

پو دمان ۴

خدمات تصدی گری



برای حمل و نقل کالا از یک مبدأ تا یک مقصد بخش‌های مختلفی فعالیت می‌کنند و هر یک دارای وظایفی هستند که انجام هر یک از وظایف موجب تضمین رسیدن مناسب، ایمن و به موقع کالا می‌باشد. یکی از ارکان مهم در این جابه‌جایی، متصدی حمل و نقل است. با توسعه فناوری و پیشرفت صنعت حمل و نقل و افزایش تعداد جابه‌جایی کالاهای، امروزه شرکت‌های حمل و نقلی وظیفه حمل کالا را بر عهده دارند و شغلی با عنوان متصدی حمل و نقل برای فعالیت در این شرکت‌ها لازم و ضروری است. افراد شاغل در این شرکت‌ها و متصدیان حمل و نقل کالا علاوه بر آشنایی با قوانین و مقررات حمل کالا باید با مدارک و اسناد حمل بار، مدارک راننده، حوزه فعالیت‌ها، وسایل حمل و نقل بار و اصول نامه‌نگاری و تنظیم آنها آشنا باشند. سلط و آشنایی کامل بر این وظایف و انجام صحیح آنها موجب افزایش کارایی، ایمنی و رضایتمندی جابه‌جایی کالا می‌گردد. متصدی حمل و نقل علاوه بر آشنایی با اصول اشاره شده با توجه به حوزه وظیفه شرکت خود می‌تواند با نقاط مختلف شهرستان، استان و کشور آشنا شود و همواره بهترین مسیرها را شناسایی کند.

آمارها نشان می‌دهد بیشترین کالای جابه‌جا شده از طریق حمل و نقل زمینی و به صورت جاده‌ای حمل می‌شود. این نکته حائز اهمیت است که بخش خصوصی نقش بسیار پررنگی در امور تصدی حمل و نقل و جابه‌جایی کالا دارد و بخش دولتی بیشتر نقش سیاست‌گذاری، برنامه‌ریزی و نظارت‌های آن را انجام می‌دهد. به همین دلیل شرکت‌های حمل و نقل وظایف بسیار مهم و حیاتی در حمل و نقل بار در کشور دارند.

شرکت‌های حمل و نقل بار



شکل ۱ - خدمات شرکت‌های حمل و نقل

متصدی حمل و نقل

متصدی حمل و نقل کسی است که در مقابل اجرت، حمل اشیاء را به عهده می‌گیرد.

متصدی حمل و نقل باید به وظیفه قانونی خود آشنایی داشته باشد. متصدی حمل بر اساس یک قرارداد و با توجه به هزینه‌ای که مشخص شده است باید کالا را از ارسال‌کننده دریافت و به گیرنده تحویل دهد.



شکل ۲- حمل اشیاء در ازای اجرت توسط متصدی حمل و نقل

اطلاعات مهم حمل بار که صاحب کالا در اختیار متصدی حمل قرار می‌دهد.



شکل ۳- اطلاعات مهمی که متصدی حمل باید از صاحب کالا بگیرد.

علی‌رغم اینکه مسئولیت موارد فوق بر عهده ارسال‌کننده است اما باید متصدی حمل و نقل کالا کلیه موارد فوق را از ارسال‌کننده کالا بخواهد و قبل از قبول مسئولیت حمل کالا، آنها را بداند.

یک چک لیست در خصوص اطلاعاتی که متصدی حمل و نقل از صاحب کالا می‌گیرد، تهیه کنید و در گروههای دو نفره آن را تمرین نمایید.

فعالیت کارگاهی ۱

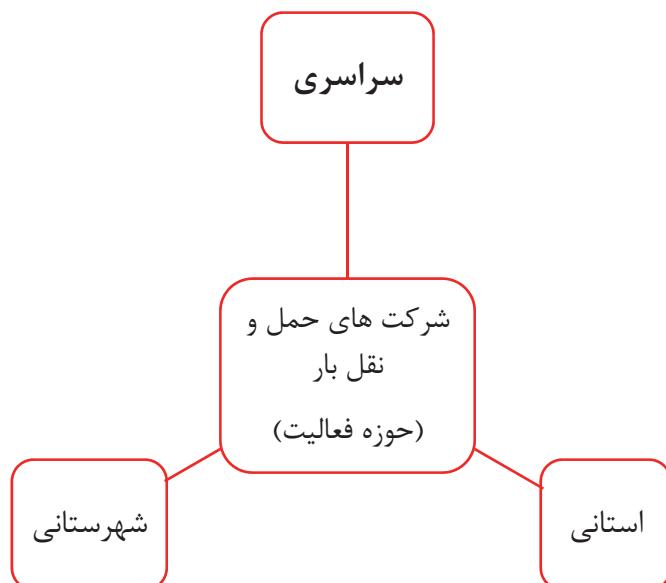


أنواع شركات حمل ونقل بـ اساس حوزه فعالیت در داخل کشور

شاید این سؤال پیش آید که شرکت حمل و نقل بار چه وظایفی دارد و تفاوت شرکت‌های حمل و نقل بار در چیست؟ آیا این شرکت‌ها در همه جا می‌توانند فعالیت کنند؟

یک شرکت حمل و نقل بار بر اساس نوع مجوز فعالیتی که دارد و بر اساس امکانات و تأسیسات و فضای خود می‌تواند در یک محدوده جغرافیایی فعالیت کند. منظور از حوزه فعالیت محدوده جغرافیایی فعالیت شرکت یا شعبه آن است که می‌تواند در آن محدوده نسبت به صدور بارنامه اقدام نماید.

