



معاونت آموزش
دفتر طرح و برنامه های درسی

استاندارد آموزش شایستگی

رعایت ایمنی و حفاظت و بهداشت صنعتی در تعمیرات خودرو

رشته شغلی مکانیک خودرو

کد استاندارد:

۷۲۳۱-۰۱/۰۱۶/۹۱

تاریخ تدوین: ۱۳۹۱/۱۰/۱



تاریخ نظارت بر تدوین محتوا و تصویب :

کد استاندارد: ۷۲۳۱-۰۱/۰۱۶/۹۱

اعضاء کمیسیون تخصصی :

حوزه های حرفه ای و تخصصی همکار برای تدوین برنامه آموزش :

فرآیند اصلاح و بازنگری :



تدوین کنندگان استاندارد آموزش

ردیف	نام و نام خانوادگی	مدرک و رشته تحصیلی	سمت	سابقه کار	پست الکترونیک
۱	محمد محمدی بوساری	کارشناس مکانیک خودرو	مدرس ومولف نمونه کشور	۴۰ سال	mmb_۱۰۵۱@yahoo.com
۲	رضا ورمزیار	کارشناس مکانیک خودرو	مسئول مرکز تخصصی خودرو ۹دی	۲۰ سال	IRANVAREZA@YAHOO.COM
۳	شهرام امینیان	کارشناس مکانیک خودرو	مدرس ومولف کتب فنی	۳۵ سال	Aminian.sh۱۹۵۶@yahoo.com
۴	باقرنادری تبریزی	مربی تعمیربندنه خودرو	مربی مرکز تربیت مربی کرج	۲۰ سال	baghernaderi@gmail.com
۵	پرویز ایمانی	کارشناس مکانیک خودرو	مدیرکل دفتر پژوهش سازمان فنی وحرفه ای	۳۰ سال	-
۶	ابراهیم خلیل زاده ایرانی اقدم	کارشناس مکانیک خودرو و زبان انگلیسی	مسئول گروه برنامه ریزی درسی مکانیک خودرو سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور	۱۸ سال	khalilzadehe@yahoo.com

آدرس دفتر طرح و برنامه های درسی

تهران - خیابان آزادی ، خیابان خوش شمالی ، نبش خیابان نصرت ، ساختمان شماره ۲ ، سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور ، پلاک ۲۵۹

تلفن : ۹ - ۶۶۵۶۹۹۰۰

دورنگار : ۶۶۹۴۴۱۱۷

پست الکترونیک: Barnamehdarci @ yahoo.com



مشخصات استاندارد آموزش شایستگی

عنوان:
رعایت ایمنی و حفاظت و بهداشت صنعتی در تعمیرات خودرو
شرح:
این شایستگی به رعایت ایمنی و حفاظت و بهداشت صنعتی در تعمیرات خودرو می پردازد و صحت انجام کارها براساس این اصول تضمین کننده سلامتی و پیشگیری از خطرات کار می باشد
ویژگی های کارآموز ورودی:
حداقل میزان تحصیلات: دیپلم حرفه ای تعمیرکار خودروهای سواری (شاخه کار دانش)-دیپلم ریاضی فیزیک و یا علوم تجربی با داشتن گواهینامه تعمیرکار اتومبیل های سواری بنزینی درجه ۲ حداقل توانایی جسمی و ذهنی: سلامت کامل جسمانی و روانی شایستگی پیش نیاز: ندارد
طول دوره آموزش:
طول دوره آموزش: ۹۰ ساعت
- زمان آموزش نظری ۳۱ ساعت
- زمان آموزش عملی ۵۹ ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)
- کتبی: ۲۵٪
- عملی: ۶۵٪
- اخلاق حرفه ای: ۱۰٪
صلاحیت های حرفه ای مربیان:
لیسانس مهندسی مکانیک خودرو با حداقل ۵ سال سابقه کار مرتبط با آموزش تعمیر سیستم سوخت رسانی موتورهای بنزنی



