

عناوین توانمندیها و برنامه اردوی آماده سازی غیر متمرکز مرحله اول رشته فناوری خودرو سال ۸۹

ردیف	عناوین توانمندیهای مورد نیاز	آیتم های آموزشی	مدت آموزش	تجهیزات مورد نیاز	ملاحظات
۱	سیستم مدیریت موتور بنزینی ۱	۱- عیب یابی موتور با دستگاه عیب یاب	۴۰ساعت	دستگاه عیب یاب و خودروی انژکتوری بنزینی	
		۲- آشنایی با سنسور ها و عملگر ها			
		۳- آشنایی با انواع سیستم سوخت رسانی			
۲	سیستم مدیریت موتور دیزلی ۱	آشنایی با انواع سیستم سوخت رسانی انژکتور دیزلی erdi ,ups ,uis	۴۰ساعت	دستگاه عیب یاب و خودروی دیزلی کامن ریل	
۳	سیستم کنترل و پایداری خودرو abs ,esp	آشنایی با سیستم ترمز ABS ,ESP	۴۰ساعت	خودرو دارای سیستم ترمز ESP ,ABS	
۴	تعمیر موتور بنزینی ۱	تعمیر موتور DOHC ,VVT	۴۰ساعت	موتور DOHC ,VVT	
۵	سیستم انتقال قدرت ۱	آشنایی با تعمیر گیربکس محرک جلو	۴۰ساعت	گیربکس و ابزار مخصوص مربوط	
۶	سیستم تعلیق و فرمان ۱	آشنایی با تعمیر سیستم فرمان معمولی و هیدرولیک	۴۰ساعت	خودرو و دستگاه میزان فرمان الکترونیکی	
۷	الکترونیک خودرو ۱	آشنایی با مدارت الکترونیک خودرو	۴۰ساعت	تابلوی مدارت الکترونیک و خودرو	
۸	آزمون تئوری و عملی	آزمون تئوری و عملی			

دفتر مسابقات بین المللی مهارت