

عناوین دوره های آموزش تخصصی خودرو

باجورسمه از سازمان فنی و حرفه ای کشور

گروه برق و الکترونیک خودرو گروه ۵۰۰

سیستم مالتی پلکس فرانسوی و ایرانی

تعداد جلسات	مدت زمان	هزینه دوره
۳ روز / ۱۲ جلسه	۲۴ ساعت	۱۴/۸۰۰ میلیون تومان
۳ روز / ۱۲ جلسه	۲۴ ساعت	۱۴/۸۰۰ میلیون تومان

تعمیرات تخصصی ایسیو سخت افزاری و نرم افزاری به همراه کار با TNM

تعداد جلسات	مدت زمان	هزینه دوره
۶ روز / ۲۴ جلسه	۴۸ ساعت	۱۶/۹۰۰ میلیون تومان

نحوه کار با TNM (ریمپ، تیونینگ، برنامه وینولز و ...)

تعداد جلسات	مدت زمان	هزینه دوره
۲ روز / ۸ جلسه	۱۶ ساعت	تماس با واحد آموزش

دوره تعمیرات تخصصی ایسیو موتور سیکلت

سخت افزاری و نرم افزاری به همراه کار با پروگرامر

تعداد جلسات	مدت زمان	هزینه دوره
۴ روز / ۱۶ جلسه	۳۲ ساعت	۱۶/۹۰۰ میلیون تومان

دوره تخصصی ریمپ و تیونینگ موتور سیکلت

تعداد جلسات	مدت زمان	هزینه دوره
۱ روز / ۴ جلسه	۸ ساعت	تماس با واحد آموزش

سیستم ضد سرقت (ایموبلایزر) و تعریف کلید (معمولی و کی لس)

تعداد جلسات	مدت زمان	هزینه دوره
۲ روز / ۸ جلسه	۱۶ ساعت	۴/۸۰۰ میلیون تومان

آموزش سیستم های الکترونیکی و الکترونیک خودرو (روشنایی، استارت و دینام و ...)

تعداد جلسات	مدت زمان	هزینه دوره
۴ روز / ۱۶ جلسه	۳۲ ساعت	۶/۵۰۰ هزار تومان

گروه مولد قدرت خودرو (موتور) گروه ۲۰۰

تعمیرات تخصصی موتور خودروهای داخلی (پراید، پژو ۳۰۳، XU7)

تعداد جلسات	مدت زمان	هزینه دوره
۴ روز / ۱۶ جلسه	۳۲ ساعت	۷/۶۰۰ میلیون تومان

تعمیرات تخصصی موتور خودروی تندر L90 و TU5 و EF7

تعداد جلسات	مدت زمان	هزینه دوره
۳ روز / ۱۲ جلسه	۲۴ ساعت	۷/۹۰۰ میلیون تومان

تعمیرات تخصصی موتور خودروهای هیوندا - کیا (۴ و ۶ سیلندر)

LAMBDA, THEA, TAU, MU, GAMMA

تعداد جلسات	مدت زمان	هزینه دوره
۳ روز / ۱۲ جلسه	۲۴ ساعت	۸/۹۰۰ میلیون تومان

تعمیرات تخصصی موتور خودروهای خارجی و چینی

(TOYOTA CAMRY, BMW N52 / M54, MAZDA3, MAXIMA, MVM, LIFAN, JAC...)

تعداد جلسات	مدت زمان	هزینه دوره
تماس با واحد آموزش	تماس با واحد آموزش	تماس با واحد آموزش

گروه سوخت رسانی و جرقه زنی گروه ۴۰۰

سیستم سوخت رسانی انژکتوری، عیب یابی سنسورها و عملگرها، نقشه خوانی و کار با دیاگ

تعداد جلسات	مدت زمان	هزینه دوره
۴ روز / ۱۶ جلسه	۳۲ ساعت	۸/۹۰۰ میلیون تومان

سوخت رسانی انژکتوری خودروهای چینی، عیب یابی سنسورها و عملگرها، نقشه خوانی و کار با دیاگ لانچ

تعداد جلسات	مدت زمان	هزینه دوره
۴ روز / ۱۶ جلسه	۳۲ ساعت	۸/۵۰۰ میلیون تومان

سیستم سوخت رسانی گاز سوز CNG میکسری و انژکتوری و عیب یابی با دیاگ

تعداد جلسات	مدت زمان	هزینه دوره
۴ روز / ۱۶ جلسه	۳۲ ساعت	۶/۹۰۰ میلیون تومان

سیستم سوخت رسانی انژکتوری هیوندا - کیا و کار با دیاگ GDS

تعداد جلسات	مدت زمان	هزینه دوره
۳ روز / ۱۲ جلسه	۲۴ ساعت	۶/۹۰۰ میلیون تومان

سیستم سوخت رسانی انژکتوری موتور سیکلت، عیب یابی سنسورها، نقشه خوانی و کار با دیاگ

تعداد جلسات	مدت زمان	هزینه دوره
۳ روز / ۱۲ جلسه	۲۴ ساعت	۸/۹۰۰ میلیون تومان

گروه انتقال قدرت خودرو (گیربکس) گروه ۳۰۰

تعمیرات تخصصی گیربکس دستی خودروهای داخلی

تعداد جلسات	مدت زمان	هزینه دوره
۳ روز / ۱۲ جلسه	۲۴ ساعت	۶/۹۰۰ میلیون تومان

تعمیرات تخصصی گیربکس دستی تندر L90 و مکان

تعداد جلسات	مدت زمان	هزینه دوره
۳ روز / ۱۲ جلسه	۲۴ ساعت	۵/۹۰۰ میلیون تومان

تعمیرات تخصصی گیربکس اتوماتیک AL4 (پژو، رنو، سیتروئن، پارس)

تعداد جلسات	مدت زمان	هزینه دوره
۳ روز / ۱۲ جلسه	۲۴ ساعت	۹/۵۰۰ میلیون تومان

تعمیرات تخصصی گیربکس اتوماتیک هیوندا - کیا (۴ و ۵ سرعته) HIVEC

تعداد جلسات	مدت زمان	هزینه دوره
۳ روز / ۱۲ جلسه	۲۴ ساعت	۶/۹۰۰ میلیون تومان

تعمیرات تخصصی گیربکس اتوماتیک ۶ سرعته هیوندا - کیا NEW ALPHA A6

تعداد جلسات	مدت زمان	هزینه دوره
۳ روز / ۱۲ جلسه	۲۴ ساعت	۶/۹۰۰ میلیون تومان

تعمیرات تخصصی گیربکس های اتوماتیک CVT (M5, MVM, پانچ)

