

دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان





تاریخچه

دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، اولین مؤسسه آموزش عالی در ایران با تخصص علوم کشاورزی و منابع طبیعی است. این دانشگاه در تلاش است تا با ارائه طیف گسترده‌ای از برنامه در بسیاری از رشته‌های کارشناسی و کارشناسی‌ارشد و دکتری به اهداف و کیفیت‌های تعیین شده دست یابد. امروز، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان متشکل از ۱۸۸ عضو هیأت علمی تمام وقت، و تعداد زیادی اعضاء هیأت علمی پاره وقت و حق التدریس و اعضای وابسته است. این دانشگاه حدود ۴۰۰۰ دانشجو دارد که ۳۸ درصد آنها دانشجوی تحصیلات تکمیلی می‌باشند. این دانشگاه دارای ۹ دانشکده و ۲۳ گروه تخصصی در دو پردیس مختلف است. دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان به عنوان اولین و اصلی‌ترین دانشگاه آموزشی و پژوهشی علوم کشاورزی و منابع طبیعی در ایران، رشته در مقطع کارشناسی و ۸۰ رشته در مقطع کارشناسی‌ارشد و دکتری ارائه می‌دهد. دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان ۱۱ مجله علمی ملی و سه مجله بین‌المللی منتشر می‌کند. این دانشگاه با میزبانی از نشستهای بین‌المللی، اردوهای علمی تخصصی و کارهای تحقیقاتی مشترک بهطور فعال در سطح بین‌المللی همکاری می‌کند.



دانشکده مدیریت کشاورزی

دانشکده مدیریت کشاورزی از دو گروه تشکیل شده است: اقتصاد کشاورزی و ترویج و آموزش کشاورزی. در حال حاضر این دانشکده دارای ۹ عضو هیات علمی است که در زمینه‌های مختلف از جمله امنیت غذایی، اقتصاد تولید، سیاست کشاورزی، مدیریت مزرعه مدیریت، ریسک، توسعه پایدار کشاورزی، اقتصاد منابع طبیعی و محیط زیست، کارآفرینی کشاورزی، مدیریت فناوری کشاورزی، ترویج کشاورزی، آموزش کشاورزی، پذیرش نواوری، اشاعه فناوری‌های کشاورزی، حفاظت از طبیعت، مدیریت منابع طبیعی، اخلاق کشاورزی و محیط زیست به انجام فعالیت‌های آموزشی و پژوهشی می‌پردازند. مأموریت گروه اقتصاد کشاورزی ارائه و پرورش مهارت‌های مورد نیاز دانشجویان برای تجزیه و تحلیل بازار و عوامل فنی مؤثر بر بخش کشاورزی و اتخاذ تصمیم‌های آگاهانه تجاری است. مأموریت گروه ترویج و آموزش کشاورزی، تربیت دانشجویان و متخصصان مورد نیاز در زمینه ترویج و آموزش کشاورزی و انتقال دانش و فناوری‌های کاربردی برای کمک به توسعه کشاورزی و روستایی از طریق برون‌رسانی دستاوردهای تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی است.





