

دانشکده مهندسی مکانیک



دانشکده در یک نگاه

رئیس دانشکده: دکتر احمد باقری	معاون دانشکده: دکتر رضا انصاری خلخالی
اولین سال پذیرش دانشجو:	سال تصویب دانشکده در شورای گسترش وزارت عتف:
سال تحصیلی ۱۳۵۶-۱۳۵۷	۱۳۹۰
تعداد اعضای هیات علمی: ۲۶	تعداد دانشجویان فعال:
تعداد گروه های آموزشی: ۳	۶۹۴
تعداد آزمایشگاه های تحقیقاتی: ۹	تعداد فارغ التحصیلان: ۴۸۶۹
تعداد آزمایشگاه ها و کارگاه های آموزشی: ۱۱	رتبه جهانی
تعداد کارمندان و کارشناسان: ۱۳	نظام رتبه بندی شانگهای (۲۰۲۳): ۳۰۱-۴۰۰
	نظام رتبه بندی موضوعی تایمز (۲۰۲۴): ۶۰۱-۸۰۰

تاریخچه

در یکصد و هشتمین جلسه شورای گسترش آموزش عالی مورخ ۱۳۵۵/۱۲/۲۵ با ایجاد رشته مهندسی مکانیک در دانشگاه گیلان موافقت شد. پذیرش دانشجو در این رشته از سال تحصیلی ۵۷-۵۶ تحت عنوان مهندسی ماشین آلات آغاز گردید. ادامه پذیرش دانشجو بعد از انقلاب فرهنگی در رشته مهندسی مکانیک گرایش سیالات از سال تحصیلی ۶۴-۶۵ و در رشته مهندسی مکانیک گرایش طراحی جامدات از سال تحصیلی ۷۲-۷۱ شروع شد. زمان تشکیل مقاطع مختلف تحصیلی به شرح زیر جدول زیر می باشد:

سال تاسیس	گرایش	عنوان رشته
۱۳۵۶	حرارت و سیالات	کارشناسی مهندسی مکانیک
۱۳۷۱	طراحی جامدات	
۱۳۷۳	طراحی کاربردی	کارشناسی ارشد مهندسی مکانیک
۱۳۷۷	تبدیل انرژی	
۱۳۸۸	ساخت و تولید	
۱۳۹۹	مکاترونیک	
۱۳۸۲	طراحی کاربردی	دکتری مهندسی مکانیک
۱۳۸۸	تبدیل انرژی	

با توسعه گروه مهندسی مکانیک در ابعاد آموزشی و پژوهشی، در سال ۱۳۸۷ پیشنهاد تبدیل گروه به دانشکده ارائه گردید. این پیشنهاد در تاریخ ۱۳۸۹/۰۴/۰۲ به تصویب هیات امناء رسید و نهایتاً در تاریخ ۱۳۹۰/۰۹/۱۹ مورد تصویب شورای گسترش وزارت علوم، تحقیقات و فناوری قرار گرفت. از مهرماه ۱۳۹۶ دانشکده مهندسی مکانیک به طور رسمی و مستقل آغاز به کار نموده است. سه گروه آموزشی به شرح زیر در دانشکده مهندسی مکانیک فعال می‌باشند:

ردیف	نام گروه	نام مدیر گروه
۱	دینامیک، کنترل و ارتعاشات مکاترونیک	میری پور فرد، بهنام
۲	طراحی جامدات	بابایی، هاشم
۳	حرارت و سیالات	محدث دیلمی، حامد

پس از تاسیس دانشکده مهندسی مکانیک و شروع به کار رسمی آن، افراد زیر مدیریت گروه های آموزشی را بر عهده داشته اند:

ردیف	گروه	طراحی جامدات	حرارت و سیالات
۱	دکتر علی چائی بخش لنگرودی (۱۳۹۶-۱۳۹۹)	دکتر سید رضا فلاحتگر	دکتر رامین کوهی کمالی
۲		دکتر رضا انصاری خلخالی	دکتر امین حقیقی
۳			دکتر جواد محمودی مهر

در حال حاضر آقای دکتر حامد کوهی گیلوان مدیریت تحصیلات تکمیلی دانشگاه را بر عهده دارند. پیش از ایشان آقای دکتر محمد کلتی مسئول تحصیلات تکمیلی دانشکده بوده اند.