تعداد جلسات	مدت زمان	هزینه دوره
۲ روز / ۸ جلسه	۱۶ ساعت	۶/۹۰۰ میلیون تومان

تعمیرات تخصصی گیربکس های اتوماتیک دبل کلاچ (جک S5، خشک، BYD)

تعداد جلسات	مدت زمان	هزینه دوره
۲ روز / ۸ جلسه	۱۶ ساعت	۷/۹۰۰ میلیون تومان

تعمیرات تخصصی گیربکس های اتوماتیک ۶ دنده خطی کوزه ای (آیسین، GM، ZF)

تعداد جلسات	مدت زمان	هزینه دوره
۲ روز / ۸ جلسه	۱۶ ساعت	۷/۹۰۰ میلیون تومان

تعمیرات تخصصی گیربکس های اتوماتیک خطی کوزه ای ۴ و ۶ و ۸ دنده (آیسین، GM، ZF)

تعداد جلسات	مدت زمان	هزینه دوره
۳ روز / ۱۲ جلسه	۲۴ ساعت	۹/۹۰۰ میلیون تومان

تعمیرات تخصصی گیربکس های اتوماتیک خودروهای خارجی و چینی

(TOYOTA CAMRY, BMW N52 / M54, MAZDA3, MAXIMA...)

تعداد جلسات	مدت زمان	هزینه دوره
تماس با واحد آموزش	تماس با واحد آموزش	تماس با واحد آموزش

NEW

NEW

NEW

NEW



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور
با ارائه گواهی معتبر سازمان
فنی و حرفه‌ای
و بین المللی

واحد آموزش آرمان خودرو

باجور رسمه از سازمان فنی و حرفه‌ای کشور

دوره های آموزشی رایگان

آشنایی با سیستم سوخت رسانی انژکتوری عیب یابی
سنسورها و عملگرها، نقشه خوانی و کار با دیاگ

آشنایی با سیستم سوخت رسانی گازسوز CNG
میکسری و انژکتوری و عیب یابی با دیاگ

آشنایی با سیستم های مالتی پلکسی
فرانسوی و ایرانی و عیب یابی با دیاگ

آشنایی با تعمیرات تخصصی ایسیو
سخت افزاری و نرم افزاری

آشنایی با عملکرد و ساختار گیربکس
اتوماتیک (AL4، گروه پژو، هیوندای و C.V.T
دبل کلاچ - خطی و کوزه ای)

اصول کار با تجهیزات تعمیرگاهی
تخلیه روغن گیربکس های اتوماتیک، شارژ گاز کولر
انژکتور شور، میزان فرمان، بالانس و...

آشنایی با نحوه ریمپ و تیونینگ
ببرنامه وینولز به همراه پروگرامر TNM

آشنایی با نحوه کارکرد
سیستم ایموبلایزر و ضد سرقت

آشنایی با نحوه عملکرد دستگاه عیب یابی خارجی
(لایچ، GDS و سایر دستگاه های تخصصی و مولتی برند)

آشنایی با سیستم سوخت رسانی
و برق موتور سیکلت انژکتور

مبانی مکانیک خودرو
مولد قدرت، برق خودرو، انتقال قدرت و شاسی و بدنه

برگزاری سمینار، همایش و کارگاه های
آموزشی سیستم های نوین خودرویی

آشنایی با ریمپ و تیونینگ
سیستم انژکتور موتور سیکلت

یادگیری و به روز کردن اطلاعات پایان ندارد.

دوره های
رایگان

خدمات
دیگر

* معرفی به کار آموزی در راستای اشتغال زایی، برگزاری دوره ها به صورت تئوری و عملی در کارگاه های مجتمع آموزشی
* ارائه مدرک معتبر از سازمان فنی و حرفه ای جهت دریافت کارت مهارت و بین المللی، استفاده از اساتید مجرب و استاد کار ماهر
* پشتیبانی بعد از اتمام دوره

پیشنهاد
دیگر

معرفی کارآموزان جهت مشاوره و خرید انواع دیاگ و تجهیزات کامل
تعمیرگاه از صفر تا صد مجموعه با تخفیف و شرایط نقد و اقساط

عناوین دوره های
آموزشی صفر تا صد
با استاندارد سازمان
فنی و حرفه ای

۱
تکنولوژی و کارگاه
مولد قدرت
(مکانیک)

۲
تکنولوژی و کارگاه
انتقال قدرت و شاسی
و بدنه
(آهنکری)

۰-۱۰۰
تازه آموزش صفر تا صد
نمای با واحد آموزش

۳
تکنولوژی و کارگاه
سیستم سوخت رسانی و انژکتور
سیستم مالتی پلکسی ایرانی و فرانسوی
سیستم CNG

۴
تکنولوژی و کارگاه
سیستم الکتریک و الکترونیک
(برق کار)

معرفی افراد
جهت اخذ کارت مهارت
از سازمان
فنی و حرفه ای کشور

دوره های نوین صنایع خودرو

آموزش تخصصی
صافکاری بدون رنگ PDR
و کار با هات پاکس
نمای با واحد آموزش

آموزش تخصصی
نصب و راه اندازی سیستم دزدگیر
نمای با واحد آموزش

آموزش تخصصی
سیستم تهویه کولر
نمای با واحد آموزش

آموزش تخصصی
تعمیرات بردهای
الکترونیک خودرو
نمای با واحد آموزش

آموزش تخصصی
کارشناسی رنگ و بدنه
و فنی خودرو
نمای با واحد آموزش

پرداخت شهری به صورت نقد و اقساط...

شبکه های اجتماعی

AKP_TC

WWW.AKP-TC.IR

۰۴۱۳۴۷۷۵۷۰۲
۰۹۱۴ ۸۹۸ ۸۹۲۵

۰۴۴۳۲۳۴۰۶۴۴
۰۹۰۲ ۸۲۳ ۷۱۱۱

دیرخانه ثبت نام: تبریز، چهارراه لاله، روبروی سونای رضوان، پلاک ۱۴۱، طبقه ۲
شعبه مرکزی

شعبه استان: ارومیه، شیخ شلتوت، خیابان صمدزاده ۱۲، ۲ متری پاشاپور، ساختمان آرمان خودرو

شعبه استان: آذربایجان غربی



آکادمی تخصصی آرمان خودروی
پیشگامان ایرانیان



گروه برق و الکترونیک خودرو گروه ۵۰۰۵

قیمت

۱۴/۸۰۰ میلیون تومان

۱۶/۵۰۰ میلیون تومان

تماس با واحد آموزش

۱۶/۹۰۰ میلیون تومان

تماس با واحد آموزش

۴/۸۰۰ میلیون تومان

۶/۵۰۰ میلیون تومان

عناوین

سیستم مالتی پلکس فرانسوی (۲۰۶، ۲۰۷ و ...)
سیستم مالتی پلکس ایرانی (ایران خودرو و سایپا)

تعمیرات تخصصی ایسیو سخت افزاری و نرم افزاری به همراه کار با TNM

نحوه کار با TNM (ریمپ، تیونینگ، برنامه وینولز و ...)

