



دانشگاه گیلان

دانشکده فنی و مهندسی شرق گیلان

تاریخچه:

دانشکده‌ی فنی و مهندسی شرق گیلان با هدف گسترش آموزش عالی و ارائه خدمات آموزشی و پژوهشی به علاقمندان تحصیلات دانشگاهی به ویژه جوانان منطقه شرق گیلان و غرب مازندران در سال ۱۳۹۲ در شهرستان رودسر و کنار ساحل خزر، تأسیس شد. این دانشکده فعالیت آموزشی خود را در چهار رشته‌ی مهندسی عمران، مهندسی صنایع، مهندسی کامپیوتر و علوم مهندسی آغاز کرد. هم‌اکنون ۲۲ عضو هیأت علمی با مدرک دکتری در این دانشکده مشغول به فعالیت هستند و این دانشکده با امکانات آزمایشگاهی مناسب و کادری مجرب آمادگی فعالیت در مقطع ارشد رشته‌های ذکر شده را نیز دارد.

وظایف دانشکده فنی و مهندسی شرق گیلان

- آموزش نظری و عملی دانشجویان طبق برنامه مصوب
- انجام تحقیقات علمی برحسب 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 فنی و مهندسی شرق گیلان

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

وظایف شورای دانشکده فنی و مهندسی شرق گیلان

- برنامه‌ریزی جهت ایجاد زمینه اجرای 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

رئیس دانشکده فنی و مهندسی شرق گیلان از طرف رئیس دانشگاه انتخاب و منصوب می‌گردد و برحسب نیاز و تشخیص هیأت ریسه دانشگاه دارای یک معاون است. از بدو تأسیس دانشگاه گیلان تاکنون این دانشکده برعهده دکتر بهروز فتحی واجارگاه بوده است

مدت اشتغال		نام و نام خانوادگی
تا سال	از سال	
ادامه دارد	۱۳۹۲	دکتر بهروز فتحی واجارگاه

وظایف و اختیارات

- ایجاد زمینه‌های مناسب و نظارت بر حسن اجرای مصوباتی که از طریق رئیس 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، 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
- تأمین کارکنان مورد نیاز دانشکده (اعم از هیأت علمی و اداری) با هماهنگی واحدهای ذیربط
- بررسی صلاحیت معاونین گروه‌های آموزشی

- پیشنهاد عزل و نصب معاون و 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 فنی و مهندسی شرق گیلان

نام گروه	مقاطع تحصیلی	تعداد اعضاء هیأت علمی
مهندسی عمران	کارشناسی	۵
مهندسی صنایع	کارشناسی	۴
مهندسی کامپیوتر و علوم مهندسی	کارشناسی	۱۳

گروه آموزشی مهندسی عمران

رشته مهندسی عمران یکی از قدیمی‌ترین رشته‌های مهندسی است که به طراحی، ساخت و نگهداری سازه‌ها اعم از ساختمان، پل، ابنیه های فنی، راه‌ها، فرودگاه‌ها، سد‌ها و سازه‌های دریایی می‌پردازد. این رشته در گذشته با نام مهندسی راه و ساختمان شناخته می‌شد. با توجه به نیاز کشور به ساخت پروژه‌های عمرانی از یکسو و همچنین شاخه‌های متنوع و زیاد در بازار کار و عدم وابستگی به شغل‌های دولتی، سبب شده است تا رشته مهندسی عمران یکی از محبوب‌ترین رشته‌های مهندسی در جذب دانشجو در کشور به حساب آید.

