

معاونت پژوهش، برنامه‌ریزی و سنجش مهارت

دفتر پژوهش، طرح و برنامه‌ریزی درسی

استاندارد آموزش شغل

راننده حمل و نقل بین‌المللی کالا

گروه شغلی

حمل و نقل زمینی

کد ملی آموزش شغل

۸	۳	۳	۲	۲	۰	۱	۳	۰	۲	۰	۰	۰	۰	۱
ISCO-08				سطح مهارت	شناسه گروه			شناسه شغل			شناسه شایستگی		نسخه	

تاریخ تدوین استاندارد : ۱۳۹۹/۷/۱

نظارت بر تدوین محتوا و تصویب استاندارد: دفتر پژوهش، طرح و برنامه‌ریزی درسی

کد ملی شناسایی آموزش شایستگی: ۸۳۳۲۲۰۱۳۰۲۰۰۰۰۱

اعضاء کارگروه برنامه‌ریزی درسی: حمل و نقل زمینی					
ردیف	نام و نام خانوادگی	آخرین مدرک تحصیلی	رشته تخصصی	شغل و سمت	سابقه کار
۱	جواد هدایتی	کارشناسی ارشد	مهندسی عمران راه و ترابری	مدیرکل دفتر ترانزیت و حمل و نقل بین‌المللی	۲۰
۲	عباس محمودآبادی	دکتر	مهندسی صنایع	معاون برنامه‌ریزی ستاد مدیریت حمل و نقل و سوخت	۲۶
۳	عباس سقایی	دکتر	مهندسی صنایع	استاد دانشگاه و مشاور سازمان راه‌داری و حمل و نقل جاده‌ای	۲۰
۴	حسین ابوالقاسمی ماهانی	دکتر	راه و ساختمان - راه و ترابری	کارشناس دفتر مطالعات راهبردی و اقتصاد حمل و نقل	۲۰
۵	مهرداد حمدالهی	کارشناسی ارشد	برنامه‌ریزی حمل و نقل	معاون دفتر حمل و نقل کالا	۲۰
۶	حسن عبدوس	کارشناسی ارشد	برنامه‌ریزی حمل و نقل	معاون دفتر ایمنی و ترافیک	۱۷
۷	مهدی مخبر	کارشناسی ارشد	راه و ترابری	مشاور معاونت حمل و نقل	۲۴
۸	سید مصطفی اکرامی نیا	کارشناسی ارشد	علوم اقتصادی	رئیس گروه شرکتها و موسسات حمل و نقل روستائی	۱۶
۹	مهدی حاج علی	کارشناس ارشد	عمران / برنامه‌ریزی حمل و نقل	معاون دفتر حمل و نقل مسافر	۱۱
۱۰	علی شمس آبادی	لیسانس	مهندسی عمران	معاون آموزش مرکز آموزش سازمان راه‌داری	۲۳
۱۱	بهزاد دست‌کشاورز	لیسانس	مهندسی عمران	دبیر کارگروه برنامه‌ریزی درسی حمل و نقل زمینی	۱۴

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

آدرس: دفتر پژوهش، طرح و برنامه‌ریزی درسی
تهران، خیابان آزادی، نبش خیابان خوش جنوبی، سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور
دورنگار ۶۶۵۸۳۶۵۸
تلفن ۶۶۵۸۳۶۲۸
آدرس الکترونیکی: rpc@irantvto.ir

تعاریف :

استاندارد شغل :

مشخصات شایستگی‌ها و توانمندی‌های مورد نیاز برای عملکرد موثر در محیط کار را گویند در بعضی از موارد استاندارد حرفه‌ای نیز گفته می‌شود.

استاندارد آموزش :

نقشه‌ی یادگیری برای رسیدن به شایستگی‌های موجود در استاندارد شغل.

نام یک شغل :

به مجموعه‌ای از وظایف و توانمندی‌های خاص که از یک شخص در سطح مورد نظر انتظار می‌رود اطلاق می‌شود.

شرح شغل :

بیانیه‌ای شامل مهم‌ترین عناصر یک شغل از قبیل جایگاه یا عنوان شغل، کارها ارتباط شغل با مشاغل دیگر در یک حوزه شغلی، مسئولیت‌ها، 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 شایستگی‌ها و توانایی‌هایی که از یک کارآموز در هنگام ورود به دوره آموزش انتظار می‌رود.