دوره تعمیرات تخصصی ایسیو موتورسیکلت
سخت افزاری و نرم افزاری به همراه کار با پروگرامر

دوره تخصصی ریمپ و تیونینگ موتورسیکلت

سیستم ضد سرقت (ایموبلایزر) و تعریف کلید (معمولی و کی لس)

آموزش سیستم های برق خودرو الکتریکی و الکترونیک
(روشنایی، استارت و دینام و ...)

۰۹۱۴۸۹۸۸۹۲۵

۰۴۱۳۴۷۷۵۷۰۲

AKP_TC

WWW.AKP-TC.IR

دبیرخانه ثبت نام: تبریز، چهارراه لاله، روبروی سونای رضوان، پلاک ۱۴۱، طبقه ۲



آکادمی تخصصی آرمان خودروی
پیشگامان ایرانیان



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

گروه انتقال قدرت خودرو (گیربکس) گروه ۳۰۰۵

قیمت

۶/۹۰۰ میلیون تومان

۵/۹۰۰ میلیون تومان

۹/۵۰۰ میلیون تومان

۶/۹۰۰ میلیون تومان

۶/۹۰۰ میلیون تومان

۶/۹۰۰ میلیون تومان

۷/۹۰۰ میلیون تومان

۷/۹۰۰ میلیون تومان

۹/۹۰۰ میلیون تومان

تماس با واحد آموزش

عناوین

تعمیرات تخصصی گیربکس دستی خودروهای داخلی

تعمیرات تخصصی گیربکس دستی تندر L۹۰ و مگان

تعمیرات تخصصی گیربکس اتوماتیک AL۴ (پژو، رنو، سیتروئن، پارس)

تعمیرات تخصصی گیربکس اتوماتیک هیوندا - کیا (۴ و ۵ سرعته) HIVEC

تعمیرات تخصصی گیربکس اتوماتیک ۶ سرعته هیوندا - کیا NEW ALPHA A6

تعمیرات تخصصی گیربکس های اتوماتیک CVT (M5, MVM, پانچ)

تعمیرات تخصصی گیربکس های اتوماتیک دبل کلاچ (جک S5، خشک، BYD)

تعمیرات تخصصی گیربکس های اتوماتیک ۶ دنده خطی کوزه ای (آیسین، GM، ZF)

تعمیرات تخصصی گیربکس های اتوماتیک خطی کوزه ای ۴ و ۶ و ۸ دنده (آیسین، GM، ZF)

تعمیرات تخصصی گیربکس های اتوماتیک خودروهای خارجی و چینی

۰۹۱۴۸۹۸۸۹۲۵

۰۴۱۳۴۷۷۵۷۰۲

AKP_TC

WWW.AKP-TC.IR

دیرخانه ثبت نام: تبریز، چهارراه لاله، روبروی سونای رضوان، پلاک ۱۴۱، طبقه ۲



آکادمی تخصصی آرمان خودروی
پیشگامان ایرانیان



گروه مولد قدرت خودرو (موتور) گروه ۲۰۰۵

حرکت پیستون

قیمت

عناوین

۷/۶۰۰ میلیون تومان

تعمیرات تخصصی موتور خودروهای داخلی (پراید، پژو XU7, TU3)

۷/۹۰۰ میلیون تومان

تعمیرات تخصصی موتور خودروی تندر L۹۰ و TU5 و EF7

۸/۹۰۰ میلیون تومان

تعمیرات تخصصی موتور خودروهای هیوندا - کیا (۴ و ۶ سیلندر)

تماس با واحد آموزش

تعمیرات تخصصی موتور خودروهای خارجی و چینی

۰۹۱۴۸۹۸۸۹۲۵

۰۴۱۳۴۷۷۵۷۰۲

AKP_TC

WWW.AKP-TC.IR

دبیرخانه ثبت نام: تبریز، چهارراه لاله، روبروی سونای رضوان، پلاک ۱۴۱، طبقه ۲



آکادمی تخصصی آرمان خودروی
پیشگامان ایرانیان



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

گروه سوخت رسانی و جرقه زنی گروه ۴۰۰۵

قیمت

عناوین

۸/۹۰۰ میلیون تومان

سیستم سوخت رسانی انژکتوری، عیب‌یابی سنسورها و عملگرها، نقشه خوانی و کار با دیاگ

۸/۵۰۰ میلیون تومان

سوخت رسانی انژکتوری خودروهای چینی، عیب‌یابی سنسورها و عملگرها، نقشه خوانی و کار با دیاگ لایچ

۶/۹۰۰ میلیون تومان

سیستم سوخت رسانی گازسوز CNG میکسری و انژکتوری و عیب‌یابی با دیاگ

۶/۹۰۰ میلیون تومان

سیستم سوخت رسانی انژکتوری هیوندای-کیا و کار با دیاگ GDS

۸/۹۰۰ میلیون تومان

سیستم سوخت رسانی انژکتوری موتور سیکلت، عیب‌یابی سنسورها، نقشه خوانی و کار با دیاگ

☎ ۰۹۱۴۸۹۸۸۹۲۵

۰۴۱۳۴۷۷۵۷۰۲

📱 AKP_TC

WWW.AKP-TC.IR

دبیرخانه ثبت نام: تبریز، چهارراه لاله، روبروی سونای رضوان، پلاک ۱۴۱، طبقه ۲



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

با ارائه گواهی معتبر سازمان
فنی و حرفه‌ای
و بین‌المللی

* معرفی به کارآموزی در راستای اشتغال‌زایی، برگزاری دوره‌ها به صورت تئوری و عملی در کارگاه‌های مجتمع آموزشی
* ارائه مدرک معتبر از سازمان فنی و حرفه‌ای جهت دریافت کارت مهارت و بین‌المللی، استفاده از اساتید مجرب و استاد کار ماهر
* پشتیبانی بعد از اتمام دوره



WWW.
ARMANKHODRO
.IR

AKP
TOOLS



معرفی کارآموزان جهت مشاوره و خرید انواع دیاگ و تجهیزات کامل
تعمیرگاه از صفر تا صد مجموعه با تخفیف و شرایط نقد و اقساط

