پوهنتون البیرونی

معاونیت امور علمی

پوهنځی تعلیم و تربیه

دیپارتمنت ریاضی

کتلاګ دیپارتمنت ریاضی

سال ۱۴۰۳ خورشیدی

فهرست مطالب

مقدمه 1

تاریخچه دیپارتمنت ریاضی پوهنځی تعلیم وتربیه پوهنتون البیرونی 1

معرفی اساتید ریاضی 2

جدول تعداد محصلین برحال و فارغین این دیپارتمنت 4

ساختار تشکیلاتی دیپارتمنت ریاضی 5

معرفی مختصر دیپارتمنت ریاضی 5

نصاب تحصیلی دیپارتمنت ریاضی 6

جدول احصایه مضامینی که دیپارتمنت ریاضی در خارج پوهنځی تعلیم وتربیه 11

امکانات زیربنای وروبنای دیپارتمنت ریاضی 11

تحلیل وضعیت دیپارتمنت ریاضی 12

رسالت دیپارتمنت ریاضی 12

دیدگاه 13

مأموریت 13

ارزشها 13

مزیت ها 14

ضرورت ها 14

چشم انداز درآینده 14

حوزه های کاری فارغان دیپارتمنت ریاضی 15

مقدمه

ستایش خداوند راست که عالم را با جمله مخلوقاتش آفرید و ازجمله انسان را از نعمت علم بهرهمند ساخت تا آنجایی که تاریخ هویدا است بشر در تکامل مسیر زندگی خود را در عرصه های مختلف جهت ابقای خود و درک شگفتی های هستی تلاش مداوم انجام داده و چی بسا انسان هایی که از خود چهره های به یادماندنی در عرصة علم و معرفت به جامانده اند. نزدیک به صدسال اخیر انکشافات و اکتشافات بس مهم در عرصه علم رونما گردیده است.

امروزه در عصر تکنالوژی و ارتباطات معاصر، جهت توسعه و انکشاف بخش های مختلف جوامع انسانی، مخصوصاً درباره مؤسسات علمی، تجربه نشان داده است که برنامه ریزی سهم بارز و نقش عمده دارد. اهدافی که به اساس پلان های دقیق و درست تعقیب و پیریزی میشوند دارای نتایج سودمند و با دوام میباشند. تعیین دقیق و به موقع اهداف، نیازها، ظرفیت ها و در نظرگرفتن شرایط زمان و مکان و مصلحت ها از جمله پیش نیازهای عمدة تطبیق عملی هر برنامه و پلان در بخشهای مختلف حیات جوامع بشری میباشد؛ بنابراین داشتن یک پلان و برنامة منظم، مؤثر و کارا از ضروریات و نیازهای مبرم پنداشته میشود.

تاریخچه دیپارتمنت ریاضی پوهنځی تعلیم وتربیه پوهنتون البیرونی

تاریخچه دیپارتمنت ریاضی بر میگردد از زمان تشکیل دانشکده تعلیم وتربیه درچوکات پوهنتون البیرونی در سال 1388 ه ش دیپارتمنت ریاضی وفزیک درکنار هم درین پوهنخی فعالیت می کردند.

به همین منوال تا سال 1392 امور اداری وتدریسی ریاضی به شکل مشترک با دیپارتمنت فزیک اجرامیگردید. در اوایل سال تحصیلی 1393 با ازدیاد تشکیل این دیپارتمنت وجذب استادان جوان امور اداری وتدریسی این دیپارتمنت جدا شده و مستقل گردید.

دیپارتمنت ریاضی از بدو تشکیل تاکنون زیرچتر پوهنخی تعلیم وتربیه توانسته موفقانه صنوف را تشکیل وامورمحوله اش را به وجه احسن اجرا نماید.

دیپارتمنت ریاضی درحال حاضر (5) تن استاد را درتشکیل خود دارد.

