

مهندسی پویا مکاترونیک البرز (مهندس آقای)

طراح و سازنده تجهیزات آموزشی مکانیک خودرو، هیدرولیک، الکترونیک و انرژی خورشیدی

موتور آموزشی نیسان دیزل (زنده قابل روشن شدن)

دارای شاسی با اسکلت فلزی و چرخ گردان و پوشش رنگ الکترو استاتیک کوره ای - دارای سیستم سوخت رسانی شامل مخزن سوخت به همراه پمپ فشار بالا و شیر کنترل جریان سوخت، فیلتر گازوئیل و درجه اندازه گیر سوخت، ریل سوخت کامان ریل با سنسور اندازه گیر فشار ریل و انژکتورها یونیت دار - مدار هوا رسانی شامل تمامی سنسورها و عملگرها از جمله هوا کش کامل، دبی سنج، مانیفولد هوا و سیستم توربو شارژ و مدار اگزوز شامل منبع اگزوز، مکانیزم EGR - مدار شارژ دارای آلترناتور، باتری اتمی ۵۵ آمپر و استارت، مدار خنک کاری شامل رادیاتور، سنسورهای اندازه گیری دما به همراه کولپینگ فن - مدارات برقی شامل ECM مدیریت موتور، سوئیچ استارت با جعبه فیوز اصلی و پشت آمپر

