



وزارت تهسيلات عالي

رياست پوهنتون کندز

پوهنځي علوم و ترنري



کميته فرعی پلان استراتېژيک

پلان استراتېژيک پوهنځي علوم و ترنري (1407-1403)

الْفَضْل

تأییدی پلان استراتژیک توسط کمیته پلان استراتژیک پوهنخی

پلان فوق در جلسه مؤرخ / 1403 و ثبت پروتوكول شماره () کمیته فرعی پلان استراتژیک پوهنخی علوم و ترنری طرح و بعد از بررسی و تحلیل همه جانبی با اتفاق آرا مورد تأیید قرار گرفت.

پوهنیار رازمحمد سابی

مسوول کمیته فرعی پلان استراتژیک پوهنخی علوم و ترنری

تأییدی پلان استراتژیک توسط شورای علمی پوهنخی علوم و ترنری

پلان فوق در جلسه مؤرخ / 1403 و ثبت پروتوكول شماره () شورای علمی پوهنخی علوم و ترنری طرح و بعد از بررسی و تحلیل همه جانبی با اتفاق آرا مورد تأیید قرار گرفت.

پوهندوی ببرک کرونده

رئیس پوهنخی علوم و ترنری

تأییدی پلان استراتژیک توسط کمیته پلان استراتژیک پوهنتون کندز

پلان فوق در جلسه مؤرخ / 1403 و ثبت پروتوكول شماره () کمیته پلان استراتژیک پوهنتون کندز طرح و بعد از بررسی و تحلیل همه جانبی با اتفاق آرا مورد تأیید قرار گرفت.

تأییدی شورای علمی پوهنتون کندز

پلان فوق در جلسه مؤرخ / 1403 و ثبت پروتوكول شماره () شورای علمی پوهنتون کندز طرح و بعد از بررسی و تحلیل همه جانبی با اتفاق آرا مورد تأیید قرار گرفت.

پیام رئیس پوهنخی

پوهنخی نهاد آموزشی ای است که درهای آن بدون هیچ گونه تبعیض نژادی، مذهبی و قومی به روی همگان باز است. این نهاد باید از هرگونه نوسانات سیاسی دور بماند، زیرا هدف اساسی آن صرفًا تربیت انسان‌های آگاه و مسئول است تا جامعه‌ای تربیت شده و پویاتر در آینده داشته باشیم. کسانی که امروز در این نهاد علمی تحصیل می‌کنند، در آینده نقش مهمی در ساختار حکومت خواهند داشت.

بنابراین، تحصیل و آموزش حق مسلم هر انسان است.

پوهنخی علوم و ترنری در چوکات پوهنتون کندز در سال ۱۳۹۲ تأسیس شد و در سال ۱۳۹۳ اولین دور محصلان خود را جذب نمود. با وجود چالش‌های متعدد، این پوهنخی با اتکابه کادر علمی مجبوب و پرسونل اداری متعهد، همچنان تلاش می‌کند تا به اهداف بلندمدت خود نزدیک شود.

در پلان استراتیژیک این پوهنخی، سعی بر آن بوده است که از یک سو سهم خود را به عنوان یک نهاد ارزشمند در تربیت انسان‌های خلاق، پویا و مسئول ایفا نماید. این پلان با توجه به اهمیت برنامه‌ها و نیازهای پوهنخی به سه بخش کوتاه‌مدت، میان‌مدت و درازمدت تقسیم شده است.

امیدواریم با تلاش‌های مستمر همکارانم بتوانیم خدمات علمی شایسته و داکتران مسلکی را به جامعه تقدیم نماییم.

بااحترام

پوهندوی ببرک کرونده

رئیس پوهنخی علوم و ترنری

فهرست مطالب

| عنوان | صفحه |
|--|------|
| تاییدی پلان استراتژیک توسط کمیته پلان استراتژیک پوهنخی | 3 |
| تاییدی پلان استراتژیک توسط شورای علمی پوهنخی علوم و ترفری | 3 |
| تاییدی پلان استراتژیک توسط کمیته پلان استراتژیک پوهنتون کندز | 3 |
| تاییدی شورای علمی پوهنتون کندز | 3 |
| پیام رئیس پوهنخی | 4 |
| مقدمه | 8 |
| پیشگفتار | 10 |
| مفاهیم | 11 |
| ماتریکس برنامه ریزی استراتژیک کمی | 13 |
| {Quantitative Strategic Planning Matrix (QSPM)} | 13 |
| الگوی چارچوب تدوین استراتژی پوهنخی علوم و ترفری پوهنتون کندز | 14 |
| روش تدوین پلان استراتژیک پوهنخی علوم و ترفری بوهنتون کندز | 15 |
| معرفی پوهنخی علوم و ترفری | 16 |
| تشکیلات پوهنخی علوم و ترفری | 17 |
| کمیته های | 18 |
| اعضای کادر علمی پوهنخی علوم و ترفری | 21 |
| مدت دوره تحصیل | 21 |
| دیدگاه | 22 |
| ماموریت | 22 |
| ارزش ها | 22 |
| اهداف استراتژیک پوهنخی علوم و ترفری | 24 |
| دسته بندی اهداف استراتژیک پوهنخی علوم و ترفری براساس حوزه های استراتژی ملی، وزارت تحصیلات عالی | 25 |
| اهداف استراتژیک ، استراتژی ها و شاخص های اجرایی | 25 |
| ماتریکس تحلیل عوامل داخلی | 30 |
| Internal Factors Evaluation Matrix (IFEM) | 30 |
| تحلیل عوامل محیط خارجی پوهنخی علوم و ترفری | 31 |

| | |
|---------|--|
| 31..... | External Factors Evaluation Matrix (EFEM) |
| 33..... | ارزیابی عوامل داخلی |
| 34..... | نتایج ارزیابی عوامل داخلی: |
| 34..... | رهنمود تحلیل عوامل داخلی پوهنچی علوم و ترفری |
| 35..... | ارزیابی عوامل خارجی: (EFE) |
| 36..... | نتایج ارزیابی عوامل خارجی: |
| 36..... | رهنمود تحلیل عوامل محیطی (خارجی) پوهنچی علوم و ترفری |
| 38..... | مقایسه عوامل محیطی (داخلی و خارجی) |
| 38..... | روش ماتریکس (SWOT) |
| 39..... | حالت استراتیزیک پوهنچی علوم و ترفری |
| 40..... | جدول 10 جدول ماتریکس (SWOT) |
| 42..... | تحلیل سوات پوهنچی علوم و ترفری پوهنتون کندز (QSPM) تعیین ضریب وزنی |
| 48..... | اولیت بندی استراتیزی ها |
| 51..... | اهداف کوتاه مدت .. |
| 53..... | برنامه عمل یا (Action plan) پوهنچی علوم و ترفری پوهنتون کندز |
| 65..... | پلان مالی مطابق با پلان استراتیزیک برای سال ۱۴۰۳ تا سال ۱۴۰۷ |
| 73..... | پلان تطبیقی سه ربع اخر سال ۱۴۰۳ پوهنچی علوم و ترفری پوهنتون کندز |
| 79..... | اجرای پلان استراتیزیک |
| 82..... | ارزیابی ستراتیزی ها |
| | 84 مأخذ |

| | | |
|----------------|--|----------------|
| جدول 1 | کمیته های کاری پوهندخی علوم و تربنری | 18..... |
| جدول 2 | اعضای کادر علمی پوهندخی علوم و تربنری | 21..... |
| جدول 3 | دسته بندی اهداف استراتئیک پوهندخی علوم و تربنری | 25..... |
| جدول 4 | نکات قوت پوهندخی علوم و تربنری | 30..... |
| جدول 5 | نقاط ضعف پوهندخی علوم و تربنری | 31..... |
| جدول 6 | فرصت ها پوهندخی علوم و تربنری | 31..... |
| جدول 7 | تهدیدها پوهندخی علوم و تربنری | 32..... |
| جدول 8 | ارزیابی عوامل داخلی | 33..... |
| جدول 9 | ارزیابی عوامل خارجی : (EFE) | 35..... |
| جدول 10 | جدول ماتریکس (SWOT) | 40..... |
| جدول 11 | تحلیل سوات پوهندخی علوم و تربنری پوهنتون کندز (QSPM) تعیین ضریب وزنی | 47..... |
| جدول 12 | نتایج تحلیل QSPM استکه ترتیب اولیت های استراتئیک پوهندخی علوم و تربنری را تعیین کرده است | 48..... |
| جدول 13 | اولویت بندی استراتئیهای عملیاتی پوهندخی علوم و تربنری براساس حوزه های حکومتداری، شیوه های رهبری، فعالیتهای علمی و ارائه های خدمات به محصلان..... | 49..... |
| جدول 14 | جدول برنامه عمل پوهندخی علوم و تربنری پوهنتون کندز پوهنتون کندز..... | 53..... |

تحصیلات عالی یک بخش مهم و اساسی برای اکتشاف و پیشرفت یک جامعه محسوب می‌شود. لذا پالیسی‌های تحصیلی و اکادمیک باید بر اساس تحلیل واقعیت‌های یک جامعه، اساسات فرهنگ ملی و پیشرفت‌های علمی و تحقیکی جهان معاصر بنانهاده شود تا در سطح ملی و بین‌المللی پاسخگوی نیازهای همان جامعه باشد.

از آنجاییکه افغانستان به لحاظ موقعیت جغرافیایی یک کشور زراعتی می‌باشد، تعداد کثیری از ساکنین این کشور تقریباً 80 درصد به پرورش حیوانات و زراعت مصروف کار هستند.

پرورش حیوانات نقش بسزایی در اقتصاد ملی و بین‌المللی داشته و از سوی دیگر زمینه اشتغال را نیز مساعد می‌سازد.

بنابراین نیاز مبرم به کادر متخصص، متعهد و آراسته با دانش نوین علمی در افغانستان برای تدریس، تحقیق و توسعه موجب شدت‌تاپوهنخی علوم و ترنری منحیث کانون تربیه متخصصان هدفمند، توانا، و متعهد در نظام تحصیلات عالی کشور ایجادگردد، که درین راستا در سال 1392 هجری شمسی پوهنخی علوم و ترنری پوهنتون کندز نیز با ایجاد دیپارتمندهای پریکلینیک و پاراکلینیک در چارچوب تشکیلاتی پوهنتون کندز تأسیس گردید.

پوهنخی علوم و ترنری به منظور تربیه کادرهای متخصص و مسلکی، رشد و ارتقای کیفیت تحصیلی، فراهم نمودن زمینه تحصیلات عالی، رشد و توسعه صنعت مالداری محصلان خویش را به صورت نظری و عملی به مدت 5 سال تحصیلی آموزش می‌دهد تا محصلین تجربه‌های عملی لازم را کسب کرده و بعد از فراغت در عرصه کارهای عملی (تشخیص و تدوای بیماری‌های حیوانی، پیشگیری و کنترول بیماری‌های مشترک بین انسان و حیوان یا zoonosis) توانمندی انجام کارهای کلینیکی و اداری را داشته باشند.

هیئت رهبری پوهنخی علوم و ترنری همواره تلاش نموده است تا خدمات موثر و معیاری را برای پاسخدهی به نیازهای اساسی محصلان در بازار کار و سایر ذینفعان خود ارائه دهد. به همین منظور همواره تلاش نموده‌ایم با طرح و تطبیق برنامه‌های مددون و موثر پاسخگویی شرایط موجود بوده و در قسمت رشد سکتور مالداری و توسعه خدمات و ترنری از هیچ‌گونه تلاشی دریغ ننماییم.

پیشگفتار

با عرض احترام!

پوهنخی علوم و ترنری پوهنتون کندز به عنوان یکی از نهادهای علمی برجسته کشور، مسئولیت بزرگی در تربیت و آموزش متخصصین صحي حیوانات و تأمین نیازهای جامعه مالداری افغانستان بر عهده دارد. به منظور تحقق این مأموریت و پاسخگویی به نیازهای روزافزون جامعه، تدوین و تطبیق یک پلان استراتئیک جامع و هدفمند امری ضروری بوده است.

این پلان استراتئیک به هدف بهبود کیفیت آموزش، توسعه تحقیقات علمی، ارتقای ظرفیت کادر علمی، و تأمین زیرساخت‌های مورد نیاز تدوین گردیده است. در تدوین این پلان، تلاش شده است تا با ایجاد راهکارهای کوتاه‌مدت، میان‌مدت و دراز‌مدت، برنامه‌های آموزشی و پژوهشی پوهنخی به سطحی برسند که توانایی پاسخگویی به نیازهای فعلی و آینده جامعه را داشته باشند.

پوهنخی علوم و ترنری با در نظر گرفتن ارزش‌های انسانی و علمی، در تلاش است تا با حفظ استقلال علمی و دوری از هرگونه تأثیرات سیاسی، به عنوان نهادی پیشرو در تربیت نیروهای متخصص و خلاق ایفای نقش کند.

ما متعهد هستیم که با تلاش‌های مستمر و حمایت همکاران علمی و اداری، خدمات ارزشمند و تأثیرگذاری را به جامعه تقدیم نماییم.

با احترام

پوهندوی ببرک کرونده

رئیس پوهنخی علوم و ترنری

مفاهیم

در این بخش، برای تدوین برنامه استراتیژی پوهنه‌ی علوم و ترنری نیاز است تا بعضی از مفاهیم بطور مشخص تعریف شود که در ذیل به تعریف انها پرداخته شده است:

برنامه: به مجموعه از اقدام‌های گفته می‌شود که بشکلی آگاهانه تهیه شده و برای رسیدن به هدف و یا اهداف خاص اتخاذ می‌گردد. یا به عباره دیگر، برنامه، نقشه را برای بدست آوردن هدف یا اهداف است که تخصیص منابع ضروری، تقسیم اوقات، وظایف و عمل کردهای دیگر را مشخص می‌کند.

در تدوین برنامه باید به سوالات زیر جواب داد: چه چیزها چه هدفی، توسط چه کسی، در کجا، در چی زمانی، با کدام منابع، به چه تاثیری و چگونه انجام می‌شود.

استراتیژی: استراتیژی طرحی است که به اساس یک طرز تفکر و اندیشه برای رسیدن به اهداف پوهنه‌ی تدوین می‌شود.

به عبارت بهتر، استراتیژی طرح جامعی است که هدف‌ها، پالیسی‌ها، برنامه‌ها و زنجیره‌های عملیاتی یک پوهنه‌ی را در قالب یک کل بهم پیوسته با یکدیگر ترکیب می‌کند.

برنامه استراتیزیک: عبارت از خلاصه مراحل طرح شده با اهداف کلی پوهنه‌ی نسبت به اهداف بخش‌ها یا دیپارتمنت‌ها است که بصورت جامع تدوین می‌شود.

برنامه ریزی استراتیزیک: برنامه ریزی استراتیزیک علم و هنر مجموعه از تصمیم‌ها و اقدام‌های مدیریتی است که با توجه به عوامل محیطی برای رسیدن به اهداف تدوین، اجرا و ارزیابی می‌شود.

تدوین: این از مراحل برنامه ریزی استراتیزیک است که برای ساختن پلان استراتیزیک با در نظر داشت وضعیت فعلی پوهنه‌ی برای پنج سال قابل اجرا می‌باشد.

اجرا: مرحله دوم برنامه ریزی استراتئیک اجرای استراتئیک میباشد. این پلان بعد از تاییدی شورای علمی پوهنخی و پوہنتون برای مدت پنج سال قابل تطبیق میباشد.

ارزیابی: ارزیابی پس از تهیه و تدوین پلان استراتئیک و تطبیق آن در ساحه عملی مرحله ارزیابی بوجود می آید که قوتها و ضعف در این مرحله مورد شناسایی قرار می گردد که مفهوم ارزیابی را میرساند.

استراتئی های تهاجمی (SO) در قالب این استراتئیها، سازمان با استفاده از نقاط قوت داخلی میکوشد از فرصت‌های خارجی بهره برداری کند.

استراتئی های محافظه کارانه (WO) هدف از این استراتئیها، بهره برداری از فرصت‌های موجود در محیط خارج برای تبدیل نقاط ضعف داخلی به قوت است.

