



جهد دانشگاهی صنعتی شریف
مرکز آموزش های تخصصی کاربردی

سرفصل های
دوره آموزشی

ریمپ ایسیو (Remap Ecu)





جهاد دانشگاهی صنعتی شریف
مرکز آموزش های تخصصی کاربردی

مدت دوره آموزشی ۵ روز

پروگرامر مورد استفاده برای آموزش پروگرامر **TNM ۷۰۰۰** است.

▪ روز اول:

- آشنایی با مفهوم ریملپ ایسیو و موارد کاربرد آن
- آشنایی با مفهوم ریملپ ایسیو و موارد کاربرد آن
- معرفی و پیش نیاز ها و ابزار مورد نیاز (آشنایی با نرم افزار وینولس و ۰۱۰ ادیتور)
- آموزش نصب نرم افزار وینولس و ۰۱۰ ادیتور
- قفل گذاری روی دامپ
- جستجو و پرش روی آدرس های مورد نظر در نرم افزار وینولس
- تست های مورد نیاز خودرو قبل از ریملپ
- چگونگی کار با پروگرامر و نحوه خواندن و نوشتن دامپ ایسیو
- آشنایی با مفهوم جیتگ و کاتگ و روش های مختلف خواندن اطلاعات از روی ایسیو
- آشنایی با بخش های مختلف نرم افزار ایسیو
- سافت ور و کالبیرایسیون و آشنایی با مفهوم چکسام
- آشنایی مقدماتی با مپ های مهم و اساسی در ایسیو مانند تایمینگ جرکه زنی و پاشش سوخت و سنسور اکسیژن
- آشنایی با جداول اصلی و جداول مکمل
- آموزش نحوه تغییرات جداول مهم و اساسی به منظور افزایش شتاب و کشش



جهاد دانشگاهی صنعتی شریف
مرکز آموزش های تخصصی کاربردی

▪ روز دوم:

- قفل گذاری بر روی دامپ ایسیو
- آشنایی با ریمپ ایسیو زیمنس در نرم افزار وینولس و تی ان ام
- آشنایی با محدودیت ریمپ با نرم افزار تی ان ام نسبت به وینولس
- استخراج حرفه ای جداول اصلی و مکمل
- آشنایی با نام های جداول استخراج شده
- آشنایی به مقدار دهی جداول اصلی و مکمل
- آموزش تغییر محدوده کاتاف و تغییر حالت کاتاف با نرم افزارم وینولس و تی ان ام
- آموزش حذف سنسور دوم اکسیژن
- آموزش حذف سنسور میل سوپاپ
- آموزش حذف و یا قرار دادن محدودیت سرعت
- تنظیم دور آرام و سلو
- تغییر دمای کارکرد فن دور کند و تند
- آموزش ریمپ ایسیو ال ۹۰
- آموزش خواندن و نوشتن دامپ ایسیو ال ۹۰
- آموزش و نحوه ریمپ ایسیو مگان



جهاد دانشگاهی صنعتی شریف
مرکز آموزش های تخصصی کاربردی

▪ روز سوم:

- آموزش کامل ریملپ ایسیو بوش ۷.۴.۴ ME ۲۰۶
- آموزش کامل ریملپ ایسیو بوش ۷.۴.۵ ME ۲۰۶
- آموزش کامل ریملپ ایسیو بوش ۷.۴.۶ ME ۲۰۶
- آموزش عملی **J-TAG** و **K-TAG**
- درک نسبت سوخت هوا و مفهوم **RICH** و یا **LEAN** بودن
- نحوه کاهش مصرف سوخت

▪ روز چهارم:

- ریملپ ایسیو ساژم و والتو (S2000-J34) در وینولس
- ریملپ ایسیو ۱۷.۹.۷۱ **BOSCH ME**
- آموزش خواندن از طریق پورت **GPT**
- ریملپ ایسیو **BOSCH** چینی
- آشنایی با ریملپ ایسیو کنتیننتال ایزیو و کروز
- آموزش ایسیو **Lzmf (WINOLS)**
- نحوه برداشتن قفل ایسیو های **BOSCH** چینی (**WINOLS**)
- آموزش کاهش دمای آب ایسیو **Lzmf (WINOLS)**
- آموزش تنظیم دور آرام ایسیو **Lzmf (WINOLS)**
- حذف سنسور دوم ایسیو **Lzmf (WINOLS)**
- کاتاف رگباری ایسیو **Lzmf (WINOLS)**



جهاد دانشگاهی صنعتی شریف
مرکز آموزش های تخصصی کاربردی

▪ روز پنجم:

- آموزش ریمپ ایسیو (MAW)
- آموزش ریمپ ایسیو دلفی MT 22
- آموزش حذف کد خطا در محیط نرم افزار ایسیو کیت
- (آموزش عملی داینو)