

پوهن‌خُی کامپیوترساینس پوهنتون هریوا در راستای ارتقای کیفیت علمی، آموزشی و تحقیقی خویش، تدوین پلان استراتژیک پنج‌ساله را به‌عنوان نقشه راه آینده این پوهن‌خُی در دستور کار قرار داده است. این پلان با درنظرداشت رهنمودهای وزارت تحصیلات عالی، نیازمندی‌های جامعه، تحولات تکنالوژی معلوماتی و شرایط نظام تحصیلات عالی کشور ترتیب می‌گردد. هدف اساسی این برنامه، ایجاد یک چارچوب منظم برای توسعه علمی، بهبود کیفیت تدریس، تقویت فعالیت‌های تحقیقی، انکشاف منابع بشری، توسعه زیربناهای آموزشی و پاسخ‌گویی مؤثر به نیازمندی‌های بازار کار می‌باشد.

پوهن‌خُی کامپیوترساینس تلاش دارد تا با بهره‌گیری از روش‌های نوین آموزشی، گسترش همکاری‌های علمی و تحقیقاتی، دیجیتالی‌سازی خدمات اکادمیک و ایجاد فرصت‌های آموزشی معیاری، به یکی از مراکز معتبر علمی در عرصه کامپیوترساینس در سطح کشور مبدل گردد.

در این چارچوب، دیدگاه پوهن‌خُی تبدیل‌شدن به انتخاب نخست داوطلبان رشته کامپیوترساینس در سطح کشور بوده و مأموریت آن فراهم‌سازی آموزش معیاری، ارتقای مهارت‌های تکنیکی و سهم‌گیری در انکشاف علمی و اجتماعی جامعه می‌باشد.

همچنان، این پوهن‌خُی متعهد به حفظ ارزش‌های اسلامی، تأمین عدالت، ارتقای کیفیت علمی، ترویج فرهنگ تحقیق و نوآوری، شفافیت اداری و پاسخ‌گویی به نیازهای جامعه بوده و برنامه‌های متعددی را در بخش‌های آموزشی، تحقیقی، زیربنایی و توسعه مهارت‌های محصلان برای سال‌های آینده روی دست دارد.

معرفی پوهن‌خُی کامپیوترساینس پوهنتون هریوا

پوهن‌خُی کامپیوترساینس پوهنتون هریوا به‌عنوان یکی از پوهن‌خُی‌های تخصصی و فعال این نهاد علمی، در سال ۱۳۹۳ هـ.ش با مجوز رسمی وزارت تحصیلات عالی تأسیس گردید. این پوهن‌خُی با هدف تربیه کادرهای متخصص، متعهد و مسلکی در عرصه تکنالوژی معلوماتی، انجینری نرم‌افزار و دیتابیس، فعالیت‌های علمی و اکادمیک خویش را آغاز نموده و طی سال‌های اخیر توانسته است جایگاه قابل توجهی در میان مراکز تحصیلات عالی کشور کسب نماید.

دیدگاه (Vision)

پوهن‌خُی کامپیوترساینس تلاش می‌نماید تا با ارائه آموزش‌های معیاری، استفاده از تکنالوژی‌های نوین، توسعه تحقیقات علمی و پاسخ‌گویی به نیازهای جامعه، به یکی از معتبرترین مراکز علمی در رشته کامپیوترساینس در سطح ملی و منطقه‌ای مبدل گردد و انتخاب نخست داوطلبان تحصیلات عالی در این رشته باشد.

مأموریت (Mission)

مأموریت پوهن‌خُی کامپیوترساینس، فراهم‌سازی زمینه آموزش معیاری علوم و مهارت‌های تکنالوژی معلوماتی، تقویت ظرفیت‌های علمی و تحقیقی محصلان، ترویج نوآوری و سهم‌گیری مؤثر در انکشاف اقتصادی، اجتماعی و علمی جامعه از طریق روش‌های نوین آموزشی و تحقیقی می‌باشد.

دیارتمنت‌های فعال

پوهن‌خُی کامپیوترساینس دارای دو دیپارتمنت تخصصی می‌باشد:

1. دیپارتمنت انجینری نرم افزار

این دیپارتمنت به منظور تربیه متخصصان حرفه‌ای در عرصه طراحی، توسعه و مدیریت نرم افزار ایجاد گردیده است. فارغان این رشته توانایی طراحی و توسعه اپلیکیشن‌های دسکتاپ، وبسایت و برنامه‌های موبایل را داشته و با مفاهیم تحلیل سیستم، طراحی نرم افزار، امنیت و مدیریت پروژه‌های نرم‌افزاری آشنایی کامل دارند.

