

بستر تست موتور دیزل فرگوسن

مشخصات دستگاه:

موتور چهار سیلندر دارای سیستم مدیریت سوخت آسیابی ، پمپ اولیه سه گوش



عنوان خدمت:

- انجام تست کلیه عملگرها و قطعات یدکی مولد قدرت جهت ارئه صحت تست دوام و عمر مفید
- امکان انجام پروژههای کارشناسی ارشد و دکتری بر روی سیستم خنک کاری، احتراق و... به کمک نانوسیال و نانو ذرات و...
- امکان آنالیز محصولات احتراق به کمک دستگاه آنالیز گاز ۵ گاز ایتالیایی موجود در کارگاه در پروژه های آزمایشگاهی
- در صورتی که پروژه ها نیاز به عرضه به صورت صنعتی باشد امکان تست قدرت موتور تغییرات گشتاور تولیدی از طریق دینامومتر نیز وجود دارد.

ویژگی های دستگاه:

- تنظیم دور موتور به صورت دلخواه
- امکان نصب توربوشارژر وجود دارد
- امکان نصب انواع نصب کاتالیست های مبدلی وجود دارد
- ساخت و طراحی مدل سال ۱۳۸۵

محدودیت های دستگاه :

صرفاً انجام کار و پروژه ها با دستگاه توسط کارشناس کارگاه انجام می گیرد.

شرایط ارائه خدمت:

کلیه امور مربوط به آزمون هر نمونه قطعه صنعتی توسط کارشناس دستگاه صورت می پذیرد.

فهرست و نرخ ارائه خدمت:

بسته به نوع خدمت نرخ ها متفاوت بوده و به صورت توافقی با واحد پژوهشی دانشگاه می باشد.

محل، نحوه و امکانات خدمات:

- مشهد مقدس - دانشکده مهندسی دانشگاه آزاد اسلامی مشهد - مجموعه کارگاههای گروه مهندسی خودرو
- **مسئول دستگاه:** آقای مهندس آقایی [09155577565](tel:09155577565) همراه [05136628455](tel:05136628455) گروه
- انجام آزمایشات مستقیماً توسط مسئول دستگاه یا نماینده ایشان انجام می گردد و از واگذاری دستگاه به متقاضی معذوریم.
- مجوزها و تائید علمی نتایج توسط اعضاء گروه مهندسی خودرو واحد مشهد انجام می گردد.