شرکت‌های مختلف حمل و نقل بار در حوزه برون شهری را می‌توان بر اساس حوزه فعالیت به سه دسته اصلی تقسیم کرد. انواع این شرکت‌ها در شکل ۴ نشان داده شده است.



شکل ۴- انواع شرکت‌های حمل و نقل بار از لحاظ حوزه فعالیت

(در سایت رایانه):

آیا در شهر شما از همه انواع شرکت‌های حمل و نقل از لحاظ حوزه عملکرد وجود دارد؟ با بررسی اینترنتی دو نمونه از هر نوع مثال بیاورید.

فعالیت کارگاهی ۲



فعالیت کلاسی ۱



در خصوص اصول اخلاقی حمل و نقل بار جستجو و در کلاس به بحث بگذارید.

خدمات تصدی گری

در جدول ۱ تعریف و حوزه فعالیت شرکت‌های حمل و نقل بار نشان داده شده است.

جدول ۱- حوزه فعالیت انواع شرکت‌های حمل و نقل

نوع شرکت	تعریف و حوزه فعالیت
شرکت شهرستانی	شرکتی است که فقط می‌تواند در حوزه یک شهرستان فعالیت نماید و برای حمل کالا از مبدأ شهرستان به مقاصد مورد نظر بارنامه صادر نماید.
شرکت استانی	شرکتی است که علاوه بر امکان فعالیت در حوزه شهرستان محل تأسیس، می‌تواند در سطح استان نیز فعالیت کند. این شرکت قادر است برای حمل بارهای تحت قرارداد از مبدأ سایر شهرستان‌های آن استان به سایر نقاط کشور بارنامه صادر نماید.
شرکت سراسری	شرکتی است که می‌تواند به صورت سراسری در کل کشور فعالیت کند و علاوه بر فعالیت به شکل شرکت شهرستانی و استانی می‌تواند برای بارهای تحت قرارداد در همه زمینه‌ها از نظر نوع کالا به فعالیت پرداخته و برای آن در کل کشور نیز بارنامه صادر نماید.

همان‌طور که در شکل ۵ مشخص است شرکت حمل و نقلی که حوزه فعالیت آن شهرستان شیراز است فقط در بخش سبزرنگ می‌تواند بارنامه صادر کند. اگر حوزه فعالیت شرکت حمل و نقل استان فارس بود در کل محدوده شکل سمت راست می‌تواند پذیرش کالا نماید و بارنامه صادر کند و شرکتی که دارای حوزه فعالیت سراسری است در کل محدوده شکل چپ می‌تواند پذیرش حمل کالا و صدور بارنامه را انجام دهد.



ب



الف

شکل ۵- الف- حوزه فعالیت شرکت حمل و نقل بار شهرستانی در شیراز و استانی در استان فارس (سمت راست)

ب- حوزه فعالیت شرکت حمل و نقل سراسری (سمت چپ)

توجه



رعایت محدوده جغرافیایی

بر اساس قانون، شرکت‌های حمل و نقل موظف به رعایت محدوده جغرافیایی حوزه فعالیت خود می‌باشند. به عنوان مثال یک شرکت شهرستانی نمی‌تواند در سطح استان فعالیت نماید و یا یک شرکت استانی نمی‌تواند به صورت سراسری فعالیت کند.

شرکت دارای پروانه استان کرمان
می‌تواند در محدوده جغرافیایی مشخص
شده این استان فعالیت نماید.



شكل ۶- رعایت محدوده جغرافیایی حوزه فعالیت شرکت حمل و نقل در محدوده استان کرمان

در کارگاه و با استفاده از نقشه، حوزه فعالیت شرکت‌های زیر را مشخص نمایید.

- ✓ شرکت شهرستانی در شهر اصفهان
- ✓ شرکت استانی در استان مازندران

فعالیت کارگاهی ۳



انواع شرکت‌های حمل و نقل با توجه به حوزه فعالیت براساس مرزهای کشور

شرکت‌های حمل و نقل بار از لحاظ حوزه فعالیت براساس مرزهای کشور به دو نوع زیر تقسیم می‌شود:

- ✓ شرکت حمل و نقل بار داخلی
- ✓ شرکت حمل و نقل بار بین‌المللی

شرکت‌های حمل و نقل بار داخلی فقط در داخل مرزهای کشور ایران می‌توانند به حمل و نقل بار و صدور بارنامه اقدام نمایند. شرکت‌های حمل و نقل با داشتن شرایط زیر می‌توانند به صورت بین‌المللی فعالیت کنند:

- ✓ داشتن مدارک لازم شرکت‌های حمل و نقل بین‌المللی کالا
- ✓ موققیت در آزمون‌های مربوط به حمل و نقل بین‌المللی کالا
- ✓ تعیین حوزه فعالیت بین‌المللی در مدارک شرکت

با استفاده از جستجوی اینترنتی سه شرکت حمل و نقل بار جاده‌ای در استان خود را نام ببرید و حوزه فعالیت آنها را مشخص کنید.

