



## فضای آموزشی و کارگاه ها

فضای آموزشی مرکز با کاربرد کاملاً آموزشی و مختص آموزش های علمی کاربردی بصورت متمرکز شامل ۱۱ کلاس با متراژی بین ۳۲ تا ۶۰ مترمربع که ۶ کلاس ها مجهز به ویدئو پروژکتور است. همچنین مرکز دارای یک سایت رایانه با ۱۲ دستگاه و مجهز به برد هوشمند می باشد. متراژ مجتمع کارگاهی و آزمایشگاهی مرکز نیز مجموعاً بالغ بر ۸۰۰ مترمربع است .

## کارگاه ها و آزمایشگاه های مرکز

- ✓ کارگاه پنوماتیک و الکتروپنوماتیک
- ✓ کارگاه هیدرولیک و الکتروهیدرولیک
- ✓ کارگاه برق صنعتی
- ✓ کارگاه سوخت رسانی خودرو
- ✓ کارگاه برق خودرو
- ✓ کارگاه انتقال قدرت خودرو
- ✓ کارگاه شاسی و بدنه خودرو
- ✓ کارگاه تکنولوژی ترمز
- ✓ کارگاه اتومکانیک
- ✓ آزمایشگاه سیستم های اندازه گیری
- ✓ آزمایشگاه الکترونیک
- ✓ آزمایشگاه سیستم های تهویه خودرو

## آزمایشگاه ها و کارگاه های همکار شرکت صنعتی نیرومحرکه با مرکز

با توجه به سیاست راه اندازی مرکز توسط شرکت صنعتی نیرومحرکه و ماموریت آن ، همواره مدیران ارشد حمایت کاملی از نحوه آموزش و برگزاری با کیفیت آن داشته و دارند . لذا این امکان برای مدرسان و دانشجویان فراهم شده است تا علاوه بر امکانات مرکز بتوانند برای افزایش توانمندی و مهارت فارغ التحصیلان از امکانات و تجهیزات آزمایشگاه ها و کارگاه های به روز و منحصر بفرد شرکت نیز جهت آموزش برخوردار شوند.

- ✓ آزمایشگاه اندازه گیری سه بعدی
- ✓ آزمایشگاه متالوگرافی و آنالیز مواد
- ✓ کارگاه سنجه سازی
- ✓ کارگاه ابزار تیز کنی
- ✓ آزمایشگاه تست عملکردی و عمرگیربکس مرکز تحقیقات

- ✓ کارگاه عملیات حرارتی
- ✓ کارگاه ساخت تجهیزات ( فیکسچر ، قید و بند )
- ✓ آزمایشگاه های تست غیرمخرب ( ET , X-RAY , MT )
- ✓ کارگاه های تولیدی قطعات گیربکس و چرخ دنده ها
- ✓ کارگاه جوشکاری لیزر
- ✓ کارگاه ماشین های مخصوص
- ✓ کارگاه مونتاژ و تست نهائی گیربکس
- ✓ واحد ماشین سازی و راه اندازی ماشین آلات