استراتئیهای رقابتی (ST) پوہنتونها در اجرای این استراتئیها، میکوشند تا با استفاده از نقاط قوت، اثرات ناشی از تهدیدهای موجود در محیط خارج را کاهش دهند یا آنها را از بین ببرند

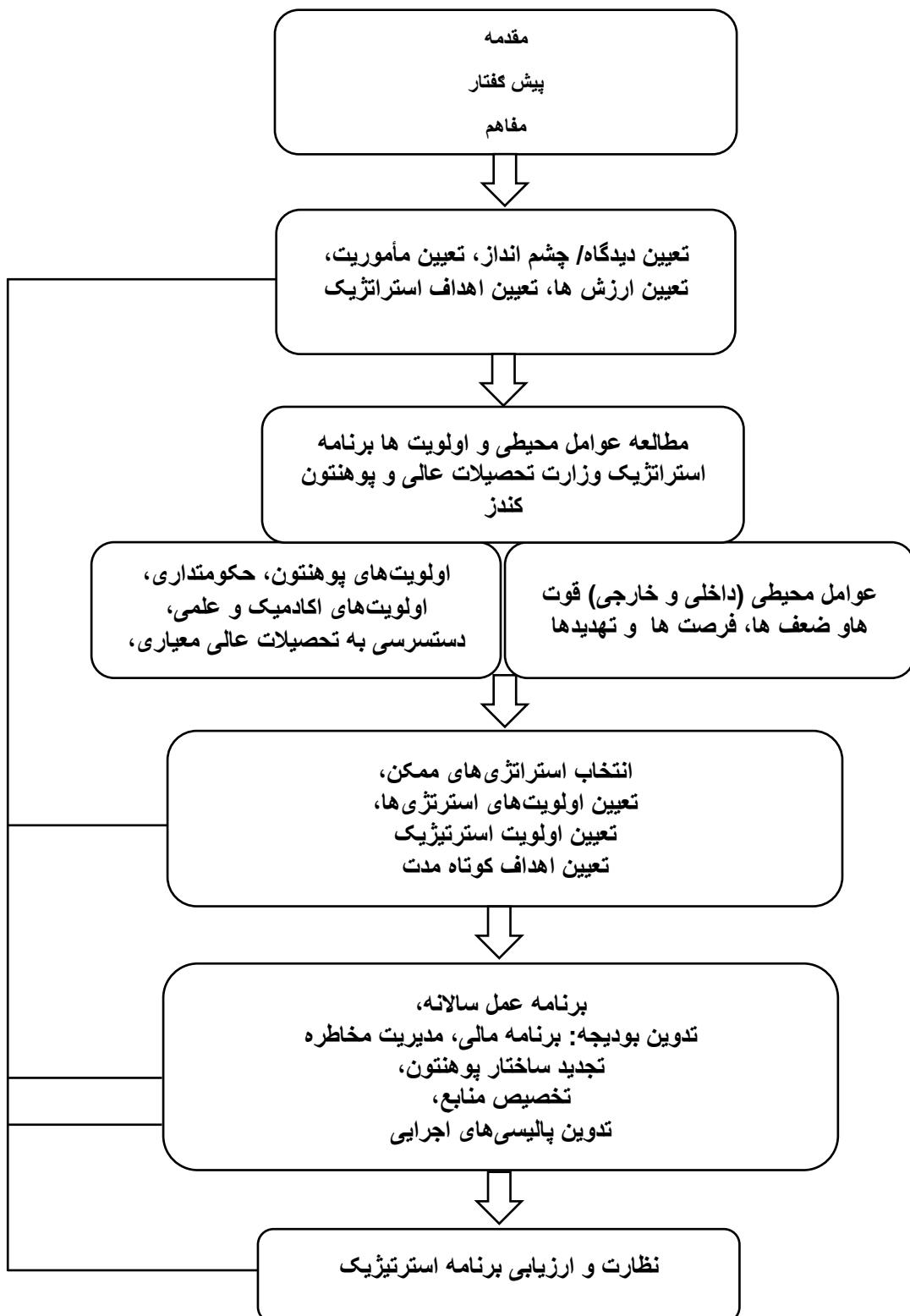
استراتئیهای تدافعي (WT) سازمانهایی که این استراتئیها را به اجرا درمیآورند، حالت تدافعي به خود میگیرند و هدف، کم کردن نقاط ضعف داخلی و پرهیز از تهدیدهای ناشی از محیط خارجی است.

ماتریکس برنامه ریزی استراتئیک کمی

{Quantitative Strategic Planning Matrix (QSPM)}

با استفاده از این روش، گزینه های گوناگون استراتئیها شناسایی شده و در مرحله طبی مورد ارزیابی قرار می گیرد. این ماتریکس برای هر استراتئی، تعیین اولویت می کند. مدیران و برنامه ریزان سازمان، با توجه به جذابیت نسبی استراتئیها و تعیین اولویت‌بندی آنها، در مورد انتخاب بهتری استراتئی، تصمیم‌گیری مینمایند. این روش، در مرحله تصمیم‌گیری به عنوان یک چارچوب تحلیلی مورد استفاده قرار می‌گیرد. با استفاده از این روش، میتوان استراتئیهای گوناگونی را که از جمل استراتئیهای مناسب اند، مشخص کرد و مناسبترین آنها را انتخاب نمود.

الگوی چارچوب تدوین استراتژی پوهنخی علوم و ترنری پوهنتون کندز



گراف 1 الگو چارچوب تدوین پلان استراتئیک پوهنخی علوم و ترنری

روش تدوین پلان استراتیژیک پوهنخی علوم و ترنری بوهنتون کندز

این پلان طی جلسات متعددی توسط کمیته تدوین پلان استراتیژیک طرح و تدوین شده است. کمیته تدوین تمام بخش‌ها و اجزای این پلان را، با استفاده از طرق مختلف، از جمله شبکه‌های اجتماعی و پرسش نامه‌ها با افراد و گروه‌های زیربسط (استادان، کارمندان، محصلان، فارغان، استخدام کنندگان و ...) شریک ساخته است. و بعد از تحلیل و تجزیه نظریات جمع آوری شده، ازان در طرح این پلان استفاده شده است. برای تدوین پلان استراتیژیک پوهنخی علوم و ترنری الگوی پنج مرحله‌ی به شرح زیر مورد استفاده قرار گرفته است:



معرفی پوهنخی علوم و تزئیی

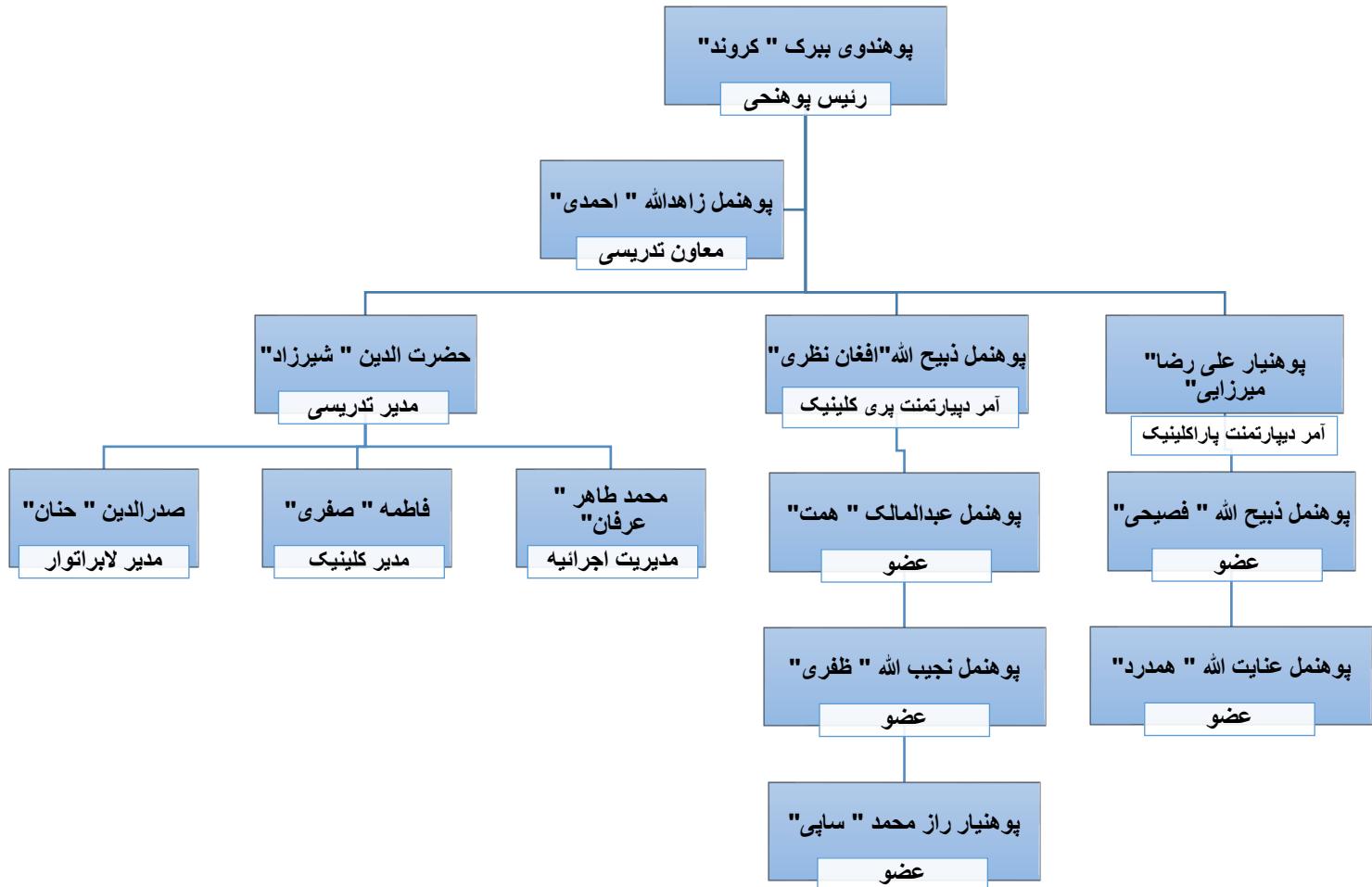
تاریخچه:

پوهنخی علوم و تزئیی یکی از پوهنخی های هفتگانه پوهنتون کندز می باشد که در سال 1392 ه ش رسما از سوی وزارت تحصیلات عالی منظور و در چوکات پوهنتون کندز افزوده شد.

اکنون این پوهنخی دارای دو دیپارتمنت (پری کلینیک و پارا کلینیک) بوده و در سال 1393 عملابا ارائه خدمات علمی و آموزشی آغاز بکار نموده است. این پوهنخی برای نخستین بار تعداد 120 تن را از طریق برنامه امتحان کانکور پذیرش و در سال 1398 دور اول خویش را فارغ نمود. این پوهنخی 6 دور تحصیلی خویش را فارغ نموده و تعداد تحصیلی مشغول به تحصیل در این رشته اکنون به 250 تن می رسد که تماما از طبقه ذکور می باشد.

حالت فعلی پوهنخی : پوهنخی علوم و تزئیی 9 تن کادر علمی داشته که اکنون 6 تن آن دارای سند تحصیلی ماستری و 3 تن دیگر آن دارنده سند تحصیلی لیسانس می باشد. همچنان یک تن آن دارای رتبه علمی پوهندوی، 6 تن آن پوهنمل و 2 تن دیگر آن دارای رتبه علمی پوهنیار استند. قابل یاد آوریست که یک تن از استادان این نهاد علمی فعلا مصروف برنامه ماستری و یک تن دیگر آن در مقطع تحصیلی دوکتورا مشغول تحصیل اند، همچنان این پوهنخی دارای سه تن کارمند اداری نیز می باشد.

تشکیلات پوهنخی علوم و ترنسی



کراف3 تشکیلات پوهنخی علوم و ترنسی

جدول 1 کمیته های کاری پوهنخی علوم و ترنری

| کمیته های کاری پوهنخی علوم و ترنری | |
|---|--------------------------|
| 1. کمیته تضمین کیفیت | |
| اعضای کمیته | مسئول کمیته |
| - پوهنمل زاهدالله "احمدی" - پوهنمل نجیب الله "ظفری" - پوهنیار علی رضا" میرزاوی" | پوهنمل ذبیح الله "فصیحی" |
| 2. کمیته تحقیق | |
| اعضای کمیته | مسئول کمیته |
| - پوهندوی ببرک "کرونده" - پوهنیار رازمحمد "سپهی" - پوهنیار علی رضا" میرزاوی" - پوهنیار عبدالمالک "همت" | پوهنمل زاهدالله "احمدی" |
| 3. کمیته امتحانات | |
| اعضای کمیته | مسئول کمیته |
| - پوهندوی ببرک "کرونده" - وهنمل ذبیح الله "فصیحی" - پوهنیار علی رضا" میرزاوی" | پوهنمل زاهدالله "احمدی" |

4. کمیته پلان استراتئیژیک

| اعضای کمیته | مسئول کمیته |
|---|-----------------------|
| -1 پوھنمل زاھدالله "احمدی" -2 پوھنمل نجیب الله "ظفری" -3 پوھنمل ذبیح الله "قصیحی" -4 پوھنیار علی رضا" میرزایی" | پوھنیار رازمحمد "سپی" |

5. کمیته نصاب

| اعضای کمیته | مسئول کمیته |
|---|---------------------------|
| -1 پوھنمل زاھدالله "احمدی" -2 پوھنمل نجیب الله "ظفری" -3 پوھنمل ذبیح الله "قصیحی" | پوھنیار علی رضا" میرزایی" |

6. کمیته نظم و دسپلین

| اعضای کمیته | مسئول کمیته |
|--|---------------------------|
| -1 پوھندوی ببرک "کرونڈ" -2 پوھنیار رازمحمد "سپی" -3 پوھنمل زاھدالله "احمدی" -4 پوھنمل عبدالمالک "همت" | پوھنیار علی رضا" میرزایی" |

7. کمیته فرهنگی

| اعضای کمیته | مسئول کمیته |
|--|------------------------|
| -1 پوهندوی ببرک "کرونده" -2 پوهنمل زاهدالله "احمدی" -3 پوهنمل نجیب الله "ظفری" | پوهنیار رازمحمد "ساپی" |

8. کمیته ورزشی

| اعضای کمیته | مسئول کمیته |
|--|------------------------|
| -1 پوهنیار رازمحمد "ساپی" -2 پوهنیار علی رضا" میرزاوی | پوهنمل عبدالعالک "همت" |

9. کمیته ارشاد و دعوت

| اعضای کمیته | مسئول کمیته |
|---|------------------------|
| -1 پوهنمل عبدالعالک "همت" -2 پوهنیار علی رضا" میرزاوی" -3 پوهنمل ذبیح الله "افغان نظری" | پوهنیار رازمحمد "ساپی" |

اعضای کادر علمی پوهنخی علوم و تربیتی

جدول 2 اعضای کادر علمی پوهنخی علوم و تربیتی

| شماره | شهرت | اسم | تخلص | درجه تحصیلی | رتبه علمی | وظیفه |
|-------|-------------|------------|---------|-------------|--------------|---------------|
| | | | | پوهنخی | پوهندوی | ماستر |
| 1 | ببرک | کرونده | پوهنمل | ماستر | استاد | رئیس پوهنخی |
| 2 | عبدالمالک | همت | پوهنمل | ماستر | استاد | استاد |
| 3 | ذیح الله | فصیحی | پوهنمل | ماستر | معاون پوهنخی | دپاراکلینیک |
| 4 | Zahed Allah | احمدی | پوهنمل | لسانس | دپاراکلینیک | دیپارتمنت آمر |
| 5 | علی رضا | میرزاچی | پوهنیار | لسانس | استاد | دپاراکلینیک |
| 6 | رازمحمد | سابی | پوهنیار | ماستر | استاد | دپاراکلینیک |
| 7 | عنایت الله | همدرد | پوهنمل | ماستر | استاد | دپاراکلینیک |
| 8 | ذیح الله | افغان نظری | پوهنمل | ماستر | دپاراکلینیک | دیپارتمنت آمر |
| 9 | نجیب الله | ظفری | پوهنمل | لسانس | استاد | |

مدت دوره تحصیل

دوره تحصیل در این رشته به مدت 5 سال تحصیلی (10 سمستر) است که به صورت عمومی با سند تحصیلی لیسانس (DVM) محصلین خویش را فارغ می دهد.

دیدگاه

پوهنخی علوم و ترنری پوهنتون کندز در راستای رشد سکتور مالداری کادر های ورزیده را از طریق تدریس معیاری به جامعه تقدیم نموده و در تلاش است که منحیت یک نهاد علمی و تحقیقی معتبر در سطح ملی و بین المللی شناخته شود.

ماموریت

پوهنخی علوم و ترنری پوهنتون کندز منحیت یک نهاد علمی و مسلکی جهت رشد سکتور مالداری، معیاری سازی و سهیم شدن در اقتصاد ملی کادر های ورزیده را با دانش نوین علوم و ترنری به جامعه تقدیم می نماید.

ارزش ها

تمامی اعضای پوهنخی علوم و ترنری خود رامتعهد به رعایت ارزش های زیر میدانند:

حفظ ارزش های اسلامی و ملی

تقویت روحیه وحدت ملی: کوشش در راستای تقویت وحدت ملی، هم پذیری و از بین بردن انواع تعصب و تبعیض.