اسامی استادان این دیپارتمنت قرارذیل است:

1- پوهندوی دکتور سیدی دکتور ریاضی
2- پوهنوال محمد هارون صابری ماستر ریاضی
3- پوهنمل عبدالتمیم احدی ماستر ریاضی فعلا مصروف دوره دکتورا
4- پوهنمل فاضل جهش ماستر ریاضی
5- پوهنیار عبدالهادی حیدری ماستر ریاضی

بجا میدانم از تلاش استادانی که در راه استقلالیت وروی پا ایستاده شدن این دیپارتمنت تا این حد تلاش نموده اند اظهار شکران نمایم

معرفی اساتید ریاضی

شماره	شهرت				درجه ورشته تحصیل		رتبه علمي		نمبرتیلفون	ایمل آدرس
	نام	نام پدر	تخلص	ولایت	درجه تحصیل	رشته تحصیل	رتبه علمي	تاریخ تقرر درکادر		
1	محمد هارون	محمد محفوظ	صابری	کاپیسا	ماستر	ریاضی	پوهنوال	۱۳۸۵	0795008285	Haroon.sabiri786@gmail.com
2	میرحکیم الله	میر حمدالله	سیدی	کاپیسا	دکتور	ریاضی	پوهنوی	۱۳۹۲	0783565568	mirhakimullah@gmail.com
3	عبدالنعیم	عبدالاحد	احدی	کاپیسا	ماستر	ریاضی	پوهنمل	۱۳۹۰	0797006522	Tamimahadi119@gmail.com
4	فاضل	غلام سعید	جهش	پروان	ماستر	ریاضی	پوهنمل	۱۳۹۷	0744213401	Fazel.jahish85@gmail.com

5	عبدالهادی	عبدالوهاب	حیدری	پروان	ماستر	ریاضی	پوهنیار	۱۴۰۱	0770752869	haidari1440@gmail.com

همچنان با هدف تقویت علمی و اعتبار پوهنتون در عرصه ملی ارتباطات گسترده ای را با سایر دیپارتمنت های پوهنتون ها برقرار نموده است .دیپارتمنت ریاضی از زمان تأسیس تاکنون همواره به عنوان یکی از پرچم داران آموزش ،پژوهش مطرح بوده ویگانه رسالت و ماموریت دیپارتمنت متذکره پرورش وتربیت کادر های علمی به سویه لیسانس و نیرو انسانی خلاق ،مبتکر، و متخصص در عرصه ارائه علوم ریاضیات میباشد.

از تآسیس تا اکنون تعداد از کادر های عضوی مدیریت این کانون علمی را که بدوش داشتند عبارت اند از:

- ✓ محترم پوهندوی عبدالرافع علیمی ازسرطان ۱۳۸۱ الی ۱۳۸۲.
- ✓ محترم پوهاند عبدالرسول رهین از۲۲سنبله ۱۳۸۲ الی اسد ۱۳۸۳.
- ✓ محترم پوهنمل عبدالاحد خالقی از۲۵ اسد ۱۳۸۳ الی اول حمل ۱۳۸٦.
- ✓ محترم پوهنیار محب الله بارش ازمیزان ۱۳۸۴ الی ۲۹ حوت ۱۳۸۵.
- ✓ محترم پوهنیار شمس الحق کاشفی از اول حمل ۱۳۸٦ الی ۲۰ دلو ۱۳۸٦.
- ✓ محترم پوهنوال عبدالرشید عزیز ازاول حوت ۱۳۸۷ الی اسد ۱۳۹۱.
- ✓ محترم پوهنوال دکتور محمد فرید برنایار از ۱۵ اسد ۱۳۹۱ الی ۷جدی ۱۳۹۵.
- ✓ پوهنمل ضیآ الرحمن رویین از۸ جدی ۱۳۹۵ الی ۳ اسد ۱۳۹۸.
- ✓ محترم پوهندوی دکتورعبدالقهار سروری از ۴ اسد ۱۳۹۸ الی ۲حوت ۱۴۰۰.
- ✓ محترم پوهندوی دکتور احسان الحق نیازی از ۳ حوت ۱۴۰۰ الی ۱۱سنبله ۱۴۰۲.
- ✓ محترم مفتی وقایت الله وقار حنفی از ۱۲ سنبله ۱۴۰۲ الی اکنون.