شبکه‌های اجتماعی

AKP_TC

WWW.AKP-TC.IR

۰۴۱۳۴۷۷۵۷۰۲
۰۹۱۴ ۸۹۸ ۸۹۲۵

۰۴۴ ۳۲۳۴۰۶۴۴
۰۹۰۲ ۸۲۳ ۷۱۱۱

دفترخانه ثبت نام: تبریز، چهارراه لاله، روبروی سونای رضوان، پلاک ۱۴۱، طبقه ۲
شعبه مرکزی

شعبه استان
آذربایجان غربی: ارومیه، خیابان پزشک‌یان، خیابا شاهد، نبش شاهد ۱

دوره های آموزشی رایگان

آشنایی با سیستم سوخت رسانی انژکتوری عیب یابی
سنسورها و عملگرها، نقشه خوانی و کار با دیاگ

آشنایی با سیستم سوخت رسانی گازسوز CNG
میکسری و انژکتوری و عیب یابی با دیاگ

آشنایی با سیستم های مالتی پلکسی
فرانسوی و ایرانی و عیب یابی با دیاگ

آشنایی با تعمیرات تخصصی ایسیو
سخت افزاری و نرم افزاری

آشنایی با عملکرد و ساختار گیربکس
اتوماتیک (AL4, گروه پژو، هیوندای و C.V.T
دبل کلاچ - خطی و کوزه ای)

اصول کار با تجهیزات تعمیرگاهی
تخلیه روغن گیربکس های اتوماتیک، شارژ گاز کولر
انژکتور شور، میزان فرمان، بالانس و...

آشنایی با نحوه ریمپ و تیونینگ
بابرنامه وینولز به همراه پروگرامر TNM

آشنایی با نحوه کارکرد
سیستم ایموبلایزر و ضد سرقت

آشنایی با نحوه عملکرد دستگاه عیب یابی خارجی
(لانچ، GDS و سایر دستگاه های تخصصی و مولتی برند)

آشنایی با سیستم سوخت رسانی
و برق موتور سیکلت انژکتور

مبانی مکانیک خودرو
مولد قدرت، برق خودرو، انتقال قدرت و شاسی و بدنه

برگزاری سمینار، همایش و کارگاه های
آموزشی سیستم های نوین خودرویی

آشنایی با ریمپ و تیونینگ
سیستم انژکتور موتور سیکلت

یادگیری و به روز کردن اطلاعات پایان ندارد.

دوره های
رایگان



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

با ارائه گواهی معتبر سازمان
فنی و حرفه‌ای
و بین‌المللی



شماره ثبت: ۲۳۸۰۷

WWW.AKP-KHODRO

عناوین دوره‌های
آموزشی صفر تا صد
با استاندارد سازمان
فنی و حرفه‌ای

۱
تکنولوژی و کارگاه
مولد قدرت
(مکانیک)

۲
تکنولوژی و کارگاه
انتقال قدرت و شاسی
و بدنه
(آهن‌گری)



تناس با واحد آموزشی

دوره تکمیلی
و اختیاری با
۵۰ درصد تخفیف

۴
تکنولوژی و کارگاه
سیستم سوخت‌رسانی و انژکتور
سیستم مالتی پلکس ایرانی و فرانسوی
CNG سیستم

۳
تکنولوژی و کارگاه
سیستم الکتریک و الکترونیک
(برق کار)

معرفی افراد
جهت اخذ کارت مهارت
از سازمان
فنی و حرفه‌ای کشور

شبکه‌های اجتماعی

AKP_TC

WWW.AKP-TC.IR

۰۴۱۳۴۷۷۵۷۰۲
۰۹۱۴ ۸۹۸ ۸۹۲۵

۰۴۴ ۳۲۳۴۰۶۴۴
۰۹۰۲ ۸۲۳ ۷۱۱۱

دفترخانه ثبت نام: تبریز، چهارراه لاله، روبروی سونای رضوان، پلاک ۱۴۱، طبقه ۲
شعبه مرکزی

شعبه استان
آذربایجان غربی: ارومیه، خیابان پزشکيان، خیابا شاهد، نبش شاهد ۱



دوره های نوین صنایع خودرو

آموزش تخصصی
تعمیرات بردهای
الکترونیک خودرو

تماس با واحد آموزش

کارشناسی رنگ و بدنه
و فنی خودرو

تماس با واحد آموزش

آموزش تخصصی
صافکاری بدون رنگ PDR
و کار با هات باکس

تماس با واحد آموزش

آموزش تخصصی
نصب و راه اندازی سیستم دزدگیر

تماس با واحد آموزش

آموزش تخصصی
سیستم تهویه کولر

تماس با واحد آموزش





شماره ثبت: ۲۳۸۰۷

(واحد آموزش آرمان خودرو)

عنوان آموزش: برق و انژکتور موتور سیکلت و کار با دیاگ

شرح دوره آموزش :

آموزش مبانی برق و الکترونیک

آموزش کار با ابزار مربوطه (مولتی متر - مولتی پراب - لامپ تست - فشارسنج و غیره)

آموزش نحوه کارکرد سنسورها و عملگرها

آموزش عیوب شایع سیستم انژکتوری و طریقه رفع عیب آنها

آموزش استفاده از دیاگ جهت عیب یابی سنسورها و عملگرها و پارامتر خوانی

آموزش نقشه خوانی انواع سیستم های انژکتوری

آموزش دانلود انواع ایسیوها

آموزش تبدیل نرم افزاری انواع ایسیوها به

موتور سیکلت های مختلف

آموزش ریمپ و تیونینگ انواع موتور سیکلت ها

کار عملی با دیاگ روی موتور سیکلت در تعمیرگاه

● پشتیبانی ۷ ماهه

● مدت زمان دوره ۳ روزه (۱۲ جلسه - ۲۴ ساعت)

● ارائه جزوات و نقشه های مرتبط با دوره آموزش

● ارائه مدرک فنی حرفه ای و بین المللی به همراه معرفی جهت دریافت کارت مهارت

● همراه با پذیرایی



۰۴۱۳۴۷۷۵۷۰۲
۰۹۱۴ ۸۹۸ ۸۹۲۵

دبیرخانه ثبت نام : تبریز، چهارراه لاله، روبروی سونای رضوان، پلاک ۱۴۱، طبقه ۲



AKP_TC



WWW.AKP-TC.IR



شماره ثبت: ۲۳۸۰۷
(واحد آموزش آرمان خودرو)

عنوان آموزش: برق و انترکتور خودرو و کار با دیاگ

شرح دوره آموزش :

