

آموزشکده فنی و حرفه ای شهید رجایی لاهیجان



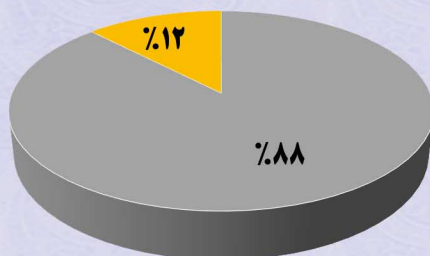
تاریخچه آموزشکده فنی و حرفه ای شهید رجایی لاهیجان

آموزشکده فنی لاهیجان مزین به نام مقدس شهید رجایی در ضلع جنوبی شهرستان لاهیجان واقع شده است قبل از انقلاب دانشسرای مقدماتی بوده که پس از پیروزی انقلاب همزمان با انقلاب فرهنگی فعالیت آن متوقف شد با بازگشایی مجدد از آن بعنوان یکی از مراکز تربیت معلم پسران استفاده بعمل آمد در سال ۱۳۷۵ فعالیت رسمی خود را با هدف تربیت تکنسین فنی و ترمیم هرم شغلی مورد نیاز بخش های صنعت خدمات در شهرستان لاهیجان به عنوان آموزشکده آغاز نمود.

این آموزشکده در فضایی بالغ بر ۱۲۰۰۰ مترمربع واقع گردیده که شامل سایتهای کامپیوتر، کارگاهها، آزمایشگاهها، سالن آمفی تئاتر، خوابگاه، سالن ورزشی، سلف سرویس و... می باشد و با استفاده از ۱۱۰ مدرس و ۲۸ نفر کادر اداری و هیات علمی و مجموعاً ۷۳۰ دانشجو در حال فعالیت است.

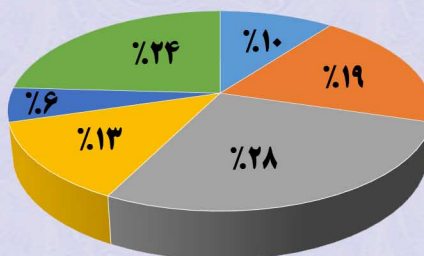
رشته های موجود در مقطع کارشناسی:

- گرافیک (پذیرش از بهمن)
- صنایع شیمیایی (۱۷ نفر)
- معماری (۱۲۱ نفر)



رشته های موجود در مقطع کاردانی:

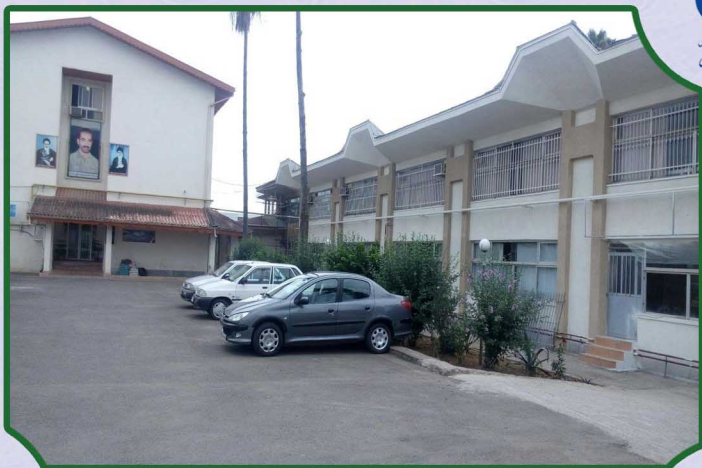
- حسابداری (۱۰۹ نفر)
- نرم افزار (۱۳۶ نفر)
- گرافیک (۳۱ نفر)
- الکترونیک عمومی (۵۸ نفر)
- معماری (۱۵۷ نفر)
- صنایع شیمیایی (۷۳ نفر)