فعالیت کلاسی ۲



خدمات تصدی گری

منابع آزمون متخصصین شرکت‌های حمل و نقل بین‌المللی کالا به صورت یک جدول و در یک صفحه A4 توسط هنرجویان ارایه گردد.

فعالیت کلاسی ۳



پروانه فعالیت شرکت حمل و نقل بار

شاید یک سؤال اساسی این باشد که شرکت حمل و نقل بار چه زمانی می‌تواند فعالیت کند و اساساً مجوز آن از کجا صادر می‌شود؟ یکی از مهم‌ترین اسناد شرکت حمل و نقل باری، پروانه فعالیت می‌باشد. پروانه فعالیت مجوزی است که توسط سازمان راهداری و حمل و نقل جاده‌ای فعالیت شرکت‌های حمل و نقل کالایی که دارای شرایط لازم هستند، برای مدت معین صادر می‌شود.

یک نمونه پروانه فعالیت و بخش‌های اصلی آن در شکل ۷ نشان داده شده است.

پروانه فعالیت
(شرکت حمل و نقل سراسری)
به موجب این پروانه به شرکت حمل و نقل جاده‌ای کالا
با کد شناسایی: [Redacted]
و مدیر عاملی آقای: [Redacted]
در اداره ثبت: [Redacted]
به شماره ثبت: [Redacted]
با کد شناسایی: [Redacted]
و شماره شناسایه: [Redacted]
دارنده کدمی: [Redacted]
متولد: [Redacted]
فرزند: [Redacted]
و مدیر عاملی آقای: [Redacted]
اجازه داده می‌شود در سراسر کشور در امر حمل و نقل جاده‌ای داخلی کالا عمومی بارگیری کلیه مفروقات و موادی فاژونی فعالیت نماید.
شماره سري: [Redacted]
کد استان: [Redacted]
آن پروانه برای فعالیت شرکت در [Redacted]
اداره کل حمل و نقل و پایانه‌های استان [Redacted] می‌باشد.
تاریخ پایان انتشار: ۱۴۰۰/۱۲/۱۶
درجه بندی شرکت: بد
تاریخ صدور: ۱۴۰۰/۱۲/۱۶
کد شهربان: ۱۱۲۰۰۰۰
کد پستی: ۱۱۰۰۰۰۰۰
کد پستی: [Redacted]
تصویر از مدیر عامل شرکت: [Signature]
تصویر از مدیر عامل شرکت: [Signature]
تصویر از مدیر عامل شرکت: [Signature]

حوزه فعالیت
شرکت

شکل ۷- یک نمونه پروانه فعالیت شرکت حمل و نقل بار

اقدام لازم جهت تمدید پروانه فعالیت

پروانه فعالیت شرکت دارای مدت زمان خاصی است که معمولاً ۳ ساله می‌باشد. متخصصان حمل و نقل باید قبل از پایان یافتن اعتبار پروانه، اقدام به تمدید آن نمایند.

توجه





شکل ۸- روند درخواست تمدید پروانه فعالیت بر اساس تاریخ اعتبار روی آن

نمونه‌هایی از پروانه فعالیت شرکت‌های حمل و نقل بار توسط هنرآموز به هنرجوها تحویل گردد و هنرجوها بخش‌های اصلی آن را مشخص کنند و در کلاس با یکدیگر در این خصوص گفتگو کنند.

فعالیت کارگاهی ۴



(در سایت):

هنرآموز نمونه‌هایی از مدارک شرکت‌های حمل و نقل را در اختیار هنرجویان قرار دهد و آنها مدارکی که حوزه فعالیت در آنها مشخص شده را تعیین نمایند.

فعالیت کارگاهی ۵



پرسنل و وظایف آنها در شرکت حمل و نقل بار

به منظور موافقیت یک شرکت حمل و نقل بار و کارایی مناسب فعالیت‌های جابه‌جایی کالا، نیاز به پرسنل مناسب و کافی و دارای سابقه و آموزش دیده می‌باشد. معمولاً شرکت‌ها بنابر حوزه فعالیت و میزان فعالیت‌ها کارمندان و چارت سازمانی خود را تأمین می‌نمایند. به عنوان مثال در صورتی که شرکت حمل و نقل بار به صورت بین‌المللی فعالیت نماید دارای چارت سازمانی و اعضای بیشتری از شرکت حمل و نقل بار داخلی می‌باشد.

خدمات تصدیگری



شكل ۹- وظایف پرسنل در شرکت حمل و نقل

توجه



توصیه می‌شود یک بخش حقوقی نیز در شرکت‌های حمل و نقل بار فعال باشد که در صورت بروز مشکلات حقوقی و قضایی مسایل را بررسی و حل نماید.