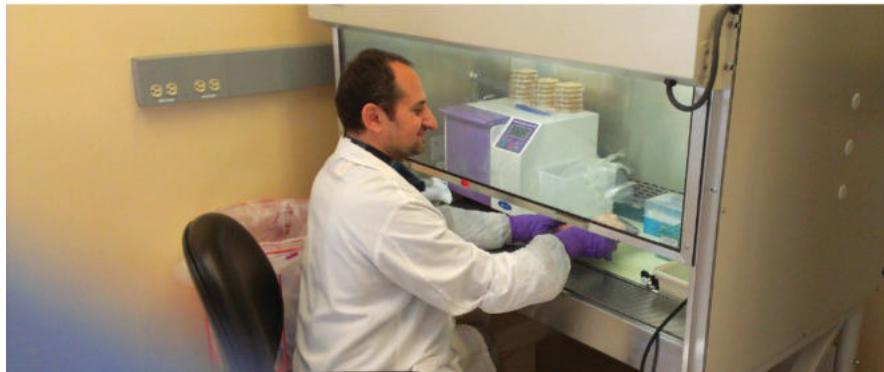
دانشکده علوم دامی

دانشکده علوم دامی از دو گروه تغذیه دام و طیور و گروه ژنتیک، اصلاح و فیزیولوژی دام و طیور تشکیل شده است. این دانشکده دارای ۱۳ عضو هیأت علمی است. دانشکده علوم دامی دارای پنج آزمایشگاه تغذیه، فیزیولوژی، ژنتیک و زیست فناوری، میکروبیولوژی و زنبور عسل می‌باشد. هم چنین، این دانشکده دارای دو مزرعه آموزشی- پژوهشی برای دام و طیور با تجهیزات کافی است که می‌تواند در اختیار دانشجویان جهت امور آموزشی و انجام پژوهش‌های تحقیقاتی قرار گیرد. اعضای هیأت علمی این دانشکده، در زمینه‌های مختلف از جمله تغذیه دام و طیور، فیزیولوژی، ژنتیک و اصلاح نژاد، کیفیت گوشت، میکروبیولوژی و پرورش زنبور عسل به انجام فعالیت‌های آموزشی و پژوهشی می‌پردازند. با توجه به تمرکز و ارتباط دانشکده با صنعت، برنامه‌های آموزشی دانشجویان علوم دامی، علاوه بر آموزش نظری دروس، به صورت عملیات و تجربیات کارآموزی عالی ارائه می‌گردد. دانشجویان تحصیلات تكمیلی از ترم اول تشویق می‌شوند در پژوهش‌های تحقیقاتی شرکت کنند. دانشجویان علوم دامی می‌توانند دانش مورد نیاز برای موفقیت در حرفه علوم دامی را کسب کنند.



دانشکده صنایع غذایی

دانشکده صنایع غذایی با دو گروه "علوم و صنایع غذایی" و "مهندسی مواد و طراحی صنایع غذایی" و ۱۳ عضو هیأت علمی فعالیت دارد. این دانشکده در گرایش‌های مهندسی صنایع غذایی، شیمی مواد غذایی، فناوری مواد غذایی و زیست فناوری مواد غذایی در مقاطع کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکتری تخصصی دانشجو می‌پذیرد و دارای چهار آزمایشگاه تخصصی فعال با اهداف آموزشی و پژوهشی است. در سال ۱۳۹۹ مجتمع آموزشی، پژوهشی و فناوری صنایع غذایی (پایلوت پلنت) در مساحتی بالغ بر ۱۴۴۰ مترمربع با هدف استقرار واحدهای تولیدی و صنایع صاحب تکنولوژی، انجام پژوهش‌های تحقیقاتی صنعتی-تجاری و نیز آموزش عملی دانشجویان را امدادزای شد. آزمایشگاه‌های کنترل کیفیت مواد غذایی، میکروبیولوژی و ارزیابی حسی در طبقه فوقانی پایلوت پلنت قرار گرفته‌اند. در حال حاضر سه واحد تولیدی کارآفرینی مشتمل بر تولید میوه‌های خشک (شرکت فروتاس)، نوشیدنی فراسودمند کامبوجا (برند Big Bucha) و واحد تولید محصولات لبنی (برند لاکتیس) مستقر و چرخه تولید فعال دارند.





دانشکده شیلات و محیط زیست

دانشکده شیلات و محیط زیست از پنج گروه آموزشی تکثیر و پرورش آبزیان، تولید و بهره‌برداری آبزیان، فرآوری محصولات شیلاتی و طراحی و ارزیابی محیط زیست و مدیریت حیات وحش تشکیل شده است. دانشکده محیط زیست مجهز به سه آزمایشگاه، علوم جانوری و بهداشت حیات وحش، آلودگی‌های محیط زیست و ژنتیک می‌باشد. گروه‌های آموزشی دانشکده شیلات مجهر به آزمایشگاه‌های تخصصی بسیاری از جمله هیدروبیولوژی و ماهی شناسی، فایکولب (کشت جلبک)، شیمی مواد غذایی، ژنتیک، صید آبزیان، آبزی پروری و زبرا فیش می‌باشند. دانشکده شیلات و محیط زیست دارای ۳۹ عضو هیأت علمی است. آزمایشگاه‌های تخصصی امکان آموزش دانشجویان را در زمینه‌های مختلف فراهم می‌آورند. دانشجویان دکتری تخصصی گروه محیط زیست عمدتاً در زمینه ارزیابی و آمیش سرزمهین، مدیریت و حفاظت تنوع زیستی و آلودگی‌های محیط زیست فعالیت می‌کنند. همچنین، گروه‌های آموزشی شیلات نیز در سه زمینه تکثیر و پرورش آبزیان، اکولوژی و صید آبزیان و فرآوری آبزیان به تربیت دانشجو می‌پردازند.



