

کارگاه ساخت و تولید

مطابق مصوبه گروه، استفاده دانشجویان از آزمایشگاه ها نیاز به اخذ معرفی نامه و مجوز مربوطه داشته و فقط در بازه زمانی اعلام شده در مجوز مقدور می باشد. ارائه خدمات به گروه های دیگر دانشگاه و یا موسسات خارج از دانشگاه با اخذ مجوزهای مربوطه و طی مسیر قانونی مقدور می باشد.

جهت کسب اطلاع بیشتر در خصوص شرایط استفاده و تعرفه های کارگاه با شماره های ۴۸۲۹۲۵۶۱ (کارگاه) و ۴۸۲۹۲۵۷۲۷ (پژوهشکده انرژی های تجدیدپذیر) تماس بگیرید.

کارشناس کارگاه: محمدرضا داودی نصب

در این کارگاه در حال حاضر تجهیزات اندکی برای ساخت و تولید قطعات مورد نیاز دستگاههای فراوری بیودیزل و بیواتانول موجود می باشد شکل های ۱-۱۰ که نیازمند تجهیز کامل است. از جمله این تجهیزات می توان به موارد زیر اشاره کرد:

۱- دستگاه تراش

۲- دستگاه فرز

۳- دستگاه پرس هیدرولیکی ۱۵ تنی

۴- دستگاه جوش نقطه ای

۵- دستگاه دریل

۶- دستگاه صفحه تراش

۷- دستگاه اره لنگ

۸- دستگاه گیوتین

۹- دستگاه خم

۱۰- دستگاه نورد



شکل ۲: دستگاه فرز



شکل ۱: دستگاه تراش



شکل ۴: دستگاه جوش نقطه ای



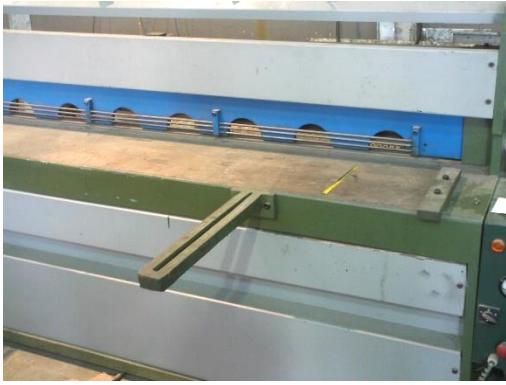
شکل ۳: دستگاه پرس هیدرولیکی ۱۵ تنی



شکل ۶: دستگاه صفحه تراش



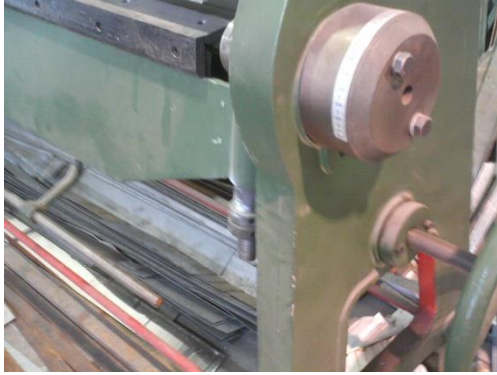
شکل ۵: دستگاه دریل



شکل ۸: دستگاه گیوتین



شکل ۷: دستگاه اره لنگ



شکل ۱۰: دستگاه نورد



شکل ۹: دستگاه خم