توجه



استخدام مدیر فنی و اطمینان از سالم بودن وسایل نقلیه

براساس قانون شرکت‌های حمل و نقل موظف به استخدام مدیر فنی می‌باشند و قبل از اینکه سفر باری شروع شود متصدی حمل و نقل باید از بازرگانی وسیله‌نقلیه توسط مدیر فنی مطمئن شده باشد. بررسی قوانین این موضوع بسیار حساس است به عنوان مثال در قوانین آمده است «هرگاه تصادف وسیله‌نقلیه عمومی حامل کالا در طول مسیر مبدأ، مقصد، منجر به قتل یا جرح شود که ناشی از تقسیر راننده وسیله‌نقلیه یا به کار گرفتن راننده فاقد صلاحیت یا عدم مهار مناسب محموله و یا وجود نقص فنی مستمر در وسیله‌نقلیه باشد، شرکت یا مؤسسه حمل و نقل صادرکننده بارنامه مسئول و مشمول مقررات آیین‌نامه حمل بار و مسافر می‌باشد.»



شکل ۱۰ - بازدید مدیر فنی از وسیله‌نقلیه

مدیر فنی در شرکت‌های حمل و نقل بار

یکی از اصول ایمنی جهت جابه‌جایی کالا از یک نقطه تا نقطه دیگر سالم بودن آن از نظر فنی می‌باشد. به فرض این که تمام اصول فنی و حرفة‌ای مربوط به بار و بارنامه و شرایط راننده رعایت شده باشد اما وسیله‌نقلیه کوچک‌ترین نقص فنی داشته باشد آیا شما اجازه حرکت به آن را می‌دهید؟ بررسی سابقه تصادفات وسایل نقلیه سنگین علی‌الخصوص وسایل نقلیه حمل کالاهای خطرناک نشان می‌دهد معمولاً این نوع تصادفات علاوه بر خسارات مالی موجب خسارات جانی و آسیب جدی به محیط زیست می‌گردد و در نتیجه بازرگانی مناسب وسیله‌نقلیه و تأیید فنی آن قبل از سفر ضروری است. بر همین اساس یکی از مهم‌ترین افراد متصدی حمل و نقل مدیر فنی است که باید با استفاده از تخصص خود وسیله‌نقلیه باری را قبل از حرکت مورد بررسی فنی قرار دهد.

طبق تعریف، مدیر فنی کسی است که قابلیت بررسی وضعیت فنی وسیله‌نقلیه باری قبل از سفر و در جهت جابه‌جایی مناسب کالا در سفر را دارا می‌باشد و باید این موضوع را از لحاظ فنی تأیید نماید. مدیران فنی حتماً باید دوره‌های آموزشی که توسط مراکز مجاز برگزار می‌شود را گذرانده باشند و گواهی نامه آموزشی آن را دریافت کرده باشند.

خدمات تصدی گری

مدیر فنی باید حداقل یک ساعت قبل از حرکت، بازدید کرده و فرم‌های مربوط به بازدید فنی قبل از سفر توسط او مهر و امضا شود. مشخصات سریال فرم مربوط به بازدید و مشخصات مدیر فنی و وسایل نقلیه حتماً در بارنامه درج شده و مهر و امضا شود.

در صورتی که مدیر فنی در شرکت حمل و نقل کالاهای خطرناک فعالیت می‌کند و وسایل حمل و نقل کالاهای خطرناک را بازدید می‌کند، علاوه بر دوره‌های آموزش عمومی، مدیر فنی باید آموزش‌های تخصصی فنی حمل مواد خطرناک را نیز طی نماید و گواهی نامه آموزشی مرتبط را نیز دارا باشد.

توجه



متصدی حمل و نقل موظف است بر اساس میزان بار، سرویس‌دهی و همچنین تعداد وسایل نقلیه، به تعداد نیاز مدیر فنی در شرکت استخدام نماید.

توجه



هنرجویان بنابر تشخیص هنرآموز با مراجعه حضوری و یا مراجعه به سایت یک شرکت حمل و نقل بار، پرسنل و امکانات آن شرکت را فهرست نمایند و در کلاس به صورت سخنرانی ارایه کنند.

فعالیت کارگاهی ۶



فعالیت کلاسی ۴



آشنایی اولیه با وظایف پرسنل شرکت حمل و نقل بار:

با استفاده از گروه‌بندی افراد در کلاس (گروه‌های ۶ نفره) و بر اساس تحویل یک بار فرضی، هر یک از افراد نقش پرسنل یک شرکت حمل و نقل را بازی نمایند. توصیه می‌شود ماکت وسایل نقلیه و بار تهیه گردد. کلیه مراحل از زمان تماس تلفنی از طرف صاحب کالا تا مرحله تحویل کالا مدنظر قرار گیرد. در این بخش با توجه به وظایف، هنرآموز باید اشکالات هر یک را به آنها گوشزد نماید.