مبانی تکنولوژی مولد خودرو

آشنایی با موتورها و ایسیوهای خودروهای داخلی

بررسی مراحل اصلی کاری ایسیو

عیب یابی از طریق نقشه خوانی و تست سیم کشی و کار با دیاگ

معرفی - تست - عیب یابی و پارامتر خوانی سنسورها و عملگرها

آشنایی با ابزار های مخصوص کاربردی (تست لامپ -

مولتی متر - کمپرس سنج - فشار سنج پمپ بنزین)

آشنایی با برنامه ایسیو و روش فلش کردن و دانلود کردن

آشنایی با ریمپ و تیونینگ - ایموبلایزر - شبکه مالتی پلکس

● پشتیبانی ۷ ماهه

● مدت زمان دوره ۷ روزه (۲۴ جلسه ۴۸ ساعت)

● ارائه جزوات و نقشه های مرتبط با دوره آموزش

● ارائه مدرک فنی حرفه ای و بین المللی به همراه معرفی جهت دریافت کارت مهارت

● همراه با پذیرایی



۰۴۱۳۴۷۷۵۷۰۲
۰۹۱۴ ۸۹۸ ۸۹۲۵

دبیرخانه ثبت نام : تبریز، چهارراه لاله، روبروی سونای رضوان، پلاک ۱۴۱، طبقه ۲



AKP_TC



WWW.AKP-TC.IR



شماره ثبت: ۲۳۸۰۷
(واحد آموزش آرمان خودرو)

عنوان آموزش : برق و انژکتور هیوندا و کیا و کار با دیاگ GDS

شرح دوره آموزش :

آموزش نرم افزار جی دی اس - بررسی لغات زبان فن
آموزش نقشه خوانی - بررسی و عیب یابی شبکه عای خودرو
آشنایی و باز و بست پمپ بنزین و صافی بنزین و مقاومت ریوستایی داخل باک
آشنایی با ریل سوخت مشترکو رگلاتور ریل سوخت
آشنایی با انواع سنسور و عملگرهای موتور و کامپیوتر خودرو (PCM)
آشنایی با جعبه فیوز هوشمند (SJB)
آشنایی با سیستم ضد آلایندگی کنسترو و اجزای آن
طریقه شناخت پایه های PCM کامپیوتر خودرو
نحوه استفاده از مولتی متر برای تعیین ولتاژ - اهم و جریان تست بازر
آشنایی با عملگرهای موتور و جانمایی آنها بر موتور



● پشتیبانی ۷ ماهه

● مدت زمان دوره ۷ روزه (۲۴ جلسه ۴۸ ساعت)

● ارائه جزوات و نقشه های مرتبط با دوره آموزش

● ارائه مدرک فنی حرفه ای و بین المللی به همراه معرفی جهت دریافت کارت مهارت

● همراه با پذیرایی

☎ ۰۴۱۳۴۷۷۵۷۰۲
۰۹۱۴ ۸۹۸ ۸۹۲۵

دبیرخانه ثبت نام : تبریز، چهارراه لاله، روبروی سونای رضوان، پلاک ۱۴۱، طبقه ۲



AKP_TC



WWW.AKP-TC.IR



شماره ثبت: ۲۳۸۰۷
(واحد آموزش آرمان خودرو)



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

عنوان آموزش: دوره مالتی پلکس ایرانی و فرانسوی خودرو

شرح دوره آموزش:

۱- معرفی سیستم شبکه و نحوه عملکرد آن

۲- آشنایی با تمام نسل های سیم کشی

۳- معرفی انواع شبکه های مالتی پلکس (CAN HS, CANLS, VAN) نصب شده روی محصولات ایران خودرو و سایپا

۴- روش شناسایی انواع سیستم های مالتی پلکس نصب شده روی خودرو های ایران خودرو و سایپا

۵- آموزش سفر تا صد نقشه خوانی سیستم های مالتی پلکس

۶- ارائه نقشه های سیستم های مالتی پلکس محصولات ایران خودرو و سایپا

۷- آموزش نحوه صحیح دانلود نود های مالتی پلکس (سازه پوشش، کروژ، LZNف و)

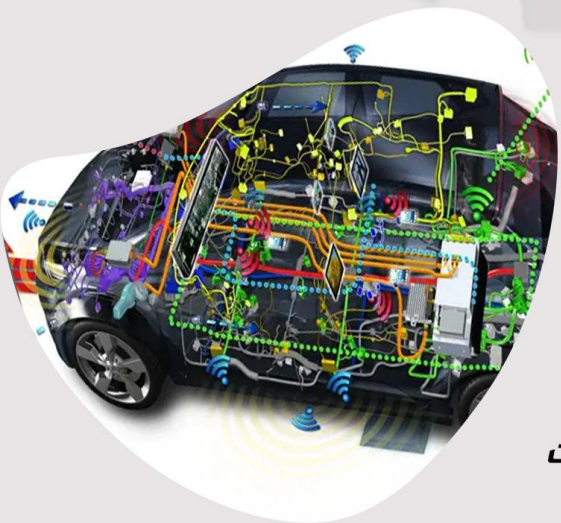
۸- آموزش نحوه صحیح پیکره بندی انواع نود های مالتی پلکس (سازه پوشش، کروژ، LZNف و)

۹- آموزش تعریف ریموت و تعریف سوئیچ

۱۰- ارائه نکات کلیدی تهیهیه مملوع در سیستم های مالتی پلکس

۱۱- آشنایی با عیوب شایع سیستم مالتی پلکس و نحوه رفع آن ها

۱۲- کار عملی با دستگاه دیگای روی خودرو



● پشتیبانی ۷ ماهه

● مدت زمان دوره ۳ روزه (۱۲ جلسه، ۲۴ ساعت)

● ارائه جزوات و نقشه های مرتبط با دوره آموزش

● ارائه مدرک فنی حرفه ای و بین المللی به همراه معرفی جهت دریافت کارت مهارت

● همراه با پذیرایی

☎ ۰۴۱ ۳۴۷۷۵۷۰۲
۰۹۱۴ ۸۹۸ ۸۹۲۵

دبیرخانه ثبت نام: تبریز، چهارراه لاله، روبروی سونای رضوان، پلاک ۱۴۱، طبقه ۲



AKP_TC



WWW.AKP-TC.IR



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور



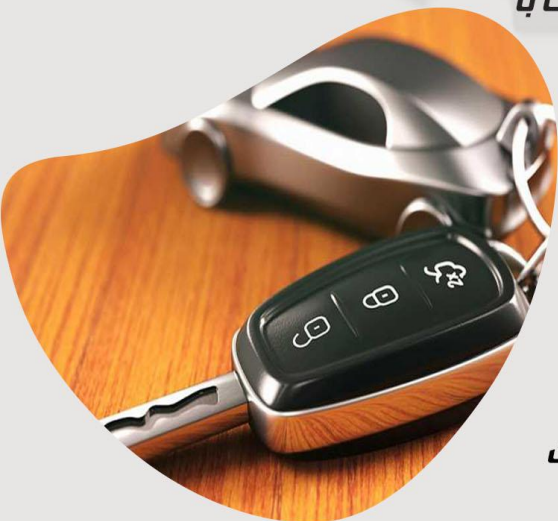
شماره ثبت: ۲۳۸۰۷

(واحد آموزش آرمان خودرو)

