیقاتی معیاری ایجاد گردیده است که امکان انجام تحقیقات زراعتی تحت شرایط کنترل‌شده را فراهم می‌نماید. این گرین‌هوس در بررسی عوامل محیطی مؤثر بر رشد نباتات، آزمایش بذرها و کودها، و تولید نهال‌های صحتی و اصلاح‌شده نقش مهمی دارد. فارم تحقیقات پوهنځی زراعت پوهنتون غور همچنان نقش مؤثری در ارتقای مهارت‌های علمی و عملی محصلان، اجرای پروژه‌های تحقیقی و همکاری با نهادهای علمی و انکشافی ایفا نموده و به‌عنوان یکی از ارکان اساسی پیشرفت علمی و عملی این پوهنځی محسوب می‌گردد.

ه: کتابخانه و سایر منابع معلوماتی

محصلان و استادان این پوهنځی دسترسی به امکانات کامپیوتر و اینترنت در کمپیوتر لب پوهنتون دارند و جهت حل مشکلات علمی شان از آن استفاده میکنند. پوهنځی زراعت در راستائی دسترسی به کتابخانه تا حدی مشکلات استادان و محصلین را با ایجاد کتابخانه اختصاصی و داشتن حدود 200 جلد کتاب تخصصی در رشته های مختلف علم زراعت و مالداري مرفوع داشته و همچنان تعداد زیادی کتب تخصصی این رشته در کتابخانه عمومی این پوهنتون موجود بوده و زمینه مناسب مطالعه و استفاده علمی را برای استادان و محصلان فراهم ساخته است.

ی: دیپارتمنت ها

پوهنځی زراعت پوهنتون غور دارای دو دیپارتمنت فارغده بوده که قرار ذیل اند:

1. دیپارتمنت اگراَنومی
2. دیپارتمنت علوم حیوانی

معرفی دیپارتمنت ها

3. دیپارتمنت اگراَنومی

الف: معرفی دیپارتمنت اگراَنومی

دیپارتمنت اگراَنومی پوهنځی زراعت پوهنتون غور در سال 1396 هجری شمسی همزمان با تأسیس این پوهنځی ایجاد و شروع به فعالیت نمود که زمینه ایجاد دیپارتمنت های دیگر را مساعد ساخته است. اعضای کادر علمی این دیپارتمنت شامل 3 تن به درجه ماستری و 1 تن به درجه لیسانس است. دیپارتمنت اگراَنومی در سال 1398 تعداد 28 تن، در سال 1402 تعداد 7 تن، در سال 1403 تعداد 15 تن و در سال 1404 تعداد 15 تن به سویه لیسانس از این دیپارتمنت فارغ التحصیل و تقدیم جامعه شده اند و آنها در بخش های مختلف ادارات خدماتی مصروف انجام وظیفه می باشند.

قابل یادآوری است که دیپارتمنت اگراَنومی از زمان تأسیس تا الحال به حیث یکی از دیپارتمنت های فعال پوهنځی زراعت می باشد. هدف عمده و اساسی این دیپارتمنت تربیه و پرورش جوانان به صورت نظری و عملی در ساحات مختلف این رشته می باشد تا خدمات علمی را به سطح استندردهای ملی و بین المللی ارایه نماید.

نصاب تحصیلی این دیپارتمنت توسط کلستر دیپارتمنت اگراَنومی کمیته ملی بازننگری نصاب تحصیلی در سال 1398 هـ.ش. مورد بازننگری قرار گرفته و نهایی گردیده است که نصاب بازننگری شده مذکور از سال 1400 بدینسو در این دیپارتمنت تطبیق می گردد.

این دیپارتمنت در پرتو استراتژی ملی، استراتژی وزارت تحصیلات عالی، استراتژی پوهنتون غور و استراتژی پوهنځی زراعت تهیه و تدوین شده است.

ب: اهداف

1. دیدگاه

دیپارتمنت اگرونومی پوهنځی زراعت پوهنتون غور می‌خواهد با ارائه آموزش و انجام تحقیقات معیاری، در تربیه کارشناسان ماهر سهم گرفته و در توسعه پایدار زراعت و خودکفایی اقتصادی کشور نقش مؤثر ایفاء نموده تا جایگاه معتبر علمی در سطح کشور داشته باشد.

2. مأموریت

دیپارتمنت اگرونومی پوهنځی زراعت پوهنتون غور با حفظ ارزش های اسلامی متعهد به تربیت محصلان از طریق تدریس نوین، انجام تحقیقات علمی در جهت میکانیزه شدن زراعت و رسیدن کشور به خودکفایی میباشد.