کارورزی :

کارورزی صرفاً در مشاغلی است که بعد از آموزش نظری یا همگام با آن آموزش عملی به صورت محدود یا با ماکت صورت می‌گیرد 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 می‌آموزد و ضرورت دارد مدتی در یک مکان واقعی آموزش عملی ببیند و شامل بسیاری از مشاغل نمی‌گردد.)

ارزشیابی :

فرآیند جمع‌آوری 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 حرفه‌ای مربیان :

حداقل توانمندی‌های آموزشی و حرفه‌ای که از مربیان دوره آموزش استاندارد انتظار می‌رود.

شایستگی :

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

دانش :

حداقل مجموعه‌ای از معلومات نظری و توانمندی‌های ذهنی لازم برای رسیدن به یک شایستگی یا توانایی که می‌تواند 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 مهارت‌های عملی ارجاع می‌شود.

نگرش :

مجموعه‌ای از رفتارهای عاطفی که برای شایستگی در یک کار مورد نیاز است و شامل مهارت‌های غیر فنی و اخلاق حرفه‌ای می‌باشد.

ایمنی :

موردی است که عدم یا انجام ندادن صحیح آن موجب بروز حوادث و خطرات در محیط کار می‌شود.

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:	
راننده حمل و نقل بین المللی کالا	
شرح استاندارد آموزش شغل :	
راننده حمل و نقل بین المللی کالا از مشاغل حوزه حمل و نقل زمینی می باشد که شامل شایستگی های رانندگی ایمن، رانندگی تدافعی و مدیریت شرایط اضطراری، رعایت قوانین و مقررات رانندگی، ایمن سازی بار، بازرسی و نگهداری و تعمیرات خودرو، حمل و نقل بین المللی کالا می باشد و با مشاغل کمک راننده و پلیس راهنمایی و رانندگی و کارشناسان سازمان راهداری و حمل و نقل جاده ای در ارتباط می باشد.	
ویژگی های کارآموز ورودی :	
حداقل میزان تحصیلات: پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راهنمایی) حداقل توانایی جسمی و ذهنی: داشتن سلامت کامل جسمی و ذهنی مهارت های پیش نیاز: ندارد	
طول دوره آموزش :	
طول دوره آموزش	: ۶۳ ساعت
- زمان آموزش نظری	: ۱۹ ساعت
- زمان آموزش عملی	: ۴۴ ساعت
- زمان کارورزی	: - ساعت
- زمان پروژه	: - ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)	
- کتبی :	۲۵٪
- عملی :	۶۵٪
- اخلاق حرفه ای :	۱۰٪
صلاحیت های حرفه ای مربیان :	
لیسانس مرتبط با ۵ سال سابقه کار	

*** تعریف دقیق استاندارد(اصطلاحی):**

رانندگی حمل و نقل بین المللی کالا با استفاده از سیستم ناوبری و بر اساس استاندارد سازمان راهداری در حوزه ی حمل و نقل بین المللی کالا

*** اصطلاح انگلیسی استاندارد(اصطلاحات مشابه جهانی):**

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

راننده پایه یک
راننده کامیون حمل و نقل کالا

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

- الف: جزو مشاغل عادی و کم آسیب طبق سند و مرجع
- ب: جزو مشاغل نسبتاً سخت طبق سند و مرجع
- ج: جزو مشاغل سخت و زیان آور طبق سند و مرجع
- د: نیاز به استعلام از وزارت کار

استاندارد آموزش شغل

- شایستگی ها

ردیف	عناوین	ساعت آموزش		
		نظری	عملی	جمع
۱	رانندگی ایمن	۳	۷	۱۰
۲	رانندگی تدافعی و مدیریت شرایط اضطراری	۳	۷	۱۰
۳	رعایت قوانین و مقررات رانندگی	۳	۷	۱۰
۴	ایمن سازی بار	۳	۷	۱۰
۵	بازرسی ، نگهداری و تعمیرات خودرو	۴	۹	۱۳
۶	حمل و نقل بین المللی کالا	۳	۷	۱۰
جمع ساعات		۱۹	۴۴	۶۳

