کارگاه مکانیک ساخت و تولید

زمینه فعالیت

تراشکاری وریخته گری، قطعه سازی و سری تراشی، قالب سازی، ساخت دستگاهها و قطعات صنعتی

زیرساخت

(هسته آزمایشگاهی و تعمیرکاران)

معرفی

کارگاه مکانیک در سال 1372 با هدف آموزش دانشجویان فنی و مهندسی تاسیس گردید با استقرار تجهیزات مدرن امکان ارائه خدمات تراشکاری، جوش، فرز و ریخته گری فراهم گردیده است. تاکنون علاوه بر ارائه خدمات مهارت آموزی برای دانشجویان، چندین پروژه صنعتی نیز در این فضای کارگاهی اجرا شده است. با توجه به وجود دستگاههای پیشرفته امکان اجرای پروژه های قطعه سازی و سری تراشی فراهم است. فضای سوله ای کارگاه قابلیت استقرار تجهیزات سنگین و انتقال با جراثقال را دارد.

خدمات قابل ارائه

- تراشکاری،
- حدیده و قاویزکاری
- جوشکاری قوس الکتریکی
- جوشکاری CO2
- گیوتین ورق
- جوش اکسی استیلن
- قالب سازی و ریخته گری آلیاژ آلومنیم
- فرزکاری
- برشکاری و صفحه تراشی
- پروفیل بری
- خمکاری ورق
- نقطه جوش ورق
- قالب سازی با دستگاه اسپارک

امکانات و تجهیزات

* فرز انیورسال FU450R
* فرز انیورسال
* صفحه تراش
* دستگاه ابزار تیز کنی
* دستگاه تراش TN50
* کوره های دوار زمینی ریخته گری
* دستگاه خراطی چوب
* مته رادیال و اسپارک

قراردادها و پروژه ها

پروژه ساخت دیگ بخار با شرکت شوفاژکاران سال 1398
پروژه ساخت دستگاه پرس فوم سال 1395

مجوزها و افتخارات

ساخت اتومبیل هیبریدی

تصاویر

راه های ارتباطی

آدرس: بیرجند دانشگاه آزاد اسلامی تلفن: 05631310
https://birjand.iau.ir/fa
email: azmayesh@iaubir.ac.ir

چهلمین سال تاسیس دانشگاه آزاد اسلامی در گام دوم انقلاب

رویداد ملی گام دوم