2. دیپارتمنت دیتابیس

دیپارتمنت دیتابیس با هدف تربیه کادرهای متخصص در زمینه مدیریت سیستم‌های معلوماتی و پایگاه داده فعالیت می‌کند. فارغان این رشته در بخش طراحی، مدیریت، نگهداری و امنیت دیتابیس‌ها، تحلیل سیستم‌های معلوماتی و مدیریت اطلاعات مهارت‌های لازم را کسب می‌نمایند.

ویژگی‌های فارغان پوهن‌خ‌ی

فارغان پوهن‌خ‌ی کامپیوترساینس پس از تکمیل ۱۵۶ کریدیت در هشت سمستر تحصیلی، علاوه بر دانش تخصصی، دارای مهارت‌های عملی و ارزش‌های اخلاقی و اسلامی می‌باشند. آنان توانایی حل مشکلات تکنیکی، کار تیمی، رعایت اخلاق اکادمیک، احترام به قوانین، نوآوری و استفاده مؤثر از تکنالوژی‌های معاصر را دارا بوده و آماده خدمت به جامعه و بازار کار می‌باشند.

ارزش‌های اساسی

پوهن‌خ‌ی کامپیوترساینس به ارزش‌های ذیل متعهد می‌باشد:

- حفظ و احترام ارزش‌های اسلامی
- تأمین عدالت و کرامت انسانی
- ترویج فرهنگ تحقیق و نوآوری
- ارتقای کیفیت آموزش و پژوهش
- شفافیت و حکومت‌داری خوب
- احترام به قوانین و اصول اکادمیک
- پاسخ‌گویی به نیازهای علمی و تکنیکی جامعه

اهداف استراتژیک

پوهن‌خ‌ی کامپیوترساینس در چارچوب پلان استراتژیک پنج‌ساله خویش، اهداف ذیل را دنبال می‌کند:

- ارتقای کیفیت تدریس و آموزش عملی
- توسعه تحقیقات علمی و تولید دانش

- گسترش همکاری‌های ملی و بین‌المللی
- انکشاف زیربناها و لابراتوارهای تخصصی
- دیجیتالی‌سازی خدمات اکادمیک
- پاسخ‌گویی به نیازهای بازار کار
- حمایت از نوآوری و خلاقیت محصلان
- توسعه آموزش الکترونیک و آنلاین

کمیته‌های فعال پوهن‌خُی

به‌منظور بهبود فعالیت‌های علمی و اداری، کمیته‌های تخصصی مختلف در سطح پوهن‌خُی فعالیت می‌نمایند که مهم‌ترین آن‌ها عبارت‌اند از:

- کمیته نظارت بر تطبیق پلان استراتژیک
- کمیته تحقیقات علمی
- کمیته تضمین و ارتقای کیفیت
- کمیته آموزش الکترونیک
- کمیته بهبود و انکشاف نصاب
- کمیته فرهنگی
- کمیته امتحانات

این کمیته‌ها نقش مهمی در ارتقای کیفیت آموزشی، تنظیم امور اکادمیک، تقویت فعالیت‌های تحقیقی و توسعه ظرفیت‌های علمی پوهن‌خُی ایفا می‌کنند.

برنامه‌های آینده

پوهن‌خُی کامپیوترساینس در نظر دارد در سال‌های آینده با ایجاد لابراتوارهای معیاری، توسعه آموزش آنلاین، برگزاری سمینارها و کنفرانس‌های علمی، عقد تفاهم‌نامه‌های علمی، تقویت برنامه‌های کارآموزی و ایجاد ارتباط مؤثر با بازار کار، زمینه رشد علمی و حرفه‌ای محصلان را بیش از پیش فراهم سازد.

پوهن‌خُی کامپیوترساینس پوهنتون هریوا متعهد است تا با استفاده از ظرفیت‌های علمی و تخنیکی موجود، نسل جوان متخصص، متعهد و نوآور را برای آینده کشور تربیه نموده و در راستای انکشاف علمی و تکنالوژیکی افغانستان نقش مؤثر ایفا نماید.