احترام: داشتن احترام به وظیفه، محصلان، همکاران، محیط و جامعه که ما در آن خدمت می کنیم.

اخلاق: رعایت موازین اخلاقی و آگاهی از حقوق و مسئولیت های مابه عنوان یک استاد و محقق، مربی و رهبر.

خدمت: دانستن نیاز جامعه و کوشش برای انکشاف افکار و عمل به آن به هدف خدمت به جامعه.

تنوع: تنوع وحدت ملی را تقویت، تشرییک منابع و معلومات، مقابله با چالش های ملی با تشرییک تجارت و موفقیت محلی.

ارتباطات: اشتراک و ارتباط با محصلان، فارغ التحصیلان، جامعه پوهنتونی، جامعه آکادمیک و حرفی و تمام مردم.

مسئلیت پذیری: مسئولیت پذیر بودن در برابر جامعه (مردم، پوهنتون، پوهنه، محصلان و محیط).

رعایت انصاف و عدالت در ارائه خدمات

اهداف استراتیژیک پوهنه‌ی علوم و ترنری

منظور از اهداف استراتیژیک همان نتایجی است که پوهنه‌ی علوم و ترنری در ۵ سال آینده انتظار آن را دارند. اهداف استراتیژیک دیپارتمانت پری کلینیک تا سال ۱۴۰۸ قرار ذیل است:

1. ارائه خدمات آموزشی معیاری و با کیفیت در مطابقت به معیارهای دانش روز.
2. ارتقای کیفیت آموزشی و کسب اعتبار ملی
3. کسب جایگاه برتر در عرصه تحقیقات علمی در حوزه‌های تخصصی رشته علوم و ترنری.
4. داشتن کادر علمی توانمند و متعدد دارای درجه تحصیلات و رتبه علمی بلند.
5. داشتن زیرساخت‌های معیاری منجمله کتابخانه و کمپیوتر لب مجهز
6. ایجاد تأمین کاری با نهادهای تحصیلی در داخل و خارج از کشور و ادارات دولتی، خصوصی برای تلفیق تیوری و تجربه.
7. تشویق و تقویه استفاده از تکنالوژی در روند تدریس و تحقیق
8. پرورش روحیه خدمت‌گزاری، فدائکاری و اخلاق مسلکی محصلان

دسته بندی اهداف استراتژیک پوهنه‌خی علوم و ترنری براساس حوزه‌های استراتژی ملی، وزارت تحصیلات عالی

جدول 3 دسته بندی اهداف استراتژیک پوهنه‌خی علوم و ترنری

| استراتژی ها | حوزه ها |
|---|---|
| • ارائه خدمات آموزشی معیاری و با کیفیت در مطابقت به معیارهای دانش روز | ارتقا ظرفیت |
| • داشتن کادر علمی توانمند و متعدد دارای درجه تحصیلات و رتبه علمی بلند. | کسب اعتبار و تطبیق معیارهای تضمین |
| • ارتقای کیفیت آموزشی و کسب اعتبار ملی | کیفیت |
| • کسب جایگاه برتر در عرصه تحقیقات علمی در حوزه‌های تخصصی رشته علوم و ترنری. | انکشاف تحقیقات و نوآوری در تولید دانش |
| • داشتن زیرساخت‌های معیاری منجمله کتابخانه و کمپیوتر لب مجهز | توسعه و بهبود زیربنایها |
| • ایجاد تأمیت کاری با نهادهای تحصیلی در داخل و خارج از کشور و ادارات دولتی، خصوصی برای تلفیق تیوری و تجربه | بهبود و توسعه روابط با نهادهای علمی و غیری علمی |
| • تشویق و تقویه استفاده از تکنالوژی در روند تدریس و تحقیق | بکارگیری تکنالوژی نوین |
| • پرورش روحیه خدمت‌گزاری، فدایکاری و اخلاق مسلکی محصلان | ایجاد سیستم حکومتداری خوب و مبارزه با فساد اداری |

اهداف استراتژیک ، استراتژی ها و شاخص های اجرایی

✓ ارتفاقاً ظرفیت:

هدف استراتژیک 1: ارائه خدمات آموزشی معیاری، با کیفیت همراه با امکانات عالی در مطابقت با
معیارهای دانش روز.

شاخص های اجرایی:

- (1) استفاده از روش های نوین تدریس مانند OBE و SCL
- (2) ترویج و توسعه آموزش الکترونیک در سطح پوهنخی
- (3) استفاده از منابع درسی معابر و بروز (آپدیت).
- (4) بازنگری و بروز سازی محتواهای دروس و سرفصلها
- (5) برگزاری ورکشاپ های ارتقای ظرفیت برای محصلان و اساتید هیئت علمی

پوهنخی

✓ کسب اعتبار و تطبیق معیارهای تضمین کیفیت

هدف استراتئیژیک 2: استراتئیژی ارتقای کیفیت و کسب اعتبار ملی.

شاخص های اجرایی:

- (1) چاپ و نشر معیارهای ارتقای کیفیت در دهلیزها جهت آگاهی محصلان
- (2) برگزاری حداقل یک برنامه در آغاز هرسال به منظور معرفی معیارهای ارتقای کیفیت و لایحه کریدت برای استادان و محصلان توسط مسئول کیمیتی فرعی ارتقای کیفیت پوهنخی در هماهنگی با کمیته ارتقای کیفیت پوهنتون کندز.
- (3) نشر-مواد استراتئیژیک پوهنخی با ذینفعان (ریاست پوهنتون، محصلان، کارفرمایان و ...)
- (4) مشخص ساختن معیارهای ارتقای کیفیت و معرفی آن به کارمندان اداری مطابق به وظایف محوله شان،
- (5) انجام سروی به منظور گردآوری نظریات ذینفعان (استادان، محصلان و فارغان) در مورد کیفیت تدریس، کار اداری و تحقیقی
- (6) تلاش برای تطبیق مهم ترین روش های درسی دانش-محور و مبتنی بر نتیجه یا OBE و SCL
- (7) جمع آوری و تحلیل نظریات ذینفعان در مورد پروسه ارتقای کیفیت در پوهنخی و دیپارتمنت و شریک سازی آن با کمیته مرکزی
- (8) همکاری در انجام ارزیابی خودی سالانه و ارزیابی اصلاحی استادان
- (9) نظارت از چگونگی تطبیق لایحه کریدت و معیارهای ارتقای کیفیت در سطح دیپارتمنت.

✓ اکشاف تحقیقات و نوآوری در تولید دانش

هدف استراتئیژیک 3: کسب جایگاه برتر در عرصه تحقیقات علمی در حوزه های تخصصی رشته علوم و ترنری.

شاخص های اجرایی:

- 1) انجام تحقیقات علمی مشترک با استادان پوهنه‌های علوم و ترنری کشور
 - 2) انجام تحقیقات علمی مشترک میان استادان و محصلان
 - 3) برگزاری ورکشاپ‌های تحقیقی و پژوهشی برای استادان و محصلان
 - 4) تشویق و حمایت از تأییفات (اعم از مقاله و کتاب) و طرح‌های پژوهشی اعضاي هئيت علمي
 - 5) برگزاری کنفرانس‌های علمی-تحقیقی استادان و محصلان.
- ✓ ارتقا ظرفیت

هدف استراتیژیک 4: داشتن کادر علمی توانمند و معهود دارای درجه تحصیلات و رتبه علمی بلند.

شاخص های اجرایی:

- 1) جذب اساتید متخصص با درجه تحصیلات ماستر و دکترا
 - 2) تشویق اعضاي کادر علمي و ایجاد سهولت‌های لازم برای ارتقای رتبه علمي آنها
 - 3) تلاش برای ایجاد فرصت‌های آموزشی کوتاه مدت و میان مدت
 - 4) تشویق استادان برای ادامه تحصیلات در مقاطع ماستری و دکترا
 - 5) ارزیابی مستمر سطح رضایت استادان و ایجاد میکانیزم‌های بازخورده‌ی
 - 6) تقدیر از موفقیت‌ها و عملکرد استادان و محصلان.
- ✓ توسعه و بهبود زیربنایها

هدف استراتیژیک 5: داشتن زیرساخت‌های معیاری

شاخص های اجرایی:

- 1) داشتن صنف‌های معیاري مجهر با سیستم برق و انترنت و پروجکتور
- 2) داشتن لابرаторی مجهر برای انجام کارهای علمی و تحقیقاتی
- 3) داشتن فارم‌های تحقیقاتی
- 4) داشتن کلینیک حیوانی مجهر
- 5) داشتن کتابخانه و اتاق کنفرانس
- 6) تجهیز دفتر کاری اساتید و کارمندان اداری
- 7) تشویق و ترغیب ذینفعان برای توجه و مراقبت جدی از زیربنایها.

- 8) توجه و تمرکز بر نگهداری و حفاظت از امکانات و تجهیزات آموزشی
- 9) اتخاذ تصامیم و اقدامات لازم برای ترمیم ساحات آسیب پذیر
- 10) سهیم سازی محصلان در پاک کاری و حفاظت از زیرساخت های اداری و آموزشی
- 11) ترغیب و تشویق کارمندان خدماتی برای توجه جدی به پاکی و نگهداری زیرینا
- 12) سرسیز سازی و زیبا سازی صحن پوهنخی
- 13) حفاظت و توسعه از ساحات سبز پوهنخی.
- ✓ بهبود و توسعه روابط با نهادهای علمی و غیری علمی
- هدف استراتئیژیک 6: ایجاد تأمیت های کاری با نهادهای تحصیلات عالی در داخل و خارج کشور و ادارات دولتی، خصوصی و مدنی برای تلفیق تیوری و تجربه.

شاخص های اجرایی:

- 1) عقد تفاهمنامه همکاری های علمی با دیپارتمنت های پری کلینیک در سایر ولايات
- 2) عقد تفاهمنامه با ریاست زراعت و مالداری ولايت کندز
- 3) عقد توأمیت ها با فابریکات مواد غذایی و پروسس لبنی ولايت کندز
- 4) عقد تفاهم نامه با شرکت های مالداری خصوصی در ولايت کندز
- 5) تلاش برای کسب حمایت های موسسات تمویل کننده
- 6) عقد حداقل دو تفاهم نامه همکاری با پوهنتون های ملی کشور و دو تفاهم نامه همکاری با موسسات خصوصی و خارجی.
- 7) تشویق استادان و محصلان جهت حضور در مجتمع ملی، همایش ها و کنفرانس ها
- 8) برگزاری برنامه های علمی مشترک با سایر پوهنخی ها در سطح کشور.
- 9) کسب تصدیق نامه به لحاظ کیفی از پوهنتون کندز و وزارت تحصیلات عالی
- ✓ بکار گیری تکنالوژی نوین

هدف استراتئیژیک 7: تشویق و تقویه استفاده از تکنالوژی در روند تدریس و تحقیق.

شاخص های اجرایی:

- (1) استفاده از پروجکتور

- (2) استفاده از پلتفرم های آموزشی از جمله (HELMs)
 - (3) ثبت و نشر ویدیو های آموزشی از طریق (HELMs)
 - (4) برگزاری کنفرانس های آموزشی استفاده تکنالوژی
 - (5) ایجاد و توسعه کمپیوتر لب
 - (6) تهیه انترنت برای دفاتر اساتید و محصلین دیپارتمنت.
 - (7) ایجاد کتابخانه ای الکترونیکی
- ✓ ایجاد سیستم حکومتداری خوب و مبارزه با فساد اداری

هدف استراتئیجیک 8: پرورش روحیه خدمت گزاری، فدائکاری و اخلاق مسلکی محصلان.

شاخص های اجرایی:

- (1) یاد بود از شخصیت های خدمت گزار
- (2) تشویق عملکرد های مثبت محصلان
- (3) تقویه حس وطن دوستی و خدمت به وطن
- (4) برگزاری محافل مناسبی ملی
- (5) تدویر کنفرانس ها

ماتریکس تحلیل عوامل داخلی

Internal Factors Evaluation Matrix (IFEM)

عوامل داخلی مولفه های هستن که مربوط داخل پوهنخی میباشد و عبارت است از

نکات قوت پوهنخی علوم و ترنری

جدول 4 نکات قوت پوهنخی علوم و ترنری

| شماره | عوامل |
|-------|---|
| 1 | داشتن انترنیت |
| 2 | داشتن دفاتر جداگانه برای دیپارتمنت و سایر تسهیلات، |
| 3 | وجود روابط کاری موثر |
| 4 | داشتن منابع فزیکی نسبی (کمپیوتر، پرنتر، میز، چوکی و غیره..) |
| 5 | داشتن کادر علمی جوان، |
| 6 | داشتن انطباط نظم و دسپلین قوى |
| 7 | امنيت سرتاسری در کشور |
| 8 | روحیه بلند وظیفوی میان کارکنان |
| 9 | میزان بلند مشارکت محصلان در فعالیت های علمی و فرهنگی |
| 10 | مدیریت سالم و پاسخگو |
| 11 | توجه به ارتقای کیفیت در سطح پوهنخی و دیپارتمنت ها |
| 12 | داشتن صنف های مناسب |

نقاط ضعف پوهنخی علوم و تزئی

جدول 5 نقاط ضعف پوهنخی علوم و تزئی

| شماره | عوامل |
|-------|--|
| 1 | کمبود کادر علمی و اداری در تناسب با تعداد محصلان |
| 2 | عدم موجودیت کلینیک حیوانی جهت انجام کار عملی |
| 3 | عدم موجودیت اتاق مطالعه برای محصلان |
| 4 | عدم موجودیت فارم تحقیقاتی |
| 5 | نبود خدمات انترنتی برای محصلان، |
| 6 | کمبود منابع درسی به زبان‌های ملی، |
| 7 | کمبود منابع درسی به زبان‌های ملی، |
| 8 | عدم موجودیت لابراتوار |
| 9 | کمبود صنوف درسی |
| 10 | عدم موجودیت نصاب تحصیلی معیاری |

تحلیل عوامل محیط خارجی پوهنخی علوم و تزئی

External Factors Evaluation Matrix (EFEM)

(Opportunities) فرصت‌ها

جدول 6 فرصت‌ها پوهنخی علوم و تزئی

| شماره | عوامل |
|-------|-----------------------------------|
| 1 | علاقه مندی جوانان به تحصیلات عالی |

| | |
|---|---|
| همکاری رهبری پوهنتون و پوهنچی با این دیپارتمان | 2 |
| موجودیت امنیت نسیی در ولایت کندز | 3 |
| وجود زمینه های همکاری های علمی با پوهنتون های داخلی و خارجی | 4 |
| نیاز مندی جامعه به این رشته | 5 |
| توجه بیشتر وزارت تحصیلات عالی به این رشته | 6 |
| توجه به جایگاه مهم تولید علم در کشور | 7 |
| امید واری نسبی نسبت به آینده کشور. | 8 |

تهديدها (Threats)

جدول 7 تهدیدها پوهنچی علوم و تربزي

| عنوان | شماره |
|---|-------|
| نبود دسترسی محصلین به اینترنت با سرعت خوب | 1 |
| مداخله در امور علمی از جانب افراد غیر مسئول | 2 |
| نبود سیاست های شفاف تشویقی و تنبیه ای از جانب نهاد های آموزشی | 3 |
| فقر و بیکاری | 4 |
| نبود فرصت های شغلی برای جوانان بعد از اتمام تحصیل | 5 |
| معرفی بیش از حد محصلان بدون در نظر داشت ظرفیت دیپارتمان | 6 |
| عدم تمایل همکاری مردم برای انکشاف و پیشرفت این نهاد | 7 |
| پایین بودن سطح و سویه تحصیلی محصلان. | 8 |

ارزیابی عوامل داخلی

جدول 8 ارزیابی عوامل داخلی

| شماره | امتیاز وزنی | ضریب وزنی | ضریب موزون | قوت ها |
|--|-------------|-----------|------------|--------|
| داشتن صنف های مناسب داشتن کتابخانه، دفاتر جدآگانه برای دیپارتمنت و سایر تسهیلات، وجود روابط کاری موثر داشتن منابع فربکی نسبی (کمپیوتر، پرنتر، میز، چوکی و غیره..) داشتن کادر علمی جوان، داشتن انطباط نظم و دسپلین قوى انکشاف متوازن ظرفیت علمی محصلان روحیه بلند وظیفوی میان کارکنان میزان بلند مشارکت محصلان در فعالیت های علمی و فرهنگی مدیریت سالم و پاسخگو توجه به ارتقای کیفیت در سطح پوهنچی و دیپارتمنت ها | 3.83 | 0.09 | 0.34 | S1 |
| | 3.60 | 0.03 | 0.12 | S2 |
| | 3.62 | 0.03 | 0.12 | S3 |
| | 3.72 | 0.03 | 0.13 | S4 |
| | 3.86 | 0.04 | 0.14 | S5 |
| | 3.75 | 0.03 | 0.13 | S6 |
| | 3.63 | 0.03 | 0.12 | S7 |
| | 3.79 | 0.04 | 0.13 | S8 |
| | 3.71 | 0.03 | 0.13 | S9 |
| | 3.80 | 0.04 | 0.13 | S10 |
| | 3.77 | 0.03 | 0.13 | S11 |
| کمبود کادر علمی و اداری در تناسب با تعداد محصلان عدم موجودیت کلینیک حیوانی جهت انجام کار عملی عدم موجودیت اتاق مطالعه برای محصلان عدم موجودیت فارم تحقیقاتی نبود خدمات اینترنتی برای محصلان، کمبود منابع درسی به زبان های ملی، کمبود کتب معتبر و بروز در کتابخانه، | 1.41 | 0.09 | 0.13 | W1 |
| | 1.48 | 0.07 | 0.10 | W2 |
| | 1.51 | 0.08 | 0.12 | W3 |
| | 1.44 | 0.04 | 0.06 | W4 |
| | 1.52 | 0.03 | 0.05 | W5 |
| | 1.47 | 0.06 | 0.09 | W6 |
| | 1.59 | 0.03 | 0.04 | W7 |

| | | | | |
|------|------|------|-----|--------------------------------|
| 0.08 | 0.05 | 1.59 | W8 | عدم موجودیت لابراتوار |
| 0.10 | 0.06 | 1.59 | W9 | کمبود صنوف درسی |
| 0.09 | 0.06 | 1.45 | W10 | عدم موجودیت نصاب تحصیلی معیاری |
| 2.48 | 1 | | | مجموعه |

نتایج ارزیابی عوامل داخلی:

بر اساس تحلیل نتایج عوامل داخلی دیده می شود که او سط نمره بدست آمده (2.48) پایین تر از 2.5 است بنابرین پوهنخی علوم و ترنری از لحاظ موقعیت داخلی دارای ضعف بیشتر نسبت به قوت آن می باشد. بنابرین در طرح استراتژی ها باید بیشتر در استفاده از فرصت های بیرونی تمرکز صورت گیرد.