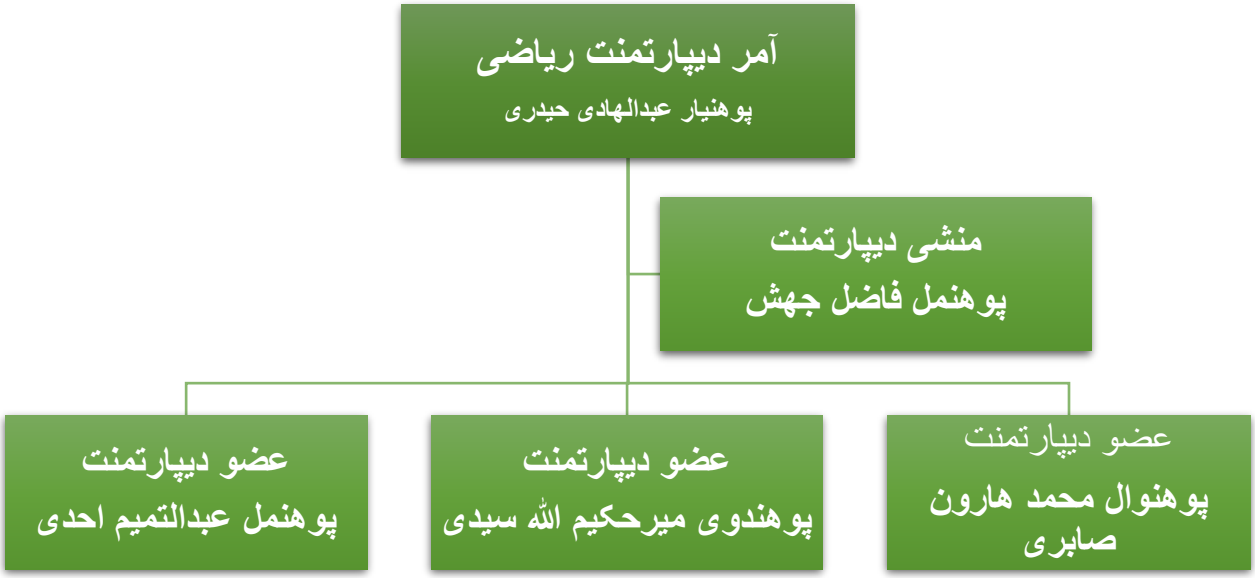
همچنان دیپارتمنت ریاضی در طی سال های متمادی فارغان بیشتری را به جامعه تقدیم نموده است که در ولایات مختلف کشور در مؤسسات تحصیلات عالی ، نیمه عالی و مکاتب دولتی و خصوصی و ضمناً در بخش های زراعت و اداره ملی محیط زیست در سطح مرکز و ولایات کشور ایفای وظیفه می نمایند.

جدول تعداد محصلین برحال و فارغین این دیپارتمنت

شماره	صنف	محصلین	مجموعه
1	اول	21 نفر	21 نفر
2	دوم	29 نفر	29 نفر
3	سوم	13 نفر	13 نفر
4	چهارم	15 نفر	15 نفر
مجموعه محصلان برحال			78 نفر
مجموعه فارغان سه سال اخیر دیپارتمنت			108نفر
مجموعه فارغان از زمان ایجاد دیپارتمنت الی سا 1403			441 نفر

دیپارتمنت ریاضی در عصر حاضر در چوکات تشکیلاتی پوهنځی تعلیم و تربیه پوهنتون البیرونی فعالیت داشته که دارای یک تشکیل منظم بوده که چارت آن قرار ذیل است:

ساختار تشکیلاتی دیپارتمنت ریاضی



معرفی مختصر دیپارتمنت ریاضی

دیپارتمنت ریاضی از جمله دیپارتمنت های پوهنځی تعلیم وتربیه پوهنتون البیرونی بوده که فعالیت های علمی خود را در چوکات وزارت محترم تحصیلات عالی به پیش می برد.