	زمان آموزش			عنوان : رانندگی ایمن
	جمع	عملی	نظری	
	۱۰	۷	۳	
تجهیزات، ابزار، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش، مهارت، نگرش، ایمنی توجهات زیست‌محیطی مرتبط			
سیستم کامپیوتر				دانش :
کامیون				- صنعت حمل و نقل جاده ای
ویدئو پروژکتور / مانیتور				- قوانین و مقررات رانندگی
انواع بار و بسته بندی				- سیستم فنی خودرو
سیستم ها و قطعات				- اصول اخلاق حرفه ای در رانندگی
خودرو				- انواع برداشت و نگرش های اشتباه در رانندگی
زنجیر چرخ و ...				- مفاهیم و فرآیندهای بازرسی
روغن موتور				- انواع راه و هندسه جاده ها
نمونه فرم های مربوطه				- انواع عوامل خطرآفرین در جاده ها
ضد یخ				مهارت :
فیلتر هوای کامیون				- بکارگیری مهارت های دیداری مناسب
ابزار ایمن سازی				- مدیریت فضای پیرامون خودرو
ابزار کمک های اولیه و				- کنترل و تنظیم سرعت
اطفا حریق در جهت				نگرش :
آموزش				- نگرش پیشگیرانه در جهت افزایش ایمنی در رانندگی
آچار				- اصلاح نگرش های اشتباه و رایج در هنگام رانندگی
				- تاثیر شاخص های انضباطی رفتاری و اجتماعی بر جایگاه حمل و نقل باری
				- رعایت اخلاق حرفه ای و رعایت پوشش مناسب
				ایمنی و بهداشت :
				- رعایت بهداشت فردی و پوشش مناسب در ساعات کاری
				- حفظ سلامت شغلی

	زمان آموزش			عنوان : رانندگی ایمن
	جمع	عملی	نظری	
تجهیزات، ابزار، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش، مهارت، نگرش، ایمنی توجهات زیست‌محیطی مرتبط			
	- درک خطرات محتمل در جاده‌ها و شناخت راهکارهای مواجهه با شرایط خطر بر پایه مفاهیم رانندگی تدافعی - مسئولیت خطیر راننده در قبال امنیت بار و محموله خطرناک و رعایت نکات ایمنی در رانندگی			
	توجهات زیست‌محیطی : - مدیریت اقتصادی مصرف سوخت - انجام فرآیند تعمیرات و نگهداری با توجه به ملاحظات زیست‌محیطی			

	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
	۱۰	۷	۳	
تجهیزات، ابزار، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش، مهارت، نگرش، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
سیستم کامپیوتر				دانش :
کامیون				- روش رانندگی تدافعی
ویدئو پروژکتور / مانیتور				- روش درک خطر
انواع بار و بسته بندی				- انواع عواملی که در طول رانندگی باعث عدم تمرکز راننده می شوند
سیستم ها و قطعات				- انواع اقدامات اولیه امداد و نجات و کمک های اولیه
خودرو				- مفاهیم اولیه مواد خطرناک
زنجیر چرخ و ...				مهارت :
روغن موتور				- انجام اقدامات مناسب در زمان لغزش و سر خوردن اتومبیل، انحراف از مسیر ، از کار افتادن ترمز ، ترکیدن لاستیک و حوادث مشابه با تکیه بر اصول رانندگی تدافعی
نمونه فرم های مربوطه				- انجام بررسی و درک خطرات محتمل در جاده ها
ضد یخ				- رانندگی در شرایط آب و هوایی مختلف
فیلتر هوای کامیون				- انجام اقدامات مناسب در هنگام برخورد با راننده پرخاشگر در جاده ها
ابزار ایمن سازی				- نحوه رسیدگی به مصدومان با توجه به اصول امداد و نجات
ابزار کمک های اولیه و				- انجام اقدامات مناسب در مواجهه با حادثه منجر به جرح / فوت
اطفا حریق در جهت				- مدیریت صحنه تصادف
آموزش				نگرش :
آچار				- نگرش پیشگیرانه در جهت افزایش ایمنی در رانندگی