رهنمود تحلیل عوامل داخلی پوهنخی علوم و ترنری

- در جدول فوق از راست به چپ ستون اول عوامل استراتژیک یا اولویت دار داخلی در قالب قوت ها و ضعف ها فهرست شده اند.
- در ستون دوم با توجه به میزان اهمیت و حساسیت هر عامل، با مقایسه این عوامل با هم دیگر، ضریب اهمیتی بین صفر الی یک (0-1) به آن عوامل تعلق می گیرد. تخصیص این ضریب باید به گونه ای باشد که جمع ضرایب تمام عوامل بیش از یک نباشد.
- در ستون سوم با توجه به کلیدی یا عادی بودن قوت ها و ضعف ها به ترتیب رتبه (4) یا (3) (قوت ها) و رتبه (2) یا (1) (ضعف ها) اختصاص پیدا می کند. تخصیص رتبه به این صورت است که اگر قوت های پیش روی پوهنخی، یک قوت عالی باشد، رتبه (4) و چنانچه یک قوت معمول باشد رتبه (3) به عوامل مورد نظر داده می شود و اگر ضعف پیش روی پوهنخی، یک ضعف معمولی باشد، رتبه (2) و چنانچه یک ضعف بحرانی باشد رتبه (1) به عامل مورد نظر داده شده است.
- در ستون چهارم ضرایب ستون دوم و رتبه های ستون سوم برای هر عامل در هم ضرب می شوند تا امتیاز آن عامل (قوت و ضعف) برای پوهنخی از نظر برخورداری از قوت و ضعف تعیین شده است.

5. چنانچه جمع کل امتیاز نهایی بیش از 2.5 باشد. طبق پیش بینی های به عمل آمده، قوت های پیش روی پوهنخی بر ضعف غلبه دارد. و اگر امتیاز کمتر از 2.5 باشد، نشان دهنده غلبه ضعف ها بر قوت ها خواهد بود.

6. با در نظر داشت جدول فوق عوامل داخلی پوهنخی علوم و ترنری در جمع کل امتیاز های نهایی عوامل داخلی آن 2.48 گردیده است.

ارزیابی عوامل خارجی: (EFE)

جدول 9 ارزیابی عوامل خارجی: (EFE)

| عنوان | شماره | امتیاز | ضریب وزنی | ضریب موزون | |
|----------|-------|--------|-----------|------------|---|
| فرصت ها | O1 | 3.80 | 0.08 | 0.30 | علاقه مندی جوانان به تحصیلات عالی |
| | O2 | 3.71 | 0.06 | 0.22 | همکاری رهبری پوہنtron و پوهنخی با این دیپارتمنت |
| | O3 | 3.89 | 0.05 | 0.19 | موجودیت امنیت نسبی در ولایت کندز |
| | O4 | 3.43 | 0.09 | 0.31 | وجود زمینه های همکاری های علمی با پوہنtron های داخلی و خارجی |
| | O5 | 3.90 | 0.05 | 0.18 | نیاز مندی جامعه به این رشته |
| | O6 | 3.49 | 0.08 | 0.28 | توجه بیشتر وزارت تحصیلات عالی به این رشته |
| | O7 | 3.57 | 0.09 | 0.32 | توجه به جایگاه مهم تولید علم در کشور |
| | O8 | 3.68 | 0.07 | 0.26 | امید واری نسبی نسبت به آینده کشور. |
| تهدید ها | T1 | 1.45 | 0.09 | 0.13 | وضعیت نابسامانی های اجتماعی در کشور |
| | T2 | 1.44 | 0.09 | 0.13 | احتمال مداخله در امور علمی از جانب افراد غیر مسئول |
| | T3 | 1.50 | 0.07 | 0.11 | نبوغ سیاست های شفاف تشویقی و تنبیه ای از جانب نهاد های آموزشی |
| | T4 | 1.24 | 0.05 | 0.06 | فقر و بیکاری |
| | T5 | 1.26 | 0.03 | 0.04 | نبوغ فرصت های شغلی برای جوانان بعد از اتمام تحصیل |
| | T6 | 1.46 | 0.03 | 0.05 | معرفی بیش از حد محصلان بدون در نظر داشت ظرفیت دیپارتمنت |

| | | | | | |
|------|------|------|----|---|---------------------|
| 0.05 | 0.03 | 1.42 | T7 | عدم تمايل همکاری مردم برای انکشاف و پیشرفت این نهاد | |
| 0.05 | 0.04 | 1.50 | T8 | پایین بودن سطح و سویه تحصیلی محصلان. | |
| 2.69 | 1 | | | | مجموعه نمرات |

نتایج ارزیابی عوامل خارجی:

قسمیکه در جدول فوق به مشاهده می‌رسد مجموع امتیازات حاصله از تحلیل محیطی بیرونی پوهنخی علوم و تزئی (2.69) زیادتر از 2.5 است بنابرین تهدیدها کمتر است و استراتیژی‌های خود را بگونه تدوین نماییم که از فرصت‌ها بیشتر بهره برداری صورت گیرد.

رهنمود تحلیل عوامل محیطی (خارجی) پوهنخی علوم و تزئی

- در جدول فوق عوامل استراتیژیک یا اولویت دار خارجی در ستون اول و در قالب فرصت‌ها و چالش‌ها فهرست شده‌اند.
- در ستون دوم با توجه به میزان اهمیت و حساسیت هر عامل، با مقایسه این عوامل با هم دیگر ضریب اهمیتی بین صفر الی یک (1-0) به آن عامل تعلق می‌گرد. تخصیص این ضریب باید به گونه‌ای باشد که جمع ضرایب تمام عوامل نه کمتر و نه بیشتر از 1 باشد.
- در ستون سوم با توجه به کلیدی یا عادی بودن فرصت‌ها و چالش‌ها به ترتیب رتبه (4) یا (3) به فرصت‌ها و رتبه (2) یا (1) (به چالش‌ها اختصاص پیدا می‌کند. تخصیص رتبه به این صورت است که اگر فرصت پیش روی پوهنخی، یک فرصت استثنایی باشد، رتبه (4) و چنانچه یک فرصت معمولی باشد رتبه (3) به عامل مورد نظر داده می‌شود. اگر چالش پیش روی پوهنخی، یک چالش معمولی باشد، رتبه (2) و چنانچه یک چالش جدی باشد رتبه (1) به عامل مورد نظر داده شده می‌شود.
- در ستون چهارم ضرایب ستون دوم رتبه‌های ستون سوم برای هر عامل در هم ضرب می‌شوند تا امتیاز آن عامل (فرصت یا چالش) برای پوهنخی مشخص

شود. در انتهای این ستون از جمع امتیازات به دست آمده، امتیاز نهایی برای پوهنخی از نظر برخورداری از فرصت ها یا چالش ها تعین شده است.

5. چنانچه در جمع کل امتیاز نهایی بیش از 2.5 باشد، طبق پیش بینی های به عمل آمده، فرصت های پیش روی پوهنخی بر چالش ها غلبه دارد. و اگر این امتیاز کمتر از 2.5 باشد، نشان دهنده غلبه چالش ها بر فرصت ها خواهد بود.

6. با در نظر داشت جدول فوق عوامل خارجی پوهنخی پوهنخی علوم و تزئینی در جمع کل امتیاز های نهایی عوامل خارجی آن 2.69 گردیده است

مقایسه عوامل محیطی (داخلی و خارجی)

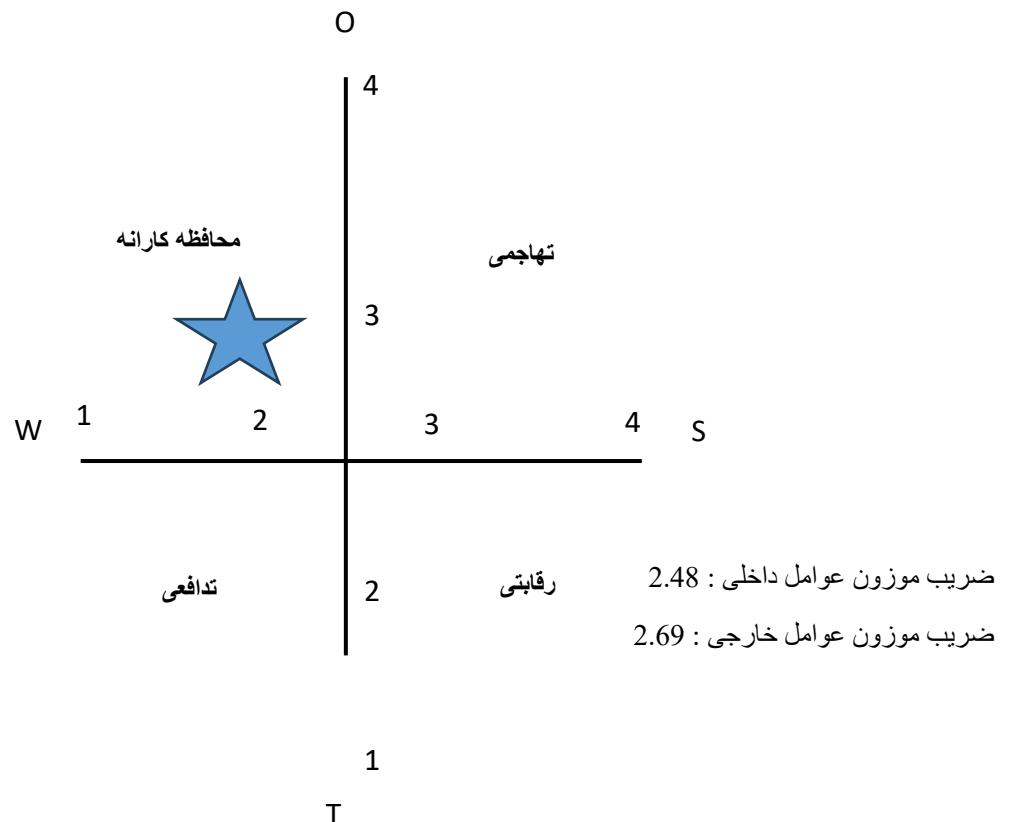
تعیین حالت استراتئیزیک

در این مرحله، عوامل اصلی داخلی و عوامل اصلی خارجی با استفاده از ابزارهای مانند ماتریکس سوات (SWOT)، ماتریکس داخلی و خارجی (IE) تطبیق داده می‌شوند تا استراتئیزی‌ها شناسایی شوند که در راستای ماموریت پوهنحی بوده و متناسب با عوامل داخلی و خارجی باشد که جهت رسیدن به این هدف پوهنحی علوم و ترنری با استفاده از روش ماتریکس سوات (SWOT) استراتئیزی خویش را تعیین نموده است.

روش ماتریکس (SWOT)

مخفف سوات (SWOT) از واژه‌های Strengths یعنی قوت‌ها، Weaknesses یعنی ضعف‌ها، Opportunities یعنی فرصت‌ها و Threats یعنی تهدید‌ها گرفته شده است. منطق روش مذکور در این است که استراتئیزی اثر بخش باید قوت‌ها و فرصت‌ها را به حد اکثر، ضعف‌ها و تهدید‌ها را به حد اقل برساند. این روش یکی از ابزارهای تدوین استراتئیزی است، با استفاده از این تحلیل این امکان حاصل می‌شود که نخست به تجزیه و تحلیل عوامل محیط داخلی و خارجی پرداخته و در قدم دوم تصمیم‌های استراتئیزیک اتخاذ نمود که قوت‌های پوهنحی را با فرصت‌های محیطی متوازن سازد. در ماتریکس چهار خانه‌ای با توجه به امتیاز یا نمره پوهنحی علوم و ترنری در ماتریکس مشخص می‌نماییم. در ماتریکس چهار خانه‌ای جدول زیر نمره‌های عوامل داخلی و خارجی دریک طیف دو بخشی طوری تعیین می‌شوند که برای نقاط قوی از 2.5 الی 4 و برای نقاط ضعف از 1 الی 2.5 به صورت عمودی وافقی نمره داده می‌شود و سپس موقعیت استراتئیزیک پوهنحی مشخص می‌گردد. بنا با در نظر داشت نمرات که از ارزیابی عوامل داخلی و خارجی دریافت گردیده است نشان می‌دهد که پوهنحی علوم و ترنری دارای استراتئیزی محافظه کارانه می‌باشد.

