هسته ماشین سازی در صنایع چرم و کفش

هسته و گروه پژوهشی

معرفی

این هسته از اعضای دارای تجربه عملیاتی ماشین سازی در داخل و خارج دانشگاه تشکیل شده است. تلاش دارد با بررسی مشکلات و نیازهای صنعت اقداماتی را جهت طراحی و ساخت تعدادی از دستگاه های مورد نیاز در صنعت چرم و کفش به انجام برساند با این فرآیند هم نیاز کارخانجات به ماشین آلات به روز مرتفع می گردد و هم باعث صرفه جویی ارزی خواهد شد.

اهداف و برنامه‌ها

شناسایی مشکلات و احصا مسائل صنعت، تشکیل تیم های کارآمد
توسعه تخصص های مرتبط، ایجاد ارتباط با صنایع چرم و کفش
ایجاد روحیه هم افزایی به فضای برد برد، تولید ارزش افزوده
صرفه جویی ارزی، بکار گیری فارغ التحصیلان و تولید اشتغال پایدار

ساختار سازمانی

مرکز تحقیقات چرم کفش دانشگاه آزاد اسلامی وابسته به واحد تبریز
امکان ایجاد شرکت های ماشین ساز در قالب همکاری با مرکز تحقیقات چرم و کفش دانشگاه
دکتر ساسان امانی- مهندس جواد طالبی- مهندس محمد غفارزاده بهرام-مهندس احمد محمد خانلو-مهندس فرزاد زارع

مزیت‌ها و سوابق

وجود رشته های فنی مرتبط
افراد فعال در حوزه ماشین سازی
سازی
وجود بازار مصرف در محل
انجام کار های مشابه

تجهیزات

کارگاه های مرتبط واحد تبریز
کارگاه مجهز ماشین افزار
-تراش
- فرز
- انواع جوش
-سنگ تخت

راهکار و فرآیند حل مساله

-احصا مسئله
-چیدمان تیم
-طراحی و تحلیل
-تولید نقشه و تکنولوژی ساخت
-ساخت
- برون سپاری

نیازمندی شکل گیری

-نیاز صنعت چرم و کفش
-ارزبری بالا ماشین آلات
- تحریم های اعمالی
-رقابت صنایع
- توانایی تیم های موجود
- ارزش افزوده بالا
- خدمات بعد از فروش

مدل کسب و کار

انتخاب دستگاه مورد نظر
هماهنگی با کارخانجات متقاضی دستگاه
بازار سنجی و مطالعات امکان سنجی ساخت
تامین منابع مالی(مراکز رشد سرای نوآوری، سرمایه گذاری شخصی و عقد قرارداد)
تعیین سهم اعضا و دانشگاه
تولید تست و فروش
توسعه بازار ، بازار یابی و فروش

حامیان و متقاضیان

سرای نوآوری چرم و کفش واقع در واحد تبریز
مرکز تحقیقات چرم و کفش استان
کارخانه جات متعدد فعال در این حوزه
انجمن های چرم و کفش

راه های ارتباطی

مسئول هسته: دکتر ساسان امانی همراه : ۰۹۱۴۴۱۱۴۴۰۱
ایمیل: amani.sasan@gmail.com
web site: www.tabriz.iau.ir

چهلمین سال تاسیس دانشگاه آزاد اسلامی در گام دوم انقلاب
رویداد ملی گام دوم