

معاونت پژوهش، برنامه‌ریزی و سنجش مهارت

دفتر پژوهش، طرح و برنامه‌ریزی درسی

استاندارد آموزش شغل

مدیر حمل و نقل زمینی

گروه شغلی

حمل و نقل زمینی

کد ملی آموزش شغل

۱	۳	۲	۴	۴	۰	۱	۳	۰	۰	۱	۰	۰	۰	۱
ISCO-۰۸				سطح مهارت	شناسه گروه			شناسه شغل			شناسه شایستگی			نسخه

۱-۰۰۰۰۱۲-۱۳۳۴



نظارت بر تدوین محتوا و تصویب: دفتر طرح و برنامه های درسی
کد ملی شناسایی آموزش شغل: ۱-۰۰۱-۱۲-۱۳۲۴

اعضاء کمیسیون تخصصی برنامه ریزی درسی:
علی موسوی مدیرکل دفتر طرح و برنامه های درسی
رامک فرح آبادی معاون دفتر طرح و برنامه های درسی
بهزاد دست کشاورز رئیس گروه حمل و نقل زمینی

حوزه های حرفه ای و تخصصی همکار برای تدوین استاندارد آموزش شغل:
- اداره کل آموزش فنی و حرفه ای استان خراسان رضوی
- آموزشگاه آزاد فنی و حرفه ای سفیران سلامت و ایمنی راهها

فرآیند اصلاح و بازنگری:

کلیه حقوق مادی و معنوی این استاندارد متعلق به سازمان آموزش فنی و حرفه ای
کشور بوده و هرگونه سوء استفاده مادی و معنوی از آن موجب پیگرد قانونی است.

آدرس دفتر طرح و برنامه های درسی

تهران، خیابان آزادی، خیابان خوش شمالی، نبش خیابان نصرت، ساختمان شماره ۲، سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور، پلاک ۹۷
دورنگار ۶۶۹۴۴۱۱۷ تلفن ۶۶۵۶۹۹۰۷ - ۶۶۹۴۴۱۲۰