حالت استراتیژیک پوهنځی علوم و ترنری



گراف 4 تعیین حالت استراتیژیک پوهنځی علوم و ترنری

جدول 10 جدول ماتریکس (SWOT)

| | |
|---|--|
| <p>W1 : کمبود کادر علمی واداری در تناسب با تعداد محصلان</p> <p>W2 : عدم موجودیت کلینیک حیوانی جهت انجام کار عملی</p> <p>W3 : عدم موجودیت اتاق مطالعه برای محصلان</p> <p>W4 : عدم موجودیت فارم تحقیقاتی</p> <p>W5 : نبود خدمات انتزاعی برای محصلان</p> <p>W6 : کمبود منابع درسی به زبان های ملی</p> <p>W7 : کمبود کتب معتبر و بروز در کتابخانه</p> <p>W8 : عدم موجودیت لابرatory</p> <p>W9 : کمبود صنوف درسی</p> <p>W10 : عدم موجودیت نصاب تحصیلی معیاری</p> | <p>S1: داشتن دفاتر مناسب</p> <p>S2: داشتن کتابخانه، دفاتر جدآگانه برای دیپارتمنت و سایر تسهیلات</p> <p>S3: وجود روابط کاری موثر</p> <p>S4: داشتن منابع فریکی نسبی (کمپیوتر، پرنتر، میز، چوکی وغیره...)</p> <p>S5: داشتن کادر علمی جوان،</p> <p>S6: داشتن انطباط نظم و دسپلین قوی</p> <p>S7: انکشاف متوازن جندز</p> <p>S8: روحیه بلند وظیفوی میان کارکنان</p> <p>S9: میزان بلند مشارکت محصلان در فعالیت های علمی و فرهنگی</p> <p>S10: مدیریت سالم و پاسخگو</p> <p>S11: توجه به ارتقای کیفیت در سطح پوهنхи و دیپارتمنت ها</p> |
| <p>استراتژی محافظه کارانه (WO)</p> <p>1. از طریق O6 برای رفع W1, W2, W3, W4, W6, W7, W8, W10 رفع کمبود کادر علمی در پوهنخی</p> <p>✓ ایجاد کلینیک حیوانی برای کارهای عملی.</p> <p>2. از طریق O2 برای رفع W5, W9 مهیا ساختن انتزاعی با سرعت خوب ساختن صنوف درسی مجهز برای پوهنخی علوم و ترنری.</p> | <p>استراتژی تهاجمی (SO)</p> <p>1. از طریق (S1, S2, S4, S6, S7) برای کسب O2 حصول همکاری رهبری پوهنخون و سایر پوهنخی ها.</p> <p>✓ جلب توجه بیشتر مقامات بلند با پوهنخی علوم و ترنری.</p> <p>2. از طریق S3, S8, S10, S11 برای کسب O8 امید واری نسبی تسبیت به آینده کشور.</p> <p>✓ از طریق S5 برای کسب O4 وجود زمینه همکاری های علمی با پوهنخون های داخلی و خارجی.</p> <p>3. از طریق S9 برای کسب O1, O6, O7 تشویق محصلین برای انتخاب رشته علوم و ترنری.</p> <p>✓ از طریق S11 برای کسب O4 تشویق محصلین برای رشته علوم و ترنری.</p> <p>✓ جلب توجه بیشتر تحصیلات عالی در این رشته.</p> |

محاذنه

محاذنه خارجی

| | | |
|--|---|---|
| | <p>✓ جلب نمودن همکاری های پوهنتون های داخلی و بیرونی به این رشته.</p> | |
| استراتژی تدافعی (WT) 1. حفظ وضعیت (W1, W2, W3, W4, W5, T2, T4, T5) کاهش فقر در جامعه پیدا نمودن بازار کار برای محصلین فارغ التحصیل. ساختن جای برای کتابخانه و مطالعه. 2. حفظ وضعیت (W10, W7) برای جلوگیری از بحران T8 درایافت نمودن کتابهای معتبر برای مطالعه و تدریس. تطبیق نمودن نصاب تحصیلی معیاری. 3. حفظ وضعیت (W8) برای جلوگیری از بحران T5 ساخت و تهیه یک لابراتوار معیاری برای کارهای تطبیقی. | <p>استراتژی رقابتی (ST)</p> <p>1. از طریق S8 برای رفع T1 بهبود بخشیدن به وضعیت اجتماعی و سیاسی در کشور.</p> <p>2. از طریق S11 برای رفع T3, T6, T8 تشویق و تنبیه محصلین توسط نهادهای آموزشی ذیربط.</p> <p>جذب محصلین با در نظر داشت ظرفیت پوهنخی.</p> <p>توجه بیشتر بخاطر بهبود بخشیدن برای سطح دانش آموزان.</p> <p>از طریق S10 برای رفع T2, T5 از بین بردن مداخله ای افراد غیری مسول در امورات علمی.</p> <p>فرامن نمودن زمینه کار برای محصلین فارغ التحصیل.</p> | <p>T1: وضعیت شکننده اجتماعی و سیاسی در کشور</p> <p>T2: احتمال مداخله در امور علمی از جانب افراد غیر مستول</p> <p>T3: نبود سیاست های شفاف تشویقی و تنبیه ای از جانب نهاد های آموزشی</p> <p>T4: فقر و بیکاری</p> <p>T5: نبود فرصت های شغلی برای جوانان بعد از اتمام تحصیل</p> <p>T6: معرفی بیش از حد محصلان بدون در نظر داشت ظرفیت دیپارتمنت</p> <p>T7: عدم تمایل همکاری مردم برای اکتشاف و پیشرفت این نهاد</p> <p>T8: پایین بودن سطح و سویه تحصیلی محصلان.</p> |

چنانچه شکل شماره (2) نشان می دهد، او سط نمرات حاصل ضرایب عوامل داخلی و خارجی، موقعیت استراتژی کلی پوهنخی علوم و ترنری، استراتژی محافظه کارانه را تعیین می کند. اما با توجه به تحلیل جدول ماتریس سوات پوهنخی علوم و ترنری قادر خواهد بود تا استراتژی های فرعی متفاوت را نیز غرض تحقق اهداف استراتژیک خویش دنبال کند که در نتیجه این امر در

مجموع، 13 استراتیژی فرعی به دست آمده است. استراتیژی‌های 13 گانه مذکوره به ترتیب 5 استراتیژی برای حالت SO، 2 استراتیژی برای حالت WO، 3 استراتیژی برای حالت ST و 3 استراتیژی برای حالت WT برای پنج سال آینده امورات پوهنځی علوم و ترنری تدوین شده است.

تحلیل سوات پوهنځی علوم و ترنری پوهنتون کندز (QSPM) تعیین ضریب وزنی

| WT3 | | WT2 | | WT1 | | ST3 | | ST2 | | ST1 | | WO2 | | WO1 | | SO5 | | SO4 | | SO3 | | SO2 | | SO1 | | ضریب اهمیت | استارتیزی ها |
|------|-------------|------|-------------|------|-------------|------|-------------|------|-------------|------|-------------|------|-------------|------|-------------|------|-------------|------|-------------|------|-------------|------|-------------|------|-------------|------------|---|
| نمره | ضریب جذابیت | | |
| 0.32 | 4 | 0.32 | 4 | 0.32 | 4 | 0.24 | 3 | 0.32 | 4 | 0.32 | 4 | 0.32 | 4 | 0.32 | 4 | 0.24 | 3 | 0.32 | 4 | 0.32 | 4 | 0.24 | 3 | 0.29 | 3.6 | 0.08 | O1. علاقه مندی چونان به تحصیلات عالی |
| 0.24 | 4 | 0.18 | 3 | 0.24 | 4 | 0.18 | 3 | 0.18 | 3 | 0.18 | 3 | 0.24 | 4 | 0.24 | 4 | 0.18 | 3 | 0.24 | 4 | 0.24 | 4 | 0.18 | 3 | 0.18 | 3 | 0.06 | O2. همکاری رهبری پوهنتون و پوهنه |
| 0.2 | 4 | 0.2 | 4 | 0.2 | 4 | 0.2 | 4 | 0.2 | 4 | 0.2 | 4 | 0.2 | 4 | 0.15 | 3 | 0.2 | 4 | 0.2 | 4 | 0.2 | 4 | 0.2 | 4 | 0.2 | 4 | 0.05 | O3. موجودیت امنیت نسی در ولایت کندز. |
| 0.27 | 3 | 0.36 | 4 | 0.36 | 4 | 0.27 | ۳ | 0.36 | 4 | 0.27 | 3 | 0.27 | 3 | 0.27 | 3 | 0.27 | ۳ | 0.36 | 4 | 0.27 | 3 | 0.27 | 3 | 0.36 | 4 | 0.09 | O4. وجود زینه های همکاری های علمی با پوهنتون های داخلی و خارجی. |
| 0.15 | 3 | 0.15 | 3 | 0.15 | 3 | 0.2 | 4 | 0.2 | 4 | 0.15 | 3 | 0.15 | 3 | 0.15 | 3 | 0.15 | ۳ | 0.2 | 4 | 0.15 | 3 | 0.15 | 3 | 0.2 | 4 | 0.05 | O5. نیاز مندی جامعه به این رشته |
| 0.32 | 4 | 0.3 | 3.8 | 0.24 | 3 | 0.24 | ۳ | 0.28 | 3.5 | 0.32 | 4 | 0.24 | 3 | 0.32 | 4 | 0.24 | ۳ | 0.32 | 4 | 0.24 | 3 | 0.32 | 4 | 0.32 | 4 | 0.08 | O6. توجه بیشتر وزارت تحصیلات عالی به این رشته |
| 0.36 | 4 | 0.36 | 4 | 0.27 | 3 | 0.27 | ۳ | 0.27 | 3 | 0.36 | 4 | 0.36 | 4 | 0.36 | 4 | 0.27 | ۳ | 0.36 | 4 | 0.27 | 3 | 0.36 | 4 | 0.36 | 4 | 0.09 | O7. توجه به جایگاه مهم تولید علم در کشور |
| 0.21 | 3 | 0.21 | 3 | 0.28 | 4 | 0.21 | ۳ | 0.28 | 4 | 0.21 | 3 | 0.28 | 4 | 0.21 | 3 | 0.21 | ۳ | 0.28 | 4 | 0.28 | 4 | 0.21 | 3 | 0.21 | 3 | 0.07 | O8. امید واری نسبی نسبت به آینده کشور |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|---|------|---|------|---|------|---|------|---|------|---|------|---|------|---|------|---|------|---|------|---|------|-----|------|--|--|--|
| 0.18 | 2 | 0.09 | 1 | 0.09 | 1 | 0.18 | ۲ | 0.09 | 1 | 0.09 | 1 | 0.18 | 2 | 0.18 | 2 | 0.09 | ۱ | 0.09 | ۱ | 0.18 | 2 | 0.18 | 2 | 0.11 | 1.2 | 0.09 | T1. وضعیت نابسامانی های اجتماعی در کشور |
| 0.09 | 1 | 0.18 | 2 | 0.18 | 2 | 0.09 | ۱ | 0.09 | 1 | 0.09 | 1 | 0.09 | 1 | 0.18 | ۲ | 0.18 | ۲ | 0.18 | ۲ | 0.18 | 2 | 0.09 | 1 | 0.18 | 2 | 0.09 | T2. احتمال مداخله در امور علمی از جانب افراد غیر مسئول |
| 0.14 | 2 | 0.14 | 2 | 0.14 | 2 | 0.14 | ۲ | 0.14 | 2 | 0.14 | 2 | 0.07 | ۱ | 0.14 | ۲ | 0.07 | ۱ | 0.14 | ۲ | 0.07 | ۱ | 0.14 | ۲ | 0.14 | 2 | 0.07 | T3. بود سیاست های شفاف تشویقی و تنبیه از جانب نهاد های آموزشی |
| 0.05 | 1 | 0.1 | 2 | 0.1 | 2 | 0.05 | ۱ | 0.1 | 2 | 0.1 | 2 | 0.05 | ۱ | 0.05 | ۱ | 0.05 | ۱ | 0.05 | ۱ | 0.05 | ۱ | 0.05 | ۱ | 0.05 | 1 | 0.05 | T4. فقر و بیکاری |
| 0.03 | 1 | 0.06 | 2 | 0.06 | 2 | 0.06 | ۲ | 0.06 | 2 | 0.06 | 2 | 0.03 | ۱ | 0.03 | ۱ | 0.03 | ۱ | 0.03 | ۱ | 0.06 | ۲ | 0.04 | 1.2 | 0.03 | T5. بود فرصتهای شغلی برای جوانان بعد از اتمام تحصیل | | |
| 0.03 | 1 | 0.03 | 1 | 0.06 | 2 | 0.12 | ۴ | 0.06 | 2 | 0.06 | 2 | 0.06 | ۲ | 0.06 | ۲ | 0.03 | ۱ | 0.03 | ۱ | 0.06 | ۲ | 0.03 | ۱ | 0.06 | 2 | 0.03 | T6. معرفی بیش از حد محصلان بدون در نظر داشت ظرفیت پوهنه |
| 0.03 | 1 | 0.06 | 2 | 0.06 | 2 | 0.03 | ۱ | 0.06 | 2 | 0.03 | ۱ | 0.06 | ۲ | 0.06 | ۲ | 0.03 | ۱ | 0.03 | ۱ | 0.03 | ۱ | 0.06 | ۲ | 0.03 | 0.03 | T7. عدم تمايل همکاری مردم برای انکشاف و پیشرفت این نهاد | |
| 0.04 | 1 | 0.08 | 2 | 0.08 | 2 | 0.08 | ۲ | 0.08 | 2 | 0.08 | 2 | 0.04 | ۱ | 0.04 | ۱ | 0.04 | ۱ | 0.04 | ۱ | 0.04 | ۱ | 0.08 | ۲ | 0.04 | 0.04 | T8. ایامین بودن سطح و سویه تحصیلی محصلان | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|-----|------|---|------|---|------|---|------|------|------|------|------|---|------|-----|------|---|------|---|------|---|------|-----|------|---|------|--|
| 0.27 | 3 | 0.27 | 3 | 0.27 | 3 | 0.27 | ۳ | 0.27 | 3 | 0.36 | 4 | 0.27 | 3 | 0.27 | 3 | 0.36 | ۴ | 0.36 | 4 | 0.36 | 4 | 0.36 | 4 | 0.27 | 3 | 0.09 | S1. داشتن صفات مناسب |
| 0.1 | 3 | 0.1 | 3 | 0.1 | 3 | 0.1 | ۳ | 0.1 | 3 | 0.13 | 4 | 0.13 | 4 | 0.1 | 3 | 0.1 | ۳ | 0.1 | ۳ | 0.13 | 4 | 0.13 | 4 | 0.13 | 4 | 0.03 | S2. داشتن دفاتر جدگانه برای دیپارتمان و سایر تجهیلات |
| 0.100463 | 3 | 0.1 | 3 | 0.1 | 3 | 0.1 | ۳ | 0.1 | 3 | 0.12 | 3.69 | 0.1 | 3 | 0.1 | 3 | 0.1 | ۳ | 0.1 | ۳ | 0.13 | 4 | 0.13 | 4 | 0.13 | 4 | 0.03 | S3. وجود روابط کاری موثر |
| 0.103333 | 3 | 0.1 | 3 | 0.1 | 3 | 0.1 | ۳ | 0.1 | 3 | 0.1 | 3 | 0.1 | 3 | 0.1 | ۳ | 0.1 | ۳ | 0.1 | ۳ | 0.14 | 4 | 0.1 | 3 | 0.03 | S4. داشتن منابع فنیکی نسبی (کمپیوٹر، پرنتر، میز، چوکی و غیره..) | | |
| 0.107222 | 3 | 0.11 | 3 | 0.11 | 3 | 0.14 | ۴ | 0.14 | 4 | 0.14 | 4 | 0.11 | 3 | 0.11 | 3 | 0.14 | ۴ | 0.14 | ۴ | 0.14 | 4 | 0.11 | 3 | 0.14 | 4 | 0.04 | S5. داشتن کادر علمی جوان |
| 0.104167 | 3 | 0.1 | 3 | 0.14 | 4 | 0.1 | ۳ | 0.1 | 3 | 0.14 | 4 | 0.1 | 3 | 0.14 | ۴ | 0.14 | ۴ | 0.1 | ۳ | 0.14 | 4 | 0.14 | 4 | 0.03 | S6. اضطراب نظم و دسپلین قوی. | | |
| 0.134568 | 4 | 0.13 | 4 | 0.1 | 3 | 0.1 | ۳ | 0.1 | 3 | 0.13 | 4 | 0.1 | 3 | 0.07 | ۲ | 0.07 | ۲ | 0.13 | 4 | 0.1 | 3 | 0.12 | 3.6 | 0.03 | S7. اندکشاف متوازن طرفیت علمی محصلان. | | |
| 0.105185 | 3 | 0.11 | 3 | 0.11 | 3 | 0.11 | ۳ | 0.11 | 3 | 0.11 | 3 | 0.11 | 3 | 0.04 | ۱ | 0.04 | ۱ | 0.11 | 3 | 0.11 | 3 | 0.11 | 3 | 0.04 | S8. روحیه بلند وظیفوی میان کارکنان | | |
| 0.130537 | 3.8 | 0.1 | 3 | 0.1 | 3 | 0.1 | ۳ | 0.1 | 3 | 0.1 | 3 | 0.1 | ۳ | 0.1 | ۳ | 0.1 | ۳ | 0.14 | 4 | 0.14 | 4 | 0.14 | 4 | 0.03 | S9. میزان بلند مشارکت محصلان در فعالیت های علمی و فرهنگی | | |
| 0.105648 | 3 | 0.14 | 4 | 0.14 | 4 | 0.11 | ۳ | 0.14 | 4 | 0.14 | 4 | 0.11 | 3 | 0.11 | 3 | 0.14 | ۴ | 0.14 | ۴ | 0.14 | 4 | 0.11 | 3 | 0.11 | 3 | 0.04 | S10. مدیریت سالم و پاسخگو |
| 0.10463 | 3 | 0.14 | 4 | 0.14 | 4 | 0.14 | ۴ | 0.12 | 3.32 | 0.13 | 3.8 | 0.14 | 4 | 0.11 | 3.2 | 0.1 | ۲ | 0.1 | ۲ | 0.14 | 4 | 0.1 | 3 | 0.1 | 3 | 0.03 | S11. توجه به ارتقای کیفیت |