استاندارد آموزش
- برگه‌ی عناصر شایستگی و معیارهای عملکرد

معیار عملکرد	عنصر شایستگی
۱-۱- رعایت نمودن قوانین مرتبط با ایمنی در محیط کار ۱-۲- رعایت نمودن شرح وظایف قانونی مرتبط با ایمنی در محیط کار ۱-۳- تشخیص دادن خطرات ناشی از کار با وسایل معیوب در محیط کار ۱-۴- رعایت نمودن روشهای کنترل مخاطرات در محیط کار ۱-۵- رعایت نمودن اصول ارگونومی هنگام کار در محیط کار	۱- رعایت کردن اصول ایمنی در کارگاه
۲-۱- رعایت نمودن قوانین و مقررات مرتبط با حفاظت و بهداشت کار در محیط را بداند ۲-۲- رعایت نمودن شرح وظایف قانونی مرتبط با حفاظت و بهداشت کار در محیط را بداند ۲-۳- رعایت نمودن روشهای کنترل مخاطرات در محیط کار ۲-۴- استفاده از وسایل و تجهیزات حفاظت فردی در محیط کار ۲-۵- رعایت کردن نکات بهداشتی در محیط کار ۲-۶- استفاده نمودن از وسایل بهداشتی در محیط کار	۲- رعایت کردن حفاظت و بهداشت کار در محیط کار
۳-۱- تشخیص دادن حوادث و تقسیم بندی آنها در محیط کار ۳-۲- تشخیص دادن عوامل موثر بر بروز حادثه در محیط کار ۳-۳- رعایت کردن روشهای کنترل و اعمال مدیریت در پیشگیری از حوادث در محیط کار ۳-۴- استفاده نمودن از وسایل حفاظت فردی متناسب با خطرات ناشی از کار ۴-۵-	۳- پیشگیری حوادث ناشی از کار
۴-۱- استفاده با انواع ماشین آلات و کپسولهای اطفاء حریق را بداند ۴-۲- رعایت نمودن اصول رهبری و مدیریت سیستم اطفاء حریق در محیط کار ۴-۳- آموزش دادن اصول اطفاء حریق به عوامل انسانی در محیط کار ۴-۴- استفاده کردن از وسایل حفاظت فردی حین اطفاء حریق ۴-۵- استفاده از انواع تجهیزات و اطفاء حریق در هنگام حریق در محیط کار	۴- پیشگیری از حریق و اطفاء حریق
۵-۱- حذف عوامل زیان آور شیمیایی در محیط کار ۵-۲- حذف عوامل زیان آور فیزیکی و مکانیکی در محیط کار را بداند ۵-۳- پیشگیری از بیماریهای ناشی از عوامل زیان آور در محیط کار را بداند ۵-۴- رعایت نمودن اصول پیشگیری از عوامل زیان آور در محیط کار	۵- حذف عوامل زیان آور محیط کار و بیماریهای ناشی از آن



استاندارد آموزش
برگه تحلیل آموزش

زمان اسمی آموزش: ۳۱ ساعت	دانش :
	<p>دستورالعمل‌های ایمنی و بهداشت کار مرتبط با محیط کار روشهای پیشگیری از حوادث ناشی از کار (برق گرفتگی) انواع سیستمهای ارتینگ و صاعقه گیر روشهای کنترل مخاطرات ایمنی و بهداشت کار انواع مواد سوختنی ، عوامل بروز حریق، انواع کپسول اطفاء حریق روشهای اطفاء حریق، انواع تجهیزات اعلام اطفاء حریق تجهیزات و وسایل حفاظت فردی و راههای پیشگیری از حوادث ناشی از کار الزامات و استانداردهای قانونی ایمنی و بهداشت کار و نحوه دسترسی به آنها تعاریف بحران ، فاجعه و شرایط اضطراری</p>
زمان اسمی آموزش: ۵۹ ساعت	مهارت :
	<p>فراهم نمودن شرایط و امکانات اجرای دستورالعمل های ایمنی و بهداشت کار نصب علائم هشدار دهنده و آموزش اصول ایمنی و بهداشت کار تدوین دستورالعمل های ایمنی متناسب با ماشین آلات و تجهیزات کارگاهی کار با انواع کپسولهای اطفاء حریق، کار با وسایل حفاظت فردی حین اطفاء حریق رهبری و مدیریت تیم اطفاء حریق تدوین دستورالعمل های ایمنی جهت پیشگیری از حوادث و طراحی فرم و چک لیست بازرسی و گزارشات سیستم در محیط کار انتخاب تیم مدیریت بحران در شرایط اضطراری و تهیه لوازم مورد نیاز</p>
نگرش:	
	<p>حفظ و صیانت از سلامت نیروی کار و تجهیزات پیشگیری یا کاهش خسارت ناشی از وقوع حوادث و شرایط اضطراری پیش بینی شرایط ناایمن و اضطراری و مراحل کنترل آن در کوتاهترین زمان</p>



– برگه استاندارد تجهیزات و مواد

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد	توضیحات
۱	دیتا پروژکتور	طبق استاندارد	۱ عدد	
۲	رایانه PC	P4	۱ عدد	
۳	انواع گوشی حفاظتی داخل و روگوشی	موجود در بازار	۱ عدد	
۴	انواع کلاهها و شیلدهای حفاظتی	موجود در بازار	۱ عدد	
۵	انواع دستکش حفاظتی	موجود در بازار	۱ عدد	
۶	انواع ماسک حفاظتی	موجود در بازار	۱ عدد	
۷	انواع کفش ایمنی	موجود در بازار	۱ عدد	
۸	انواع پیش بند حفاظتی	موجود در بازار	۱ عدد	
۹	انواع لباس کار حفاظتی	موجود در بازار	۱ عدد	
۱۰	گتر، کمر بند حفاظتی	موجود در بازار	۱ عدد	
۱۱	فایر باکس کامل اطفاء حریق	موجود در بازار	۱ عدد	
۱۲	انواع کپسولهای اطفاء حریق	موجود در بازار	۱ عدد	
۱۳	انواع برچسبها و علائم و تجهیزات هشدار دهنده	موجود در بازار	۱ عدد	

توجه :

– تجهیزات و مواد برای یک کارگاه به ظرفیت ۱۵ نفر در نظر گرفته شود .

– برگه استاندارد ابزار

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد	توضیحات
۱	ندارد			

توجه :

– ابزار به ازاء هر سه نفر محاسبه شود .