



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور
اداره کل آموزش فنی و حرفه‌ای استان اصفهان

معرفی دوره های آموزشی

مرکز آموزش فنی و حرفه ای ۱۵ هرنند

نام دوره آموزشی: تون آپ (تنظیم کارموتور)

کد ملی استاندارد: ۷۳۳۱۲۰۰۱۰۰۷۰۰۰۱

طول دوره آموزشی: ۴۸۰ ساعت (۱۲۵ نظری - ۳۵۵ عملی)

تلفن مرکز	آدرس مرکز
۰۳۱۴۶۴۰۳۰۰۵	هرند بلوار دانشگاه مرکز آموزش فنی و حرفه ای هرنند

شرایط لازم جهت شرکت در دوره آموزشی:

حداقل میزان تحصیلات: سوم راهنمایی
حداقل توانائی جسمی و ذهنی: داشتن سلامت کامل جسمانی و روانی

اهمیت حرفه مورد نظر:

با توجه به اینکه یکی از معضلات کنونی شهرها، آلودگی هوا است و مقداری از این آلودگی به بد کار کردن و تنظیم نبودن موتور باز می گردد، لذا با تنظیم درست موتور، اولاً میزان مصرف سوخت کم شده و از نظر اقتصادی به نفع مالک خودرو است و ثانیاً از این میزان آلودگی هوا، بسیار کاسته خواهد شد.



مشخصات عمومی شغل : طول دوره ۴۸۰ ساعت بوده که ۱۲۵ ساعت آن نظری و ۳۵۵ ساعت آن عملی با کارورز در طول دوره با ایمنی و بهداشت - فلزکاری - کار بر روی موتور (کمپرس گیری ، فیلرگیری و ...) آشنا می شود . در این دوره کارورز با سیستم خنک کاری و روغن کاری و سوخت رسانی هم به طور کامل آشنا می گردد.

مهم ترین تجهیزات و مواد مصرفی مورد نیاز جهت اشتغال به این حرفه : ۱- خودرو انژکتوری ۲- موتور نصب شده بر روی چهارپایه ۳- مولتی متر ۴- اسیلوسکوپ ۵- شمع پاک کن ۶- انژکتور شور ۷- دستگاه تست انژکتور ۸ کمپرس سنج ۹- انواع آچارها ۱۰- فشارسنج مدارات روغن ۱۱- میزکار

مسیر ارتقاء و تکمیل مهارت : در این دوره ابتدا کارورز با ساختمان کلی موتور آشنا شده و ضمناً با رعایت نکات ایمنی در کارگاه هم آشنا می گردد. سپس با قطعات سوخت رسان آشنا شده و طریقه عیب یابی این قطعات و تنظیم موتور را فرا می گیرد . بهتر است در طول دوره کارورزان به بازدیدهای آموزشی از کارگاههای تون آپ برده شوند تا بازده کار بالا برود.

وضعیت کنونی و آینده شغلی و مزایای اشتغال به این حرفه : با توجه به آلودگی هوا در شهرها و همچنین هزینه ای که راننده باید جهت سوخت بپردازد ، بهتر است که موتور در تنظیم ترین حالت کار کند تا آلودگی هوا و مصرف به سطح قابل قبول برسد . این شغل هم اکنون دارای بازده درآمدی زیادی بوده و در آینده هم نیاز به این شغل و افراد متخصص در این شغل بیشتر خواهد شد.

معرفی دوره های آموزشی



نام حرفه آموزشی :
تون آپ (تنظیم کاربراتور)



معرفی دوره های آموزشی



نام حرفه آموزشی :
تون آپ (تنظیم کار موتور)