3. اهداف اساسی و آموزشی

- ارایه دانش تکنیکی ستندرد و با کیفیت در بخش های مختلف اگرونومی برای محصلین جهت سهمگیری موثر ایشان در جامعه.
- پیشکش نمودن دانش مسلکی در ارتباط به معرفی تولید وراثتی های جدید و انکشاف آن در مزارع.
- کسب دانش مسلکی و مهارت های لازم جهت معرفی روش های ذخیره، پروسس و تنظیم مواد خام برای کارخانه های صنعتی.
- معرفی تکنالوژی های عصری زراعتی جهت تبدیل نمودن زراعت عنعنوی به زراعت عصری.
- پاسخگویی از طریق ارایه برنامه های تحصیلی و خدمات با کیفیت برای انکشاف زراعت افغانستان.
- تربیه کادر های مسلکی در بخش های مختلف رشته اگرونومی.
- کسب دانش مسلکی و مهارت های لازم جهت بلند بردن ظرفیت های تولیدی نباتات مزروعی و ارزش اقتصادی آنها.
- انجام پروژه های تحقیقاتی جهت بهبود، اصلاح و تولید بهتر محصولات نباتات مزروعی.
- رفع کمبود مواد غذایی که از معضلات فعلی اکثریت کشور های جهان و افغانستان می باشد.
- تقویه سیستم های زراعت پایدار جهت مبارزه با گرسنگی از طریق توزیع عادلانه غذا و بهبود بخشیدن مصونیت غذایی.

ج: نصاب تحصیلی (مضامین تخصصی)

شماره	نام مضامین	کود نمبر	تعداد کریڈت	شماره	نام مضامین	کود نمبر	تعداد کریڈت
1	اساسات ایگولوجی	AgFNR 0532	2	14	مارکیٹنگ محصولات زراعتی	Ag EcEx 0624	2
2	زراعت مناطق خشک	Ag Agron 0531	2	15	طرح و تحلیل تجارب علمی	Ag Agron 0638	3
3	اساسات کنترول گیاهان هرزه	Ag Agron 0532	3	16	حبوبات	Ag Agron 0640	3
4	علوفه جات	Ag Agron 0533	2	17	مبادی علم وراثت	Ag BT 0632	3
5	مبادی احصایه زراعتی	Ag EcEx 0521	3	18	فزیولوژی نباتی	Ag Agron 0641	3
6	ارگانیک فارمینگ (زراعت عضوی)	Ag Agron 0535	2	19	حشرات و کنه های مضره نباتات مزروعی	Ag PP 0642	3
7	زراعت پایدار	Ag Agron 0536	2	20	امراض نباتات مزروعی	Ag PP 0851	3
8	مبادی آبیاری	Ag SS 0740	4	21	نباتات صنعتی	Ag Agron 0848	3
9	غله جات	Ag Agron 0743	4	22	علم و تکنالوژی تخم های بذری	Ag BT 0841	3
10	نسلگیری نباتی	Ag BT 0736	4	23	حفاظت خاک و آب	Ag SS 0847	3
11	حاصلخیزی خاک و تغذیه نبات	Ag SS 0741	4	24	نباتات روغنی	Ag Agron 0849	3
12	پروژه تحقیقی 1	Ag Agron 0746	2	25	نباتات طبی	Ag FNR 0860	2
13	ذخیره و پروسس محصولات نباتات مزروعی	Ag BT 0737	3	26	2. پروژی تحقیقی	Ag Agron 0850	2

1- دیپارتمنت علوم حیوانی

الف: معرفی دیپارتمنت علوم حیوانی

دیپارتمنت علوم حیوانی پوهنخی زراعت پوهنتون غور در سال 1396 هجری شمسی همزمان با تأسیس این پوهنخی ایجاد و شروع به فعالیت نمود که زمینه ایجاد دیپارتمنت‌های دیگر را مساعد ساخته است. اعضای کادر علمی این دیپارتمنت شامل 2 تن ماستر و 2 تن لیسانس است، دیپارتمنت علوم حیوانی در سال 1398 به تعداد 16 تن، در سال 1402 به تعداد 6 تن، در سال 1403 به تعداد 12 تن و در سال 1404 به تعداد 12 تن از این دیپارتمنت فارغ‌التحصیل داده و تقدیم جامعه شده‌اند که تعدادی از آنها در ادارات مختلف خدماتی مصروف کار اند.