پیش از تاسیس دانشکده مهندسی مکانیک و شروع به کار رسمی آن، افراد زیر مدیریت گروه مهندسی مکانیک را بر عهده داشته اند:

مدت اشتغال		نام و نام خانوادگی
تا تاریخ	از تاریخ	
-	-	دکتر ابولفضل درویزه
۱۳۷۲	۱۳۶۹	دکتر کاظم آتشکاری
۱۳۷۴	۱۳۷۲	مهندس محمد فرشادمنش
۱۳۷۵	۱۳۷۳	دکتر بهروز شیاری
۱۳۷۶	۱۳۷۵	مهندس محمدرضا خوش گفتار
۱۳۸۰	۱۳۷۶	دکتر نادر نریمان زاده
۱۳۸۵/۱/۱	۱۳۸۰	دکتر احمد باقری
۱۳۸۶/۸/۲	۱۳۸۵/۱/۱	دکتر نیما امانی فرد
۱۳۸۸/۷/۲۵	۱۳۸۶/۵/۱	دکتر غلامرضا زارع پور
۱۳۹۲/۹/۹	۱۳۸۸/۷/۲۵	دکتر علی باستی
۱۳۹۴ شهریور	۱۳۹۲/۷/۲۵	دکتر رامین کوهی کمالی
۱۳۹۶ بهار	۱۳۹۴	دکتر علی جمالی

همچنین از بدو تأسیس دانشگاه گیلان تا زمان مستقل شدن دانشکده مهندسی مکانیک از دانشکده فنی، افراد مشروحه زیر از گروه مهندسی مکانیک ریاست دانشکده فنی را برعهده داشته‌اند:

مدت اشتغال		رتبه دانشگاهی در زمان تصدی	آخرین مدرک تحصیلی در هنگام تصدی و رشته تحصیلی	نام و نام خانوادگی
تا تاریخ	از تاریخ			
۵۷/۹/۳	۵۷/۱/۱۷	استادیار	دکترا	رودیگر لام
۵۹/۱۰/۳	۵۸/۱۰/۲۹	استادیار	دکترای ماشین سازی	موحد شریعت پناهی
۶۰/۲/۱۱	۵۹/۱۰/۴	مربی	فوق لیسانس تکنولوژی صنعتی	علی انصاری
۶۲/۶/۱۶	۶۰/۱۰/۹	مربی	فوق لیسانس تحقیق عملیات	محمدحسن شناسا
۶۸/۶/۲۱	۶۵/۴/۲۴	مربی	فوق لیسانس تکنولوژی صنعتی	مجیدعلی طاوولی
۶۹/۱۲/۶	۶۸/۶/۲۱	استادیار	دکترای مهندسی مکانیک	ابوالفضل درویزه
۷۳/۱/۳۰	۷۰/۷/۶	استادیار	دکترای سیستمهای کنترل	محمدحسن شناسا
شهریور ۱۳۸۱	۱۳۷۶/۱۲/۱۰	استادیار	دکترای مهندسی مکانیک	حسین هفت چناری
۱۳۸۲/۵/۳۰	شهریور ۱۳۸۱	استادیار	دکترای مهندسی مکانیک	نادر نریمان زاده
بهمن ۱۳۸۹	آبان ۱۳۸۶	استادیار	دکترای مهندسی مکانیک	نیما امانی فرد

رؤسای پیشین دانشکده مهندسی مکانیک به شرح زیر می باشند:

مدت اشتغال		نام و نام خانوادگی
تا تاریخ	از تاریخ	
اردیبهشت ۱۴۰۱	مهر ۱۳۹۶	دکتر نادر نریمان زاده
تیر ۱۴۰۳	اردیبهشت ۱۴۰۱	دکترسید روح الله کاظمی بازاردهی

همچنین، اسامی معاونین پیشین دانشکده در جدول زیر آمده است:

مدت اشتغال		نام و نام خانوادگی
تا تاریخ	از تاریخ	
۱۴۰۱	۱۳۹۶	دکتر علی جمالی

اعضای هیأت علمی گروه های آموزشی دانشکده مهندسی مکانیک

گروه حرارت و سیالات			
مرتبه	عضو هیات علمی	مرتبه	عضو هیات علمی
استادیار	نقاش زادگان، محمد	دانشیار	محمودی مهر، جواد
دانشیار	حقیقی پشتیری، امین	استاد	جواهرده، کورش
دانشیار	محدث دیلمی، حامد	استاد	امانی فرد، نیما
		استادیار	دولتی، فرید

