هسته پژوهشی تولید مواد شیمیایی

هسته و گروه پژوهشی

معرفی

هسته پژوهشی تولید مواد شیمیایی دانشگاه آزاد اسلامی واحد بندر ماهشهر در سال ۱۴۰۰ با هدف بومی سازی و تولید مواد شیمیایی مورد نیاز صنایع نفت، گاز و پتروشیمی فعالیت خود را شروع کرده و آماده دریافت سفارش از کلیه صنایع کشور می باشد.

اهداف و برنامه ها

بومی سازی دانش و تولید مواد و افزودنی های شیمیایی مورد نیاز صنایع کشور در مقیاس آزمایشگاهی تا صنعتی

ساختار سازمانی

حمید کاظمی اسفه و بیژن قنواتی استادیار مهندسی شیمی
سهیل سیاحی دانشیار شیمی آلی
وحید زارع دانشیار شیمی تجزیه
نرگس طاهری استادیار شیمی آلی
حجت مموی سرپرست آزمایشگاه های شیمی

مزیت‌ها و سوابق

نزدیکی به صنایع عظیم تروشیمی در منطقه ویژه اقتصادی ماهشهر
نزدیکی به بندر صادراتی امام خمینی (ره)
تولید آزمایشگاهی و صنعتی چندین فرآورده شیمیایی

تجهیزات

آزمایشگاه آموزشی به همراه ۵۰ دستگاه پیشرفته آزمایشگاهی در حوزه های شیمی و مهندسی شیمی، فیزیک، برق، نفت

راهکار و فرآیند حل مساله

مطالعات لایسنس و تولید

تولید آزمایشگاهی

ساخت پایلوت نیمه صنعتی

تولید صنعتی

نیازمندی شکل گیری

نیاز منطقه و کشور

توانمندی های بومی

فرصت تولید ثروت از محل ایجاد ارزش افزوده برای تولیدات خام پتروشیمی

مدل کسب و کار

همکاری با مرکز رشد واحد

قرارداد مشارکت با دانشگاه

مشارکت با بخش خصوصی در تولید دانش فنی و محصول

قرارداد پژوهشی برون دانشگاهی با صنایع

مشارکت در تهیه لایسنس محصولات

مشارکت در راه اندازی آزمایشگاه های تخصصی

مشارکت در راه اندازی کارگاه های تولید مواد شیمیایی

مشارکت در برندینگ محصولات شیمیایی برای صادرات

حامیان و متقاضیان

شرکت پتروشیمی کارون
شرکت پژوهش و فناوری پتروشیمی
شرکت پتروشیمی اروند
شرکت پتروشیمی بندر امام

راه های ارتباطی

پست الکترونیکی: Bijanghanavati@yahoo.com

۰۹۱۶۳۵۴۷۸۹۹-۰۹۱۶۶۳۱۴۳۳۹

چهلمین سال تاسیس دانشگاه آزاد اسلامی در گام دوم انقلاب

رویداد ملی گام دوم