دانشکده علوم جنگل

دانشکده علوم جنگل دارای دو گروه آموزشی است: جنگلداری و جنگل‌شناسی و اکولوژی جنگل. این دانشکده در حال حاضر دارای ۱۳ عضو هیأت‌علمی تمام وقت می‌باشد. از مهم‌ترین زمینه‌های تحقیقاتی اعضای هیأت‌علمی گروه جنگلداری می‌توان به ساخت جاده‌های جنگلی، نقشه‌کشی، روش‌های بهره‌برداری از جنگل، ارزیابی و مدیریت جنگل، اقتصاد جنگل، سنجش از دور و سامانه اطلاعات جغرافیایی اشاره نمود. گروه جنگل‌شناسی و اکولوژی جنگل، آموزش و پژوهش را در زمینه‌های تخصصی جنگل‌شناسی، اکولوژی جنگل، جنگل‌کاری و نهالستان‌های جنگلی، بیوتکنولوژی جنگل، زنتیک جنگل، پاتولوژی جنگل و تکنولوژی بذر دنبال می‌کند. این دانشکده مجهز به آزمایشگاه‌های پیشرفته، کتابخانه‌ها و دستگاه‌های پیشرفته برای انجام تحقیقات در زمینه‌های مهندسی جنگل، تفسیر عکس‌های هوایی، اندازه‌گیری جنگل، سالن نقشه برداری جهت مطالعات GIS-RS برناهه‌بزی مدیریت جنگل، علوم خاک، بیوتکنولوژی، اکوفیزیولوژی، آزمایش بذر و آسیب‌شناسی جنگل است. علاوه بر این، این دانشکده حدود ۳۷۰۰ هزار هکتار از جنگل‌های هیرکانی موسوم به جنگل‌های آزمایشی شصت کلاته در شمال شرق ایران را مدیریت می‌کند.





دانشکده تولید گیاهی

دانشکده تولید گیاهی از چهار گروه آموزشی زراعت، اصلاح نباتات و بیوتکنولوژی، گیاه‌پزشکی و مهندسی علوم باگبانی و فضای سبز تشکیل شده است. این دانشکده در حال حاضر دارای ۳۸ هیأت علمی تمام وقت می‌باشد. در این دانشکده، دانشجویان در سه مقطع کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکتری مشغول به تحصیل هستند. دانشجویان مقطع کارشناسی این دانشکده در رشته های مهندسی تولید و ژنتیک گیاهی، گیاه‌پزشکی، مهندسی علوم باگبانی و فضای سبز مشغول به تحصیل هستند. رشته‌های تخصصی متنوعتری در مقطع کارشناسی ارشد و دکتری توسط این دانشکده ارائه می‌گردند. این دانشکده هم اکنون بیش از ۲۴ آزمایشگاه تحقیقاتی فعال و همچنین دو مزرعه تحقیقاتی دارد که آزمایش‌های مختلف در آن‌ها انجام می‌شود. علاوه بر این، چندین مجله بین‌المللی مانند مجله بین‌المللی تولید گیاهی (ISI) مجله تولید گیاهی (به فارسی) و مجله تولید محصول (به فارسی) تحت نظارت دانشکده تولید گیاهی منتشر می‌شوند.