عنوان آموزش: سیستم (ایموبلایزر) و تعریف کلید (معمولی و کی لس)

شرح دوره آموزش :

آشنایی با اجزای اصلی سیستم ایموبلایزر و طریقۀ ی عملکرد آنها ECU - ICU - TAG - IMMOBILIZER LED
آشنایی با انواع سیستم های ایموبلایزر و ICU های مورد استفاده در محصولات ایران خودرو و سایپا (همراه با شناسایی قطعات اصلی - بررسی نقشه - نکات مهم هنگام تعریف - پارامتر خوانی و گزینه های عملیاتی در دیاگ) شامل - تعریف کلید - تعریف ایسیو - تعریف ICU - خنثی سازی یا بی اثر سازی - ریست ایموبلایزر بررسی جنول کاربردی خلاصه شده ی مربوط به نکات انواع سیستم های ایموبلایزر شناسایی قطعات اصلی - بررسی نقشه - نکات مهم - پارامتر خوانی و گزینه های عملیاتی در دیاگ بر روی سیستم های ایموبلایزر دیگر مانند : سیستم پژو ۲۰۷ فرانسه - سیستم ایموبلایزر زانتیا - سیستم ایموبلایزر رنو
روش بی کد سازی ایسیو هایی که امکان بی کد کردن آنها وجود دارد (نرم افزاری و سخت افزاری)
معرفی انواع یونیت های قفل مرکزی مورد استفاده در محصولات ایران خودرو و سایپا به همراه نقشه خوانی - عیب یابی و روش تعریف ریموت دستی وبا دیاگ تعریف ریمت دستی - تعریف ریموت با دستگاه شامل : تعریف ریموت محصولات ماکس -
تعریف ریموت محصولات اکوماکس
تعریف ریموت محصولات اس ام اس ماکس



● پشتیبانی ۷ ماهه

● مدت زمان دوره ۲ روز (۸ جلسه - ۱۷ ساعت)

● ارائه جزوات و نقشه های مرتبط با دوره آموزش

● ارائه مدرک فنی حرفه ای و بین المللی به همراه معرفی جهت دریافت کارت مهارت

● همراه با پذیرایی

دبیرخانه ثبت نام : تبریز، چهارراه لاله، روبروی سونای رضوان، پلاک ۱۴۱، طبقه ۲

☎ ۰۴۱ ۳۴۷۷۵۷۰۲
۰۹۱۴ ۸۹۸ ۸۹۲۵



AKP_TC



WWW.AKP-TC.IR



شماره ثبت: ۲۳۸۰۷
(واحد آموزش آرمان خودرو)

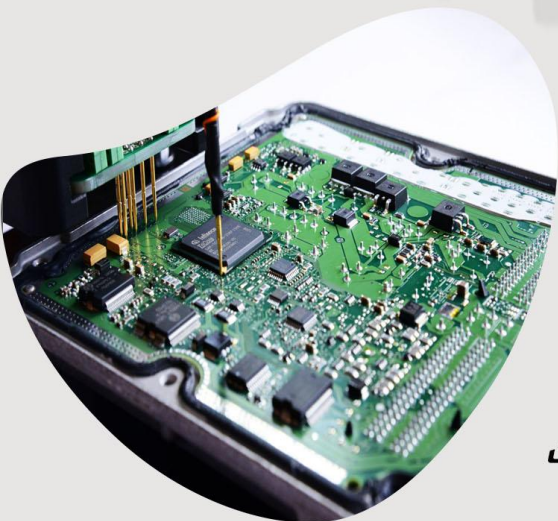


سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

عنوان آموزش: تعمیرات جامع ایسیو خودرو

شرح دوره آموزش:

- آموزش مبانی الکترونیک (کار با مولتی متر اسیلوسکوپ، شناخت انواع دیودها، ترانزیستورها، مقاومت ها خازنها و انواع IC (شامل درایور و میکروها)
- نقشه خوانی انواع دیاگرام خودروهای داخلی و خارجی (Sagem, Valeo, Sie (mens, kesens, Bosch, Delphi)
- آموزش خواندن دیتا شیت انواع IC
- معرفی انواع ایسیوهای داخلی و خارجی
- آموزش سخت افزار مسیریابی و عیب یابی انواع ECU (زیمنس، سازم، بوش و..)
- آموزش تبدیل و پروگرام کردن انواع ایسیوها از طریق JTA, OBD TriCoreg KTAG
- آموزش ریمپ و تیونینگ انواع ایسیو با دیاگ و پروگرامر
- آموزش ایموبلایزر، تعریف سوئیچ و حذف اضطراری ایمو آموزش تعمیرات سخت افزاری مولتی پلکس (ECO MUX)
- آموزش پروگرام کردن انواع ایسیوهای هیوندا و کیا (CAN, ISP, ...)
- آموزش بی کد کردن ایسیوهای هیوندا و کیا (۳۴۱-۲۴۰-۱۴۰-۱۴۱-۸۷ MT)
- آموزش پروگرام کردن انواع آی سی های حافظه و میکروها با روش های مختلف (CAN, JTAG KTAG, ZIF)
- آموزش نحوه صحیح نصب و برداشتن آی سی ها روی برد لحیم کاری)



پشتیبانی ۷ ماهه

مدت زمان دوره ۷ روزه (۲۴ جلسه ۴۸ ساعت)

ارائه جزوات و نقشه های مرتبط با دوره آموزش

ارائه مدرک فنی حرفه ای و بین المللی به همراه معرفی جهت دریافت کارت مهارت

همراه با پذیرایی

۰۴۱ ۳۴۷۷۵۷۰۲
۰۹۱۴ ۸۹۸ ۸۹۲۵

دبیرخانه ثبت نام: تبریز، چهارراه لاله، روبروی سونای رضوان، پلاک ۱۴۱، طبقه ۲



AKP_TC



WWW.AKP-TC.IR



(واحد آموزش آرمان خودرو)