	زمان آموزش			عنوان : رانندگی تدافعی و مدیریت شرایط اضطراری
	جمع	عملی	نظری	
تجهیزات، ابزار، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش، مهارت، نگرش، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
	<p>نگرش :</p> <ul style="list-style-type: none"> - اصلاح نگرش های اشتباه و رایج در هنگام رانندگی - تاثیر شاخص های انضباطی رفتاری و اجتماعی بر جایگاه حمل و نقل باری - رعایت اخلاق حرفه ای و رعایت پوشش مناسب 			
	<ul style="list-style-type: none"> - اصلاح نگرش های اشتباه و رایج در هنگام رانندگی - تاثیر شاخص های انضباطی رفتاری و اجتماعی بر جایگاه حمل و نقل باری - رعایت اخلاق حرفه ای و رعایت پوشش مناسب - حفظ سلامت شغلی - درک خطرات محتمل در جاده ها و شناخت راهکارهای مواجهه با شرایط خطر بر پایه مفاهیم رانندگی تدافعی - مسئولیت خطیر راننده در قبال امنیت بار و محموله خطرناک و رعایت نکات ایمنی در رانندگی 			
	<p>توجهات زیست محیطی :</p> <ul style="list-style-type: none"> - مدیریت اقتصادی مصرف سوخت - انجام فرآیند تعمیرات و نگهداری با توجه به ملاحظات زیست محیطی 			

	زمان آموزش			عنوان : رعایت قوانین و مقررات رانندگی
	جمع	عملی	نظری	
	۱۰	۷	۳	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
سیستم کامپیوتر				دانش :
کامیون				- ناوگان باری کشور
ویدئو پروژکتور / مانیتور				- انواع شاخص های انضباطی رفتاری و اجتماعی موثر در جایگاه حمل و نقل باری
انواع بار و بسته بندی				- قوانین و مقررات جابجایی بار
سیستم ها و قطعات				- روش تکمیل انواع فرم ها و گزارشات
خودرو				- قوانین و مقررات مرتبط با قاچاق در حمل و نقل جاده ای
زنجیر چرخ و ...				- سامانه های پایش هوشمند
روغن موتور				- عوامل تاثیرگذار در تصادفات رایج و پرتکرار در وسایل نقلیه باری
نمونه فرم های مربوطه				مهارت :
ضد یخ				- بکارگیری اصول اخلاق حرفه ای
فیلتر هوای کامیون				- بکارگیری پوشش مناسب
ابزار ایمن سازی				- انجام اقدامات مناسب در جهت جلوگیری از سو استفاده از خودرو به منظور قاچاق کالا و یا انسان
ابزار کمک های اولیه و اطفاء حریق در جهت آموزش				نگرش :
آچار				- نگرش پیشگیرانه در جهت افزایش ایمنی در رانندگی
				- اصلاح نگرش های اشتباه و رایج در هنگام رانندگی
				- تاثیر شاخص های انضباطی رفتاری و اجتماعی بر جایگاه حمل و نقل باری
				- رعایت اخلاق حرفه ای و رعایت پوشش مناسب

	زمان آموزش			عنوان : رعایت قوانین و مقررات رانندگی
	جمع	عملی	نظری	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
	<p>ایمنی و بهداشت :</p> <ul style="list-style-type: none"> - رعایت بهداشت فردی و پوشش مناسب در ساعات کاری - حفظ سلامت شغلی - درک خطرات محتمل در جاده ها و شناخت راهکارهای مواجهه با شرایط خطر بر پایه مفاهیم رانندگی تدافعی - مسئولیت خطیر راننده در قبال امنیت بار و محموله خطرناک و رعایت نکات ایمنی در رانندگی 			
	<p>توجهات زیست محیطی :</p> <ul style="list-style-type: none"> - مدیریت اقتصادی مصرف سوخت - انجام فرآیند تعمیرات و نگهداری با توجه به ملاحظات زیست محیطی 			