نام دیپارتمنت	ریاضی
سال تآسیس	1388
تعداد مجموع کریدت ها	152
تعداد کریدت مضامین اختصاصی	104
تعداد کریدت مضامین اساسی	13
تعداد کریدت مضامین مسلکی	16
تعداد کریدت مضامین پوهنتون شمول	19
مجموعه ساعات	2432
لکچر	2288
سمینار وعملی	144

نصاب تحصیلی دیپارتمنت ریاضی

جدول مضامین درسی دیپارتمنت (ریاضی) پوهنځی تعلیم و تربیه پوهنتون البیرونی که در هشت سمستر تدریس می‌شوند

پوهنتون (البیرونی)					
پوهنځی (تعلیم وتربیه)					
دیپارتمنت (ریاضی)					
لیست مضامین که در هشت سمستر تدریس می‌شوند					
صنف اول سمستر (اول)					
شماره	مضمون		صنف	کود مضمون	نوع مضمون
۱	ریاضی عمومی	General mathematics	اول	Ed-ma-0525	اساسی
۲	روان شناسی عمومی	General psychology	اول	Ed-ps-0506	مسلکی
۳	فزیک عمومی	General physics	اول	Ed-ph-0120	ساسی
۴	اساسات کمپیوتر	Basics computer	اول	Ed-lc-0103	پوهنتون شمول
۵	انگلسی	English	اول	Ed-en-0102	پوهنتون شمول
٦	تاریخ معاصر افغانستان	Contemporary history	اول	Ed-hi-0105	پوهنتون شمول
۷	جهان بینی اسلامی	General isle	اول	SS-ISC-116	پوهنتون شمول

صنف اول سمستر (دوم)					
شماره	مضمون		صنف	کود مضمون	نوع مضمون
۱	ثقافت اسلامی	Islamic economic system	اول	Ed.Is-0201	پوهنتون شمول
۲	روانشناسی انکشافی	Devlovemintal psychology	اول	Ed.Ps-0207	مسلکی
۳	انگلیسی 2 (ترمینالوژی ریاضی)	English 2	اول	Ed.En-0202	پوهنتون شمول
۴	فزیک مالیکولی/ ترمودینامیک	Thermodynamic physics	اول	Ed.Ph-0222/ Ed.Ph-0222	اختیاری
۵	اساسات هندسه و مثلثات	Basic geometry	اول	Ed.Ma-0216	اختصاصی

٦	ریاضی گسسته	Professional math	اول	Ed.Ma-0217	اختصاصی
٧	ریاضی عمومی ٢	General Mathematic 2	اول	Ed.Ma-0215	اساسی

صنف دوم سمستر (سوم)

شماره	مضمون		صنف	کود مضمون	نوع مضمون
١	ثقافت اسلامی	Islamic political system	دوم	Ed.Is-0301	پوهنتون شمول
٢	روانشناسی تربیتی	Educational psychology	دوم	Ed.Ps-0308	مسلکی
٣	محیط زیست	The environment	دوم	Ed.Es-0304	پوهنتون شمول
۴	تربیت بدنی	Physicals educational	دوم	Ed.PS-0306	پوهنتون شمول
۵	وکتور انالیز١	Vector analyses	دوم	Ed.Ma-0318	اختصاصی
٦	هندسه تحلیلی مسطح	Surface geometry	دوم	Ed.Ma-0319	اختصاصی
٧	تیوری اعداد	Number theory	دوم	Ed.Ma-0320	اختصاصی
٨	انالیز حقیقی١	Real analysis 1	دوم	Ed.Ma-0321	اختصاصی

صنف دوم سمستر (چهارم)

