



دانشکده علوم ریاضی

تاریخچه:

فعالیت‌های آموزشی این دانشکده از سال ۱۳۵۶؛ همزمان با شروع فعالیت آموزشی دانشگاه گیلان، در قالب گروه ریاضی و با جذب دانشجو در مقطع کارشناسی در رشته ریاضی آغاز شد. نظر به افزایش حجم فعالیت‌های آموزشی و تحقیقاتی گروه و نیز تأکید بر نقش مستقل علوم ریاضی در علوم کاربردی و مهندسی، در سال ۱۳۸۹ پس از تأیید هیأت امنای دانشگاه، گروه ریاضی به سطح دانشکده علوم ریاضی ارتقاء یافت. هم‌اکنون دانشکده علوم ریاضی دانشگاه گیلان دارای چهار گروه آموزشی ریاضی محض، ریاضی کاربردی، آمار و علوم کامپیوتر است.

وظایف دانشکده علوم ریاضی

- آموزش نظری و عملی دانشجویان طبق برنامه مصوب
- انجام تحقیقات علمی بر حسب نیازهای اقتصادی، اجتماعی و فنی کشور در چارچوب برنامه‌های دانشگاه
- برگزاری سمینارها و کنفرانس‌های علمی، از طریق همکاری با مقامات ذیربط دانشگاه
- ایجاد تسهیلات آموزشی و غیرآموزشی برای دانشجویان دانشکده
- ایجاد روابط علمی و آموزشی با متخصصین و دانشگاه‌های داخلی و خارجی و تبادل اعضای هیأت علمی و دانشجو از طریق همکاری با مقامات ذیربط دانشگاه
- تأمین اعضای آموزشی دانشکده و همکاری در این زمینه با سایر دانشکده‌های دانشگاه در صورت لزوم
- انجام خدمات مختلف آموزشی، دانشجویی، اداره امور کتابخانه دانشکده و سایر خدمات با همکاری واحدهای ذیربط
- پیش‌بینی نیروی انسانی مورد نیاز دانشکده و ارائه گزارش به مقامات ذیربط دانشگاه
- همکاری با دفتر طرح و برنامه دانشگاه در تهیه و تنظیم بودجه سالانه دانشکده
- انجام امور مالی و اداری دانشکده در حدود اختیارات

شورای دانشکده علوم ریاضی

به منظور هماهنگی گروه‌های آموزشی و اجرای ضوابط و مقررات آموزشی و پژوهشی، شورای تخصصی آموزشی - پژوهشی دانشکده با ترکیب رئیس دانشکده، معاون دانشکده و مدیران گروه‌های آموزشی دانشکده تشکیل می‌شود.

وظایف شورای دانشکده

- برنامه‌ریزی جهت ایجاد زمینه اجرایی مصوباتی که توسط معاون آموزشی و پژوهشی دانشگاه ابلاغ می‌شود.
- تدوین سیاست‌های آموزشی و پژوهشی دانشکده با توجه به خط مشی آموزشی و پژوهشی دانشگاه
- بررسی و تدوین برنامه‌های آموزشی دانشکده
- بررسی طرح‌های پژوهشی دانشکده و ارجاع آنها به شورای پژوهشی دانشگاه
- اتخاذ تصمیم‌های اجرایی جهت هماهنگی و تطابق زمانی تعلیم و تحقیق در دانشکده
- بررسی و تعیین نیاز دانشکده به اعضای هیأت علمی و پیشنهاد آن به مقامات ذیربط
- ارزیابی و تأیید کتب و جزوات و سایر مواد درسی مورد استفاده اعضای هیأت علمی
- بررسی و ارزیابی تألیفات و ترجمه‌های علمی و مقالات پژوهشی اعضای هیأت علمی دانشکده به منظور ترفیع و ارتقاء مرتبه علمی آنان و پیشنهاد آن به مقامات ذیربط
- تعیین ظرفیت پذیرش دانشجو در دانشکده و پیشنهاد آن به معاونت آموزشی دانشگاه
- بررسی موارد مربوط به شرکت در سمینارهای علمی و فرصت‌های مطالعاتی و پیشنهاد آن به شورای دانشگاه
- بررسی و اظهار نظر در سایر مواردی که توسط رییس دانشگاه به شورا ارجاع داده می‌شود.