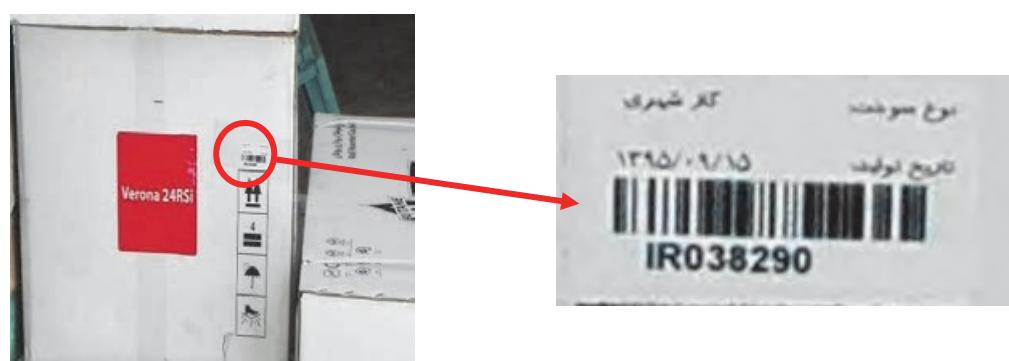
پذیرش بار



شکل ۱۱ - پذیرش بار در انبار و وسایل نقلیه باری

فرض کنید به شما مسئولیت پذیرش حمل بار در یک شرکت حمل و نقلی محول می‌گردد. در همان ابتدا و زمان معرفی بار چه پارامترهایی را برای پذیرش در نظر می‌گیرید؟ آیا با توجه به اینکه جایه‌جایی بیشتر بار موجب درآمد بیشتر حمل می‌گردد همه بارها را پذیرش می‌کنید؟ اولین سؤالاتی که از سفارش‌دهنده و صاحب کالا می‌کنید چیست؟ مهم‌ترین مسایلی که شما باید در هنگام پذیرش بار در نظر بگیرید نوع بار، ابعاد بار و وسائل نقلیه حمل بار است، ضمن این که موضوع فعالیت و مجوزهای شرکت‌تان را نیز در نظر داشته باشید. نکته حائز اهمیت سالم بودن بار و مطابقت بار با اسناد بار می‌باشد.

یکی از راههای سریع پذیرش بار و مطابقت آن با اسناد کنترل نوع بار، مدل بار، تعداد بار و شماره سریال بار می‌باشد. در شکل ۱۲ مدل بار و شماره سریال آن نشان داده شده است.



شکل ۱۲- مدل و شماره سریال بار

خدمات تصدیگری

متصدی امور حمل و نقل باید نکات اصلی زیر را در پذیرش بار مد نظر قرار دهد.

باید در هنگام پذیرش بار به موارد زیر توجه نمایید:

- ✓ نوع بار
- ✓ وزن بار
- ✓ اندازه بار
- ✓ مطابقت بار با بارنامه و قراردادهای حمل
- ✓ سالم بودن بار
- ✓ تعداد بار
- ✓ بسته‌بندی بار
- ✓ قوانین و مقررات بار
- ✓ ممنوع نبودن جایه‌جایی بار و کالا (بار نباید قاچاق باشد)
- ✓ امانت‌داری و مسئولیت‌پذیری

با توجه به اینکه نوع بار در هنگام پذیرش و حمل آن دارای شرایط متفاوتی است. در نتیجه متصدی باید آشنایی کامل با انواع بار و قوانین مربوط به آنها را داشته باشد.

آیا من می‌توانم انواع حالت‌های بار (جامد، مایع یا گاز) را پذیرش کنم؟

آیا شرکت حمل و نقل بار من مجوز خاص حمل این نوع بار را دارد؟



برای هر یک از بارها وسایل نقلیه خاصی نیاز است که باید جزو امکانات شرکت حمل و نقلی باشد.

توجه



هنرجویان به گروههای مساوی تقسیم شوند. هنرآموز عکس انواع بارها (کالاهای خطرناک، بارهای فاسد شدنی و یخچالی، داروهای پزشکی و دامپزشکی، بارهای فله، خرد بار، سیمان) را در اختیار هنرجویان قرار دهد. در خصوص پذیرش انواع بارها بحث شود.

فعالیت کارگاهی ۷





تحقیق کنید که کدام یک از کالاها باید دارای ظروف خاص باشند؟ چند نمونه نام ببرید و در کلاس با سایر هم‌کلاسی‌ها به اشتراک بگذارید.

ابعاد بار

متصدی امور حمل و نقل باید هنگام پذیرش بار به ابعاد بار توجه نماید. سؤالات اصلی ابعاد بار در هنگام پذیرش بار عبارت‌اند از:



شکل ۱۳- سؤالاتی که متصدی باید در هنگام پذیرش بار بپرسد.

وزن بارها

بارها از لحاظ وزن به ۳ نوع زیر تقسیم می‌شوند.

جدول ۲- موضوع فعالیت شرکت حمل و نقل بار با توجه به وزن بار

ردیف	نوع بار	وزن	موضوع فعالیت و نوع مجوز شرکت حمل و نقل
۱	بار عادی سبک	کمتر از ۴ تن	شرکت حمل و نقل بین شهری بارهای سبک یا شرکت حمل و نقل باری
۲	بار عادی سنگین	بیش از ۴ تن و کمتر از ۴۰ تن	شرکت حمل و نقل باری
۳	بارهای فوق سنگین و ترافیکی	بیش از ۴۰ تن	شرکت حمل و نقل بار ترافیکی

خدمات تصدیگری

توجه

رعاایت نکردن مقررات و قوانین مربوط به وزن بار موجب بروز خسارات و صدمه به راهها می‌شود.