آدرس الکترونیکی: Barnamehdarci@yahoo.com



تهیه کنندگان استاندارد آموزش شغل شایستگی

ردیف	نام و نام خانوادگی	آخرین مدرک تحصیلی	رشته تحصیلی	شغل و سمت	سابقه کار مرتبط	آدرس ، تلفن و ایمیل
۱	حسین رضاپور	کاردانی	علوم پایه نظامی	مؤسس و مدیر برنامه ریزی و آموزش آموزشگاه سفیران سلامت و ایمنی راهها، مدیر عامل شرکت ایمنی یکتا اطمینان ایرانیان، کارشناس حمل و نقل و ترافیک، مسنول سابق بازرسی پلیس راه استان خراسان رضوی، مدیر اجرایی بازرسی اجزاء فنی ناوگان حمل و نقل مسافری پایانه های معراج و امام رضا (ع) مشهد	۲۷ سال	تلفن ثابت: ۰۵۱۳۸۲۱۵۳۹۱ تلفن همراه: ۰۹۱۵۶۲۳۶۲۷۳ ایمیل: rezapour.۹۳۴۵@gmail.com آدرس: مشهد/بلوار پیروزی/بلوار دلاوران/دلاور ۲۱۱ (خ رهایی) / رهایی ۶/۵ پلاک ۶
۲	محمد مهدی رجائی	کارشناس	مدیریت عملیات آتش نشانی و حوادث	سرپرست آموزشهای تخصصی سازمان آتش نشانی مشهد	۱۰	تلفن ثابت: ۰۵۱۳۷۵۳۷۰۳۳ تلفن همراه: ۰۹۱۵۱۱۰۹۳۳۱ ایمیل: kh.r.fireman@gmail.com آدرس: مشهد/سازمان آتش نشانی شهرداری مشهد
۳	سید مجتبی احمدی	دکتری	بزشکی	مدیر عامل جمعیت هلال احمر استان خراسان رضوی	۲۰	تلفن ثابت: ۰۵۱۳۷۶۷۱۲۰۰ تلفن همراه: ۰۹۱۵۱۵۶۹۹۴۹ ایمیل: generaldirector@rcs-khr.ir آدرس: مشهد: بلوار سجاد/بزرگمهر شمالی/جمعیت هلال احمر خراسان
۴	هادی امیدوار	کارشناس ارشد	مدیریت ترافیک	فرمانده پلیس راه مشهد- سرخس، کارشناس رسمی دادگستری	۱۵	تلفن ثابت: ۰۵۱۳۵۲۲۴۰۷۵ تلفن همراه: ۰۹۱۵۵۱۷۷۲۳۵ ایمیل: www.hadi.omidvar@gmail.com آدرس: مشهد/قاسم آباد/فلاحی
۵	نصیر برادران رحمانیان	کارشناس ارشد	عمران/راه و ترابری	رئیس ایمنی و ترافیک سازمان حمل و نقل و پایانه های استان خراسان رضوی	۱۰	تلفن ثابت: ۰۵۱۳۷۶۵۰۱۵۶ تلفن همراه: ۰۹۱۲۶۱۹۴۴۵۶ ایمیل: nb-rahmani@yahoo.com آدرس: مشهد/نبش تقاطع خیام - فردوسی/ساختمان اداره کل حمل و نقل و پایانه های استان خراسان رضوی
۶	مهدی محمود آبادی	کارشناس ارشد	مهندسی حمل و نقل و ترافیک	کارشناس ارشد حمل و نقل و پایانه های استان خراسان رضوی	۱۰	تلفن ثابت: ۰۵۱۳۷۶۱۸۲۲۲ تلفن همراه: ۰۹۱۵۳۱۶۰۳۰۶ ایمیل: mehdimahmudabadi@yahoo.com آدرس: مشهد/بلوار سجاد/چهار راه خیام/خیابان بیستون ۹ پ ۲۵
۷	حمید رضا جعفری	کارشناس	علوم انتظامی	رئیس پلیس اسبق راهور استان خراسان رضوی، کارشناس رسمی دادگستری	۳۰	تلفن ثابت: ۰۵۱۳۸۹۳۷۴۴۴ تلفن همراه: ۰۹۱۵۳۱۷۰۵۰۸ ایمیل: آدرس: مشهد/بلوار دانش/دانش جم ۲ پ ۹
۸	سلیمان ایزدی	کارشناس ارشد	مدیریت شهری و بحرانهای شهری	رئیس فرهنگ ترافیک راهور استان خراسان رضوی	۱۵	تلفن ثابت: ۰۵۱۳۷۱۳۲۵۳۸ تلفن همراه: ۰۹۱۵۲۰۴۱۳۳۵ ایمیل: soleimanizadi@yahoo.com آدرس: مشهد/بلوار عبد المطلب ۳۸ پ ۱۸
۹	یوسف پورعلی	کارشناس	علوم انتظامی	رئیس اسبق پلیس راه استان خراسان رضوی، کارشناس رسمی دادگستری	۳۳	تلفن ثابت: ۰۵۱۳۵۰۱۱۳۵۵ تلفن همراه: ۰۹۱۵۳۱۱۸۹۲۰ ایمیل: آدرس: مشهد/بلوار اقبال لاهوری /اقبال ۱۰۱ پ ۱۵



تعاریف :

استاندارد شغل :

مشخصات شایستگی ها و توانمندی های مورد نیاز برای عملکرد موثر در محیط کار را گویند در بعضی از موارد استاندارد حرفه ای نیز گفته می شود.

استاندارد آموزش :

نقشه‌ی یادگیری برای رسیدن به شایستگی های موجود در استاندارد شغل .

نام یک شغل :

به مجموعه ای از وظایف و توانمندی های خاص که از یک شخص در سطح مورد نظر انتظار می رود اطلاق می شود .

