هسته آزمایشگاهی طراحی ساخت و تولید

هسته و گروه پژوهشی

معرفی

طراحی و ساخت انواع دستگاه ها و ماشین آلات صنعتی نقطه قوت هسته های پژوهشی و آزمایشگاهی است. این هسته به پشتوانه اعضاءِ هیات علمی دانشگاه در کنار تجهیزات پیشرفته کارگاهی و آزمایشگاهی موجود در دانشگاه توانایی طراحی و ساخت قطعات و ماشین آلات را متناسب با نیاز و اهداف جامعه صنعتی را دارد همچنین در زمینه های صنعتی قابلیت ارائه مشاوره به صنایع مختلف را دارا می باشد

اهداف و برنامه‌ها

طراحی ماشین آلات صنعتی
طراحی و ساخت قطعات مختلف
طراحی و ساخت قالب های صنعتی
بومی سازی و مهندسی معکوس ماشین آلات پیشرفته

ساختار سازمانی

مسئول هسته
حامد عدالتی مدرک: دکتری مهندسی مکانیک رتبه: استادیار
همکار
محمد مهدی حمصیان کاشانی مدرک: دکتری مهندسی مکانیک استادیار

مزیت‌ها و سوابق

همکاری با شرکت های صنعتی جهت ساخت تجهیزات و قطعات صنعتی

تجهیزات

دستگاه فرز CNC
دستگاه تراش CNC
دستگاه اسپارک
دستگاه سنگ مغناطیس
دستگاه فرز NC
دستگاه تراش
دستگاه سنگ ابزار تیز کن

راهکار و فرآیند حل مساله

در این مجموعه در کنار تجهیزات و ماشین آلات پیشرفته در زمینه ساخت و تولید با استفاده از علوم دانشگاهی و با کمک تجربه صنعتگران به بومی سازی ماشین آلات پیشرفته پرداخته می شود

نیازمندی شکل گیری

با توجه به نیاز کشور به صنایع دانش بنیان این هسته نیز در جهت توسعه و بهنه سازی در طراحی و ساخت قطعات و ماشین آلات تشکیل شد

مدل کسب و کار

هسته پژوهشی خدماتی جهت بهینه سازی ماشین آلات یا بومی سازی ماشین آلات صنعتی را به شرکتها ارئه می دهد.

مشتریان شامل شرکتهای صنعتی می باشد که برای طراحی و ساخت قطعاتی از ماشین آلات یا خود ماشین آلات مراجعه می کنند.

با همفکری و ارتباط با صنایع و همچنین با کمک دانشجویان دانشگاه که به عنوان کار آموز در صنایع وارد می شوند توانایی و خدمات خود را ارائه می دهیم.

حامیان و متقاضیان

شرکتهای صنعتی در منطقه شهر های دلیجان و کاشان

راه های ارتباطی

دانشگاه آزاد اسلامی واحد جاسب
تلفن: ۰۸۶۴۴۲۶۳۵۵۰
سایت:laujasb.ac.ir

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