تصاویر محوطه مرکز



دانشگاه گیلان
دانشکده پزشکی و دندانپزشکی



امکانات فرهنگی



آمفی ناآر



آمفی ناآر



مجلس شورای اسلامی
دانشگاه امام خمینی



سالن جلسات

سالن سلف سرویس



وزارت معارف و اوقاف
و هدایت فرهنگی



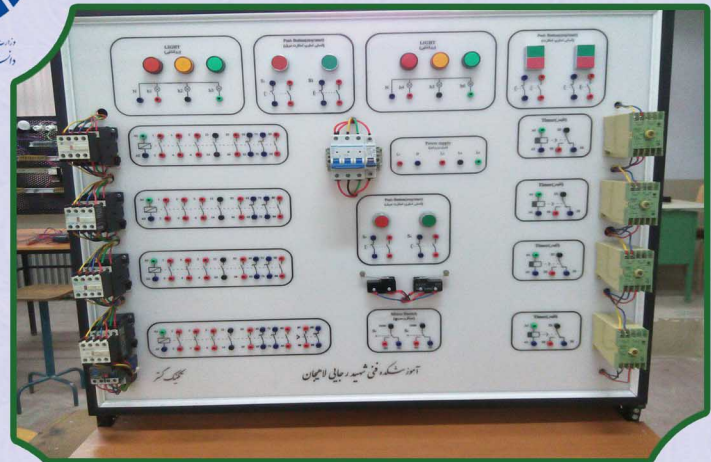
خوابگاه آموزشکده



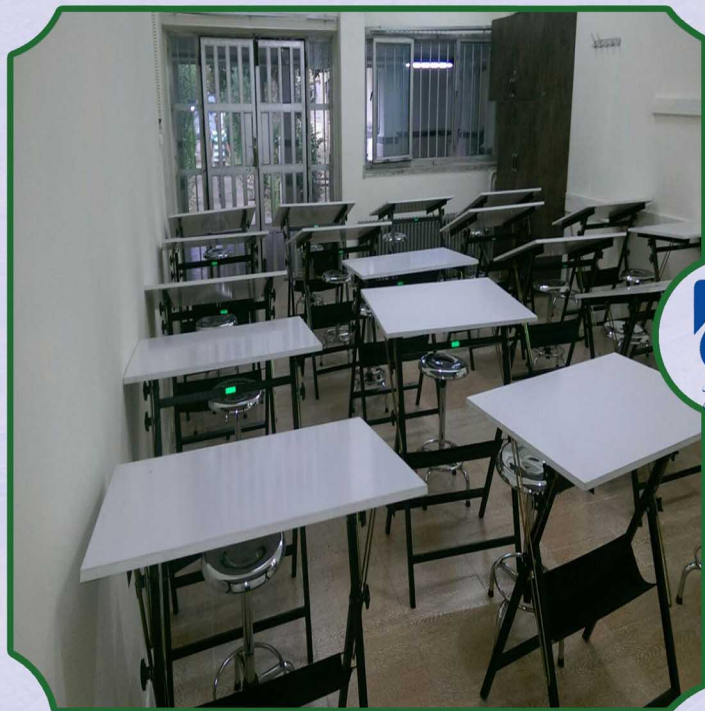
آزمایشگاه و کارگاه های رشته برق و الکترونیک



