کارگاه مرکزی ماشین ابزار و CNC چوب، برش لیزر و پرینتر سه بعدی

زمینه فعالیت

ارائه خدمات ماشین کاری، طراحی و ساخت ماشین مخصوص و پرینتر های سه بعدی و برش لیزر

زیرساخت

(هسته آزمایشگاهی و تعمیرکاران)

معرفی

این کارگاه که در سال 1380 با هدف ارائه خدمات آموزشی تاسیس گردید با داشتن امکانات و تجهیزات مناسب و نیرو های کار آمد و متخصص آماده ارائه خدمات ماشین کاری و ساخت به صاحبان صنایع و مراجعه کنندگان میباشد همزمان با دانش طراحی و تولید ماشین های CNC ایجاد شده توانایی ایجاد اشتغال مولد را برای دانشجویان محترم و با کمترین هزینه ممکن دارا میباشد

خدمات قابل ارائه

- ارائه خدمات ماشین کاری تراش ، فرز ، دریل و سوراخ کاری
- ارائه خدمات سنگ تخت
- ارائه خدمات ساخت ماشین مخصوص
- خدمات تیز کاری ابزارخدمات جوشکاری
- طراحی و ساخت CNC صنایع چوب تا چهار محور
- طراحی و ساخت سیستم برش لیزری
- طراحی و ساخت پرینتر سه بعدی وDLP&FDM

امکانات و تجهیزات

- ماشین تراش TN50
- ماشین فرز FP4
- ماشین سنگ زنی تخت
- جوش 400 آمپر
- تیز کاری ابزار یونیورسال
- دریل MS32

قراردادها و پروژه ها

قرار داد آموزش های مهارتی شاخه کار و دانش به روش برون سپاری با آموزش و پرورش استان
قرار داد همکاری با شرکت های مستقر در مرکز رشد واحدهای فناور دانشگاه
طراحی و ساخت CNC فلزات سبک و چوب
پرینتر های سه بعدی
پروژه ساخت قالب های پلاستیک هات رانر

مجوزها و افتخارات

- عضو فعال شبکه آزمایشگاهی فناوری های راهبردی معاونت علمی ریاست جمهوری
- استقرار گواهی مدیریت کیفیت ISO/IEC 9001
- برگزاری کارگاه آموزشی تخصصی ماشین ابزار
- برگزاری کارگاه آموزشی تخصصی ماشین های کنترل عددی(CNC)
- دارای موافقت اصولی ایجاد کارگاه مرکزی

تصاویر

راه های ارتباطی

دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز
تلفن : 04131966209 -09148141575- 09144114401
iautlabs@gmail.com - www.iaut.ac.ir

چهلمین سال تاسیس دانشگاه آزاد اسلامی در گام دوم انقلاب

رویداد ملی گام دوم