شرح شغل :

بیانیه ای شامل مهم ترین عناصر یک شغل از قبیل جایگاه یا عنوان شغل ، کارها ارتباط شغل با مشاغل دیگر در یک حوزه شغلی ، مسئولیت ها ، شرایط کاری و استاندارد عملکرد مورد نیاز شغل .

طول دوره آموزش :

حداقل زمان و جلسات مورد نیاز برای رسیدن به یک استاندارد آموزشی .

ویژگی کارآموز ورودی :

حداقل شایستگی ها و توانایی هایی که از یک کارآموز در هنگام ورود به دوره آموزش انتظار می رود .

کارورزی:

کارورزی صرفاً در مشاغلی است که بعد از آموزش نظری یا همگام با آن آموزش عملی به صورت محدود یا با ماکت صورت می گیرد و ضرورت دارد که در آن مشاغل خاص محیط واقعی برای مدتی تعریف شده تجربه شود.(مانند آموزش یک شایستگی که فرد در محل آموزش به صورت تئوریک با استفاده از عکس می آموزد و ضرورت دارد مدتی در یک مکان واقعی آموزش عملی ببیند و شامل بسیاری از مشاغل نمی گردد).

ارزشیابی :

فرآیند جمع آوری شواهد و قضاوت در مورد آنکه یک شایستگی بدست آمده است یا خیر ، که شامل سه بخش عملی ، کتبی عملی و اخلاق حرفه‌ای خواهد بود .

صلاحیت حرفه ای مربیان :

حداقل توانمندی های آموزشی و حرفه ای که از مربیان دوره آموزش استاندارد انتظار می رود .

شایستگی :

توانایی انجام کار در محیط ها و شرایط گوناگون به طور موثر و کارا برابر استاندارد .

دانش :

حداقل مجموعه ای از معلومات نظری و توانمندی های ذهنی لازم برای رسیدن به یک شایستگی یا توانایی که می تواند شامل علوم پایه (ریاضی ، فیزیک ، شیمی ، زیست شناسی)، تکنولوژی و زبان فنی باشد .

مهارت :

حداقل هماهنگی بین ذهن و جسم برای رسیدن به یک توانمندی یا شایستگی . معمولاً به مهارت های عملی ارجاع می شود .

نگرش :

مجموعه ای از رفتارهای عاطفی که برای شایستگی در یک کار مورد نیاز است و شامل مهارت های غیر فنی و اخلاق حرفه ای می باشد .

ایمنی :

مواردی است که عدم یا انجام ندادن صحیح آن موجب بروز حوادث و خطرات در محیط کار می شود .

توجهات زیست محیطی :

ملاحظات است که در هر شغل باید رعایت و عمل شود که کمترین آسیب به محیط زیست وارد گردد.



نام استاندارد آموزش شغل:	
مدیر حمل و نقل	
شرح استاندارد آموزش شغل:	
<p>مدیر حمل و نقل شغلی از حوزه حمل و نقل زمینی که دارای شایستگی های بکارگیری امتیازات و حقوق شهروندی در نظام حقوقی و اجتماعی حمل و نقل، تشخیص سیستمهای هوشمند در برنامه ریزی، هدایت و کنترل ترافیک، بکارگیری قوانین، مقررات و مصوبات آیین نامه های اجرایی حمل و نقل و ترافیک شهری و جاده ای، ارائه عوامل بهبود ترافیک، برقراری تعاملات و همکاریهای تخصصی با سازمانهای مرتبط ترافیک و حمل و نقل، بکارگیری و استفاده مناسب از ماشین آلات و خودرو در شرایط مختلف و بحرانی می باشد.</p>	
ویژگی های کارآموز ورودی:	
<p>حداقل میزان تحصیلات: پایان دوره متوسطه اول (پایان دوره راهنمایی)</p> <p>حداقل توانایی جسمی و ذهنی: داشتن سلامت کامل جسمانی و روانی</p> <p>مهارت های پیش نیاز :-</p>	
طول دوره آموزش:	
طول دوره آموزش	: ۱۰۲ ساعت
- زمان آموزش نظری	: ۴۶ ساعت
- زمان آموزش عملی	: ۵۶ ساعت
- زمان کارورزی عملی	: ساعت
- زمان پروژه	: - ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)	
- کتبی:	۲۵%
- عملی:	۶۵%
- اخلاق حرفه ای:	۱۰%
صلاحیت های حرفه ای مربیان:	
حداقل مدرک کارشناسی حمل و نقل و ترافیک یا کارشناسی راهنمایی و رانندگی	