دانشکده مرتع و آبخیزداری

دانشکده مرتع و آبخیزداری از سه گروه آموزشی مدیریت مرتع، آبخیزداری و مدیریت مناطق بیابانی تشکیل شده است. در حال حاضر در این دانشکده ۱۶ عضو هیأت علمی مشغول به فعالیت هستند که در زمینه‌های تخصصی گوناگون از جمله بوم‌شناسی مرتع، پایش، مدل‌سازی و مدیریت مرتع، هیدرولوژی، ژئومورفولوژی، حفاظت خاک و آب، مدیریت جامع حوزه‌های آبخیز، مدل‌سازی فرسایش بادی، سنجش از دور و GIS به آموزش و تحقیق علمی می‌پردازن. گروه مدیریت مرتع دارای سه آزمایشگاه و سه مزرعه آزمایشی اختصاصی بوده و از طریق ارتباط و همکاری نزدیک آموزشی و پژوهشی با بخش‌های اجرایی و تحقیقاتی در سطح کشور، از امکانات ارائه شده توسط سایر بخش‌ها از جمله ایستگاه‌های تحقیقاتی سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری در سراسر کشور بهره‌مند می‌باشد. گروه آبخیزداری مجهر به دو آزمایشگاه تخصصی شامل آزمایشگاه مطالعات آبخیزداری و آزمایشگاه اکوهیدرولوژی است. در نهایت، گروه مدیریت مناطق بیابانی مجهر به دو آزمایشگاه تخصصی شامل آزمایشگاه مدیریت مناطق بیابانی و آزمایشگاه زمین‌شناسی کاربردی و ژئومورفولوژی و همچنین مزرعه تحقیقاتی می‌باشد.





دانشکده مهندسی چوب و کاغذ

دانشکده مهندسی چوب و کاغذ متشکل از گروه تکنولوژی و مهندسی چوب و گروه علوم و مهندسی کاغذ می‌باشد. این دانشکده دارای ۱۵ عضو هیأت‌علمی تمام وقت بوده و در مقاطع کارشناسی و تحصیلات تکمیلی دانشجو می‌پذیرد. زمینه‌های تحقیقاتی اعضای هیأت علمی دانشکده عمدها شامل کامپوزیت‌های چوب، مهندسی چوب، ارزیابی غیرمخرب چوب، حفاظت و اصلاح چوب، مکانیک چوب، ماشین‌کاری چوب و کیفیت سطح، فناوری خمیر و کاغذ، پوشش‌دهی کاغذ، چاپ و بسته‌بندی، بازیافت کاغذ، پالایشگاه زیستی، بیوتکنولوژی، نانویوماد و نانویوکامپوزیت‌ها می‌باشد.

این دانشکده مجهز به آزمایشگاه‌های تخصصی متعددی شامل آزمایشگاه آناتومی چوب، چوب‌شناسی، فیزیک چوب، شیمی چوب، مکانیک چوب، کامپوزیت‌های چوب، حفاظت چوب، اصلاح چوب، آزمون‌های غیر مخرب چوب، کیفیت سطح چوب، تکنولوژی خمیرسازی، کاغذسازی، ارزیابی ویژگی‌های خمیر و کاغذ، تبدیل و پوشش‌دهی کاغذ، بازیافت کاغذ، و نانوماد پایدار می‌باشد. هم‌چنین، دو کارگاه مجهز یکی برای تولید مبلمان و دیگری برای تولید انواع کامپوزیت‌های چوب در این دانشکده وجود دارد.



دانشکده مهندسی آب و خاک

در این دانشکده هم اکنون سه گروه مهندسی آب، علوم خاک و مهندسی مکانیک بیوسیستم مستقر هستند. در حال حاضر، این دانشکده ۲۶ عضو هیأت علمی تمام وقت دارد. گروه علوم خاک مجهر به چندین آزمایشگاه تخصصی شامل شیمی خاک، حاصلخیزی و تغذیه گیاه، فیزیک خاک، بیولوژی و بوتکنولوژی خاک و میکرومورفولوژی خاک و کانی‌شناسی رس است. موزه خاک و مرکز تحقیقات خاک لس به ترتیب در سال‌های ۱۳۹۵ و ۱۴۰۱ تأسیس شدند. گروه مهندسی آب دارای آزمایشگاه‌هایی جهت مطالعه مکانیک سیالات و هیدرولیک، هیدرولوژی و منابع آب، مکانیک خاک، آبیاری و زهکشی و هواشناسی است. موضوعات تحقیقاتی این گروه شامل جمع‌آوری، ذخیره سازی، انتقال، اندازه‌گیری، و بهره‌برداری آب است. هم‌چنین، چندین آزمایشگاه تخصصی در گروه مهندسی مکانیک بیوسیستم وجود دارد که عبارتند از انرژی‌های تجدیدپذیر، فناوری پس از برداشت، برق و الکترونیک، حسگرها و زیست‌حسگرها، و رباتیک و مکاترونیک. در نهایت، یک کارگاه ماشین‌ابزار پیشرفته مجهز در دسترس محققان و دانشجویان این گروه می‌باشد.