	زمان آموزش			عنوان : ایمن سازی بار
	جمع	عملی	نظری	
	۱۰	۷	۳	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
سیستم کامپیوتر				دانش :
کامیون				- آیین نامه ابعاد اوزان
ویدئو پروژکتور / مانیتور				- تاثیر اضافه بار
انواع بار و بسته بندی				- انواع بار بارگیر
سیستم ها و قطعات				- روش چیدمان بسته بندی بار
خودرو				- اصول مهار بار
زنجیر چرخ و ...				- انواع بارهای خاص
روغن موتور				- ضوابط حمل و نقل بارهای ترافیکی
نمونه فرم های مربوطه				مهارت :
ضد یخ				- مهار صحیح بار با استفاده از وسایل و ابزار ایمن سازی بار
فیلتر هوای کامیون				- انجام اتصال و جداسازی صحیح کشنده و بارگیر
ابزار ایمن سازی				- نحوه چیدمان و بسته بندی صحیح انواع بار
ابزار کمک های اولیه و				- مهار صحیح انواع بار و رعایت نکات ایمنی
اطفا حریق در جهت				نگرش :
آموزش				- نگرش پیشگیرانه در جهت افزایش ایمنی در رانندگی
آچار				- اصلاح نگرش های اشتباه و رایج در هنگام رانندگی
				- تاثیر شاخص های انضباطی رفتاری و اجتماعی بر جایگاه حمل و نقل باری
				- رعایت اخلاق حرفه ای و رعایت پوشش مناسب
				ایمنی و بهداشت :
				- رعایت بهداشت فردی و پوشش مناسب در ساعات کاری
				- حفظ سلامت شغلی

	زمان آموزش			عنوان : ایمن سازی بار
	جمع	عملی	نظری	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
	<p>ایمنی و بهداشت :</p> <p>- درک خطرات محتمل در جاده ها و شناخت راهکارهای مواجهه با شرایط خطر بر پایه مفاهیم رانندگی تدافعی</p> <p>- مسئولیت خطیر راننده در قبال امنیت بار و محموله خطرناک و رعایت نکات ایمنی در رانندگی</p>			
	<p>توجهات زیست محیطی :</p> <p>- مدیریت اقتصادی مصرف سوخت</p> <p>- انجام فرآیند تعمیرات و نگهداری با توجه به ملاحظات زیست محیطی</p>			

	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
	۱۳	۹	۴	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			بازرسی ، نگهداری و تعمیرات خودرو
سیستم کامپیوتر				دانش :
کامیون				- انواع و مراحل بازرسی خودرو
ویدئو پروژکتور / مانیتور				- انواع خرابی های معمول در کامیون ها
انواع بار و بسته بندی				- مباحث رانندگی اقتصادی
سیستم ها و قطعات				مهارت :
خودرو				- بازرسی خودرو پیش از حرکت / پس از اتمام سفر
زنجیر چرخ و ...				- بازرسی خودرو در حین سفر
روغن موتور				- بازرسی فنی دوره ای (معاینه فنی)
نمونه فرم های مربوطه				- نحوه نگهداری از سیستم فنی خودرو
ضد یخ				- انجام اقدامات مناسب در شرایط بروز نقص فنی
فیلتر هوای کامیون				- بهره گیری از اصول رانندگی اقتصادی در جهت افزایش
ابزار ایمن سازی				بهره وری ، کاهش هزینه و مصرف سوخت و ...
ابزار کمک های اولیه و				نگرش :
اطفا حریق در جهت				- نگرش پیشگیرانه در جهت افزایش ایمنی در رانندگی
آموزش				- اصلاح نگرش های اشتباه و رایج در هنگام رانندگی
آچار				- تاثیر شاخص های انضباطی رفتاری و اجتماعی بر جایگاه حمل و نقل باری
				- رعایت اخلاق حرفه ای و رعایت پوشش مناسب
				ایمنی و بهداشت :
				- رعایت بهداشت فردی و پوشش مناسب در ساعات کاری
				- حفظ سلامت شغلی

	زمان آموزش			عنوان : بازرسی ، نگهداری و تعمیرات خودرو
	جمع	عملی	نظری	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
	<p>ایمنی و بهداشت :</p> <p>- درک خطرات محتمل در جاده ها و شناخت راهکارهای مواجهه با شرایط خطر بر پایه مفاهیم رانندگی تدافعی</p> <p>- مسئولیت خطیر راننده در قبال امنیت بار و محموله خطرناک و رعایت نکات ایمنی در رانندگی</p>			
	<p>توجهات زیست محیطی :</p> <p>- مدیریت اقتصادی مصرف سوخت</p> <p>- انجام فرآیند تعمیرات و نگهداری با توجه به ملاحظات زیست محیطی</p>			