گروه دینامیک، کنترل و ارتعاشات			
مرتبه	عضو هیات علمی	مرتبه	عضو هیات علمی
دانشیار	میری پور فرد، بهنام	استادیار	حامد کوهی گیلوان
دانشیار	جمالی، علی	استادیار	خالقی، اسماعیل
استاد	نجفی، فرید	استاد	نریمان زاده، نادر
استاد	باقری، احمد	دانشیار	چائی بخش لنگرودی، علی

گروه طراحی جامدات			
مرتبه	عضو هیات علمی	مرتبه	عضو هیات علمی
استاد	انصاری خلخالی، رضا	استادیار	اسدی گیلاکجانی، حسن
دانشیار	فلاحتگر، سید رضا	دانشیار	باستی، علی
استاد	بابایی، هاشم	دانشیار	علی طاوولی، مجید
استادیار	کاظمی، سید روح الله	استادیار	محمدی ملاسرابی، کتایون
دانشیار	دادگر راد، فرزاد	مری	ظرافت انگیز، فرزاد
		استادیار	نوروززاده، امیر

در سال های ابتدایی فعالیت گروه مهندسی مکانیک آقایان جواد زرکوب، رودگیرلام، سیروس شهردان، محمدعلی موحد شریعت پناهی، ابراهیم احمدی نوربخش، حمید هاشم پور تفرشی، مجید لطفی، یوسف حریریان، ناصر صمدی، رحیم پورعبدالرحیم، بهروز شیازی، مسعود جهان زاد، اصغر کاظمی زهرامی، تانیل ورده و عطاء الله قائمی عضو هیأت علمی گروه مهندسی مکانیک بودند. اعضاء هیات علمی بازنشسته به شرح زیر می باشد:

هفت چناری، حسین	۱
درویزه، منصور	۲
فرشادمنش، محمد	۳
محمد اسمعیل محسنی	۴
تسکینی، محمد جواد	۵
خوشگفتار، محمدرضا	۶
درویزه، ابوالفضل	۷
آتشکاری، کاظم	۸
فلزی نصیری، محمدابراهیم	۹

وظایف دانشکده مهندسی مکانیک

- آموزش نظری و عملی دانشجویان طبق برنامه مصوب
- انجام تحقیقات علمی برحسب نیازهای اقتصادی، اجتماعی و تکنولوژی کشوری در چارچوب برنامه های دانشگاه
- تشکیل سمینارها و کنفرانس های علمی، از طریق همکاری با مقامات ذیربط دانشگاه
- ایجاد تسهیلات آموزشی و غیرآموزشی برای دانشجویان دانشکده
- ایجاد روابط علمی و آموزشی با متخصصین و دانشگاه های 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 دانشکده های دانشگاه در صورت لزوم
- انجام خدمات مختلف آموزشی، دانشجویی، اداره امور کتابخانه دانشکده و سایر خدمات با همکاری واحدهای ذیربط
- پیش بینی 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 مهندسی مکانیک

به منظور هماهنگی گروه های آموزشی و اجرای ضوابط و مقررات آموزشی و پژوهشی، شورای تخصصی آموزشی - پژوهشی دانشکده با ترکیب ریاست دانشکده، معاون دانشکده، مدیر تحصیلات تکمیلی و مدیران گروه های آموزشی، تشکیل می شود.

وظایف:

- برنامه ریزی جهت ایجاد زمینه اجرای مصوباتی که توسط معاونین آموزشی و پژوهشی دانشگاه ابلاغ می شود.
- تدوین سیاست های آموزشی و پژوهشی دانشکده با توجه به خط مشی آموزشی و پژوهشی دانشگاه
- بررسی و تدوین برنامه های آموزشی دانشکده
- بررسی طرح های پژوهشی دانشکده و ارجاع آن ها به شورای پژوهشی دانشگاه
- اتخاذ تصمیم های 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 ترجمه های 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 فرصت های مطالعاتی و پیشنهاد آن به شورای دانشگاه
- بررسی و اظهار نظر در سایر مواردی که توسط رئیس دانشگاه به شورا ارجاع داده می شود.