رئیس دانشکده

ریاست دانشکده علوم ریاضی از طرف رئیس دانشگاه انتخاب و منصوب می‌گردد. افراد زیر تاکنون ریاست این دانشکده را برعهده داشته‌اند:

مدت اشتغال		نام و نام خانوادگی
تا سال	از سال	
۱۳۹۶	۱۳۸۹	دکتر احمد عباسی 
تاکنون	۱۳۹۶	دکتر حسین صمیمی 

وظایف و اختیارات

- ایجاد زمینه‌های مناسب و نظارت بر حسن اجرای مصوباتی که از طریق رییس دانشگاه ابلاغ می‌شود.
- ایجاد هماهنگی در امور آموزشی، پژوهشی، اداری، مالی و فرهنگی دانشکده
- تشکیل شورای دانشکده و نظارت بر فعالیت آن
- ارزیابی و هماهنگ نمودن کلیه فعالیت‌های واحدهای ذیربط دانشکده

- شرکت در جلسات شورای دانشکده و دانشگاه
- نظارت بر کار شوراهای تخصصی دانشکده
- نظارت بر حسن اجرای وظایف آموزشی و پژوهشی اعضای هیأت علمی دانشکده
- ارزیابی عملکرد سالیانه دانشکده و گزارش آن به ریاست دانشگاه
- پیشنهاد بودجه سالیانه دانشکده و نظارت بر نحوه هزینه نمودن اعتبارات
- پیشنهاد مدیر گروههای آموزشی به ریاست دانشگاه
- پیشنهاد عزل و نصب مدیران گروههای آموزشی دانشکده
- پیشنهاد ترفیع اعضای هیأت علمی دانشکده، جهت اقدامات لازم به معاونت آموزشی
- ایجاد هماهنگی در امور آموزشی، پژوهشی، اداری و مالی دانشکده

گروه‌های آموزشی دانشکده علوم ریاضی

نام گروه	مقاطع تحصیلی	تعداد اعضاء هیأت علمی
ریاضی محض	کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکتری	۱۲
ریاضی کاربردی	کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکتری	۱۰
آمار	کارشناسی و کارشناسی ارشد	۵
علوم کامپیوتر	کارشناسی	۳

مجوزهای پذیرش دانشجو در رشته‌ها و گرایش‌های مختلف دانشکده علوم ریاضی

پذیرش کارشناسی	دانشجوی پذیرش کارشناسی ارشد	پذیرش دانشجوی دکتری	
۱۳۵۶	۱۳۷۰	۱۳۸۲	ریاضیات
۱۳۸۳	۱۳۹۰		آمار
۱۳۹۱			علوم کامپیوتر

کارشناسی ارشد

رشته	گرایش
ریاضی محض	جبر، آنالیز، معادلات دیفرانسیل، هندسه و سیستم‌های دینامیکی
ریاضی کاربردی	آنالیز عددی، تحقیق در عملیات (بهینه سازی)
آمار	آمار ریاضی

دکتری

گرایش	رشته
جبر، آنالیز، معادلات دیفرانسیل، هندسه و سیستم‌های دینامیکی	ریاضی محض
آنالیز عددی، تحقیق در عملیات (بهینه سازی)	ریاضی کاربردی

مرتبه علمی اعضای هیأت علمی گروه‌های آموزشی دانشکده علوم ریاضی

استاد	دانشیار	استادیار	رشته
۱	۵	۶	ریاضی محض
۳	۴	۳	ریاضی کاربردی
۱	-	۴	آمار
-	-	۳	علوم کامپیوتر

اعضای هیأت علمی بازنشسته دانشکده علوم ریاضی

گروه آموزشی	نام و نام خانوادگی
ریاضی محض	دکتر شهاب الدین ابراهیمی
ریاضی محض	دکتر علی اصغر ورسه‌ای
ریاضی محض	دکتر اسماعیل انصاری
ریاضی محض	دکتر حبیب الله انصاری
ریاضی محض	دکتر حسین سهله
ریاضی کاربردی	دکتر آرمان عقیلی
ریاضی کاربردی	دکتر هاشم صابری نجفی
ریاضی کاربردی	دکتر اسدا... آسرای