* تعریف دقیق استاندارد (اصطلاحی) :

مدیر حمل و نقل

* اصطلاح انگلیسی استاندارد (و اصطلاحات مشابه جهانی) :

TRANS POTATION MANAGER

* مهم ترین استانداردها و رشته های مرتبط با این استاندارد :

-حقوق شهروندی و اخلاق حرفه ای رانندگی در نظام ترافیک راهها

* جایگاه استاندارد شغلی از جهت آسیب شناسی و سطح سختی کار :

- | | | |
|----------------------------------|-------------------------------------|----------------------|
| الف : جزو مشاغل عادی و کم آسیب | <input type="checkbox"/> | طبق سند و مرجع |
| ب : جزو مشاغل نسبتاً سخت | <input type="checkbox"/> | طبق سند و مرجع |
| ج : جزو مشاغل سخت و زیان آور | <input type="checkbox"/> | طبق سند و مرجع |
| د : نیاز به استعلام از وزارت کار | <input checked="" type="checkbox"/> | |



استاندارد آموزش شغل

- شایستگی‌ها

ردیف	عناوین
۱	بکارگیری امتیازات و حقوق شهروندی در نظام حقوقی و اجتماعی حمل و نقل
۲	تشخیص سیستم‌های هوشمند در برنامه ریزی، هدایت و کنترل ترافیک
۳	بکارگیری قوانین، مقررات و مصوبات آیین نامه‌های اجرایی حمل و نقل و ترافیک شهری و جاده‌ای
۴	ارائه عوامل بهبود ترافیک
۵	برقراری تعاملات و همکاری‌های تخصصی با سازمان‌های مرتبط ترافیک و حمل و نقل
۶	بکارگیری و استفاده مناسب از ماشین‌آلات و خودرو در شرایط مختلف و بحرانی



- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان: بکارگیری امتیازات و حقوق شهروندی در نظام حقوقی و اجتماعی حمل و نقل
	جمع	عملی	نظری	
	۱۸	۸	۱۰	
تجهیزات، ابزار، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش، مهارت، نگرش، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
در برگه استاندارد تجهیزات، مواد و ابزار به طور کامل و به ازای هر نفر و برای یک کارگاه ۱۵ نفره ثبت شده است				دانش:
			۲/۵	مفاهیم، حقوق و مسئولیتهای اساسی شهروندی در حوزه حمل و نقل
			۲/۵	میزان بهره مندی شهروندان از خدمات مهندسی ترافیک و استفاده از وسایل و تجهیزات ترافیکی با استاندارد بین المللی
			۲/۵	انواع تهدیدات حقوق شهروندی در حوزه ترافیک راهها
			۲/۵	تکالیف متقابل مجموعه دولت و حاکمیت و مردم در حوزه امنیت ترافیکی و اجرای مقررات
				مهارت:
		۲		انجام عوامل موثر بر تقویت و پیشگیری از اعمال قانون گریزانه و افزایش مهارتهای مرتبط با ترافیک و حمل و نقل و خودکنترلی در رعایت قوانین و مقررات
		۲		بکارگیری قوانین و مقررات اخلاقی و رعایت حقوق شهروندی در حوزه ترافیک راهها
		۲		دفاع از حقوق مردم و نشان دادن واکنش مناسب و پیشگیرانه نسبت به چالش های امنیت ترافیکی و تلفات انسانی ناشی از تولید انواع وسایل نقلیه ترابری غیر استاندارد و بکارگیری استانداردهای فرامنطقه ای و در نظر گرفتن امنیت مردم
		۲		بکارگیری حقوق اساسی، اقتصادی، اجتماعی، قضایی و فرهنگی شهروند مرتبط با حمل و نقل و ترافیک در سیاستگزاری های ترافیکی با رویکرد توجه به پیشگیری به جای صرف هزینه ای ۲۰برابری درمان
				نگرش: - آگاهی کامل از حقوق و امتیازات شهروندی در جامعه
				ایمنی و بهداشت:
				توجهات زیست محیطی: -



