



دانشکده علوم کشاورزی دانشگاه گیلان در یک نگاه

Faculty of Agricultural Sciences

فضای آموزشی

دانشکده علوم کشاورزی در مجموع ۲۲ عدد کلاس، یک آمفی تاتر و یک سالن دفاع از رساله و پایان نامه دارد.



آزمایشگاه ها

دانشکده علوم کشاورزی دانشگاه گیلان ۲۳ آزمایشگاه دارد که ۱۲ آزمایشگاه تخصصی در زمینه علوم کشاورزی و صنایع غذایی هستند.

از مهم ترین آزمایشگاه های این دانشکده می توان به آزمایشگاه مرکزی، آزمایشگاه ژنومیکس، آزمایشگاه بیوتکنولوژی، آزمایشگاه خاکشناسی، کارگاه تهیه مقطع نازک خاک، آزمایشگاه میکروبیولوژی، آزمایشگاه تشریح فیزیولوژی دام، آزمایشگاه کرم ابریشم، آزمایشگاه تغذیه دام، آزمایشگاه حشره شناسی، آزمایشگاه باغبانی، آزمایشگاه کشت بافت، آزمایشگاه زراعت، آزمایشگاه آبیاری، آزمایشگاه کیفیت آب، مجموعه آزمایشگاهی هیدرولیک، آزمایشگاه هوا و اقلیم شناسی، آزمایشگاه مساحی و نقشه برداری، آزمایشگاه آبیاری عمومی، شیمی و تکنولوژی مواد غذایی، فرمولاسیون مواد غذایی، میکروبیولوژی مواد غذایی و آزمایشگاه تحقیقاتی بذر نام برد.



موزه تاریخ طبیعی

موزه تاریخ طبیعی در سال ۱۳۷۵ با جمع آوری نمونه ها آغاز به فعالیت نموده و هم اکنون با دارا بودن تعداد زیادی از انواع حیوانات از قبیل حشرات، ماهی ها، خزندگان و پستانداران، همه ساله مورد بازدید تعداد زیادی از علاقه مندان به ویژه دانش آموزان مدارس، قرار می گیرد و به عنوان یکی از موزه های اصلی استان گیلان به شمار می آید.



رشت، بزرگراه خلیج فارس، کیلومتر ۵ جاده قزوین، مجتمع دانشگاه گیلان

www.agri.guilan.ac.ir

۰۱۳-۳۳۶۹۰۲۷۴

تاریخچه

دانشکده علوم کشاورزی در کیلومتر ۶ جاده رشت به تهران و در مجتمع آموزشی دانشگاه قرار دارد. این دانشکده در ابتدا به عنوان مرکز پژوهشی نباتات نیمه گرمسیری وابسته به دانشگاه تهران در یک ساختمان اداری با امکانات محدود شروع به کار کرد و در سال ۱۳۵۵ با نام دانشکده کشاورزی به دانشگاه گیلان ملحق شد. این دانشکده از سال ۱۳۵۶ فعالیت آموزشی خود را در ۴ رشته دامپروری، ماهی شناسی، اقتصاد کشاورزی و زراعت آغاز کرد.



اعضای هیئت علمی

دانشکده علوم کشاورزی در حال حاضر (نیمسال دوم ۱۴۰۱) ۸۶ نفر عضو هیات علمی دارد که ۱۷ نفر دارای مرتبه استادی؛ ۳۷ نفر دارای مرتبه دانشیاری و ۳۲ نفر دارای مرتبه استادیاری هستند که خدمات علمی را با تدریس و پژوهش ارائه می دهند.



گروه های آموزشی

ده گروه آموزشی: علوم و مهندسی آب؛ مهندسی کشاورزی- اقتصاد کشاورزی، علوم و مهندسی باغبانی، علوم و مهندسی خاک، مهندسی زراعت و اصلاح نباتات (با نام جدید مهندسی تولید و ژنتیک گیاهی و مهندسی ژنتیک و بهنژادی گیاهی)، مهندسی کشاورزی- علوم دامی، علوم و مهندسی صنایع غذایی کشاورزی، مهندسی بیوسستم، گیاه پزشکی و بیوتکنولوژی در کشاورزی.