گروه آموزشی ریاضی

با توجه به نقش اساسی و اجتناب ناپذیر علوم ریاضی و پژوهش‌های بنیادی به عنوان مبنا و زیربنای امر تحقیقات و فناوری، گروه ریاضی با هدف تربیت کارشناسان مجرب که توانایی تجزیه و تحلیل مسائل کشور را در زمینه‌های صنعتی و اقتصادی داشته باشند، تربیت افرادی برای انتقال و آموزش علم ریاضی و پاسخگویی به نیاز سایر علوم به ریاضیات و تربیت افراد متخصص و پژوهشگر در جهت پیشبرد مرزهای دانش ریاضی فعالیت می‌کند.

گروه ریاضی فعالیت خود را از سال ۱۳۵۶ به عنوان یکی از گروه‌های آموزشی دانشکده علوم پایه آغاز کرد. پس از شروع فعالیت دانشکده علوم ریاضی در دیماه ۱۳۸۹، گروه‌های ریاضی محض و کاربردی در مقاطع تحصیلات تکمیلی تشکیل شدند.

مدیران گروه آموزشی ریاضی از بدو تأسیس به ترتیب تاریخ مدیریت

نام و نام خانوادگی
هاشم صابری
صدقیانی
اسماعیل انصاری
شهاب الدین ابراهیمی
اسماعیل انصاری
حسین سهله
شهاب الدین ابراهیمی
آرمان عقیلی
جعفر بی آزار
بهروز فتحی
احمد عباسی

مدیران گروه آموزشی ریاضی محض از بدو تأسیس دانشکده علوم ریاضی

نام و نام خانوادگی
دکتر فرهاد درستکار
دکتر عباس سهله
دکتر فرهاد درستکار

مشخصات اعضای هیأت علمی گروه ریاضی محض

در حال حاضر تعداد اعضای هیأت علمی گروه ریاضی محض ۱۲ نفر است.

اعضای هیأت علمی گروه آموزشی ریاضی محض

نام و نام خانوادگی
داود احمدی دستجردی
محمد اکبری توتکابنی
مژگان اکبری خشکبیجاری
پیام بحیرایی
نصیر تقی زاده
فرهاد درستکار
عباس سهله
مرضیه شمس یوسفی
احمد عباسی
اسماعیل عزیزپور
ساناز لامعی جوان
منصور هاشمی براگوری

مدیران گروه آموزشی ریاضی کاربردی از بدو تأسیس دانشکده علوم ریاضی

نام و نام خانوادگی
دکتر محمد کیانیپور
دکتر محمدرضا یاقوتی
دکتر مازیار صلاحی

مشخصات اعضای هیأت علمی گروه ریاضی کاربردی
در حال حاضر تعداد اعضای هیات علمی گروه ریاضی کاربردی ۱۰ نفر است.

اعضای هیات علمی گروه آموزشی ریاضی کاربردی

نام و نام خانوادگی
حسین امینی خواه
مهری باقریان
جعفر بی آزار
داود خجسته سالکویه
مازیار صلاحی
سعید کتاچی
محمد کیانیپور
فرشید مهر دوست شهرستانی
کامله نصیری پیربازاری
محمدرضا یاقوتی

گروه آموزشی آمار

هدف اصلی دوره کارشناسی آمار، تربیت متخصصان حرفه‌ای برای انجام بررسی‌ها و تحلیل‌های آماری و نیز پرداختن به تحقیقات علمی بر اساس روش‌های کمی استقرایی است. این افراد می‌توانند در کلیه سازمانها، ادارات دولتی و خصوصی و مؤسسات تحقیقات علمی، ابزارهای آمار را برای دستیابی به استنباط‌های مورد نیاز به کار گیرند. به علاوه تعلیم مقدمات لازم برای ادامه تحصیل در مقاطع بالاتر آموزش‌های عالی نیز از اهداف این دوره است.

رشته آمار در سال ۱۳۸۲ مجوز فعالیت دریافت کرد و از سال ۱۳۸۳ اقدام به پذیرش دانشجو نمود.