استاندارد آموزش

- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
	۱۶	۸	۸	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
در برگه استاندارد تجهیزات ، مواد و ابزار به طور کامل و به ازای هر ۵ نفر و برای یک کارگاه ۱۵ نفره ثبت شده است				دانش :
			۳	-سیستم حمل و نقل هوشمند
			۳	-مزایای سیستمهای حمل و نقل هوشمند
			۲	-سیستمهای مکان یابی و کنترل هوشمند ترافیک
				مهارت:
		۴		-بکارگیری سیستم هوشمند در بهبود ترافیک راهها
		۴		-بکارگیری سیستمهای هوشمند حمل و نقل در ایمنی حمل و نقل جاده ای در پیشگیری از حوادث ترافیکی و تأمین ایمنی لازم
				نگرش :
-درک کامل از نقش سیستمهای هوشمند در روانی ترافیک راهها				
ایمنی و بهداشت :				
-				
-				
توجهات زیست محیطی :				
-				



استاندارد آموزش

- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان
	جمع	عملی	نظری	
	۱۶	۶	۱۰	
تجهیزات، ابزار، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش، مهارت، نگرش، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
در برگه استاندارد تجهیزات، مواد و ابزار به طور کامل و به ازای هر ۵ نفر و برای یک کارگاه ۱۵ نفره ثبت شده است				دانش:
			۱	-آیین نامه حمل بار و مسافر و مدت تعطیل مؤسسات مسافربری و حمل و نقل زمینی
			۱	-آیین نامه مدیریت حمل و نقل بار و مسافر در شهر و حومه
			۱	-آیین نامه راهنمایی و رانندگی
			۱	-مدیریت ایمنی حمل و نقل و سوانح رانندگی
			۱	-وضعیت ساخت و توسعه شبکه آزادراهها و بزرگراههای بین شهری
			۱	-دستوالعمل اجرایی نحوه انجام معاینه و صدور برگ معاینه فنی خودروها
			۱	-دستوالعمل نحوه استفاده از دستگاه تاخوگراف ماهواره ای G.P.S
			۱	-آیین نامه مدیریت ایمنی بر حمل و نقل
			۱	-آیین نامه بهبود تردد در معابر شهری و حومه
			۱	-آیین نامه اجرایی حمل و نقل دانش آموزان مدارس
	مهارت:			
		۶		-بکارگیری انواع دستور العملهای کاربردی ایمنی و ترافیک راهها در ارتقاء دانش، اطلاعات و آگاهیهای کاربران راه و تغییر رفتار آنان از تهاجمی به تدافعی
نگرش:				
-اطمینان از شناخت قوانین و مقررات مرتبط با ترافیک و ایمنی راهها				
ایمنی و بهداشت:				
توجهات زیست محیطی:				
-				