| | | در سطح پژوهشی و دپارتمان‌ها | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|---|--|---|------|---|------|---|------|---|------|---|------|---|------|---|------|---|------|-----|
| | | W1. کمپبود کادر علمی و اداری در تاسیسات با تعداد محدودان | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0.18 | 2 | 0.18 | 2 | 0.09 | 1 | 0.18 | ۲ | 0.09 | 1 | 0.09 | 1 | 0.18 | 2 | 0.09 | 1 | 0.09 | ۱ | 0.09 | ۱ |
| 0.14 | 2 | 0.14 | 2 | 0.07 | 1 | 0.07 | ۱ | 0.07 | 1 | 0.07 | 1 | 0.14 | 2 | 0.07 | 1 | 0.07 | ۱ | 0.14 | 2 |
| 0.08 | 1 | 0.16 | 2 | 0.16 | 2 | 0.08 | ۱ | 0.16 | 2 | 0.08 | 1 | 0.08 | 1 | 0.16 | 2 | 0.16 | ۲ | 0.08 | ۱ |
| 0.08 | 2 | 0.08 | 2 | 0.04 | 1 | 0.04 | ۱ | 0.04 | 1 | 0.04 | 1 | 0.04 | 1 | 0.04 | ۱ | 0.04 | ۱ | 0.04 | ۱ |
| 0.03 | 1 | 0.03 | 1 | 0.06 | 2 | 0.03 | ۱ | 0.06 | 2 | 0.06 | 2 | 0.03 | 1 | 0.06 | 2 | 0.03 | ۱ | 0.06 | ۲ |
| 0.12 | 2 | 0.06 | 1 | 0.06 | 1 | 0.12 | ۲ | 0.06 | 1 | 0.06 | 1 | 0.06 | 1 | 0.12 | ۲ | 0.12 | ۲ | 0.06 | ۱ |
| 0.03 | 1 | 0.03 | 1 | 0.03 | 1 | 0.03 | ۱ | 0.03 | 1 | 0.06 | 2 | 0.03 | 1 | 0.06 | ۲ | 0.03 | ۱ | 0.06 | ۲ |
| 0.05 | 1 | 0.1 | 2 | 0.1 | 2 | 0.05 | ۱ | 0.1 | 2 | 0.05 | 1 | 0.05 | 1 | 0.1 | ۲ | 0.1 | ۲ | 0.06 | ۱.۲ |
| 0.12 | 2 | 0.12 | 2 | 0.06 | 1 | 0.12 | ۲ | 0.06 | 1 | 0.06 | 1 | 0.12 | 2 | 0.12 | ۲ | 0.12 | ۲ | 0.06 | ۱ |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|------|------|------|------|----|------|------|------|-------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------------------------------------|
| 0.12 | 2 | 0.12 | ٢ | 0.12 | 2 | 0.12 | 2 | 0.12 | 0.06 | 1 | 0.12 | 2 | 0.12 | 2 | 0.12 | ٢ | 0.12 | ٢ | 0.12 | 2 | 0.06 | 1 | 0.06 | 1 | 0.06 | 0.06 | W10 عدم موجودیت نصاب تحصيلي معياري |
| 4.975752 | 89.8 | 5.25 | 95.8 | 5.03 | 94 | 4.78 | 92.8 | 4.95 | 92.82 | 4.81 | 90.49 | 4.96 | 92 | 4.88 | 89.2 | 4.57 | 84 | 5.21 | 93 | 4.91 | 90.4 | 4.89 | 91 | 5.05 | 93.6 | 2 | مجموع نمرات باضرائب |

جدول 11 تحلیل سوات پوهنخی علوم و ترنری پوهنتون کندز (QSPM) تعیین ضریب وزنی

اولیت بندی استراتژی ها

این ترتیب بر اساس حاصل ضرب، ضریب وزن در نمره جذابیت به دست آمده است. استراتژیهای فوق را با توجه به حوزه های حکومت داری، شیوه های رهبری، فعالیتهای علمی، و ارائه خدمات به محصلان میتوان قرار جدول (13) براساس حاصل ضرب ضریب وزن در نمره جذابیت اولویتبندی شده است

جدول 12 نتایج تحلیل QSPM استکه ترتیب اولیت های استراتژی پوهنه خی علوم و تربیت را تعیین کرده است.

| اولویت | امتیاز نهایی استراتژی | توضیح استراتژی ها | استراتژی ها |
|--------|-----------------------|--|-------------|
| اول | 5.25 | <ul style="list-style-type: none"> دریافت نمودن کتابهای معتبر برای مطالعه و تدریس. تطبیق نمودن نصاب تحصیلی معیاری. | WT2 |
| دوم | 5.21 | تشویق محصلین برای انتخاب رشته علوم و تربیت | SO4 |
| سوم | 5.05 | <ul style="list-style-type: none"> تعویت نظام اداری تسريع ساختن فعالیت های تمام کمیته ها | SO1 |
| چهارم | 5.03 | <ul style="list-style-type: none"> کاهش فقر در جامعه پیدا نمودن بازار کار برای محصلین فارغ التحصیل. ساختن جای برای کتابخانه و مطالعه. | WT1 |
| پنجم | 4.98 | ساخت و تهیه یک لابراتوار معیاری برای کارهای تطبیقی | WT3 |
| ششم | 4.96 | <ul style="list-style-type: none"> مهیا ساختن انترنت با سرعت خوب ساختن صنوف درسی مجهر برای پوهنه خی علوم و تربیت. | WO2 |
| هفتم | 4.95 | <ul style="list-style-type: none"> تشویق و تنبیه محصلین توسط نهادهای آموزشی ذیربطر. جذب محصلین با در نظر داشت ظرفیت پوهنه خی. | ST2 |

| | | | | |
|---------|------|--|---|-----|
| | | | • توجه بیشتر بخاطر بهبود بخشیدن برای سطح دانش آموزان. | |
| هشتم | 4.91 | | • وجود زمینه همکاری های علمی با پو هستون های داخلی و خارجی. | SO3 |
| نهم | 4.89 | | • امید واری نسبی تسبیت به آینده کشور. | SO2 |
| دهم | 4.88 | | • رفع کمبود کادر علمی در پوهنه خی • جهت ایجاد کلینیک حیواناتی برای کارهای عملی. | WO1 |
| یازدهم | 4.81 | | • بهبود بخشیدن به وضعیت اجتماعی و سیاسی در کشور. | ST1 |
| دوازدهم | 4.78 | | • از بین بردن مداخله‌ی افراد غیری مسول در امورات علمی. • فراهم نمودن زمینه کار برای محصلین فارغ التحصیل. | ST3 |
| سیزدهم | 4.57 | | • تشویق محصلین برای رشته علوم و ترنری. • جلب توجه بیشتر تحصیلات عالی در این رشته. • جلب نمودن همکاری های پو هستون های داخلی و بیرونی به این رشته. | SO5 |

جدول 13 اولویت بندی استراتیژیهای عملیاتی پوهنه خی علوم و ترنری براساس حوزه های حکومتداری، شیوه‌ی رهبری، فعالیتهای علمی و ارائه‌ی خدمات به محصلان.

| اولویت | نمره امتیازی | توضیح استراتیژی | استراتیژی ها | حوزه ها |
|--------|--------------|--|--------------|--------------------------------|
| اول | 5.25 | • دریافت نمودن کتابهای معتبر برای مطالعه و تدریس. • تطبیق نمودن نصاب تحصیلی معیاری. | WT2 | ارتقا پیشگیری |
| دوم | 5.21 | • تشویق محصلین برای انتخاب رشته علوم و ترنری | SO4 | |
| | 4.57 | • جلب نمودن همکاری های پو هستون های داخلی و بیرونی به این رشته. | SO5 | |
| سوم | 5.05 | • تسريع ساختن فعالیت های تمام کمیته ها | SO1 | مبنا بر موارد انتشار و پیشگیری |
| | 4.88 | • رفع کمبود کادر علمی در پوهنه خی | WO1 | |
| | 4.96 | • مهیا ساختن انترنت با سرعت خوب | WO2 | |

| | | | | |
|-------|------|---|-----|--|
| | 4.91 | <ul style="list-style-type: none"> • وجود زمینه همکاری های علمی با پوهنتون های داخلی و خارجی. | SO3 | اکشاف تحقیقات و وری در تولید دانش توسعه و بهبود زیرشناخت بهبود و توسعه بهداشتی و فنی همکاری های علمی و فنی روابط با همکاری های علمی و فنی توسعه ایجاد سیاست بروز با فساد اداری و خوب برای حکومداری |
| | 4.95 | <ul style="list-style-type: none"> • توجه بیشتر با خاطر بهبود بخشیدن برای سطح دانش آموزان. | ST2 | |
| | 4.57 | <ul style="list-style-type: none"> • تشویق محصلین برای رشته علوم و تربیتی. • جلب توجه بیشتر تحصیلات عالی در این رشته. • جلب نمودن همکاری های پوهنتون های داخلی و بیرونی به این رشته. | SO5 | |
| | 4.78 | <ul style="list-style-type: none"> • از بین بردن مداخله‌ی افراد غیری مسول در امورات علمی. • فراهم نمودن زمینه کار برای محصلین فارغ التحصیل. | ST3 | |
| | | | | |
| ششم | 4.96 | <ul style="list-style-type: none"> • مهیا ساختن انترنیت با سرعت خوب <p>ساختن صنوف درسی مجهر برای پوهنتی علوم و تربیتی.</p> | WO2 | |
| پنجم | 4.98 | <ul style="list-style-type: none"> • ساخت و تهیه یک لابراتوار معیاری برای کارهای تطبیقی | WT3 | |
| | 4.96 | <ul style="list-style-type: none"> • ساختن صنوف درسی مجهر برای پوهنتی علوم و تربیتی. | WO2 | |
| چهارم | 5.03 | <p>ساختن جای برای کتابخانه و مطالعه.</p> | WT1 | |
| | 4.57 | <ul style="list-style-type: none"> • تشویق محصلین برای رشته علوم و تربیتی. • جلب نمودن همکاری های پوهنتون های داخلی و بیرونی به این رشته. | SO5 | |
| | 4.96 | <ul style="list-style-type: none"> • مهیا ساختن انترنیت با سرعت خوب • ساختن صنوف درسی مجهر برای پوهنتی علوم و تربیتی. | WO2 | |
| | 4.57 | <ul style="list-style-type: none"> • جلب توجه بیشتر تحصیلات عالی در این رشته. | SO5 | |
| | 4.78 | <ul style="list-style-type: none"> • از بین بردن مداخله‌ی افراد غیری مسول در امورات علمی. | ST3 | |
| | 4.89 | <ul style="list-style-type: none"> • امید واری نسبی تسبت به آینده کشور. | SO2 | |
| | 4.81 | <ul style="list-style-type: none"> • بهبود بخشیدن به وضعیت اجتماعی و سیاسی در کشور. | ST1 | |

اهداف کوتاه مدت

به منظور اجرایی سازی استراتژیهای انتخاب شده با توجه به ماتریس سوات؛ و دست یابی به اهداف استراتژیک و عینی، پوهنچی علوم و ترنری مصمم است از طریق اهداف عملیاتی (کوتاه مدت) زیر به آن‌ها دست یابد

بلند بردن ارتقا ظرفیت

اهداف کوتاه مدت:

- ارائه خدمات آموزشی معیاری و باکیفیت در مطابقت به معیارهای دانش روز
- داشتن کادر علمی توانمند و متعهد دارای درجه تحصیلات و رتبه علمی بلند.

کسب اعتبار و تطبیق معیارهای تضمین کیفیت

اهداف کوتاه مدت:

- ارتقای کیفیت آموزشی و کسب اعتبار ملی
- انکشاف تحقیقات و نوآوری در تولید دانش

اهداف کوتاه مدت :

- کسب جایگاه برتر در عرصه تحقیقات علمی در حوزه‌های تخصصی رشته علوم و ترنری.
- ایجاد کمیته تحقیقات علمی
- تشویق کردن استادان برای مقاله نویسی، تالیف و ترجمه
- حمایت مالی برای تحقیقات توسعه و بهبود زیربنایها

اهداف کوتاه مدت:

- داشتن زیرساخت‌های معیاری منجمله کتابخانه و کمپیوتر لب مجهر
- مجهر ساختن دیپارتمنت‌ها
- ایجاد فضای اعتماد بین کادر علمی، کارمندان اداری و کارمندان خدماتی بهبود و توسعه روابط با نهادهای علمی و غیری علمی

اهداف کوتاه مدت:

- ایجاد تأمینت کاری بانهادهای تحصیلی در داخل و خارج ازکشور و ادارات دولتی،
خصوصی برای تلفیق تیوری و تجربه
- اماده ساختن وسایل تدریسی
- اماده ساختن کورس پالیسی ها طبق کریکولم
- شریک نمودن کورس پالیسی با محصلان
- ارایه نمودن معلومات کافی درباره سیستم کردیدت به محصلان
- مجهر ساختن چهار صنف تدریسی با تیکنالوژی نوین
- زمینه سازی برای تطبیقات محصلان
- مجهر ساختن لابراتوارها به تیکنالوژی عصر
- بکارگیری تکنالوژی نوین**

اهداف کوتاه مدت :

- تشویق و تقویه استفاده از تکنالوژی در روند تدریس و تحقیق
- تدویر سمینارها درباره مقاله و کتاب نویسی.
- تدویر سمینارها در باره مأخذ نویسی توسط برنامه های نو.
- زمینه سازی اخذ منابع امتحان کادر علمی برای کاندیدان

برنامه عمل يا (Action plan) پوهنځي علوم و ترنري پوهنتون کندز

جدول 14 جدول برنامه عمل پوهنځي علوم و ترنري پوهنتون کندز پوهنتون کندز

| تفصیر اجرایی | گمندی کننده | اجرا کننده | زمان اجرای کار | | | | | منابع مورد نیاز | فعالیت ها | اهداف عملیاتی | راهبردهای اجرایی | اهداف استراتژیک | جوهر |
|--|-------------|-------------|----------------|------|------|------|------|-------------------------|---|--|---|---|-------------|
| | | | 1407 | 1406 | 1405 | 1404 | 1403 | | | | | | |
| افزایش اعتبار آکادمیک و کسب رضایت ذی نفعان و توسعه سازمانی | رئیس پژوهشی | رئیس پژوهشی | √ | √ | √ | √ | √ | سمینار و ورکشاپ | برگزاری ورکشاپ های ارتقای ظرفیت برای محصلان واساتید هیئت علمی پوھنچی. ترویج و توسعه آموزش الکترونیک در سطح پوھنچی | استفاده از منابع درسی معابر و بروز (آپدیت). | مهیا ساختن انترنت با سرعت خوب | • ارائه خدمات آموزشی معتبر و باکیفیت در مطابقت به معیارهای داشتن کادر علمی توانمند و متعدد دارای درجه تحصیلات و رتبه علمی بلند. | ارتقا ظرفیت |
| | | | √ | √ | √ | √ | √ | وسایل و لوازم لابراتوار | تحقيق در حوزه علوم و ترنزی | داشتن کادر علمی توانمند و متعدد دارای درجه تحصیلات و رتبه علمی بلند. | ساخت و تهیه یک لابراتوار معتبر برای کارهای علمی | | |

| | | | | | | | | | | |
|--|------------------------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--|---|---|---|
| ازیزیش اعیان اکادمیک و کسب رضایت ذینفعان و توسعه مازمانی | رسان پژوهنی و رسان پژوهنی | رسان پژوهنی و رسان پژوهنی | رسان پژوهنی و رسان پژوهنی | √ √ √ √ √ | √ √ √ √ √ | √ √ √ √ √ | 2. راهنمایی آموزش مهارت‌های عملی عملی | 4. تقویت مهارت‌های عملی | انجام سروی به منظور گردآوری نظریات ذینفعان (استادان، محصلان و فارغان) در مورد کیفیت تدریس، کار اداری و تحقیقی تلاش برای تطبیق مهم ترین روش های درسی دانش - SCL محور و مبتنی بر نتیجه یا OBE و ناظرات از چگونگی تطبیق لایحه کریدیت و معیارهای ارتقای کیفیت در سطح دیپارتمنت. | |
| | | | | | | | | | سریع ساختن پروسه مکاتیب بین دیپارتمنت، ریاست پژوهنی، پوهنتون و اورگانهای ذیربط | |
| | | | | | | | | | ایجاد فضا اعتماد و همکاری بین کادر علمی، کارمندان اداری و کارمندان خدماتی | |
| ازیزیش اعیان اکادمیک | رسان پژوهنی | رسان پژوهنی | رسان پژوهنی | √ √ √ √ √ | √ √ √ √ √ | √ √ √ √ √ | 1. عضویت در انجمن‌های بین‌المللی 2. پژوهه‌های تحقیقاتی مشترک اسپانسر | 1. ایجاد ارتباط اولیه 2. انعقاد تفاهم‌نامه‌های همکاری 3. برگزاری نمایشگاه‌ها و بازدیدها | رسیدگی به شکایات محصلان تدریس با استفاده از میتد SEL اماده ساختن وسائل تدریسی | جلب نمودن همکاری های پوهنتون های داخلی و بیرونی به این رشتہ |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| اقراینه اکادمیک | رسان پژوهنی | رسان پژوهنی | رسان پژوهنی | √ √ √ √ √ | √ √ √ √ √ | √ √ √ √ √ | | اماده ساختن کурс پالیسی‌ها طبق کریکولم شریک نمودن کурс پالیسی با محصلان | تقویت سیستم اداری | |

