



جهد دانشگاهی صنعتی شریف
مرکز آموزش های تخصصی کاربردی

سرفصل های
دوره آموزشی

برق و سیستم انژکتور خودرو





جهاد دانشگاهی صنعتی شریف
مرکز آموزش های تخصصی کاربردی

پارامترخوانی تخصصی و عیب یابی پیشرفته

- بررسی عیوب شایع هر موتور، خودرو، ایسیو
- بررسی و عیب یابی کد خطاهای شایع هر محصول (ولتاژ سیستم، ولتاژ تغذیه سنسورها، دریچه گاز برقی، پدال گاز، فاز جرقه زنی، عدم احتراق سنسور اکسیژن و مبدل کاتالیستی، سیستم بیش از حد غلیظ یا رقیق، خطاهای مرتبط و ...)
- تحلیل و عیب یابی پارامترهای دستگاه ۵ گاز
- عیب یابی حرفه ای از طریق تحلیل پارامتر (تشخیص تایم، فیلر، آسیب واشر سرسیلندر و کمپرس موتور از طریق پارامتر، تشخیص مصرف سوخت بالا و نسبت سوخت و هوای نامناسب از طریق پارامتر، تشخیص نشتی هول از طریق پارامتر، کپ کردن، ریپ زدن)



جهاد دانشگاهی صنعتی شریف
مرکز آموزش های تخصصی کاربردی

نقشه خوانی تخصصی

- معرفی انواع ایسیوها
- کار با شبیه ساز سنسورها
- کار با لاجیک آنالیزر
- کار با مولتی متر
- سوکت خوانی انواع ایسیوها
- سوکت خوانی قطعات
- شناخت پایه های سنسورها و عملگرها
- تست و عیب یابی سیم کشی
- مراحل روشن کردن خودروی خاموش
- عیوب شایع مرتبط با سیم کشی و نقشه خوانی
- تست و عیب یابی مسیرهای ارتباط با دیاگ
- نقشه خوانی شبکه