طول بارها

یکی از پارامترهای ابعادی بارها طول آنهاست. طول بار از ابتدایی ترین قسمت بار در جهت طولی تا انتهایی ترین قسمت آن است. بر اساس قوانین و مقررات مربوط به طول، نباید طول بار از قسمت بار وسیله‌نقلیه بیشتر باشد. طول زیاد بار و وسایل‌نقلیه حمل بارها می‌تواند موجب بروز مشکلاتی گردد.

متصدی حمل و نقل باید در هنگام پذیرش بار به طول بار و وسیله‌نقلیه نیز توجه کند. در صورتی که طول بار بر اساس نوع وسیله‌نقلیه از حدودی که در جدول ۳ تعیین شده بیشتر باشد باید حوزه فعالیت شرکت اجازه پذیرش بار را به متصدی بدهد.

جدول ۳ - موضوع فعالیت شرکت حمل و نقل بار با توجه به طول بار

ردیف	نوع بار	طول بار و وسیله‌نقلیه	موضوع فعالیت و نوع مجوز شرکت حمل و نقل
۱	بار عادی	کامیون دو محور کمتر از ۱۰ متر کامیون سه محور کمتر از ۱۲ متر کامیون با یک کمتر از ۱۸/۳۵ متر تریلی ۴ محور و بیش از آن کمتر از ۱۶/۵ متر تریلی خودروبر کمتر از ۲۰/۷۵ متر	شرکت حمل و نقل باری
۲	بار ترافیکی	کامیون دو محور بیش از ۱۰ متر کامیون سه محور بیش از ۱۲ متر کامیون با یک بیش از ۱۸/۳۵ متر تریلی ۴ محور و بیش از آن بیش از ۱۶/۵ متر تریلی خودروبر بیش از ۲۰/۷۵ متر	شرکت حمل و نقل بار ترافیکی

نکته ضروری این است که متصدیان امور حمل و نقل در هنگام پذیرش بار در صورتی که طول بار بیش از ۳۰ متر باشد باید آن را ترافیکی محسوب کنند و در صورتی که شرکت دارای مجوز حمل بارهای ترافیکی و وسایل‌نقلیه مخصوص حمل این بارها باشد می‌تواند بار را پذیرش کند. بارهای عادی توسط شرکت حمل و نقل بار ترافیکی قابل پذیرش و حمل است.

عرض بارها

یکی دیگر از پارامترهای تفاوت بارها، عرض بار است. عرض بار نیز طبق قوانین و مقررات نباید از وسیله‌نقلیه بیرون بزند. عرض غیر مجاز بار و بیرون‌زدگی آن می‌تواند عبور از تونل‌ها و پل‌ها و زیرگذرها را مشکل‌ساز کند و احتمال اشغال باند مخالف حرکت وسایل‌نقلیه وجود دارد.علاوه بر آن سبقت را نیز با مشکل مواجه می‌نماید و سرعت را کاهش می‌دهد. در صورتی که عرض بار بیش از $2/6^{\circ}$ متر باشد، برای حمل آن، نوع فعالیت شرکت باید حمل بارهای ترافیکی باشد و هنگام حمل آن بار نیاز به پروانه عبور می‌باشد.

ارتفاع بارها

اگر دقت نمایید در ابتدای برخی تونل‌ها و همچنین روی پل‌های عابر پیاده، تابلو محدودیت ارتفاع وجود دارد. حداقل ارتفاع مجاز برای بار انواع وسایل‌نقلیه $4/5$ متر است که البته در برخی جاده‌ها مثل جاده چالوس و جاده هراز این محدودیت کاهش می‌یابد.

در صورتی که ارتفاع بار بیش از $4/5^{\circ}$ متر باشد، برای حمل آن، نوع فعالیت شرکت باید حمل بارهای ترافیکی باشد.

فرض کنید شما مسئول پذیرش بار در یک شرکت حمل و نقلی هستید. یک چک لیست آماده کنید که در هنگام تماس صاحب کالا، همه نکات لازم در آن آمده باشد و آن را در کلاس به بحث بگذارید.

فعالیت کارگاهی ۸



أنواع وسائل حمل و نقل باري

متصدی امور حمل و نقل شرکت باید کلیه وسایل حمل و نقل بار را بشناسد و در هنگام پذیرش بار باید به تعداد وسایل‌نقلیه موجود، نوع وسایل‌نقلیه و ابعاد وسیله‌نقلیه و ابعاد مجاز بار قابل حمل توسط آنها، توجه نماید.



خدمات تصدی گری

فرض کنید شما مسئول پذیرش بار در یک شرکت حمل و نقلی هستید. با توجه به نوع وسایل نقلیه مشخص شده، نوع کالاهایی را که می‌توانید پذیرش کنید، مشخص نمایید. در خصوص نوع وسایل نقلیه و نوع بارهایی که پذیرش می‌شود در کلاس بحث شود.