| | | | | | | | | | |
|--|--|---|---|---|---|---|--------------------------------------|--|---|
| | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | |
| | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | نرم افزارها و فناوری کتاب‌ها و مجلات | 1. دیجیتالی‌سازی سیستم اداری 2. آموزش کارمندان اداری 3. شناسایی نیازهای علمی 4. برقراری ارتباط با ناشران و مراکز علمی | ارایه نمودن معلومات کافی درباره سیستم کردیدت به محصلان مجهز ساختن صنوف تدریسی با تکنالوژی نوین |
| | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | اساتید و پژوهشگران | تشخیص بیماری‌های حیوانات، آزمایشات بودجه برای میکروبیولوژی، خرید آنالیز دارویی، تجهیزات | زمینه سازی برای تطبیقات محصلان مجهز ساختن لابراتوارها به تکنالوژی معاصر تشویق فارغین و اجد شرایط برای امتحان کادری جذب حداقل 10-20 کادر علمی |
| | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | کادر علمی جدید | 1. برنامه‌ریزی برای استخدام 2. ایجاد فرصت‌های آموزشی | زمینه سازی اخذ منابع امتحان کادر علمی برای کاندیدان در خود پوهنه‌حی اماگی برای جذب حداقل 50-70 محصل در هر سال و فارغ نمودن انها با مهارت‌های مسلکی |

| | | | | | | | | | |
|--|----------------|----------------|---|---|---|---|--|---|---|
| | | | | | | | دسترسی به پایگاه‌های داده علمی | 3. تسهیل جذب و استخدام | |
| ازپیش اعزام اکادمیک و کسب رضایت ذی‌نفعان و توسعه سازمانی | بنر پوچه‌نگاری | بنر پوچه‌نگاری | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | نیروی کار اداری و تخصصی برای مدیریت و هماهنگی امور روزمره دیپارتمنت‌ها وسایل و تجهیزات اداری | 1. انتشار آگهی‌های استخدامی 2. تعیین تعداد و تخصص‌های مورد نیاز | تدوین حداقل 15-10 ورکشاپ تحت عنوان میتودهای انسیزی موضعی در جوف دهن |
| | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | مقرات داخلی شفاف و مستند منابع مالی نیروی انسانی | 1. تدوین قوانین شفاف برای مكافایت و مجازات 2. تشکیل کمیته ارزیابی مستقل برای نظارت بر عملکرد 3. اعمال مجازات‌های عادلانه و متناسب با تخلفات | سازمان دهنده حداقل 10-15 ورکشاپ تحت عنوان تداوی اندودنتیکس تنظيم امورات اداری دیپارتمنت‌ها |
| تقویه سیستم مكافایت و مجازات | بنر پوچه‌نگاری | بنر پوچه‌نگاری | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ایجاد حداقل 10-15 ورکشاپ تحت عنوان اصول و تداوی در بخش اورتودانسی ایجاد ورکشاپ‌های مختلف برای محصلین جهت بالا بردن مهارت‌های مسلکی | |
| | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | |

| | | | | | | | | | |
|---|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---|---|--|
| | | | | | | | بین المللی، و سازمان های مردم نهاد | | |
| | | | | | | | تیم های ناظر تی و مشاوران | | |
| | | | | | | | حقوقی پشتیبانی قانونی از اجرای سیاست ها | | |
| | | | | | | | تدوین قوانین و مقررات شفاف. تقویت ناظر ت و پاسخگویی | | |
| | | | | | | | تقویه حس وطن دوستی و خدمت به وطن | | |
| افزایش اعتبار آکادمیک و کسب رضایت ذی نفعان و توسعه سازمانی | برآورده شدن در سطح جهانی | تقویه حس وطن دوستی و خدمت به وطن | از بین بردن مداخله‌ی افراد غیری مسول در امورات علمی. | |
| | | | | | | | ایجاد فرصت های شغلی برای افراد بیکار ارائه آموزش های فنی و حرفه ای برای گروه های کم درآمد | | |
| | | | | | | | ترویج برنامه های توسعه اجتماعی برای کاهش فقر | کاهش فقر در جامعه | |

پلان مالی مطابق با پلان استراتئیزیک برای سال ۱۴۰۳ تا سال ۱۴۰۷

| نیت مجموعی | بودجه با تفکیک سال | | | | | فعالیت ها | جزوه ها |
|------------|--------------------|-------|-------|-------|-------|---|-------------------------|
| | 1407 | 1406 | 1405 | 1404 | 1403 | | |
| 14000 | 18000 | | | | | برگزاری ورکشاپ های ارتقای ظرفیت برای محصلان واساید هیئت علمی پوهنچی | ارتقای ظرفیت |
| 14000 | 18000 | 18000 | 18000 | 18000 | 18000 | ترویج و توسعه آموزش الکترونیک در سطح پوهنچی | |
| 14000 | 14000 | 14000 | 14000 | 14000 | 10000 | استفاده از روش های نوین تدریس مانند OBE و SCL | |
| 14000 | 14000 | 14000 | 14000 | 14000 | 10000 | چاپ و نشر معیارهای ارتقای کیفیت در دهیزها جهت آگاهی محصلان | کسب اعتبار و تطیق معارف |

| به نظر رساندن مقالات علمی در حوزه علوم و تزئینی | | | | | | |
|---|-----------|-----------|---------|---------|------------------------|---------|
| برگزاری سمینارها برای برنامه‌ی SPSS و نرم افزار برای تشخیص پلیجریزم | | | | | | |
| داشتن صنف‌های معیاری مجهر با سیستم برق و انترنت و پروجکتور یا LCD | | | | | | |
| داشتن لابرаторی مجهز برای انجام کارهای علمی و تحقیقاتی | | | | | | |
| 3852000 | 3852000 | 3852000 | 3852000 | 3852000 | 3852000 | 3852000 |
| | | | | | | |
| 2000 | 100000 | 100000 | 80000 | 10000 | 150000 | |
| 3 پایه | 2 پایه | 10 پایه | 8 پایه | ۲۰ | ۲۰ | ۱۰ |
| ترازو | انکوپیتور | میکروسکوپ | LCD | سینیار | زمینه ملی و بین المللی | متاله |

| | | | | | | |
|---------|--------|--------|--------|----------------|----------|---------|
| 4000 | 60000 | 160000 | 300000 | 80000 | 80000 | 50000 |
| 10 دانه | 4 راس | 4 راس | 3 پایه | 2 پایه | 3 پایه | 2 پایه |
| مرغ | گوسنند | گاو | دستگاه | فریزرا / یخچال | سترنفروز | اوزکارف |

داشتن فارم های تحقیقاتی

| | | | | | |
|----------------|---------------|------------|------------------|---------------|-------|
| 200000 | 200000 | 200000 | 200000 | 2000000 | 50000 |
| 1 باب | 1 باب | 1 باب | 1 باب | 1 باب | 4 راس |
| حمام و دستشویی | اتفاق فرزینیه | اتفاق بستر | اتفاق معلیه خانه | اتفاق دواخانه | بزر |
| | | | | | |

داشتن کلینیک حیوانی مجهر

| ۱ | ۲ | ۳ | ۴ | ۵ | ۶ | ۷ |
|-------|-------|------|--------|-------|-------|--------|
| ۰۱۰۰۰ | ۵۰۰۰۰ | ۵۰۰۰ | ۲۰۰۰۰۰ | ۲۰۰۰۰ | ۲۰۰۰۰ | ۲۰۰۰۰۰ |
| ۰۱۰۰۰ | ۱۰۰۰۰ | ۱۰۰۰ | ۱۰۰۰۰۰ | ۱۰۰۰۰ | ۱۰۰۰۰ | ۱۰۰۰۰۰ |
| ۰۱۰۰۰ | ۱۰۰۰ | ۱۰۰ | ۱۰۰۰۰ | ۱۰۰۰ | ۱۰۰۰ | ۱۰۰۰۰ |
| ۰۱۰۰۰ | ۱۰۰ | ۱۰ | ۱۰۰۰ | ۱۰۰ | ۱۰۰ | ۱۰۰۰ |
| ۰۱۰۰۰ | ۱۰ | ۱ | ۱۰۰ | ۱۰ | ۱ | ۱۰۰ |
| ۰۱۰۰۰ | ۱ | ۱ | ۱۰ | ۱ | ۱ | ۱۰ |

تجهیز دفتر کاری اساتید و کارمندان اداری

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|-----|------------|------|--------|-------|---------|----------|----------|---------|-------|---------|--------|-------|--------|----------------|
| ایجاد و مجهز ساختن کتابخانه | کوچ | میز مطالعه | بجکی | الماری | ای سی | کمپیوتر | کتابخانه | میز طاشه | پایه ۱۰ | عدد ۵ | پایه ۱۰ | ۵ داده | کوچ ۵ | داده ۵ | کتابخانه ۸۰۰۰۰ |
|-----------------------------|-----|------------|------|--------|-------|---------|----------|----------|---------|-------|---------|--------|-------|--------|----------------|

پلان مالی پوهنخی علوم و تربیتی در جلسه شورای علمی پوهنخی پروتوكول شماره () مورخ / 1403 و در جلسه کمیته مالی پوهنتون
کندز پروتوكول شماره () مورخ / 1403 تایید است

تایید کننده : الحاج مولوی عبدالهادی (همت)

ریس پوهنتون کندز

ترتیب کننده: کمیته پلان استراتژیک

پلان تطبیقی سه ربع اخر سال 1403 پوهنخی علوم و ترقی پوهنتون کندز

| خطرات | فتم | شروع | بودجه | منابع | اجرا گنده | حالت اجرا | اولویت | فعالیت | استراتژی ها | اهداف استراتژیک |
|---|------------|----------|-------|---|-----------|--|--|---|--|-----------------|
| • کمبود نیروی انسانی • عدم امکانات جهت تدویر و رکشاف ها • عدم تخصص بودجه برای ارتقاء گرفت | 1403/12/30 | 1403/1/1 | | بنیاد پوهنخی، کمیته نصاب، کمیته آموزش الکترونیک | | ادامه دارد شروع نشده ادامه دارد شروع نشده شروع نشده شروع نشده شروع نشده شروع نشده | متوسط کم بالا بالا متوسط بالا بالا بالا | <ul style="list-style-type: none"> ❖ استفاده از روش های نوین تدریس مانند SCL و OBE ❖ ترویج و توسعه آموزش الکترونیک در سطح پوهنخی ❖ استفاده از منابع درسی معتبر و بروز (آپدیت). ❖ بازنگری و بروزرسانی محتوای دروس و سرفصل ها ❖ برگزاری ورکشاپ های ارتقای ظرفیت برای محصلان و اساتید هیئت علمی پوهنخی ❖ جذب اساتید متخصص با درجه تحصیلات ماستر و دکترا ❖ تشویق اعضای کادر علمی و ایجاد سهولت های لازم برای ارتقاء رتبه علمی آنها ❖ تلاش برای ایجاد فرصت های آموزشی کوتاه مدت و میان مدت | <ul style="list-style-type: none"> • ارائه خدمات آموزشی معیاری، با کیفیت همراه با امکانات عالی در مطابقت با معیارهای دانش روز • داشتن کادر علمی توانمند و متعدد دارای درجه تحصیلات و رتبه علمی بلند. | ارتفاع ظرفیت |

| | | | | | | | | | |
|--|------------|----------|---|--------------|--------------|--------------|---|---|--|
| | | | | | | | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> کمپوند نیروی بشری عدم هماهنگی و همکاری مسویین عدم تخصیص بودجه به ارتفاقی ظرفیت | 1403/12/30 | 1403/1/1 | <p>فرطابه، کمپیوتر، نیروی بشری، امکانات مالی</p> <p>براسن</p> | <p>براسن</p> | <p>براسن</p> | <p>براسن</p> | <p>شروع نشده</p> <p>ادامه دارد</p> | <p>بالا</p> <p>متوسط</p> | <ul style="list-style-type: none"> ♦ تشویق استادان برای ادامه تحصیلات در مقاطع ماستری و دکترا ♦ ارزیابی مستمر سطح رضایت استادان و ایجاد میکانیزم‌های بازخورددهی ♦ تقدیر از موفقیت‌ها و عملکرد استادان و محصلان |
| <ul style="list-style-type: none"> کمپوند نیروی بشری عدم هماهنگی و همکاری مسویین عدم تخصیص بودجه به ارتفاقی ظرفیت | 1403/12/30 | 1403/1/1 | <p>فرطابه، کمپیوتر، نیروی بشری، امکانات مالی</p> <p>براسن</p> | <p>براسن</p> | <p>براسن</p> | <p>براسن</p> | <p>ادامه دارد</p> <p>ادامه دارد</p> <p>ادامه دارد</p> <p>ادامه دارد</p> <p>جریان دارد</p> <p>ادامه دارد</p> <p>ادامه دارد</p> | <p>بالا</p> <p>بالا</p> <p>متوسط</p> <p>متوسط</p> <p>کم</p> <p>بالا</p> <p>بالا</p> | <ul style="list-style-type: none"> ♦ چاپ و نشر معيارهای ارتقای کیفیت در دهیزها جهت آگاهی محصلان ♦ برگزاری حداقل یک برنامه در آغاز هرسال به منظور معرفی معيارهای ارتقای کیفیت و لایحه کریدت برای استادان و محصلان ♦ مشخص ساختن معيارهای ارتقای کیفیت و معرفی آن به کارمندان اداری مطابق به وظایف محوله شان ♦ تلاش برای تطبیق مهم ترین روش های درسی SCL دانش-محور و مبتنی بر نتیجه یا OBE و ♦ جمع آوری و تحلیل نظریات ذینفعان در مورد پروسه ارتقای کیفیت در پوهنه و دیپارتمنت و شریک سازی آن با کمیته مرکزی ♦ همکاری در انجام ارزیابی خودی سالانه و ارزیابی اصلاحی استادان ♦ نظارت از چگونگی تطبیق لایحه کریدت و معيارهای ارتقای کیفیت در سطح دیپارتمنت |