پس از شروع فعالیت دانشکده علوم ریاضی در دیماه ۱۳۸۹ و تشکیل گروه آمار، مقطع کارشناسی ارشد در رشته آمار ریاضی نیز پس از اخذ مجوزهای لازم راه اندازی شده و از سال ۱۳۹۰ پذیرش دانشجو انجام گرفت.

مدیران گروه آموزشی آمار از بدو تأسیس دانشکده علوم ریاضی

نام و نام خانوادگی
دکتر حسین صمیمی
دکتر امیر زینل
دکتر حسین صمیمی
دکتر رضا زارعی

مشخصات اعضای هیأت علمی

در حال حاضر تعداد اعضای هیات علمی گروه آمار ۵ نفر است.

اعضای هیات علمی گروه آموزشی آمار

نام و نام خانوادگی
رضا زارعی
امیر زینل
حسین صمیمی
محمد صیدپیشه
بهرروز فتحی واجارگاه

گروه آموزشی علوم کامپیوتر

علوم کامپیوتر، مطالعه نظام‌مند امکان‌سنجی، ساختار، بیان و مکانیزم فرآیندها (الگوریتم‌ها) در زمینه تولید، نمایش، پردازش، ذخیره‌سازی، ارتباطات با سایر اطلاعات و دسترسی به اطلاعات است. این اطلاعات ممکن است در بیت و بایت در حافظه کامپیوتر کدگذاری شده باشند یا در ژن‌ها و ساختار پروتئین موجود در یک سلول انسان بیان شده باشند. متخصصان علوم کامپیوتر به دنبال ماهیت و چگونگی انجام محاسبات برای حل مشکلات هستند. آنها بررسی می‌کنند آیا یک مساله قابل محاسبه هست یا نه و در صورت مثبت بودن جواب، الگوریتم‌های مختلف حل مساله را بررسی و مقایسه می‌کنند تا بدانند کدامیک جواب درست و بهتری تولید می‌کند. برای این کار، زبان‌های برنامه‌نویسی طراحی می‌کنند که بتوانند راه حل‌های منتخب را پیاده‌سازی کنند. آنها سیستم‌های کامپیوتری طراحی، کارایی‌سنجی و اجرا می‌کنند که این راه حل‌ها را به صورت حرفه‌ای اجرا کند. از طرف دیگر، با استفاده از ذهن تحلیل‌گر خود، پایه‌های ریاضی این مراحل را محکم می‌کنند.

گروه علوم کامپیوتر دانشکده علوم ریاضی از نیمسال اول سال تحصیلی ۱۳۹۱ در مقطع کارشناسی اقدام به پذیرش دانشجو نموده است.

مدیر گروه علوم کامپیوتر از بدو تأسیس دانشکده علوم ریاضی

نام و نام خانوادگی

دکتر حسین امینی خواه

مشخصات اعضای هیأت علمی

در حال حاضر تعداد اعضای هیات علمی گروه علوم کامپیوتر ۳ نفر است.

اعضای هیات علمی گروه آموزشی علوم کامپیوتر

نام و نام خانوادگی

صادق اسکندری

علی جمالیان

مریم سیف الدینی

امکانات آموزشی دانشکده علوم ریاضی

- سایت کامپیوتر (برای همه رشته‌ها)

- به همت اعضای هیات علمی این دانشکده، دو مجله با عناوین زیر مجوز انتشار دریافت کردند:

Journal of algebra and related topics

Journal of mathematical modelling

- شورای قطب‌های علمی کشور در بهمن ماه سال ۱۳۹۷، با درخواست دانشگاه گیلان برای تشکیل قطب علمی مدل‌سازی ریاضی بهینه‌سازی و محاسبات ترکیباتی موافقت کرد.
- اخذ مجوز پذیرش دانشجوی کارشناسی ارشد در رشته‌های علوم کامپیوتر و ریاضیات مالی و دکتری آمار در دستور کار دانشکده قرار دارد.
- در دانشکده علوم ریاضی هم اکنون تعداد ۵۸۵ دانشجوی کارشناسی، ۲۲۵ دانشجوی کارشناسی ارشد و ۷۱ دانشجوی دکتری مشغول به تحصیل می‌باشند.