دیپارتمنت اگرانومی پوهنحی زراعت پوهنتون کندز

معرفی دیپارتمنت اگرانومی

دیپارتمنت اگرانومی پوهنحی زراعت کندز در سال 1385 به حیث یک دیپارتمنت مستقل و فارغ ده در چوکات پوهنحی زراعت پوهنتون کندز تاسیس گردید. خوشبختانه این دیپارتمنت با داشتن (8) تن کادر علمی دایمی با سویه علمی دوکتور، ماستر و لیسانس میباشد، مسئولیت تدریس و تحقیق را در بخش های مختلف به دوش دارند.

تعریف رشته اگرانومی

اگرانومی علمیست که از اساسات زرع و تولید محصولات زراعتی وتنظیم مزرعه بحث میکند .کلمه Agronomy از دو کلمهٔ یونانی Agros (مزرعه) و Nomos (اداره کردن) تشکیل شده است.

ضرورت، اهمیت و جایگاه آن در جامعه:

اگرانومی یکی بخش های مهم و اساسی علم زراعتی بوده که به بهینه سازی تولیدات زراعتی، مدیریت منابع طبیعی و حفظ محیط زیست پرداخته و نقش حیاتی را در امنیت غذایی، توسعه پایدار، اقتصادی و رفاه اجتماعی ایفا می نماید.

ارزش های دیپارتمنت:

- ارج گذاری وپایبندی به اصول و قواعد اسلامی، افغانی و سازمانی
- حفظ تقوا، صداقت و عدالت
- مسئولیت پذیری و وظیفه شناسی
- تصمیم گیری مشارکتی و کارتیمی
- مبارزه با هرنوع تبعیض لسانی، قومی و ...
- انتقاد پذیری
- خلاقیت، ابتکار و نوآوری
- تطبیق قوانین، مقررات، لوایح وطرزالعمل های نافذه کشور
- بهبود تدریس و کیفیت در ارائه خدمات
- شایسته سالاری و تشویق نیروی انسانی متعهد و خلاق
- تحقیق محوری
- رقابت پذیری
- آزادی اکادمیک
- فرارگیری آموزش پویا و متعادل

دیدگاه دیپارتمنت

دیپارتمنت اگرانومی پوهنحی زراعت پوهنتون کندز ملزم به تربیت فارغ التحصیلان مجرب در بخش های اگرانومیکی بوده تا در انکشاف جامعه و کشور ممد واقع شود.

ماموریت دیپارتمنت

دیپارتمنت اگرانومی پوهنحی زراعت پوهنتون کندز متعهد به تربیت محصلان از طریق تدریس نوین، انجام تحقیقات علمی در جهت میکانیزه شدن زراعت و رسیدن کشور به خود کفایی میباشد.

اهداف آموزشی رشته دیپارتمنت اگرانومی

1. ارایه دانش تخنیکی ستندرد و با کفیت در بخش های مختلف اگرانومی برای محصلین جهت سهمگیری مؤثر ایشان در جامعه.
2. پیشکش نمودن دانش مسلکی در ارتباط به معرفی تولید ورایتی های جدید و انکشاف آن در مزارع.
3. کسب دانش مسلکی و مهارت های لازم جهت معرفی روش های ذخیره، پروسس و تنظیم مواد خام برای کارخانه های صنعتی.
4. بکارگیری سیستم های زراعت پایدار جهت مبارزه با گرسنگی و بهبود بخشیدن مصوونیت غذایی.
5. پیشبرد موفقانه وظایف و مسوولیت های مسلکی در ادارات دولتی و غیر دولتی با استفاده از انجام تحقیقات معتبر علمی و دانش تخصصی.
6. پاسخگویی از طریق ارایه برنامه های تحصیلی و خدمات با کیفیت برای انکشاف زراعت افغانستان.
7. معرفی تکنالوژی های عصری زراعتی جهت تبدیل نمودن زراعت عنعنوی به زراعت عصری.

نتایج متوقعه رشته اگرانومی

افغانستان منحیث یک کشور عقب مانده و روبه انکشاف نیازمند تربیه کادرهای جوان در جهت انکشاف مادی و معنوی جامعه می باشد . علل اصلی مشکلات سیاسی، اجتماعی و امنیتی در کشور فقر، بیکاری و سطح پائین خدمات عامه، بی عدالتی اجتماعی و سویه پائین تعلیمی به شمار میرود.

با تدویر برنامه لسانس در دیپارتمنت اگرانومی توقع برده میشود.

1. تربیه کادرهای مسلکی و چیز فهم در بخش های مختلف رشته اگرانومی.
2. تقویه موسسات زراعتی بر اساس دانش علمی و مسلکی.
3. کسب دانش مسلکی و مهارت های لازم جهت بلند بردن ظرفیت های تولیدی نباتات مزروعی و ارزش اقتصادی آنها.

4. انجام پروژه های تحقیقاتی جهت بهبود، اصلاح و تولید بهتر محصولات نباتات مزروعی.
5. رفع کمبود مواد غذائی که از معضلات فعلی اکثریت کشور های جهان و افغانستان می باشد.
6. استفاده از تکنالوژی های عصری زراعتی جهت تبدیل نمودن زراعت عنعنوی به زراعت عصری.
7. تقویه سیستم های زراعت پایدار جهت مبارزه با گرسنگی از طریق توزیع عادلانه غذا و بهبود بخشیدن مصوونیت غذایی

برنامه تحصیلی

برنامه تحصیلی دیپارتمنت اگرانومی در سطح لسانس ارائه می گردد و مجموع کریدیت های این برنامه 153 کریدت می‌باشد. برنامه تحصیلی تلاش می‌نماید تا محصلان را با دانش و مهارت‌های مورد نیاز در بخش اگرانومی آشنا ساخته و زمینه رشد عملی و مسلکی آنان را فراهم نماید.

دستاورد و نقش دیپارتمنت

از زمان تاسیس دیپارتمنت در ۱۳۸۵ ه.ش، این نهاد علمی در راستای تربیت نیروی متخصص برای رشد سکتور زراعت و توسعه اقتصادی کشور فعالیت نموده است. نخستین دور فارغان این دیپارتمنت در سال ۱۳۸۸ ه. ش. به جامعه تقدیم گردیده و فارغان این رشته می توانند با استفاده از دانش و مهارت‌های کسب‌شده در بخش‌های مختلف اگرانومیکی و رشد سکتور زراعت ایفای وظیفه نمایند.

بااحترام

پوهنمل احمد منیر امینی

آمر دیپارتمنت اگرانومی