دانشگاه گیلان
دانشکده مهندسی و فناوری



کارگاه رشته معماری



کارگاه نقشه کشی



کارگاه نقشه کشی



سالن ورزشی مرکز



دانشگاه گیلان
دانشکده تربیت مدرس



دانشجویان رشته گرافیک در حال انجام گرافیک محیطی در داخل مرکز



آزمایشگاه های صنایع شیمیایی



دانشگاه گیلان
دانشکده مهندسی و فناوری



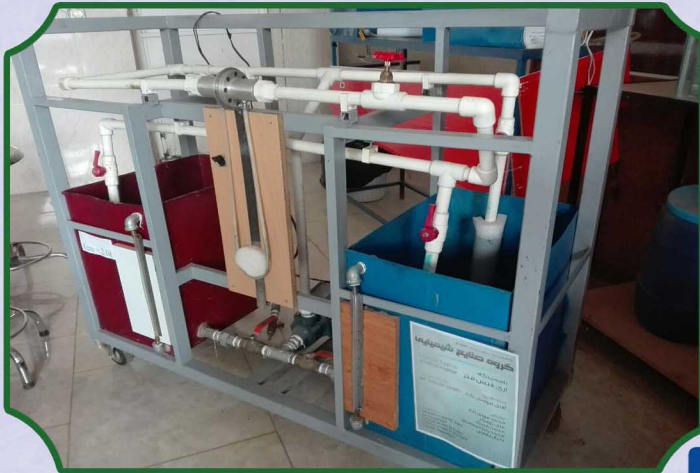
کتابخانه مرکز



دانشگاه آزاد اسلامی
دانشکده فنی مهندسی



توانمندی ها و دست ساخته های دانشجویان



اری فیس متر



آب مقطر گیری



دستگاه خشک کن گرانولی نیمه صنعتی

دستاوردهای فناوریانه آموزشکده فنی شهید رجائی لاهیجان

بالاست الکترونیکی دوبل یونیورسال برای لامپ فلورسنت ۴۰ وات



طرحی است که به ثبت رسیده و به جهت کاهش مصرف انرژی - افزایش ضریب قدرت (۰/۹۹۶) - کاهش تلفات و اثرات منفی ناشی از سوئیچینگ - پایداری در برابر تغییرات و نوسانات برق و افزایش راندامان می باشد.

حوزه کاربرد : در پالایشگاهها، بیمارستان ها، مدارس و دانشگاههای بزرگ و کارخانجات می باشد.

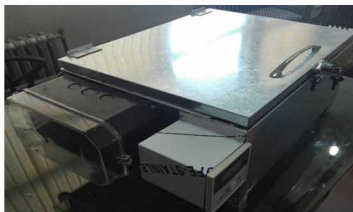
تولید برق از گیاه



گیاهان منبع مجانی تولید اکسیژن و انرژی الکتریکی می توانند نقش مهمی در ساخت برق ارزان و بدون هیچ پسماندی مورد استفاده قرار گیرند. در این فرایند که همه اشخاص در هر شرایط جوی و جغرافیایی می توانند تولید کننده برق مصرفی خود بصورت مجانی باشند. گیاهان و باکتری ها و نور خورشید و مدار های الکتریکی این فرایند مفید را انجام می دهند. حوزه کاربرد : منبع تولید برق مصرفی در هر زمان و مکان

دستاوردهای فناوریانه آموزشکده فنی شهید رجائی لاهیجان

بالاست الکترونیکی دوبل یونیورسال برای لامپ فلورسنت ۴۰ وات



سرعت و کیفیت تهیه قرص بهبود یابد. بنابراین باید بهبود تولید گرانول های هر محصول با کمک حلال مورد نظر میزان رطوبت آن کنترل گردد با ساخت دستگاه خشک کن نیمه صنعتی می توان این فرایند را کنترل کرد.

ژل تقویت کننده و حالت دهنده موی سر



ژل حالت دهنده و تقویت کننده موی سر بر پایه گیاه گزنه و سیبوس برنج علاوه بر کنترل عامل ریزش مو و فولیکول های مو را جهت رویش مجدد تحریک می کند. سبوس گزنه داریم که در ایران تنها ۳ نوع آن موجود است. از برگ و برگ خشک و ریشه و شیر و پرز آن استفاده می شود. عصاره سیبوس هم دارای ویتامین B و B5 است. این ویتامین ها خاصیت عجیبی در تحریک سوخت و ساز سلول های سازنده و فعال پیاز مو دارند و برای جلوگیری از سفید شدن مو نیز از دم کرده سیبوس استفاده می شود.

دستاوردهای فناوریانه آموزشکده فنی شهید رجائی لاهیجان

اسکن کردن زمین تا عمق ۲۰ متری خاک



این دستگاه قادر است تمام عناصر طبیعی (سنگ ها- آب های زیر زمینی- حفره ها- مواد معدنی و ...) و سازه های ساخت بشر (تونلها- اتاقک ها- کانال ها- فلزات مدفون شده و ...) تا عمق ۲۰ متری خاک بر روی صفحه رایانه نمایش دهد.

حوزه کاربرد: صنایع نظامی- صنایع نفت و گاز- صنایع معدن- باستان شناسی- زمین شناسی و ژئوگرافی

یون یاب آنتنی



همه مواد طبیعی از خود یون آزاد می کنند. با این وسیله می توان انواع مواد منفجره و موادمخدر سنتی و انواع سنگ های قیمتی و فلزات را تا فاصله ۵۰۰ متری تشخیص داد و ردیابی نمود.

کاربرد: کشف معادن زیر زمینی- کشف مواد مخدر- کشف باند های قاچاق- کشف مواد منفجره