هسته تعمیرکاران تجهیز آزمای علی آباد کتول

زیرساخت
(هسته آزمایشگاهی و تعمیرکاران)

زمینه فعالیت

تعمیر تجهیزات آزمایشگاهی، منابع تغذیه سوئیچینگ، دستگاههای مهندسی پزشکی و ...

معرفی

هسته تعمیرکاران آزمایشگاهی دانشگاه آزاد اسلامی واحد علی آباد کتول با هدف تعمیر و ارتقای تجهیزات سخت افزاری مورد استفاده در حوزه الکترونیک صنعتی و تجهیزات آزمایشگاهی راه اندازی شده است. با توجه به پتانسیل بومی استان، انتظار درآمدزایی خوبی میرود. این واحد دانشگاهی با داشتن نیروهای متخصص در زمینه تعمیرات، امکانات و تجهیزات آزمایشگاهی کامل دارای استعداد بالای فعالیت مذکور در سطح استان و کشور می باشد یکی از بازارهای هدف مهم در این زمینه ماشین الات شهرکهای صنعتی خواهد بود.

خدمات قابل ارائه

تعمیرو راه اندازی تجهیزات آزمایشگاهی
تعمیرات اینورتر و منابع تغذیه سوئیچینگ
تعمیرات تجهیزات مهندسی پزشکی
تعمیر مدارات میکروکنترلری
طراحی مدارات آنالوگ و دیجیتال با اهداف خاص
مهندسی معکوس تجهیزات صنایع نظامی
طراحی و بهینه سازی سیستم های ابزار دقیق و سنسور

امکانات و تجهیزات

واریاک
منبع تغذیه متغیر
اسیلوسکوپ آنالوگ و دیجیتال
هویه معمولی و هویه هوا
مولتی متر
سیگنال ژنراتور
اتاق آزمایشگاهی اختصاصی
اسپکتروم آنالایزر

قراردادها و پروژه ها

این هسته تازه شکل گرفته است و هم اکنون در حال اخذ مجوزها و روند اداری از مراجع ذیربط میباشد.

مجوزها و افتخارات

ثبت اختراع : طراحی و ساخت دستگاه تنظیم روشنایی لامپ های کم مصرف که جهت استفاده در سالن های مرغداری طراحی شده است (به شماره ثبت ۷۳۴۵۹ توسط مدیر این هسته)، اختراع فوق دارای گواهی از سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی ایران و همچنین جشنواره منطقه ای اختراعات می باشد

طرح پژوهشی: طرح درون دانشگاهی با عنوان طراحی و ساخت مبدل DC سوییچینگ با ضریب توان واحد جهت شارژ خودروهای برقی

تصاویر

راه های ارتباطی

استان گلستان-علی آبادکتول ۰۱۷۳۴۲۲۴۵۰۰ داخلی۳۶۱۵
آتیلا اسکندرنژاد
a.skandarnezhad@gmail.com-۰۹۱۲۷۶۱۲۹۴۱

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