در دانشگاه گیلان نیز رشته مهندسی عمران یکی از اولین رشته‌های دانشکده فنی با بیش از سه دهه قدمت است. این رشته در دانشکده فنی و مهندسی شرق گیلان نیز از بدو تأسیس این دانشکده در سال ۱۳۹۲ با جذب دانشجو در دو دوره روزانه و شبانه یکی از چهار رشته ابتدایی دانشکده محسوب می‌شود. ابتدا این گروه به همراه گروه علوم مهندسی در چارت سازمانی واحدی قرار داشت، منتها هیأت امنای دانشگاه گیلان در هشتمین نشست از دوره چهارم مورخ ۱۳۹۶/۱۲/۰۸ با ایجاد گروه آموزشی مهندسی عمران در چارت

سازمانی دانشکده فنی و مهندسی شرق گیلان موافقت نمود. اولین دوره فارغ التحصیلی دانشجویان این رشته در تابستان ۱۳۹۶ بوده است که هم اکنون در دانشگاه‌های معتبر کشور در دوره تحصیلات تکمیلی مشغول به تحصیل بوده و یا جذب بازار کار شده‌اند. در حال حاضر تعداد دانشجویان ورودی (از طریق آزمون سراسری) رشته مهندسی عمران به طور سالانه ۴۵ نفر است که در دوره روزانه پذیرفته می‌شوند. تعداد دانشجویان شاغل به تحصیل در نیمسال دوم ۹۸-۱۳۹۷ به ۱۷۴ نفر می‌رسد.

مدیران گروه آموزشی عمران از بدو تأسیس تاکنون

نام و نام خانوادگی
دکتر حامد محدث دیلمی
دکتر میلاد ابراهیم نژاد شلمانی
دکتر هادی احمدی

مشخصات اعضای هیأت علمی

در حال حاضر گروه مهندسی عمران دارای ۵ عضو هیأت علمی تمام وقت است که ۳ نفر دارای تخصص سازه و ۲ نفر با تخصص ژئوتکنیک مشغول فعالیت هستند. در سایر گرایش‌های این گروه از حضور اساتید مدعو بهره گرفته می‌شود.

امکانات کارگاهی و آزمایشگاهی

امکانات آزمایشگاهی و کارگاهی برای رشته‌های دارای واحدهای عملی به قرار زیر است:

- آتلیه رسم فنی و طراحی معماری
- آزمایشگاه فیزیک ۱ (مشترک با سایر رشته‌های دانشکده)
- کارگاه جوش (مشترک با رشته مهندسی صنایع)

- آزمایشگاه تکنولوژی بتن
- آزمایشگاه مکانیک خاک
- آزمایشگاه مکانیک سیالات و هیدرولیک (مشترک با رشته علوم مهندسی)
- سایت کامپیوتر (مشترک با سایر رشته‌های دانشکده)

گروه آموزشی مهندسی صنایع

مهندسی صنایع رشته‌ای است که با طراحی، پیاده‌سازی و بهبود سیستم‌های یکپارچه‌ای از افراد، مواد، اطلاعات، تجهیزات و انرژی مرتبط است و در این راه از علوم ریاضی، طبیعی، اجتماعی و نیز قوانین و روش‌های تجزیه و تحلیل مهندسی و دانش تخصصی خود بهره می‌گیرد تا به کمک آن‌ها به ارزیابی نتایج حاصل از سیستم‌های یکپارچه بپردازد.

رشته مهندسی صنایع دانشگاه گیلان به منظور تحقیق و بررسی مشکلات موجود با نگاه به آینده و تربیت نیروی انسانی متخصص مورد نیاز در سال ۱۳۹۲ همزمان با راه‌اندازی دانشکده فنی و مهندسی شرق ایجاد شد. همچنین در هشتمین نشست از دوره چهارم هیأت امنای دانشگاه گیلان مورخ ۱۳۹۶/۱۲/۰۸ با ایجاد گروه آموزشی مهندسی صنایع در دانشکده فنی و مهندسی شرق گیلان موافقت شد. اولین دانشجویان رشته مهندسی صنایع در نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۶-۹۵ فارغ التحصیل شدند که هم اکنون در دانشگاه‌های معتبر کشور در دوره تحصیلات تکمیلی مشغول به تحصیل بوده و یا جذب بازار کار شده‌اند.

مدیران گروه آموزشی مهندسی صنایع از بدو تأسیس تاکنون

نام و نام خانوادگی
دکتر مجتبی مرادی
دکتر سید امین بدری

مشخصات اعضای هیأت علمی

در حال حاضر تعداد اعضای هیأت علمی گروه مهندسی صنایع شامل ۴ نفر است.