نوع باری که پذیرش می‌کنید	نوع وسیله نقلیه
	
	
	
	
	
	
	
	

فعالیت کارگاهی ۹



هنرجویان با استفاده از دوربین عکاسی از انواع وسایل نقلیه باری عکس بگیرند. و در کلاس در خصوص نوع باری که آن وسایل نقلیه می‌توانند حمل کنند بحث کنند.

متصدی امور حمل و نقل شرکت باید وسایل حمل و نقل بارهای خاص را بشناسد و پذیرش بارهای خاص را با توجه به نوع وسایل نقلیه و موضوع فعالیت شرکت انجام دهد.



شکل ۱۴- وسایل حمل و نقل بارهای خاص



هنرآموز مakte انواع وسایل نقلیه و همچنین مشخصات بارهایی را که روی کاغذ نوشته شده به هنرجویان که در گروههای با تعداد مساوی تقسیم شده‌اند، تحویل دهد. هنرجویان باید بار قابل حمل را در کنار ماکت وسیله‌نقلیه مخصوص آن قرار دهند.

فعالیت کارگاهی ۱۰



با مراجعه به یک پایانه حمل و نقل سه نمونه از وسایل نقلیه حمل مواد خطرناک، مایعات و گازها را همراه با عکس پیدا کنید و در کلاس بحث و گفت‌و‌گو نمایید.

فعالیت کارگاهی ۱۱



(در سایت رایانه):

با مراجعه به سایت اینترنتی، مهم‌ترین مشخصات فنی کانتینرهای حمل فلهای مواد را شناسایی و در یک صفحه به صورت خلاصه بیان کنید.

فعالیت کارگاهی ۱۲





خدمات تصدی‌گری

یک چک لیست در خصوص انواع وسایل نقلیه باری، ویژگی‌های آنها و مشخصات بار قابل حمل توسط آنها، تهیه کنید.

موارد قانونی دیگری که متصدی حمل و نقل کالا باید بداند و رعایت کند:

۱- متصدی حمل و نقل، مسئول اصلی حوادثی است که در مدت حمل کالا واقع شده است.



شکل ۱۵- مثال‌هایی از حوادثی که در زمان حمل کالا روی می‌دهد

۲- اگر کالا تلف یا گم شود متصدی حمل و نقل مسئول قیمت آن است.



شکل ۱۶- مراقبت از بار

یکی از وظایف اصلی متصدی حمل و نقل پس از پذیرش مناسب کالا، جابه‌جایی صحیح و بدون آسیب کالا تا تحویل آن می‌باشد.

یکی از اصول اساسی در همه ادیان آسمانی امانت‌داری است که متصدی حمل و نقل با رساندن صحیح و مناسب کالا از فرستنده به گیرنده این اصل را رعایت می‌کند.

۳- متصدی حمل و نقل باید در هنگام وصول محموله، گیرنده را مطلع نماید.



شکل ۱۷- تماس متصدی با گیرنده کالا در هنگام وصول کالا

با توجه به اینکه متصدی حمل و نقل، رابط حمل کالا بین فرستنده و گیرنده کالا می‌باشد باید در هنگام دریافت کالا از فرستنده موضوع را با گیرنده در میان بگذارد تا فرایند به صورت اصولی و قاعده‌مند و با اطلاع کلیه طرف‌ها انجام پذیرد. در صورتی که گیرنده از موضوع کالا و ارسال آن اطلاعی نداشت و برای او موضوع مشخص نبود، متصدی حمل و نقل نباید قرارداد حمل را تنظیم نماید.

۴- متصدی حمل و نقل موظف به بیمه نمودن کارکنان و کارگران شرکت حمل و نقل می‌باشد.

با توجه به نکات اشاره شده از قانون در خصوص حمل و نقل کالا، هنرجو یک چک لیست تهیه کند و مواردی را که باید هنگام پذیرش کالا مد نظر قرار دهد، در آن مشخص کند. با راهنمایی هنرآموز موارد چک لیست توسط هنرجویان در کلاس تمرین گردد.

فعالیت کلاسی ۷



فعالیت کلاسی ۸



با استفاده از جستجوی اینترنتی و کتابخانه‌ای، مسئولیت‌ها و وظایف متصدی حمل و نقل کالا در زمینه کالاهای فاسد شدنی بر اساس قانون تجارت، تهیه گردد. در صورت بروز مشکل چه باید کرد؟

فعالیت کلاسی ۹



۱۰ مورد از توصیه‌هایی که در خصوص امانت‌داری و حمل مناسب کالا است، استخراج گردد.