استاندارد آموزش
- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان: ارائه عوامل بهبود ترافیک
	جمع	عملی	نظری	
	۲۰	۱۲	۸	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیط مرتبط			
در برگه استاندارد تجهیزات ، مواد و ابزار به طور کامل و به ازای هر ۵ نفر و برای یک کارگاه ۱۵ نفره ثبت شده است				دانش :
			۳	-مهندسی ترافیک
			۳	-اجرای مقررات
			۲	-آموزش ترافیک
				مهارت:
		۳		-بکارگیری تکنولوژی ، استفاده از طراحی ، ساخت و تأمین ایمنی در راه ، خودرو و اجرای مقررات
		۳		-تشخیص روش های مدیریت بر ترافیک راهها و استفاده از تکنولوژی های نوین در کمک به ضلع اجرای مقررات
		۳		-بکارگیری استانداردهای جهانی در آموزش ترافیک و تغییر نگرش کاربران راه
		۳		-بکارگیری روابط متقابل بین کاربری زمین ، حمل و نقل ، معا برو ایمنی در کاهش حوادث و تلفات انسانی
				نگرش :
	-آگاهی کامل از اهمیت شناخت مثلث ترافیک			
	ایمنی و بهداشت :			
	-			
	توجهات زیست محیطی :			
-				



عنوان: برقراری تعاملات و همکاریهای تخصصی با سازمانهای مرتبط ترافیک و حمل و نقل	زمان آموزش					
	نظری	عملی	جمع			
	۶	۱۴	۲۰			
دانش، دانش، نگرش، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط	تجهیزات، ابزار، مواد مصرفی و منابع آموزشی					
دانش:	در برگه استاندارد تجهیزات، مواد و ابزار به طور کامل و به ازای هر ۵ نفر و برای یک کارگاه ۱۵ نفره ثبت شده است					
-وظایف و نحوه تعامل با پلیس راه و راهور ناجا				۱		
-وظایف و نحوه تعامل با سازمان ترافیک شهری				۱		
-وظایف و نحوه تعامل با سازمان حمل و نقل و پایانه ها				۱		
-وظایف و نحوه تعاملات با ادارات راه و شهرسازی				۱		
-سازمانهای بیمه گزار و نقش آنها در تأمین ایمنی تردد ناوگان ترابری زمینی				۱		
-سازمانها و نهادهای غیر دولتی و مردم نهاد ایمنی راهها				۱		
-وظایف پیمانکاران حوزه ساخت و ساز راه و ایمنی بخش خصوصی				۱		
مهارت:						
-بکارگیری توان فنی و نیروی انسانی پلیس راه و راهور ناجا در اجرای مقررات و پیشگیری از حوادث ترافیکی				۲		
-انجام وظایف سازمان ترافیک شهری نسبت به تأمین امنیت ترافیکی	۲					
-بکارگیری توان فنی و ستادی سازمان حمل و نقل و پایانه ها در پیشگیری از تخلفات حمل و نقلی	۲					
-بکارگیری از ظرفیت فنی و مهندسی ادارات راه و شهرسازی در تأمین امنیت راهها و کمک به رانندگان و عابران خطاکار در صورت ارتکاب تخلف	۲					
-شناسایی وظایف سازمانهای بیمه گزار و نقش آنها در تأمین ایمنی تردد ناوگان ترابری زمینی با تعیین قیمت بیمه ها بر اساس رفتار تهاجمی رانندگان	۲					
-بکارگیری از توان آموزشی سازمانها و نهادهای غیر دولتی و مردم نهاد ایمنی راهها در آموزش همگانی فرهنگ ترافیک مردم	۲					
-بکارگیری علایم و تجهیزات ایمنی راه از سوی پیمانکاران حوزه ساخت و ساز راه و ایمنیو تامین امنیت حوزه راهسازی و کاهش تصادفات رانندگی	۲					
نگرش:						
-آگاهی کامل از نحوه تعاملات با ادارات و نهادهای مرتبط با ترافیک ایمنی و بهداشت:						
-						
توجهات زیست محیطی:						
-						