	زمان آموزش			عنوان : حمل و نقل بین المللی کالا
	جمع	عملی	نظری	
	۱۰	۷	۳	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
سیستم کامپیوتر				دانش :
کامیون				- جایگاه و ساختار حمل و نقل بین المللی مسافر
ویدئو پروژکتور / مانیتور				- تعاریف / اسناد / مدارک مرتبط با حمل و نقل بین المللی مسافر
انواع بار و بسته بندی				- کنوانسیون های بین المللی
سیستم ها و قطعات				- الزامات ، آیین نامه ها و دستور العمل ها
خودرو				- قوانین و مقررات کاربردی در کشورهای خارجی
زنجیر چرخ و ...				- قوانین و مقررات حمل و نقل کالاهای فاسد شدنی
روغن موتور				- اصول اخلاق حرفه ای بین المللی
نمونه فرم های مربوطه				- قوانین و مقررات مرتبط با قاچاق کالا ، ارز ، انسان و سوخت در حمل و نقل بین المللی
ضد یخ				مهارت :
فیلتر هوای کامیون				- بکارگیری اصول اسلامی و اخلاقی و پوشش مناسب و آراسته
ابزار ایمن سازی				- انجام اقدامات موردنیاز به هنگام وقوع حوادث رانندگی، سرقت در کامیون، محموله، اسناد و بیماری
ابزار کمک های اولیه و				- انجام اقدامات مناسب در جهت جلوگیری از سو استفاده از خودرو به منظور قاچاق کالا ، انسان ، ارز ، سوخت و ...
اطفا حریق در جهت آموزش				نگرش :
آچار				- نگرش پیشگیرانه در جهت افزایش ایمنی در رانندگی

	زمان آموزش			عنوان : حمل و نقل بین المللی کالا
	جمع	عملی	نظری	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
	<p>نگرش :</p> <ul style="list-style-type: none"> - اصلاح نگرش های اشتباه و رایج در هنگام رانندگی - تاثیر شاخص های انضباطی رفتاری و اجتماعی بر جایگاه حمل و نقل باری - رعایت اخلاق حرفه ای و رعایت پوشش مناسب 			
	<p>ایمنی و بهداشت :</p> <ul style="list-style-type: none"> - رعایت بهداشت فردی و پوشش مناسب در ساعات کاری - حفظ سلامت شغلی - درک خطرات محتمل در جاده ها و شناخت راهکارهای مواجهه با شرایط خطر بر پایه مفاهیم رانندگی تدافعی - مسئولیت خطیر راننده در قبال امنیت بار و محموله خطرناک و رعایت نکات ایمنی در رانندگی 			
	<p>توجهات زیست محیطی :</p> <ul style="list-style-type: none"> - مدیریت اقتصادی مصرف سوخت - انجام فرآیند تعمیرات و نگهداری با توجه به ملاحظات زیست محیطی 			

- برگه استاندارد تجهیزات

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد	توضیحات
۱	کامیون	استاندارد	۱ عدد	برای هر کارگاه
۲	سیستم کامپیوتر	استاندارد	۱ عدد	برای هر کارگاه
۳	ویدئو پروژکتور / مانیتور	استاندارد	۱ عدد	برای هر کارگاه
۴	انواع بار و بسته بندی	استاندارد	۱ عدد	برای هر کارگاه
۵	زنجیر چرخ	استاندارد- کامیونی	۱ عدد	برای هر کارگاه

توجه :

- تجهیزات برای یک کارگاه به ظرفیت ۱۵ نفر در نظر گرفته شود.

- برگه استاندارد مواد

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد	توضیحات
۱	روغن موتور	استاندارد	۱ گالن	برای هر کارگاه
۲	نمونه فرم های مربوطه	استاندارد	۱ سری	برای هر نفر
۳	ضد یخ	استاندارد	۱ گالن	برای هر کارگاه
۴	فیلتر هوای کامیون	استاندارد	۱ عدد	برای هر کارگاه

توجه :

- مواد به ازاء یک نفر و یک کارگاه به ظرفیت ۱۵ نفر محاسبه شود.

- برگه استاندارد ابزار

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد	توضیحات
۱	ابزار ایمن سازی توشه و بار	استاندارد	۱ سری	برای هر کارگاه
۲	جعبه کمک های اولیه	استاندارد	۱ عدد	برای هر کارگاه
۳	ابزار اطفای حریق	استاندارد	۱ عدد	برای هر کارگاه
۴	آچار	تمامی نمره ها	۱ سری	برای هر کارگاه

توجه :

- ابزار به ازاء هر سه نفر محاسبه شود.