شماره	مضمون		صنف	کود مضمون	نوع مضمون
١	ثقافت اسلامی	Islamic social system	دوم	Ed.Is-0401	پوهنتون شمول
٢	مبانی تعلیم و تربیه	Basic of education	دوم	Ed.Ps-0409	مسلکی
٣	وکتورانالیز٢	Vector analyses 2	دوم	Ed.Ma-0418	اختصاصی
۴	هندسه تحلیلی درفضا	Space Geometry	دوم	Ed.Ma-0422	اختصاصی
۵	الجبر معاصر١	Modern Algebra 1	دوم	Ed.Ma-0423	اختصاصی
٦	انتیگرال کالکولس	Integral calculus	دوم	Ed.Ma-0424	اختصاصی

۷	انالیز حقیقی۲	Real analysis 2	دوم	Ed.Ma-0421	اختصاصی

صنف سوم سمستر (پنجم)					
شماره	مضمون		صنف	کود مضمون	نوع مضمون
۱	ثقافت اسلامی	Islamic administrative system	سوم	Ed-1s-0501	پوهنتون شمول
۲	ارزیابی	Assessment	سوم	Ed-ps-0510	مسلکی
۳	فزیک برق ومقناطیس		سوم	Ed-ph-0528	اختیاری
۴	میتود تدریس ریاضی	Teaching method	سوم	Ed-Ma-0525	اختصاصی
۵	هندسه ترسیمی		سوم	Ed-Ma-0526	اختصاصی
٦	الجبر معاصر ۲	Modern Algebra 2	سوم	Ed-Ma-0523	اختصاصی
۷	معادلات تفاضلی ۱	Differential equation1	سوم	Ed-Ma-0527	اختصاصی

صنف سوم سمستر (ششم)					
شماره	مضمون		صنف	کود مضمون	نوع مضمون
۱	ثقافت اسلامی	Islamic administrative system	سوم	Ed.Is-0601	پوهنتون شمول
۲	اصول دفترداری	Book keeping	سوم	Ed.Ps-0611	مسلکی

۳	احصاییه۱	Statistics 1	سوم	Ed.Ma-0628	اختصاصی
۴	هندسه تفاضلی	Differential Geometry	سوم	Ed.Ma-0629	اختصاصی
۵	الجبر خطی	Linear Algebra	سوم	Ed.Ma-0630	اختصاصی
٦	انالیز سلسله ها	Analyst 4	سوم	Ed.Ma-0631	اختصاصی
۷	معادلات تفاضلی۲	Differential equations 2	سوم	Ed.Ma-0627	اختصاصی

صنف چهارم سمستر (هفتم)

شماره	مضمون		صنف	کود مضمون	نوع مضمون
۱	ثقافت اسلامی	Recitation and Tajo Weed	چهارم	Ed.Is-0701	پوهنتون شمول
۲	تدریس اموزی	Learning method	چهارم	Ed.Ps-0712	ستاژ تعلیمی
۳	تحقیق و پروژه	Research	چهارم	Ed.Ma-0713	پروژه
۴	تکنالوژی کاربردی	Applied technology	چهارم	Ed.Ma-0732	اختصاصی
۵	احصاییه۲	Statistics 2	چهارم	Ed.Ma-0728	اختصاصی
٦	میتودریاضی در فزیک	Mathematical method in physics	چهارم	Ed.Ma-0733	اختصاصی

۷	انالیز مختلط ۱	Complex analysis 1	چهارم	Ed.Ma-0734	اختصاصی

صنف چهارم سمستر (هشتم)

شماره	مضمون		صنف	کود مضمون	نوع مضمون
۱	ثقافت اسلامی	Quran and sciences	چهارم	Ed.Is-0801	پوهنتون شمول
۲	مونوگراف و سمینار	Monograph	چهارم	Ed.Ma-0814	پروژه تحقیقی
۳	اصول حسابداری/تحقیق عملیاتی	Method of accountancy	چهارم	Ed.Ma-0838/ Ed.Ma-0839	اختیاری
۴	حل مسایل	Problem solving	چهارم	Ed.Ma-0835	اختصاصی
۵	تیوری احتمالات	probability	چهارم	Ed.Ma-0836	اختصاصی
٦	انالیز عددی	Numerical Analyst	چهارم	Ed.Ma-0837	اختصاصی
۷	انالیز مختلط ۲	Complex analysis 2	چهارم	Ed.Ma-0834	اختصاصی