	زمان آموزش			عنوان : بکارگیری و استفاده مناسب از ماشین آلات و خودرو در شرایط مختلف و بحرانی
	جمع	عملی	نظری	
	۱۲	۸	۴	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
در برگه استاندارد تجهیزات ، مواد و ابزار به طور کامل و به ازای هر ۵ نفر و برای یک کارگاه ۱۵ نفره ثبت شده است				دانش :
			۱	-سیستم نگهداری و تعمیرات برپایه شرایط کارکرد وسیله نقلیه
			۱	-انواع روشهای تجزیه و تحلیل علل خرابیها و فرسودگی زود هنگام قطعات وسیله نقلیه
			۱	-تفکر سازمانی نگهداری بر اساس مشارکت همه اعضاء در تداوم عمر سرمایه فیزیکی و نگهداری و کاهش هزینه ها
			۱	-قوانین مربوط به نگهداری وسایل نقلیه موتوری زمینی
				مهارت :
		۴		-انجام نگهداری و تعمیرات وسیله نقلیه و پیشگیری از حوادث رانندگی با محوریت نقص فنی مؤثر
		۲		-انجام روشهای تجزیه و تحلیل علل خرابیها و فرسودگی زود هنگام قطعات وسیله نقلیه و کاهش هزینه ها
		۲		-تشخیص قدرت تفکر سازمانی نگهداری اموال سازمانی و بیت المال و افزایش عمر مفید وسایل نقلیه و اموال سازمانی
				نگرش :
	-اطمینان از سلامت خودروهای موجود ،مدیریت و نظارت صحیح در امر بازدید و نگهداری خودرو			
				ایمنی و بهداشت :
	-			
			توجهات زیست محیطی :	
-				



– برگه استاندارد تجهیزات، مواد و ابزار

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد	توضیحات
۱	لب تاب یا رایانه	استاندارد ندارد	۱	
۲	ویدئو پرژکشن	—	۱	
۳	پرینتر	—	۱	
۴	نمبر	—	۱	
۵	دوربین فیلم برداری و عکاسی	—	۱	
۶	وایت برد	—	۱	
۷	نقشه راهها	—	۱	
۸	انواع پوستر آموزشی	—	۱۰	
۹	نمونه برچسب و کارت بیمه خودرو	—	۱۵	
۱۰	نمونه برچسب و کارت معاینه خودرو	—	۱۵	
۱۱	انواع قراردادهای بیمه و	—	۵	
۱۲	فرمهای گزارش کارو ...	—	۵	
۱۳	نمونه قرارداد کار	—	۵	
۱۴	جزوات آموزشی	—	۱۵	
۱۵	نرم افزار پاورپوینت	—	۱	
۱۶	انواع اسلاید آموزشی	—	۱	

توجه :

– تجهیزات برای یک کارگاه به ظرفیت ۱۵ نفر و ابزار و مواد به ازاء ۵ نفر در نظر گرفته شود



– منابع و نرم افزار های آموزشی (اصلی مورد استفاده در تدوین و آموزش استاندارد)

ردیف	عنوان منبع یا نرم افزار	مؤلف	مترجم	سال نشر	محل نشر	ناشر یا تولید کننده
۱	مدیریت حمل و نقل پایدار با استفاده از ابزارهای اقتصادی	یان اشواب و زاشا تیلمان	محمود شورچه	۱۳۹۳	ایران	مدیران امروز
۲	نوآوری های تأمین اعتبار حملونقل شهردر کانادا	–	هادی سعیدی رضوانی	–	ایران	اقتصادشهر/شماره سوم
۳	نقش بکارگیری سوانح در بهبود وضعیت ترافیک شهری	–	علی احمدی فینی	۱۳۸۶	تهران	سومین دوره آموزشی دیبران شوراهای ترافیک

فهرست سایت های قابل استفاده در آموزش استاندارد

ردیف	عنوان
۱	www.ttic.ir
۲	www.ensani.ir
۳	www.fa.wikipedia.org
۴	www.narer.ir
۵	www.iran۱۴۱.ir