امور بین‌الملل

دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، بین‌المللی سازی فعالیت‌ها و برنامه‌های دانشگاه را به عنوان یک هدف راهبردی در نظر گرفته است. برای دستیابی به این هدف، فعالیت‌های بین‌المللی در اولویت قرار گرفته و کارگروه بین‌الملل دانشگاه با حضور نمایندگان شناخته شده از هر دانشکده تشکیل شد تا در تصمیم‌گیری و توسعه به سمت بین‌المللی شدن کمک نماید.

ایجاد مرکز تحقیقات مشترک علوم زمین با آکادمی علوم چین یکی از فعالیت‌های مهم در زمینه تغییرات اقلیمی، منابع آب و خاک و تاثیر آنها بر تمدن بشري است. تهیی پیش‌نویس و انعقاد تفاهم‌نامه با سایر دانشگاه‌ها و مؤسسات خارج از کشور، ارائه خدمات به اعضای هیأت علمی و دانشجویان دانشگاه‌ها برای استفاده از فرصت‌های پژوهشی و مطالعاتی، شرکت در کنفرانس‌های بین‌المللی، فرصت مطالعاتی و بورسیه‌های تحصیلی مانند ارasmos از جمله برنامه‌ها و فعالیت‌های اصلی دفتر بین‌الملل است.



مجلات بین المللی

دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان سه نشریه بین المللی تولید گیاهی، مجله علوم طبیور و تحقیق منابع محیطی با داوری معتبر منتشر می کند: همچنین ۱۱ مجله ملی به زبان فارسی با چکیده انگلیسی در زمینه های تخصصی علوم کشاورزی و منابع طبیعی در حال انتشار می باشد.



آزمایشگاه مرکزی

آزمایشگاه مرکزی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان در سال ۱۳۸۲ تأسیس شد که یکی از اولین آزمایشگاه های مرکزی دانشگاهی در ایران می باشد. این آزمایشگاه مجهز به تجهیزات آزمایشگاهی پیشرفته با سطح فناوری بالا است و زیر نظر معاونت پژوهشی و فناوری دانشگاه فعالیت می کند.



مرکز نوآوری و کارآفرینی

مرکز نوآوری و کارآفرینی با نام (مرکز کارآفرینی) هم راستا با مرکز رشد و دفتر انتقال فناوری (TTO) در دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان به عنوان یک سازوکار ساختاری برای تسهیل مسیر به سوی دانشگاه نسل سوم (دانشگاه کارآفرین) تأسیس شد. مأموریت این مراکز عبارت است از: انگیزه بخشی، پیونددگی، الهام بخشی، حمایت از کسب وکارهای تپای دانشجویی، هسته‌های فناور، شرکت‌های دانش‌بنیان و کارآفرینان دانشگاهی است. این مراکز، قلب زیست بوم کارآفرینی و نوآوری استان گلستان هستند و از پیوندی پویا با نهادهای اصلی این زیست بوم، از جمله پارک علم و فناوری گلستان برخوردارند.



زندگی در دانشگاه

خوشحالیم که زندگی در دانشگاه را انتخاب کرده‌اید. هدف ما این است که تجربه زندگی در دانشگاه را به نقطه عطف و بخش مشتبی از زندگی دانشگاهی و فراتر از آن تبدیل کنیم. دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان در تلاش است تا با فراهم کردن امکانات اقامتی، ورزشی و تفریحی، آزمایشگاه‌های پیشرفته، مراکز کامپیوتر و اینترنت، کتابخانه، رستوران‌ها وغیره، محیطی راحت و صمیمی را برای فرا گرفتن و تجربه یک سبک زندگی جدید و توسعه مهارت‌های زندگی و یادگیری دنیای اطراف فراهم کند.



پذیرش

به مقاضیان توصیه می شود برای کسب اطلاعات بیشتر در مورد دانشگاه، رشتہا و برنامه های ارائه شده در مقاطع کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکتری و همچنین شرایط پذیرش به آدرس <https://www.gau.ac.ir/GeneralConditions> مراجعه نمایند. مقاضیان باید ابتدا فرم درخواست موجود iso@gau.ac.ir در صفحه فوق را تکمیل و به آدرس الکترونیکی دفتر دانشجویان بین الملل ارسال نمایند.