امکانات آموزشی

- کارگاه‌ها
 - کارگاه ماشین افزار ۱
 - کارگاه جوش
 - کارگاه ریخته‌گری و مدل‌سازی
- آزمایشگاه‌ها
 - آزمایشگاه فیزیک ۱ (مشترک با سایر رشته‌ها)
 - آزمایشگاه فیزیک ۲ (مشترک با سایر رشته‌ها)
 - آزمایشگاه مبانی مهندسی برق (مشترک با سایر رشته‌ها)
- سایت کامپیوتر (مشترک با سایر رشته‌ها)

انجمن علمی مهندسی صنایع

انجمن علمی مهندسی صنایع، در سال ۱۳۹۳ زیر نظر معاونت فرهنگی دانشگاه شروع به فعالیت نمود. انجمن علمی مهندسی صنایع مکانی است که دانشجویان به واسطه آن کار گروهی را در قالب فعالیت‌های داوطلبانه علمی و برگزاری دوره‌های آموزشی تجربه می‌کنند. اهداف اصلی انجمن آشنا کردن دانشجویان با دورنمای شغلی یک مهندس صنایع و توسعه مهارت‌های دانشجویان و در یک جمله توانمندسازی دانشجویان برای حضور در بازار کار است.

فعالیت‌های انجمن علمی صنایع به طور کلی موارد زیر را شامل می‌شود:

- برگزاری کرسی‌های آزاد اندیشی مرتبط با هر رشته
- برگزاری همایش، سمینار، نشست علمی، سخنرانی
- برگزاری دوره‌ها و کارگاه‌های آموزشی
- برگزاری بازدیدهای علمی
- برگزاری مناظره‌های دانشجویی
- برگزاری و شرکت در مسابقات علمی
- کمک به گروه در برگزاری جلسات معارفه، هم‌اندیشی و پرسش و پاسخ

گروه آموزشی مهندسی کامپیوتر و علوم مهندسی

دوره‌های کارشناسی مهندسی کامپیوتر و علوم مهندسی از بدو تأسیس دانشکده فنی و مهندسی شرق گیلان (سال ۱۳۹۲) در کنار رشته‌های مهندسی عمران و مهندسی صنایع در دانشکده مذکور راه اندازی شدند. هدف برنامه دوره کارشناسی مهندسی کامپیوتر تربیت دانشجویانی است که توانایی حل مسائل مهندسی کامپیوتر شامل تحلیل، طراحی و ساخت سامانه‌های کامپیوتری را داشته باشند. این رشته دارای چهار گرایش (معماری سیستم‌های کامپیوتری، نرم‌افزار، رایانش امن، فناوری اطلاعات) و هشت تمرکز تخصصی می‌باشد. این برنامه دانشجویان را برای کارآفرینی، کار در صنعت و تحصیلات تکمیلی آماده می‌کند. در دانشکده فنی و مهندسی شرق گیلان، رشته مهندسی کامپیوتر در گرایش نرم افزار (تمرکز سیستم‌های اطلاعاتی) دایر می‌باشد. علوم مهندسی نیز دوره‌ای بین رشته‌ای است. این دوره از ارتباط نزدیک حوزه‌های مختلفی از فیزیک، ریاضیات و شاخه‌هایی از مهندسی ایجاد می‌شود. این دوره محیطی را فراهم می‌کند که در آن دانشجویان ضمن فراگیری فنون مهندسی می‌توانند علائق خود در حوزه‌های مختلف علوم را نیز دنبال کنند. خوشه‌های طراحی شده در این رشته، دانشجویان را برای مطالعات پیشرفته و عمیق در مهندسی و علوم آماده می‌کند. از دیگر اهداف این رشته می‌توان توسعه پایه‌های نظری برای تحلیل پدیده‌های علمی و کاربردهای مهندسی آن‌ها، آینده پژوهی در فناوری و انتقال فناوری‌های نو به صنعت را نام برد. این دوره دارای سه برنامه (متمرکز بر محاسبات، متمرکز بر ریاضی مهندسی و متمرکز بر فیزیک مهندسی) و دوازده خوشه می‌باشد. در دانشکده فنی و مهندسی شرق گیلان، برنامه متمرکز بر محاسبات و خوشه حرارت و سیالات دایر می‌باشد.