امکانات آموزشی و پژوهشی دانشکده مهندسی مکانیک

دانشکده مهندسی مکانیک فضای آموزشی و پژوهشی مناسبی شامل کلاس، آمفی تئاتر، آتلیه نقشه کشی، کارگاه و آزمایشگاه های آموزشی و تحقیقاتی برای انجام امور مربوطه در اختیار دارد. با تکمیل ساختمان در حال احداث، این فضاها به سطح استاندارد ارتقا می یابد. در حال حاضر ۴ کارگاه آموزشی و ۷ آزمایشگاه آموزشی تخصصی در دانشکده فعال می باشند. همچنین ۹ آزمایشگاه پژوهشی برای انجام پژوهش های پیشرفته و به روز راه اندازی شده است.

دانشجویان

تعداد کل دانشجویان شاغل به تحصیل تا نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۲ به شرح جدول زیر می باشد:

مقطع		کارشناسی		کارشناسی ارشد		دکتری	
جنسیت		مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن
تعداد		۳۸۳	۹۹	۱۲۴	۲۲	۵۰	۱۶
تعداد کل		۴۸۲		۱۴۶		۶۶	
تعداد کل دانشجویان: ۶۹۴							

همچنین تاکنون ۴۸۹۷ دانشجوی مهندسی مکانیک در مقاطع مختلف تحصیلی دانش آموخته شده اند که در جدول زیر جزئیات آن مشخص شده است.

ردیف	مقطع	تعداد فارغ التحصیلان
۱	کارشناسی	۳۹۵۱
۲	کارشناسی ارشد	۸۱۷
۳	دکتری	۱۰۱
مجموع		۴۸۶۹

فعالیت های پژوهشی

تالیف و ترجمه بیش از ۲۰ عنوان کتاب و انجام بیش از ۵۰ طرح تحقیقاتی حاصل کار اساتید و دانشجویان مهندسی مکانیک از ابتدای شروع به کار بوده است. همچنین چاپ مقالات علمی و پژوهشی، مقالات در همایش ها و کنفرانس ها، ثبت اختراعات و سایر فعالیت های پژوهشی باعث شده است که دانشکده مهندسی مکانیک همواره یکی از موفق ترین های و پیشروترین دانشکده های دانشگاه گیلان در امر پژوهش باشد.

کارمندان و کارشناسان

در حال حاضر آقای مهندس محمد حسین شهرپوری مدیر امور عمومی دانشکده می باشند. سایر کارکنان دانشکده به شرح جدول زیر می باشند:

ردیف	نام و نام خانوادگی	مسئولیت
۱	علی شجاعی فشتمی	مسئول دفتر رئیس دانشکده
۲	علی پور هادی	عامل مالی دانشکده
۳	محمد مهدی عبدی چوبری	مسئول اداره امور آموزشی
۴	رقيه ابراهیمی	کارشناس آموزش
۵	طاہرہ رمضان پور	کارشناس آموزش
۶	زهرا عشوریان	کارشناس پژوهش
۷	زهرا یوسفی	کارشناس گروه
۸	محمد ماندگاری	کارشناس آزمایشگاه
۹	علی علیپور	کارشناس آزمایشگاه
۱۰	سوده طرفه	کارشناس آزمایشگاه
۱۱	سیده نرگس جوادین	کارشناس تحصیلات تکمیلی
۱۲	کریم طالبی	تکنسین آزمایشگاه
۱۳	مرتضی رویدل	کارشناس آزمایشگاه
۱۴	رضا حسامی	کارپرداز دانشکده

همچنین در گذشته گروه مهندسی مکانیک از خدمات آقایان مهندس ناصر وهابی (کارمند بازنشسته)، مهندس علیرضا برنگی (کارمند بازنشسته) و مهندس محمد جواد باغبان بوساری (کارشناس دانشگاه) و آقای علی خداجو (کارمند بازنشسته) و آقای نادر ایزدپناه (کارمند بازنشسته) و آقای حسین جهانگیری (کارمند بازنشسته) و مهندس رحیم باخدا (کارمند بازنشسته) به عنوان کارشناس بهره مند شده است.