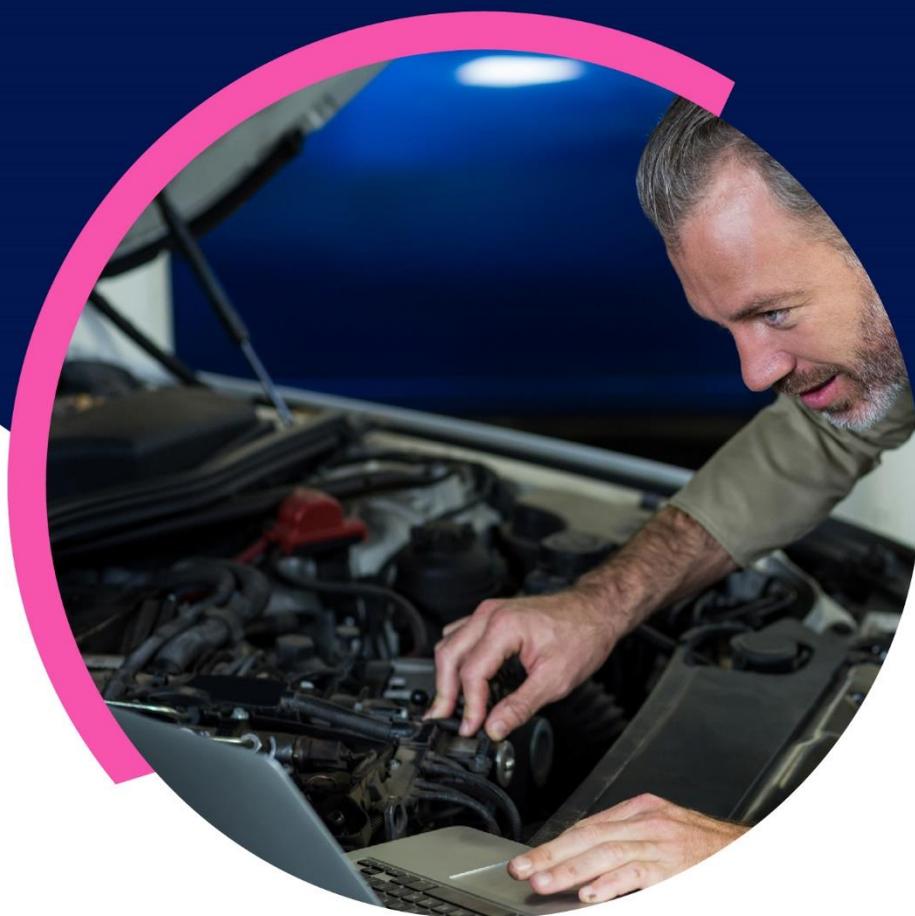




سازمان جهاد دانشگاهی صنعتی شریف  
مرکز آموزش های تخصصی کاربردی



# دوره ارزیابی فنی خودرو

 [www.sharif.ac](http://www.sharif.ac)

 ۰۲۱-۶۷۶۴۱۹۹۹

با افزایش قیمت خودرو ، در هنگام خرید و فروش نیاز به داشتن اطلاعات فنی کافی بیشتر از گذشته احساس می شود چرا که اطلاع از وضعیت بدنه، شاسی و ستون‌ها، سلامت قطعات، موتور و گیربکس، اطلاع کافی از آپشن‌های خودروها تاثیر مستقیم بر قیمت خودرو دارند و حتی ممکن است تا ۳۰٪ قیمت خودرو را تغییر دهند.

کشف و ارزیابی ایراداتی از قبیل دود کردن خودرو، سوختن واشر سرسیلندر، خراب بودن سیستم تعلیق، وجود ایراد در سیستم ترمز، روغن سوزی، وضعیت موتور و گیربکس و دیفرانسیل و سلامت بدنه و تشخیص رنگ نیازمند دانش و تجربه فنی خواهد بود. از آنجا که قیمت‌گذاری خودرو امری حساس و ظریف و نیازمند تسلط کامل بر مفاهیم فنی و رنگ خودرو است .

جزئیات سرفصل های دوره آموزشی **ارزیابی فنی خودرو** به شرح ذیل است:

- بررسی و عیب یابی موتور (Engin) و انواع آن
- بررسی و عیب یابی گیربکس(transverse) و انواع آن
- بررسی و عیب یابی سیستم تعلیق و جلو بندی
- بررسی و عیب یابی سیستم کمکی و ترمز ها
- بررسی و عیب یابی Hydraulic brakesystem
- نحوه بررسی اصالت بدنه و موتور خودرو
- نحوه شناخت قطعات تعویضی بدنه
- نحوه تخمین حدودی کیلومتر واقعی خودرو
- نحوه بررسی سلامت موتور خودرو و تشخیص عیوب احتمالی آن
- نحوه بررسی سلامت سیستم انتقال قدرت معمولی و اتوماتیک
- نحوه بررسی سلامت سیستم تعلیق خودرو (هیدرولیک و برقی)
- نحوه بررسی سلامت سیستم ترمز ( ABS و معمولی) و سلامت چرخ ها
- نحوه بررسی سلامت سیستم الکتریکی و تجهیزات رفاهی خودرو
- بررسی روش استفاده از تجهیزات عیب یاب مورد نیاز در کارشناس خودرو

یہ پیلہ بالآخر از تخصیص ...