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

عنوان آموزش: تعمیرات ایسیو موتور سیکلت

شرح دوره آموزش:

آموزش مبانی الکترونیک (کار با مولتی متر - اسیلوسکوپ - شناخت انواع دیودها - ترانزیستورها - مقاومت ها خازن ها و انواع IC (شامل درایور و میکروها))
نقشه خوانی انواع دیاگرام موتور سیکلت های داخلی و خارجی (دلفی - بوش - کیهین - یسون - لیفان و غیره)
آموزش خواندن دیتا شیف انواع IC
معرفی انواع ایسیوهای موتور سیکلت داخلی و خارجی
آموزش سخت افزار - مسیریابی و عیب یابی انواع ایسیو (دلفی - بوش - کیهین - یسون - لیفان و غیره)
آموزش تبدیل و پروگرام کردن انواع ایسیوها از طریق (OBD - JTA - KTAG - TirCore)
آموزش ریمپ و تیونینگ انواع ایسیو با دیاگ و پروگرامر
آموزش پروگرام کردن انواع ایسیوهای دلفی - بوش - یسون و لیفان
آموزش پروگرام کردن انواع آی سی ها حافظه میکروها با روش های مختلف (OBD - JTA - KTAG - TirCore)
آموزش نحوه صحیح نصب و برداشتن آی سی ها روی برد (لحیم کار)



● پشتیبانی ۷ ماهه

● مدت زمان دوره (۴ روز ۱۷ جلسه ۳۲ ساعت)

● ارائه جزوات و نقشه های مرتبط با دوره آموزش

● ارائه مدرک فنی حرفه ای و بین المللی به همراه معرفی جهت دریافت کارت مهارت

● همراه با پذیرایی

۰۴۱۳۴۷۷۵۷۰۲
۰۹۱۴ ۸۹۸ ۸۹۲۵

دبیرخانه ثبت نام: تبریز، چهارراه لاله، روبروی سونای رضوان، پلاک ۱۴۱، طبقه ۲



AKP_TC



WWW.AKP-TC.IR



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور



شماره ثبت: ۲۳۸۰۷
(واحد آموزش آرمان خودرو)

عنوان آموزش: برنامه کاربردی ریپ و تیونینگ با پروگرامر و دیاگ

شرح دوره آموزش:

ریپ

کاهش دمای کار کردن فن - تغییر دور آرام - تغییر محدوده کاتاف
کاتاف رگباری - محدودیت سرعت - حذف سنسور بادمک
حذف سنسور اکسیژن اول - حذف سنسور اکسیژن دوم

تیونینگ

افزایش خودکار شتلب - کاهش مصرف سوخت - افزایش آوانس جرقه
افزایش جداول پاشش - افزایش گشتاور لحظه ای
تصحیح جداول سنسور اکسیژن



● پشتیبانی ۴ ماهه

● مدت زمان دوره ۲ روز (۸ جلسه ۱۴ ساعت)

● ارائه جزوات و نقشه های مرتبط با دوره آموزش

● ارائه مدرک فنی حرفه ای و بین المللی به همراه معرفی جهت دریافت کارت مهارت

● همراه با پذیرایی



۰۴۱۳۴۷۷۵۷۰۲
۰۹۱۴ ۸۹۸ ۸۹۲۵

دیرخانه ثبت نام: تبریز، چهارراه لاله، روبروی سونای رضوان، پلاک ۱۴۱، طبقه ۲



AKP_TC



WWW.AKP-TC.IR



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور



شماره ثبت: ۲۳۸۰۷

(واحد آموزش آرمان خودرو)

عنوان آموزش : گیربکس اتوماتیک AL4 (پژو - رنو - سیتروین - پارس)

شرح دوره آموزش :

معرفی انواع و نحوه عملکرد گیربکس های اتوماتیک
آشنایی با نحوه عملکرد مبدل گشتاور (توربین) و عیب یابی آن (تست استال)
مونتاژ و دهمونتاژ گیربکس AL4 و معرفی اجزای داخلی و تنظیمات
معرفی - سرویس و عیب یابی اجزای هیدرولیک گیربکس
AL4 (اوایل پمپ - بلوک هیدرولیک (ساعتی) و غیره)
- تست باد و عیب یابی کلاچ ها پیستون کلاچ ها
معرفی اجزای الکتریکی و الکترونیکی و عیب یابی اجزای الکترونیکی
(سلکتور - سنسورها و شیرهای برقی)
کار با دستگاه عیب یاب (پارامترها - تعرف و ریست TCU)
معرفی مجموعه ترانسفر - کوپلینگ مجموعه ترانسفر و عیب یابی آنها



● پشتیبانی ۷ ماهه

● مدت زمان دوره ۳ روز (۱۲ جلسه - ۲۴ ساعت)

● ارائه جزوات و نقشه های مرتبط با دوره آموزش

● ارائه مدرک فنی حرفه ای و بین المللی به همراه معرفی جهت دریافت کارت مهارت

● همراه با پذیرایی



۰۴۱۳۴۷۷۵۷۰۲
۰۹۱۴ ۸۹۸ ۸۹۲۵

دبیرخانه ثبت نام : تبریز، چهارراه لاله، روبروی سونای رضوان، پلاک ۱۴۱، طبقه ۲



AKP_TC



WWW.AKP-TC.IR



شماره ثبت: ۲۳۸۰۷
(واحد آموزش آرمان خودرو)



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

عنوان آموزش: دوره تخصصی گیربکس های CVT

شرح دوره آموزش :