قرار شرح فوق لیست مضامین‌که در هشت سمستر دیپارتمنت ریاضی تدریس می‌شوند به انگلیسی و فارسی ترتیب و صحت است

جدول احصایه مضامینی که دیپارتمنت ریاضی در خارج پوهنځی تعلیم وتربیه تدریس میمناید

شماره	نام مضمون	تعداد کریدت	پوهنځی مربوطه
1	ریاضی عمومی	۴	فزیک، کیمیا، بیولوژی،پوهنځی زراعت
2	احصایه و احتمالات	۲	دیپارتمنت فزیک
3	وکتور انالیز	۲	دیپارتمنت فزیک
4	انالیز دو	۲	دیپارتمنت فزیک
5	میتود ریاضی درفزیک	3	دیپارتمنت فزیک
6	ریاضی ۱و۲کیمیا	۴	دیپارتمنت کیمیا
7	احصایه	۱	طب

امکانات زیربنای وروبنای دیپارتمنت ریاضی

شماره	مشخصات	تعداد
۱	تعمیر	پوهنځی تعلیم وتربیه دارای یک تعمیر مشترک با پوهنځی اقتصاد بوده، ودیپارتمنت ریاضی نیز درساختار تشکیلاتی پوهنځی تعلیم وتربیه دارای تعمیر مشترک می باشد.
۲	دفتر	دیپارتمنت ریاضی دارای یک دفتر نسبتآ مجهز در چوکات پوهنځی تعلیم وتربیه می باشد.
۳	صنوف درسی	دیپارتمنت ریاضی دارای یک صنف درسی مجهز با LCD ، تخته وچوکی های مناسب و سه صنف دیگر نسبتا مجهز در تعمیر پوهنځی تعلیم وتربیه می باشد.
۴	استادان	دیپارتمنت ریاضی درتشکیل خود دارای پنج بست کادری می باشد، یک تن دکتور وچهارتن ماستر موجود در دیپارتمنت ، یک تن مصروف دوره دکتورا خارجی می باشد.

۵	کتاب خانه	کتاب خانه مستقل در دیپارتمنت موجود بوده واز کتاب خانه پوهنځی وکتاب خانه عمومی پوهنتون نیز استفاده می نمایند.
٦	مرکز IT	دیپارتمنت ریاضی دارای مزکز IT مستقل نبوده واز مرکز IT عمومی پوهنتون استفاده می نمایند.
۷	شرایط شمولیت در دیپارتمنت	شمولیت محصلین در دیپارتمنت از طریق امتحان عمومی کانکور صورت می گیرد.

تحلیل وضعیت دیپارتمنت ریاضی

وضعیت کنونی دیپارتمنت ریاضی نسبت با سایر نهاد های تحصیلات عالی داخلی وخارجی، از لحاظ علمی، اداری وزیرساخت ها به خصوص از لحاظ موجودیت تشکیل بست کادری قابل مقایسه نیست. چون دیپارتمنت ریاضی از وقت تآسیس تا اکنون به کمبود تشکیل بست کادری مواجه بوده، زیرا دیپارتمنت با وجود این که از جمله دیپارتمنت های فارغ ده این نهاد علمی به حساب می آید دارای مضامین مختلف است که درسایر پوهنځی ها ودیپارتمنت ها تدریس می شود که درمقایسه با سایر دیپارتمنت های پوهنتون های دولتی کشور تقریبا زش40 درصد با کمبود بست کادری مواجه است که از همین لحاظ با مشکلات زیادی مواجه است، با آن هم در حد توان وامکانات موجوده به دست آورد های ذیل نائل گردیده است دیپارتمنت ریاضی با داشتن پنج بست کادری موجود به شمول آمریت دیپارتمنت ، منشی دیپارتمنت ویک تن از استادان به حیث ریس پوهنځی، توانسته یک تن را به دکتورای خارجی معرفی نمایند. از مجموع اساتید فوق یک تن دارای رتبه علمی پوهنوال یک تن دارای رتبه علمی پوهندوی، دو تن پوهنمل، یک تن پوهنیار می باشد.