| | | | | | | | | | |
|---|------------|----------|-------------------------------------|---------------|---|--|--|--|---|
| | | | | | | | | | |
| کمودینیو بشری • عدم هماهنگی و همکاری مولین • عدم تخصیص بودجه برای ارتقای ظرفت | 1403/12/30 | 1403/1/1 | فرطاسیه، کمپپور نزدیکی امکانات مالی | ریاست پوهنهای | جریان دارد ادامه دارد ادامه دارد شروع نشده شروع نشده شروع نشده شروع نشده شروع نشده شروع نشده ادامه دارد شروع نشده شروع نشده شروع نشده شروع نشده شروع نشده شروع نشده شروع نشده شروع نشده شروع نشده | متوسط بالا متوسط بالا بالا بالا بالا متوسط کم بالا متوسط متوسط بالا متوسط متوسط متوسط کم کم | تشریف و حمایت از تألیفات (اعم از مقاله و کتاب) و طرح های پژوهشی اعضا هیئت علمی برگزاری کنفرانس های علمی - تحقیقی استادان و محصلان داشتن صنف های معیاری مجهر با سیستم برق و انترنت و پروجکتور داشتن لابراتوار مجهر برای انجام کارهای علمی و تحقیقاتی داشتن فارم های تحقیقاتی داشتن کلینیک حیوانی مجهر داشتن کتابخانه و اتاق کنفرانس تجهیز دفتر کاری استاد و کارمندان اداری تشویق و ترغیب ذینفعان برای توجه و مراقبت جدی از زیربنایها توجه و تمرکز بر نگهداری و حفاظت از امکانات و تجهیزات آموزشی اتخاذ تصامیم و اقدامات لازم برای ترمیم ساحت آسیب پذیر سهمی سازی محصلان در پاک کاری و حفاظت از زیرساخت های اداری و آموزشی ترغیب و تشویق کارمندان خدماتی برای توجه جدی به پاکی و نگهداری زیربنای سرسبز سازی و زیبا سازی صحن پوهنهای حفاظت و توسعه از ساحت سبز پوهنهای | • تشریف و حمایت از تألیفات (اعم از مقاله و کتاب) و طرح های پژوهشی اعضا هیئت علمی • برگزاری کنفرانس های علمی - تحقیقی استادان و محصلان • داشتن صنف های معیاری مجهر با سیستم برق و انترنت و پروجکتور • داشتن لابراتوار مجهر برای انجام کارهای علمی و تحقیقاتی • داشتن فارم های تحقیقاتی • داشتن کلینیک حیوانی مجهر • داشتن کتابخانه و اتاق کنفرانس • تجهیز دفتر کاری استاد و کارمندان اداری • تشویق و ترغیب ذینفعان برای توجه و مراقبت جدی از زیربنایها • توجه و تمرکز بر نگهداری و حفاظت از امکانات و تجهیزات آموزشی • اتخاذ تصامیم و اقدامات لازم برای ترمیم ساحت آسیب پذیر • سهمی سازی محصلان در پاک کاری و حفاظت از زیرساخت های اداری و آموزشی • ترغیب و تشویق کارمندان خدماتی برای توجه جدی به پاکی و نگهداری زیربنای سرسبز سازی و زیبا سازی صحن پوهنهای • حفاظت و توسعه از ساحت سبز پوهنهای | • داشتن زیرساخت های معياري • توسعه و بهبود زيربنayها |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|---|---|------------|-------|--|------------|-------|---|-----------|-------|--|-----------|-------|--|-----------|-------|--|-----------|-------|---|---|------------------------|---|--|--|--|--|--|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> کمبود نیروی بشری عدم هماهنگی و همکاری مسویین عدم تخصیص بودجه به برای ارتفاقی ظرفیت | فرطاسیه ، کمپیوتر نیروی بشری ، امکانات مالی | پیاسن پژوهشمند | <table border="1"> <tbody> <tr> <td>جريان دارد</td><td>بالا</td><td>عقد تفاهمنامه همکاری‌های علمی با دیپارتمنت‌های پری کلینیک در سایر ولایات</td></tr> <tr> <td>شروع نشده</td><td>متوسط</td><td>عقد تفاهمنامه با ریاست زراعت و مالداری ولایت کندز</td></tr> <tr> <td>شروع نشده</td><td>متوسط</td><td>عقد توافقی ها با فابریکات مواد غذایی و پروسس لبni ولایت کندز</td></tr> <tr> <td>شروع نشده</td><td>کم</td><td>عقد تفاهم نامه با شرکت‌های مالداری خصوصی در ولایت کندز</td></tr> <tr> <td>شروع نشده</td><td>متوسط</td><td>تلاش برای کسب حمایت‌های موسسات تمویل کننده</td></tr> <tr> <td>شروع نشده</td><td>متوسط</td><td>عقد حداقل دو تفاهم نامه همکاری با پوهنتون های ملی کشور و دو تفاهم نامه همکاری با موسسات خصوصی و خارجی</td></tr> <tr> <td rowspan="2">جريان دارد</td><td>بالا</td><td>تشویق استادان و محصلان جهت حضور در مجامع ملی، همایش‌ها و کنفرانس‌ها</td></tr> <tr> <td></td><td>برگزاری برنامه‌های علمی مشترک با سایر پوهنتون‌ها در سطح کشور</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td>کسب تصدیق نامه به لحاظ کیفی از پوهنتون کندز و وزارت تحصیلات عالی</td></tr> </tbody> </table> | جريان دارد | بالا | عقد تفاهمنامه همکاری‌های علمی با دیپارتمنت‌های پری کلینیک در سایر ولایات | شروع نشده | متوسط | عقد تفاهمنامه با ریاست زراعت و مالداری ولایت کندز | شروع نشده | متوسط | عقد توافقی ها با فابریکات مواد غذایی و پروسس لبni ولایت کندز | شروع نشده | کم | عقد تفاهم نامه با شرکت‌های مالداری خصوصی در ولایت کندز | شروع نشده | متوسط | تلاش برای کسب حمایت‌های موسسات تمویل کننده | شروع نشده | متوسط | عقد حداقل دو تفاهم نامه همکاری با پوهنتون های ملی کشور و دو تفاهم نامه همکاری با موسسات خصوصی و خارجی | جريان دارد | بالا | تشویق استادان و محصلان جهت حضور در مجامع ملی، همایش‌ها و کنفرانس‌ها | | برگزاری برنامه‌های علمی مشترک با سایر پوهنتون‌ها در سطح کشور | | | کسب تصدیق نامه به لحاظ کیفی از پوهنتون کندز و وزارت تحصیلات عالی | <ul style="list-style-type: none"> ایجاد توانیت‌های کاری با نهادهای تحصیلات عالی در داخل و خارج کشور و ادارات دولتی، خصوصی و مدنی برای تلفیق تیوری و تجربه | پیوست و توسعه روابط با نهادهای علمی و غیری علمی |
| جريان دارد | بالا | عقد تفاهمنامه همکاری‌های علمی با دیپارتمنت‌های پری کلینیک در سایر ولایات | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| شروع نشده | متوسط | عقد تفاهمنامه با ریاست زراعت و مالداری ولایت کندز | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| شروع نشده | متوسط | عقد توافقی ها با فابریکات مواد غذایی و پروسس لبni ولایت کندز | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| شروع نشده | کم | عقد تفاهم نامه با شرکت‌های مالداری خصوصی در ولایت کندز | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| شروع نشده | متوسط | تلاش برای کسب حمایت‌های موسسات تمویل کننده | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| شروع نشده | متوسط | عقد حداقل دو تفاهم نامه همکاری با پوهنتون های ملی کشور و دو تفاهم نامه همکاری با موسسات خصوصی و خارجی | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| جريان دارد | بالا | تشویق استادان و محصلان جهت حضور در مجامع ملی، همایش‌ها و کنفرانس‌ها | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | برگزاری برنامه‌های علمی مشترک با سایر پوهنتون‌ها در سطح کشور | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | کسب تصدیق نامه به لحاظ کیفی از پوهنتون کندز و وزارت تحصیلات عالی | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> کمبود نیروی بشری عدم هماهنگی و همکاری مسویین عدم تخصیص بودجه به برای ارتفاقی | فرطاسیه ، کمپیوتر نیروی بشری ، امکانات مالی | پیاسن پژوهشمند | <table border="1"> <tbody> <tr> <td>شروع نشده</td><td>متوسط</td><td>استفاده از پروجکتور</td></tr> <tr> <td>جريان دارد</td><td>بالا</td><td>استفاده از پلتفرم های آموزشی از جمله (HELMS)</td></tr> <tr> <td>شروع نشده</td><td>متوسط</td><td>ثبت و نشر ویدیو های آموزشی از طریق (HELMS)</td></tr> <tr> <td>شروع نشده</td><td>متوسط</td><td>برگزاری کنفرانس های آموزشی استفاده تکنالوژی</td></tr> <tr> <td>شروع نشده</td><td>بالا</td><td>ایجاد و توسعه کمپیوتر لب</td></tr> <tr> <td>شروع نشده</td><td>متوسط</td><td>تهییه اینترنت برای دفاتر اساتید و محصلین دیپارتمنت</td></tr> </tbody> </table> | شروع نشده | متوسط | استفاده از پروجکتور | جريان دارد | بالا | استفاده از پلتفرم های آموزشی از جمله (HELMS) | شروع نشده | متوسط | ثبت و نشر ویدیو های آموزشی از طریق (HELMS) | شروع نشده | متوسط | برگزاری کنفرانس های آموزشی استفاده تکنالوژی | شروع نشده | بالا | ایجاد و توسعه کمپیوتر لب | شروع نشده | متوسط | تهییه اینترنت برای دفاتر اساتید و محصلین دیپارتمنت | <ul style="list-style-type: none"> تشویق و تقویه استفاده از تکنالوژی در روند تدریس و تحقیق | تکارگیری تکنالوژی نوین | | | | | | | | |
| شروع نشده | متوسط | استفاده از پروجکتور | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| جريان دارد | بالا | استفاده از پلتفرم های آموزشی از جمله (HELMS) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| شروع نشده | متوسط | ثبت و نشر ویدیو های آموزشی از طریق (HELMS) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| شروع نشده | متوسط | برگزاری کنفرانس های آموزشی استفاده تکنالوژی | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| شروع نشده | بالا | ایجاد و توسعه کمپیوتر لب | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| شروع نشده | متوسط | تهییه اینترنت برای دفاتر اساتید و محصلین دیپارتمنت | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---------------------|--------------------------------|------------|----------|---|--------------|-----------|-------|----------------------------------|----------------------------------|---|--------------------|
| • کمپوند نیروی بشری | • عدم هماهنگی و همکاری مسؤولین | 1403/12/30 | 1403/1/1 | فرطابه، آماده‌تر نیروی بشری امکانات مالی | (یست پوهنچی) | شروع نشده | متوسط | ایجاد کتابخانه ای الکترونیکی | • یاد بود از شخصیت های خدمت گزار | پرورش روحیه خدمت گزاری، فدایکاری و اخلاق مسلکی محصلان | بازه با فضای اداری |
| | | | | | | شروع نشده | متوسط | تشویق عملکرد های مثبت محصلان | • | | |
| | | | | | | شروع نشده | بالا | تفویه حس وطن دوستی و خدمت به وطن | • | | |
| | | | | | | شروع نشده | بالا | برگزاری محافل مناسبی ملی | • | | |
| | | | | | | شروع نشده | بالا | تدویر کنفرانس ها | • | | |

پلان تطبیقی پوهنچی علوم و تربیتی در جلسه کمیته فرعی پلان استراتژیک طی پروتوكول شماره () / 1403 و در جلسه شورای علمی پوهنچی علوم و تربیتی طی پروتوكول شماره () / 1403 تایید است.

با احترام

ترتیب کننده: پوهنچی علوم و تربیتی

تأثید کننده: الحاج مولوی عبدالهادی همت"

رئیس پوهنتون کندز

اجرای پلان استراتئیزیک

زمینه سازی و بستر سازی برای پلان استراتئیزیک

1. تغیر ساختار و تشکیلات پوهنخی علوم و ترنری

به منظور تطبیق پلان استراتئیزیک هرگاه به مشکلات برمی خورد باید در ساختار و تشکیلات پوهنخی تغییرات رونما گردد، این کار بعد از نظارت از تطبیق این پلان پیشنهاد خواهد شد، اما پلان استراتئیزیک واقعی باید در مطابقت با ساختار و تشکیلات فعلی تهیه گردد، اما برای رسیدن به دیدگاه نیاز به تغییرات است. برای اجرای آن عندالموقع تغییرات در ساختار و تشکیلات پوهنخی نیاز است که باید در مطابقت به آن وفق داده شود.

2. بهبود سیستم و فرایند اداری

تمام اجراءات و سیستم اداری باید با برنامه های استراتئیزیک بهبود یابد. نیاز اشد به الکترونیکی ساختن امور اداری محسوس است و همچنان ایجاد دیتابیس سرتاسری پوهنخی به تطبیق مؤثر این پلان استراتئیزیک مؤثر مثمر خواهد بود. بناءً تغییر بیروکراسی و دفترداری ستی به نوع الکترونیکی و ایجاد دیتابیس نیاز روز بوده باید در ایجاد آن سعی و تلاش به عمل آمده شامل اولویت های ریاست پوهنخی پوهنخی علوم و ترنری گردد.

3. تغییرات در سبک رهبری و مدیریتی

4. تغییر در پالیسی ها و سیاست های داخلی پوهنخی

5. مدیریت ریسک پلان استراتئیزیک پوهنخی علوم و ترنری

1-شناسایی ریسک؛

2-ارزیابی ریسک؛

3-پاسخگویی ریسک؛

4-کنترول ریسک.

6. مدیریت انعطاف پذیری پلان سтратیژیک پوهنچی علوم و ترنری

عملی و کاربردی کردن سтратیژی ها

1. تدوین نقشه عملی و کاربردی کردن سтратیژی ها

- تحلیل وضعیت؛
- تدوین پلان ستراتیژیک؛
- تطبیق پلان ستراتیژیک؛
- ارزیابی پلان ستراتیژیک

هفت اشتباه جبران ناپذیر برای اجرای نشدن پلان ستراتیژیک وجود دارد

- پلان ستراتیژیک ارزش اجرایی ندارد؛
- مقامات ذی صلاح و مدیران ارشد در تطبیق پلان ستراتیژیک بی تفاوت هستند؛
- کارکنان و ذی نفعان پلان ستراتیژیک را به طور کامل درنیافته اند؛
- کارکنان در مورد این که پلان ستراتیژیک چگونه اجرا خواهد شد معلومات ندارند؛
- مسئولیت اشخاص در زمینه اجرای تغییرات نامشخص است؛
- عدم تشخیص مواعن؛
- عدم نظارت از تطبیق پلان ستراتیژیک.

2. مدیریت اجرایی پلان های ستراتیژیک

- سازمان دهی برای اجرای مراحل مختلف پلان ستراتیژیک
- یک اداره خوب باید بتواند با حداقل منابع جایگاه خود را در برابر رقبا حفظ کند-
- تطبیق اداره برای سازگاری با مراحل رشد-

3. تدابیر برای هفت اشتباه جبران ناپذیر در تطبیق پلان ستراتیژیک

ارزیابی ستراتیژی ها

1. میکانیزم رسیدن به اهداف مأموریت

مأموریت، دیدگاه و اهداف هسته ستراتیژیک پلان و تشریک مساعی با همکاران را تشکیل می دهد، روی این اصل باید میکانیزمی موجود باشد تا در مورد پیگیرانه نائل آمدن به آن ها را نظارت کند، روی این اصل این میکانیزم وضع شده است

- ❖ نظارت از این بخش پلان ستراتیژیک باید توسط یک چک لست که ضمیمه این میکانیزم است انجام شود؛
- ❖ این میکانیزم توسط چک لست توسط هیئت کمیته اصلی تضمین کیفیت پوهنخی به شکل ربuar تطبیق می شود؛
- ❖ اهداف باید قابل اندازه گیری باشند تا برای رسیدن به آن اندازه گیری شود؛
- ❖ مأموریت نیز برای اندازه گیری در چک لست نظارت قابل اندازه گیر باشد؛
- ❖ به اساس فیصله کمیته تضمین کیفیت پوهنخی هیئت موظف این نظارت را ربuar انجام می دهد؛
- ❖ بعد از فیصله کمیته تضمین کیفیت پوهنخی یک کاپی به ریاست پوهنخی ارسال می شود تا برای پیشرفت بهتر کار اجرات به عمل آورند؛
- ❖ در ختم سال نیز تطبیق اهداف، مأموریت به شکل اوسط سنجش و نتایج بعد از جلسه شواری علمی به مراجع ذی ربط ارسال می شود

2. میکانیزم تشریک مساعی با همکاران داخل پوهنخی

- ❖ رعایت اصول اداری دولت توسط تمام همکاران؛
- ❖ رعایت اصول سلسله مراتب برای اجرای امور رسمی؛
- ❖ تطبیق اسناد تقنیونی امور آکادمیک؛
- ❖ تطبیق اسناد تقنیونی خدمات ملکی با کارمندان و کارکنان؛
- ❖ اتخاذ تصامیم بر اصل شوراهای و کمیته ها؛
- ❖ اجرای امور به شکل تیمی؛
- ❖ استفاده از تکنالوژی در امور یومیه؛

❖ همکاری بر اصل مشوره و تشریک مساعی

3. میکانیزم تشریک مساعی با همکاران بیرونی پوهنخی

- ❖ موجودیت تفاهم نامه ها وزارت های سکتوری و شرکت های خصوصی؛
- ❖ تدویر اجلاس سالانه فارغ التحصیلان پوهنخی؛
- ❖ امضای تفاهم نامه های جدید با ادارات ذی ربط؛
- ❖ برقرار هر نوع ارتباط با ارگان های بیرونی نظر به اصول بیروکراسی دولتی به سلسله مراتب.

به اساس این میکانیزم پیشرفت رسیدن به اهداف پوهنخی در هر ربع سال از طرف کمیته تضمین کیفیت پوهنخی اندازه گیری می شود

4. فورم های نظارت از تطبیق پلان ستراتیژیک پوهنخی (از طرف پوهنتون داده میشود)

5. نظارت از رسیدن به ماموریت و اهداف ستراتیژیک پوهنخی (از طرف پوهنتون داده میشود)

مأخذ

- 1 رهنمود تدوین پلان استراتئیک برای پوهنتون ها
 - 2 پلان استراتئیک دیپاتمنت روان شناسی پوهنځی تعلیم و تربیه پوهنتون کندز
 - 3 پلان استراتئیک پوهنځی علوم و ترنری پوهنتون هرات
- 4 How to Design a Strategic Planning System" (Sep-Oct 1976). Peter Lorange and Richard F. Vancil. Harvard Business Review,
- 5 10- The New Strategists (1995). Stephen J. Wall and Shannon Rye Wall. Free Press.
- 6 Bryson JM, Edwards LH, Van Slyke DM. Getting strategic about strategic planning research. Public management review. 2018 Mar 4;20(3):317-39.
- 7 Boyne GA. Strategic planning. Public service improvement: Theories and evidence. 2010 Apr 29:60-77.
- 8 Akinsulire AA, Idemudia C, Okwandu AC, Iwuanyanwu O. Strategic planning and investment analysis for affordable housing: Enhancing viability and growth. Magna Scientia Advanced Research and Reviews. 2024;11(2):119-31.