نصاب تحصیلی این دیپارتمنت توسط کلستر دیپارتمنت علوم حیوانی کمیته ملی بازننگری نصاب تحصیلی در سال 1398 هـ.ش. مورد بازننگری قرار گرفته و نهایی گردیده است که نصاب بازننگری شده مذکور از سال 1400 بدینسو در این دیپارتمنت تطبیق می‌گردد. این دیپارتمنت در پرتو استراتیژی ملی، استراتیژی وزارت تحصیلات عالی، استراتیژی پوهنتون غور و استراتیژی پوهنخی زراعت تهیه و تدوین شده است.

ب: اهداف

1. دیدگاه

دیپارتمنت علوم حیوانی پوهنخی زراعت پوهنتون غور با تکیه بر ارزش‌های اسلامی ملزم به تربیه افراد مسلکی متکی در بخش‌های مختلف این دیپارتمنت بوده، تا از این طریق در انکشاف اقتصاد جامعه سهم فعال داشته و در آینده از اعتبار علمی در سطح کشور برخوردار گردد.

2. مأموریت

دیپارتمنت علوم حیوانی پوهنخی زراعت پوهنتون غور مصروف تربیه کادرهای مسلکی در این رشته به سویه لیسانس با ارائه تدریس باکیفیت، تحقیق و عرضه خدمات معیاری برای جوانان کشور بوده و از این طریق بتواند سطح تولید محصولات حیوانی را افزایش داده سبب کاهش فقر در جامعه گردد.

3. اهداف اساسی و آموزشی

اهداف این دیپارتمنت مبنی بر اهداف مربوط به استراتیژی تحصیلی، استراتیژی تحقیقی، انکشاف جامعه و مدیریت فارم‌ها به شرح زیر می‌باشد:

- حفظ و توسعه علوم در بخش زراعت، آبیاری و مالداری.
- حفظ منابع طبیعی.

- تربیه کارشناسان و متخصصین ماهر و ورزیده در رشته‌های مختلف سکتور زراعت.
- ترویج شیوه‌های پیشرفته زراعتی و معرفی تکنالوجی مناسب.
- ایجاد ابتکار و نوآوری در بخش زراعت، آبیاری و مالداری.
- آموزش مهارت‌ها و دانش نظری و عملی به محصلان در عرصه‌های مختلف سکتور زراعت با در نظر داشت تقاضای بازار کار.
- انجام تحقیقات علمی برای حل مشکلات اجتماعی-اقتصادی، بهبود علم، انکشاف سکتور زراعت و تهیه مواد برای ساختن پالسی‌ها و استراتژی‌ها.
- بلندبردن سطح تولیدات زراعتی از نگاه کمی و کیفی.
- سهم گرفتن فعال در پروسه انکشاف اقتصادی توسط عرضه خدمات مشورتی و مشارکت در عملی نمودن پروژه‌های انکشافی.

ج: نصاب تحصیلی (مضامین تخصصی)

شماره	نام مضامین	کد نمبر	تعداد کدیت	شماره	نام مضامین	کد نمبر	تعداد کدیت
1	کیمیای حیاتی	Ag. AnSc 321	2	14	پروژه تحقیقی (۲)	Ag-AnSc 0860	2
2	تغذیه حیوانی	Ag-AnSc 0649	3	15	پرورش مرغ‌های تخمی و گوشتی	Ag-AnSc 0753	3
3	پرورش گوسفند و بز	Ag-AnSc 0650	3	16	نسلگیری حیوانی	Ag-AnSc 0754	3
4	پرورش زنبور عسل	Ag-AnSc 651	3	17	پرازیتولوژی	Ag-AnSc 0755	2
5	پروژه تحقیقی (۱)		3	18	علم گاوداری	Ag-AnSc 0756	3
6	پیلهوری	Ag-AnSc 0861	2	19	علم لبنیات	Ag-AnSc 0757	3
7	پروسیس و ذخیره محصولات حیوانی	Ag-AnSc 0862	3	20	جیره‌سنجی	Ag-AnSc 0758	2
8	اناتومی حیوانی	Ag-AnSc 0541	2	21	فریولوژی تکثیری	Ag-AnSc 0865	3

3	Ag-AnSc 0866	حفظ الصحة و امراض حيوانی	22	3	Ag-AnSc 0542	فیزیولوژی حیوانی	9
1	Ag AnSc 0536	پرورش اسب و شتر	23	3	Ag-AnSc 0543	اساسات پرورش طیور	10
2	Ag-AnSc 0759	تنظیم و اداره فارم- های مالداري	24	1	Ag-AnSc 0863	انترشیپ	11
2	Ag.AnSc 0867	مصنویت حیاتی فارم	25	3	Ag-AnSc 0864	علم پشم و پوست قره‌قل	12
3	Ag-AnSc 0545	پرورش ماهی	26	3	Ag-AnSc 0544	اساسات غذا و تغذیه	13