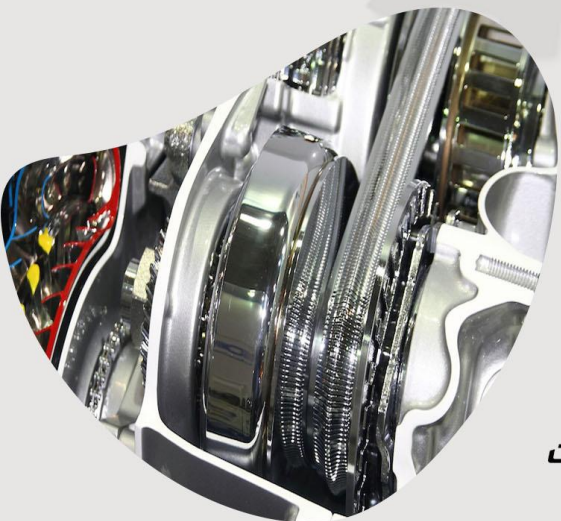
آشنایی و معرفی گیربکس اتوماتیک CVT
آشنایی با اصول کارکرد گیربکس های اتوماتیک CVT
نحوه درآوردن و جازدن زنجیر گیربکس CVT
عیب یابی و رفع عیوب هر یک از شفتها و فولی های گیربکس
آشنایی کامل با ساعتی گیربکس و شیرهای برقی و موتور های روی ساعتی گیربکس CVT
عیب یابی و رفع عیوب ساعتی گیربکس CVT و طریقه عیب یابی ساعت و تست شیر برقی ها
نحوه عملکرد مجموعه سیاره ای بر روی گیربکس CVT
آشنایی با اصول کارکرد کلاچ ها و ترمز ها و آموزش انواع عیب یابی تجربی گیربکس
انواع سیستم خورشیدی سیاره ای
اصول کارکرد گیربکس های اتوماتیک نسل قدیم و نسل جدید
نقشه خومنی تخصصی مدارهای الکتریکی گیربکس اتوماتیک
آموزش مدار خوانی جعبه سوپاپ یا همان ساعتی
انواع تست گیربکس شامل : تست باد - تست توربین - تست روغن و غیره
آموزش کدهای خلأ - ریست TCU و طریقه تعریف گیربکس برای TCU

پشتیبانی ۷ ماهه

مدت زمان دوره ۲ روز (۸ جلسه - ۱۷ ساعت)

ارائه جزوات و نقشه های مرتبط با دوره آموزش

ارائه مدرک فنی حرفه ای و بین المللی به همراه معرفی جهت دریافت کارت مهارت



۰۴۱۳۴۷۷۵۷۰۲
۰۹۱۴ ۸۹۸ ۸۹۲۵

دبیرخانه ثبت نام : تبریز، چهارراه لاله، روبروی سونای رضوان، پلاک ۱۴۱، طبقه ۲



AKP_TC



WWW.AKP-TC.IR



شماره ثبت: ۲۳۸۰۷
(واحد آموزش آرمان خودرو)

عنوان آموزش: تعمیرات تخصصی موتور و گیربکس دستی خودروی تندر ال ۹۰

شرح دوره آموزش:

معرفی انواع محصولات خانواده ال ۹۰
آشنایی با سیستم عیب یابی و مستندات فنی رنو
باز و بست موتور و بیان نحوه اورهال نمودن موتور
باز و بست اصولی کامل گیربکس ال ۹۰
بیان اصول پیاده و سوار نمودن موتور و گیربکس
بیان نحوه ی تایم گیری صحیح موتور و روش های آن
عیب یابی کامل موتور و گیربکس و تجربیات کاری در خودرو های خانواده ال ۹۰
بیان روش های تعویض دیسک و صفحه کلاچ و تعمیرات روی گیربکس
پیاده و سوار نمودن گیربکس



پشتیبانی ۷ ماهه

مدت زمان دوره ۳ روز ۱۲ جلسه (۲۴ ساعت)

ارائه جزوات و نقشه های مرتبط با دوره آموزش

ارائه مدرک فنی حرفه ای و بین المللی به همراه معرفی جهت دریافت کارت مهارت

همراه با پذیرایی

۰۴۱ ۳۴۷۷۵۷۰۲
۰۹۱۴ ۸۹۸ ۸۹۲۵

دبیرخانه ثبت نام: تبریز، چهارراه لاله، روبروی سونای رضوان، پلاک ۱۴۱، طبقه ۲



AKP_TC



WWW.AKP-TC.IR



شماره ثبت: ۲۳۸۰۷
(واحد آموزش آرمان خودرو)

عنوان آموزش: دوره تعمیرات گیربکس ۴واحد سرعت هیوندا و کیا

شرح دوره آموزش:

آشنایی با انواع گیربکس های اتوماتیک هیوندا و کیا

آشنایی با دسته دنده و بوبن شیفت لاک و گیربکس تیپ ترونیک

باز و بست اجزای داخلی گیربکس اتوماتیک

باز و بست اوایل پمپ لومتریکی (حجم متغیر)

آشنایی با آکومولاتور و ضربه گیر ها

عیب یابی ترمز - کلاچ - سولنویدها

آشنایی با مجموعه بلوک و شیر برقی ها و سولنویدها

آشنایی با مجموعه چرخنده سیارهای

آشنایی با کولر و رادیاتور روغن و نحوه خنک کاری

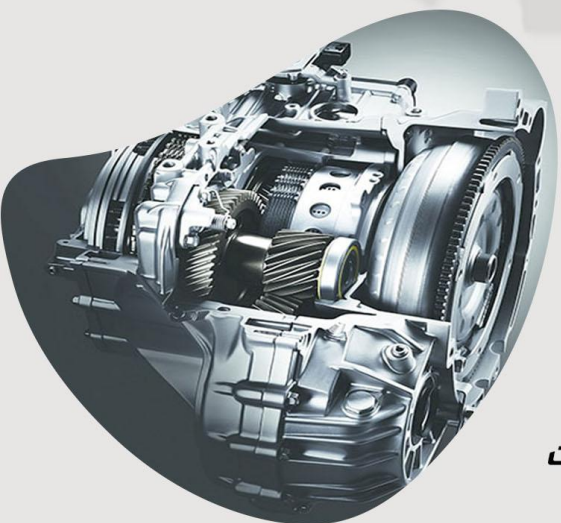
● پشتیبانی ۷ ماهه

● مدت زمان دوره ۷ روزه (۲۴ جلسه ۴۸ ساعت)

● ارائه جزوات و نقشه های مرتبط با دوره آموزش

● ارائه مدرک فنی حرفه ای و بین المللی به همراه معرفی جهت دریافت کارت مهارت

● همراه با پذیرایی



☎ ۰۴۱۳۴۷۷۵۷۰۲
۰۹۱۴ ۸۹۸ ۸۹۲۵

دبیرخانه ثبت نام: تبریز، چهارراه لاله، روبروی سونای رضوان، پلاک ۱۴۱، طبقه ۲



AKP_TC



WWW.AKP-TC.IR



آرمان خودرو

طراح و تولیدکننده تجهیزات تعمیرگاهی و صافکاری PDR

Design and production of repair shop equipment & pdr tools

کارشناس آموزش : علی علیزاده



041 3477 5702 

0914 898 8925 

دیرخانه ثبت نام: تبریز، چهارراه لاله، روبروی سونای رضوان، جنب بانک ملی، ساختمان آرمان خودرو 



نماینده رسمی شرکت موتور آزما سمن و پوزان صنعت



آموزش تخصصی صنایع خودرو و صافکاری PDR با ارائه گواهی فنی و حرفه ای