رسالت دیپارتمنت ریاضی

فراهم نمودن زمینه ها امکانات، دسترسی متوازن تحصیلی برای کسانیکه واجد شرایط تحصیل باشند و هم-چنان ایجاد یک نهاد تحصیلی مبتکر که توان ارایه ای تدریس وتحقیق و خدمات با کیفیت را داشته و فارغ الحصیلانی را به جامعه تقدیم نمایند که توان رقابت را دربازار کار داشته و همچنان دررشد اقتصادی اجتماعی تحکمی وحدت ملی وثبات در کشور سهمگیری فعال داشته باشند.

بنابر آن موارد آتی را از جمله ی عمده ترین وظایف خویش میدانند :

1. ارتقای ظرفیت علمی وفرهنگی محصلان ودانشجویان
2. تحقیق و تجسس جهت بدست آوردن موضوعات و مطالب جدید علمی
3. تطبیق لوایح و مقررات
4. پیروی از دستورات مقامات ذیصلاح و تطبیق آن بالای محصلان
5. رهنمای همکاری با محصلان جدید الشمول
6. رهنمای سالم و انگیزه دادن برای محصلان فارغ التحصیل جهت ایفای وظیفه و انتقال دانش و اندوخته های علمی شان در جامعه .
7. همکاری صادقانه با هیت رهبری فاکولته و پوهنتون
8. تحکیم دانش و ظرفیت علمی محصلان با استفاده از روش های موثر .
9. روحیه انتقاد پذیری بنابر پیشنهادات سالم و سازنده
10. سهمگیری در کار های علمی و فرهنگی دیپارتمنت ، فاکولته و پوهنتون
11. ایفای خدمات صادقانه دور از ملحوظات نژادی ، قومی ، منطقوی ، مذهبی ، شخصی و سلیقوی

دیدگاه: Vision of Mathematic Department

دیپارتمنت ریاضی پوهنحی‌های تعلیم و تربیه مصمم است تا در پرتو ارزش‌ها و قوانین اسلامی وبا استفاده از این نصاب تحصیلی، عامل و مصدر ارایه خدمت علمی و آموزشی معیاری متناسب در سطح منطقه و جهان گردند.

خدمات صادقانه و هدف مندانه در راستای انکشاف و ترقی جامعه بطور دوامدار.

1. استفاده از میتود های علمی، مواد بهتر و سودمند برای ارتقا ظرفیت علمی محصلان و استادان.
2. تبادل افکار در عرصه های علمی اکادمیک و استادان صاحب نظر در داخل پوهنتون و پوهنتون های خارج ولایات.
3. همکاری هدف مندانه و وسیع با معارف پروان بشکل دوامدار.
4. داشتن یک جامعه پیشرفته و متمدن با موجودیت کادر های ورزیده و مسلکی.
5. روابط حسنه با تمام ادارات مربوطه پوهنتون.
6. تحقیق وپژوهش علمی کتب و ممد درسی و اخذ تفریظ از استادان صاحب نظر و اندیشمند به طور دوامدار.
7. ایجاد روحیه مطالعه کتب و مراجعه به کتابخانه های غنی از کتب معتبر علمی، برای استادان و محصلان بطور دایمی.

مأموریت: Mission of Mathematic Department

دیپارتمنت ریاضی پوهنحی‌های تعلیم و تربیه نهادهای اکادمیک کشور رسالت خود می‌داند تا بستر مناسب آموزش ریا ضی را جهت رشد و شگوفایی سطح دانش و افزایش مهارت‌های علمی-تحقیقی که آراسته با تکنالوژی معاصر و پاسخگو به نیازهای

جامعه و بازار کار باشند برای نسل جوان کشور مهیا ساخته و سرانجام معلمان مسلکی، کادرهای متعهد به ارزش های اسلامی و ملی را تربیه و تقدیم جامعه نماید.

