

## کارگاه ساخت و تولید

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



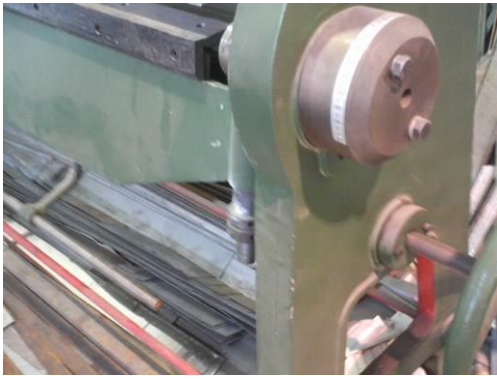
شکل ۵: دستگاه دریل



شکل ۸: دستگاه گیوتین



شکل ۷: دستگاه اره لنگ



شکل ۱۰: دستگاه نورد



شکل ۹: دستگاه خم