جدول ۱: شهریه آموزشی و رفاهی یک نیمسال تحصیلی دانشجویان غیر ایرانی - غیربورسیه سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۲

مقطع تحصیلی	شهریه آموزشی (دلار)	شهریه خدمات رفاهی شامل خوابگاه و تقدیمه (دلار)	شهریه آموزشی (دلار)
کارشناسی	۱	۲۵۰	۱۲۰
کارشناسی ارشد	۲	۴۰۰	۱۲۰
دکتری	۳	۶۰۰	۱۲۰

* با استناد به مصوبه هیات امنا، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان می تواند شهریه دانشجویان خارجی را به صورت معادل ریالی بر اساس بالاترین نرخ ارز (ETS) مصوب بانک مرکزی تعیین شده در آخرین هفتۀ منتهی به زمان ثبت نام اخذ نماید.

جدول ۲: مشوق های تحصیلی دانشجویان غیر ایرانی

ردیف	شرایط	میزان شهریه
۱	کسب رتبه اول نیم سال تحصیلی (دانشجویان غیر ایرانی کلیه مقاطع تحصیلی)	شهریه نهم سال تحصیلی بعد به میزان ۸۰ درصد شهریه مصوب
۲	تحصیل همزمان دانشجو و یکی از اعضای خانواده دانشجو (شامل برادر، خواهر، همسر، والدین، فرزند) در دانشگاه (دانشجویان غیر ایرانی کلیه مقاطع تحصیلی)	شهریه کل دوره تحصیل: به میزان ۹۰ درصد شهریه مصوب
۳	اخذ مردگ کارشناسی ارشد از دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان با معدل حداقل ۱۸	شهریه کل دوره تحصیل مقطع دکتری تخصصی، به میزان ۷۰ درصد شهریه مصوب
۴	اخذ مردگ کارشناسی ارشد از دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان با معدل حداقل ۱۷ و حداکثر ۱۷/۹۹	شهریه کل دوره تحصیل مقطع دکتری تخصصی، به میزان ۸۰ درصد شهریه مصوب
۵	اخذ مردگ کارشناسی از دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان با معدل حداقل ۱۷	شهریه کل دوره تحصیل مقطع کارشناسی ارشد، به میزان ۸۰ درصد شهریه مصوب
۶	اخذ مردگ کارشناسی از دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان با معدل حداقل ۱۶ و حداکثر ۱۶/۹۹	شهریه کل دوره تحصیل: به میزان ۹۰ درصد شهریه مصوب
۷	معرفی دانشجوی غیر ایرانی غیر ایرانی برای تحصیل در دانشگاه (دانشجویان غیر ایرانی) کلیه مقاطع تحصیلی)	معرفی و تحصیل یک دانشجوی غیر ایرانی شهریه کل دوره تحصیل: ۸۰ درصد شهریه مصوب
۸	* سقف تجمیعی برخورداری از تخفیف شهریه بندهای مختلف جدول ۲ ۵۰ درصد می باشد. ** دانشگاه می تواند هر سال پس از بررسی شرایط مقاضیان در شورای پذیرش و تصویب هیات رئیسه حداکثر به ۵ نفر، ۵۰ درصد تخفیف شهریه سال اول اعطاء نماید. *** برای مقاضیان کلیه مقاطع تحصیلی تبعه کشورهای افغانستان و یمن و بر اساس نظر هیات رئیسه دانشگاه تا سقف ۳۰ درصد تخفیف شهریه بورسیه تحصیلی کل دوره در نظر گرفته خواهد شد	شهریه نهم سال های باقی مانده دوره تحصیل ۸۰ تا ۹۰ درصد شهریه مصوب ب را اساس نظر شورای پذیرش (دانشجویان غیر ایرانی کلیه مقاطع تحصیلی)





معاونت پژوهشی و فناوری
مدیریت همکاری‌های علمی و روابط بین‌الملل
گرگان، خیابان شهید بهشتی،
کد پستی: ۴۹۱۳۸-۱۵۷۳۵

international@gau.ac.ir

www.gau.ac.ir