ارزش‌ها

1 – تحصیلات عالی با کیفیت و تربیه کادرهای جوان با دانش و تخصص مسلکی بامعیار های ملی و بین المللی .

2 – معاصر سا زی کریکولم درسی در مطابقت با معیار های حد اقل منطقوی وجهانی.

3 – تقویت وحدت ملی وپرورش کادر ها با روحیه اسلامی وطن دوستی اخلاق نیکو برابری و مردم دوستی و عاری از هر نوع تعصبات نژادی، قومی،زبانی،مذهبی و غیره .

4 – ایجاد مدیریت سالم وموثر در سطح دیپارتمنت .

5 – ارایه خدمات تحصیلی باکیفیت و معیاری .

6 – ارایه خدمات صادقانه در عرصه تخصصی و مسلکی ودور از تمام انواع تضاد وتعصبات قومی ، ملیتی، نژادی ومذهبی.

7 – ایجاد روحیه همکاری میان کادر های مسلکی به منظور اشتراک درامور اکادمیک در سیمنار ها کنفرانس ها و سمپوزیم ها و غیره .

8 – رعایت قوانین ، مقررات ، لوایح طرزالعمل ها و سایر اسناد تقنینی نافذه کشور .

9 – سهم گیری در تمام فعالیت های پوهنتون اعم از تدریس و تحقیق ، روند اکادمیک و اداری .

10 – حسابداری

مزیت ها

1- داشتن استادان متعهد به سویه داکتر وماستر

2- نصاب واحد مطابق با بروزترین موضوعات مرتبط به رشته ریاضی

3- پشت کار وتلاش در راستای ارائه خدمات به جامعه

4- هماهنگی تام بین استادان برای پیشبرد امور دیپارتمنت

ضرورت ها

1- جذب اساتید کافی

2- فرستادن استادان به دوره های ماستری، دکتورا وفوق دکتورا

3- داشتن یک اتاق منظم برای استادان بخاطر کارهای علمی

4- صنوف آموزشی معیاری با داشتن تکنالوژی آموزشی

5- داشتن کتاب خانه وکمپیوتر لب مجهز

6- فراهم نمودن زمینه سیرعلمی برای محصلان

چشم انداز درآینده

1- جذب سه تن کادر جدید براساس لیاقت وشایسته گی تا سه سال آینده

2- فرستادن سه تن از استادان به دوره دکتورا تا چهار سال آینده

3- تکمیل صنوف معیاری با داشتن وسایل مجهز(چوکی، تخته،انترنت، LCD، مرکزگرمی)

4- تهیه نمودن کتاب خانه وکمپیوتر لب منظم

5- تشکیل دیپارتمنت ریاضی تطبیقی

6- ایجاد برنامه ماستری ریاضیات

حوزه های کاری فارغان دیپارتمنت ریاضی

1- تدریس در مکاتب، کورس ها، موسسات تحصیلات نیمه عالی وپوهنتون ها

2- ایفای وظیفه در بانک ها

3- ایفای وظیفه در بخش های مالی ،اقتصاد وتجارت

4- ایفای وظیفه دربخش احصائیه

5- در بخش های مختلف نظامی

6- ایفای وظیفه درمؤسسات داخلی وخارجی

کتلاگ هذا در جلسه مورخ / /1403 دیپارتمنت مطرح وبعد از غور وبررسی مورد تائید قرار گرفت که ثبت پرتوکول شماره ( )کتاب جلسات دیپارتمنت می باشد.

با احترام

پوهنیارعبدالهادی حیدری

آمر دیپارتمنت ریاضی

کتلاگ هذا در جلسه مورخ / /1403 کمیته فرعی ارتقا کیفیت پوهنځی تعلیم وتربیه مطرح وبعد از غور وبررسی مورد تائید قرار گرفت که ثبت پرتوکول شماره ( )کتاب جلسات کمیته فرعی ارتقا کیفیت می باشد.

پوهنوال محمد هارون صابری

رئیس پوهنځی تعلیم وتربیه