در آغاز کار، دانشکده دارای دو گروه آموزشی شامل گروه مهندسی عمران و علوم مهندسی و گروه مهندسی کامپیوتر و مهندسی صنایع بود. در هشتمین نشست از دوره چهارم هیأت امنای دانشگاه گیلان با ایجاد سه گروه آموزشی به صورت گروه مهندسی کامپیوتر و علوم مهندسی، گروه مهندسی عمران و گروه مهندسی صنایع موافقت گردید. در حال حاضر گروه مهندسی کامپیوتر و علوم مهندسی با دوازده عضو، دارای بیشترین تعداد عضو هیأت علمی در دانشکده می‌باشد.

مدیران گروه مهندسی کامپیوتر و علوم مهندسی تأسیس دانشکده تاکنون:

نام و نام خانوادگی
حامد محدث دیلمی
مجتبی مرادی
میلاذ ابراهیم نژاد شلمانی
سیدامین بدری
حسام روحی

آمار دانشجویان دوره روزانه دانشکده فنی و مهندسی شرق گیلان دانشگاه گیلان در نیمسال دوم سال

تحصیلی ۹۷-۹۸

ردیف	رشته تحصیلی	ورودی ۹۲		ورودی ۹۳		ورودی ۹۴		ورودی ۹۵		ورودی ۹۶		ورودی ۹۷		جمع	
		مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن
۱	مهندسی عمران	۲۵	۲۵	۱۲	۲۴	۹	۳۰	۱۸	۲۳	۱۸	۲۴	۱۵	۳۳	۹۷	۱۵۹
۲	مهندسی صنایع	۲۴	۲۲	۱۶	۲۴	۱۸	۱۷	۲۲	۲۰	۱۳	۲۷	۱۴	۲۲	۱۰۷	۱۳۲
۳	علوم مهندسی	۲۰	۱۹	۱۳	۲۲	۲۸	۱۴	۱۹	۱۶	۳۵	۳۰	۲۰	۲۹	۱۳۵	۱۳۰
۴	مهندسی کامپیوتر	۲۴	۲۴	۱۳	۲۲	۱۷	۲۸	۱۶	۲۴	۱۴	۲۸	۱۶	۳۰	۱۰۰	۱۵۶
	جمع	۹۳	۹۰	۵۴	۹۲	۷۲	۸۹	۷۵	۸۳	۸۰	۱۰۹	۶۵	۱۱۴	۴۳۹	۵۷۷

آمار دانشجویان دوره شبانه دانشکده فنی و مهندسی شرق گیلان دانشگاه گیلان در نیمسال دوم سال

تحصیلی ۹۷-۹۸

ردیف	رشته تحصیلی	ورودی ۹۲		ورودی ۹۳		ورودی ۹۴		ورودی ۹۵		ورودی ۹۶		ورودی ۹۷		جمع	
		مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن
۱	مهندسی عمران	۲۳	۲۳	۱	۱	۱	۱	۰	۱	۰	۰	۰	۰	۲۵	۲۶
۲	مهندسی صنایع	۲۳	۲۱	۷	۱	۰	۰	۲	۰	۱	۴	۰	۰	۳۳	۲۶
۳	علوم مهندسی	۲۳	۲۱	۱	۱	۰	۰	۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲۶	۲۲
۴	مهندسی کامپیوتر	۲۲	۲۲	۰	۰	۱	۱	۰	۰	۰	۰	۱	۰	۲۴	۲۳
	جمع	۹۱	۸۷	۹	۳	۲	۲	۴	۱	۱	۴	۱	۰	۱۰۸	۹۷