دانشجویان

این دانشکده در نیمسال اول ۱۴۰۱-۱۴۰۲ دارای ۱۴۶۰ نفر دانشجو بوده است که شامل ۲۵ گرایش دکتری، ۴۱۶ نفر دانشجو در ۱۰ رشته، ۲۷ گرایش کارشناسی ارشد و ۸۹۳ نفر دانشجو در ۱۰ رشته کارشناسی است.

مهمترین طرح های ارتباط با جامعه و صنعت دانشکده علوم کشاورزی در سال های اخیر



- ✓ طراحی، اجرا و پیاده سازی سیستم جداساز شیشه از کود
- ✓ ارزیابی ژرم پلاسم وارداتی کیوی فروت جهت تولید ارقام جدید در ایران
- ✓ پوشش دار کردن ۱۰ تن بذر برنج طبقه طبقه گواهی شده با ریز جانداران خاکزی
- ✓ ریز ازدیادی کولتیوارهای داخلی توت با تدوین پروتکل تجاری آن و آموزش فراگیر نحوه تولید نهال به بهره برداران منتخب
- ✓ استخراج و تهیه پروتئین هیدرولیزات حاوی پروتئین حشره کشی قارچ بیمارگر حشرات، علیه مگس میوه زیتون در آزمایشگاه و باغ

امکانات و تجهیزات

مزرعه آموزشی و تحقیقاتی

- ✓ زمین های مزرعه آموزشی و تحقیقاتی حدود ۵۵ هکتار است که همه ساله فعالیت های زیر در آن انجام می گیرد
- ✓ بخشی از زمین های زراعی (شالیزار) به صورت قراردادهای زراعی (اجاره)، در اختیار کشاورزان قرار می گیرد
- ✓ بخشی از آن جهت اجرای عملیات کشاورزی دانشجویان، در اختیار گروه های آموزشی قرار می گیرد
- ✓ بخشی از آن نیز جهت انجام پروژه های تحقیقاتی، در اختیار اساتید متقاضی دارای طرح های تحقیقاتی قرار می گیرد

مجموعه گلخانه های تحقیقاتی

- ✓ گلخانه و شاسی های آموزشی شیشه ای گروه باغبانی
- ✓ گلخانه تحقیقاتی شیشه ای گروه باغبانی
- ✓ گلخانه تحقیقاتی با پوشش پلی کربنات گروه باغبانی و مرکز رشد دانشگاه
- ✓ گلخانه و تونل کوتاه آموزشی پلاستیکی گروه باغبانی
- ✓ باغ میوه تحقیقاتی و آموزشی گروه باغبانی
- ✓ کلکسیون تحقیقاتی و آموزشی کیوی گروه باغبانی
- ✓ گلخانه تکثیر گیاهان زینتی گروه باغبانی
- ✓ گلخانه تحقیقات سبزی گروه باغبانی
- ✓ گلخانه کاکتوس گروه باغبانی

خدمات آزمایشگاهی و راه اندازی و مدیریت باغ و مزرعه

- ✓ آزمون کیفیت خاک و وضعیت عناصر غذایی آن و آزمون کیفیت آب و وضعیت عناصر غذایی آن
- ✓ جیره نویسی دام و طیور و آموزش مدیریت واحد های دامپروری و مرغداری
- ✓ شناسایی آفات و بیماری ها و تجویز بهترین روش کنترل آنها
- ✓ آزمایشگاه ارزیابی کیفیت محصولات تولیدی و ارزیابی کیفیت و خلوص جیره دام و طیور
- ✓ ارزیابی و کنترل کیفیت بذر و نهال تولید شده تحت نظارت موسسه ثبت و گواهی بذر و نهال کشور
- ✓ ارزیابی کیفیت محصولات تولیدی کشاورزی و ارائه گواهی محصول سالم و ارگانیک و ارزیابی کیفیت عسل
- ✓ آزمایشگاه مهندسی آب (آزمایشگاه هیدرولیک و مدل های فیزیکی-هیدرولیکی - آزمایشگاه کیفیت آب) و
- ✓ اندازه گیری دبی جریان در مجاری باز و بسته
- ✓ کالیبراسیون انواع ابزارهای اندازه گیری دبی جریان و ارائه خدمات آزمایشگاهی برای ارزیابی کیفیت آب
- ✓ ارائه خدمات مورد نیاز برای انجام مدل سازی فیزیکی در محیط های آبی