خدمات تصدی گری

ارزشیابی مرحله اول					
ردیف	مراحل کار	شرایط عملکرد	نتایج ممکن	استاندارد عملکرد (شاخص‌ها / داوری / نمره‌دهی)	نمره
۱	پذیرش بار	محل آزمون: در کارگاه یا شرکت حمل و نقل بار زمان: ۲۰ دقیقه	پذیرش بار با توجه به قوانین و مقررات و نوع وسیله‌نقلیه	تشخیص و کنترل حوزه فعالیت شرکت، مشخصات بار و نوع وسایل نقلیه موجود	۳
			عدم پذیرش بار با توجه به قوانین و مقررات و نوع وسیله‌نقلیه	عدم تشخیص و کنترل یکی از موارد شامل حوزه فعالیت شرکت، نوع بار و وسایل نقلیه موجود	۲
			عدم رعایت همه موارد	عدم تشخیص و کنترل حوزه فعالیت شرکت، نوع بار و وسایل نقلیه موجود	۱
۲	تصمیم‌گیری در هنگام پذیرش بار مسئولیت‌پذیری	شایستگی‌های غیر فنی، ایمنی، بهداشت، محیط زیست و حسن خلق	رعایت همه موارد	رعایت همه موارد	۲
			عدم رعایت ۱ مورد		۱

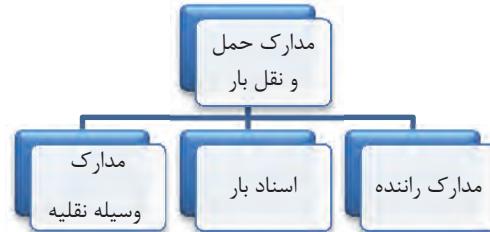
اسناد، مدارک و مجوزها



شکل ۱۸

آیا می‌دانید در هنگام جابه‌جایی بار باید چه مدارکی همراه راننده باشد؟ متصدی امور حمل و نقل چگونه از هویت راننده مطلع می‌شود؟ پلیس راه کدام مدارک وسایل نقلیه باری را کنترل می‌کند؟ در این بخش پاسخ این سوالات داده خواهد شد.

به منظور حمل و نقل بار در راهها نیاز به مدارک و مجوزهایی می باشد تا همه امور اداری و قانونی به درستی انجام پذیرد. متصدی حمل و نقل بار باید با کلیه مدارک و اسناد و مجوزها آشنایی داشته باشد. در صورت کلی مدارک اداری شامل ۳ بخش اصلی است.



شکل ۱۹- کلیه مدارک و اسناد حمل و نقل بار

مدارک راننده در شرکت حمل و نقل بار



شکل ۲۰- راننده وسیله نقلیه حمل بار

✓ گواهینامه رانندگی پایه ۱ یا ویژه

✓ کارت شناسایی عکس دار

✓ بیمه نامه

✓ گواهی فعالیت در یکی از مؤسسات و شرکت های حمل و نقل
مجاز بار

✓ کارت صحت و سلامت جسمی و روحی

✓ کارت هوشمند فعالیت وسیله نقلیه باری

توجه



یکی از فعالیت هایی که متصدی امور حمل و نقل باید انجام دهد احراز هویت راننده است. این کار از طریق استعلام از سایت Smartcard.rmto.ir امکان پذیر است. قبل از صدور حواله بار و بار نامه باید هویت راننده و کارت هوشمند او کنترل شود.



شکل ۲۱- استعلام کارت هوشمند راننده

خدمات تصدی گری

بر اساس قانون، متصدیان حمل و نقل موظفند از تحویل بار به راننده‌گانی که هر یک از مدارک ذکر شده را به همراه نداشته باشند، خودداری نمایند. لازم است متصدی حمل و نقل بار کلیه مدارک راننده را هم برای احراز هویت و هم اطمینان از تکمیل بودن مدارک کنترل نماید.

هنرجویان با حضور در سایت به گروه‌های ۲ نفره تقسیم شوند، یک نفر در نقش متصدی امور حمل و نقل بار و نفر دیگر نقش راننده را بر عهده گیرد. متصدی باید راننده را احراز هویت نماید و مدارک او را کنترل کند.

فعالیت کلاسی ۱۰



اسناد بار

شرکت حمل و نقل موظف است قبل از شروع عملیات حمل، مدارک آن را به صورت کامل و دقیق آماده نموده، و در اختیار راننده قرار دهد. این کار سبب می‌شود که راننده بار را به صورت ایمن و صحیح به مقصد برساند. در جدول ۴ مهم‌ترین اسناد بار و شرح آنها توضیح داده شده است.



شکل ۲۲

جدول ۴ - مهم‌ترین اسناد بار

سندي است که از طرف متصدی حمل و نقل برای صاحب کالا صادر می‌گردد و به منزله معرفی‌نامه راننده و وسیله‌نقلیه است. به منظور صرفه‌جویی و تسريع امور، اين سند به صورت رایانه‌ای صادر می‌گردد و می‌تواند از طریق ایمیل و اینترنت ارسال گردد.	حواله بار
مهم‌ترین مدرک همراه بار بارنامه است. بارنامه مانند قراردادی است که در حمل بار بین متصدی حمل و نقل کالا و صاحب کالا منعقد می‌شود.	بارنامه
بیمه کالا معمولاً در بارنامه مشخص می‌گردد و اغلب براساس قراردادی که با یک شرکت بیمه بسته شده، کالاهایی که حمل می‌شود، تحت پوشش بیمه قرار می‌گیرد. در این قرارداد شرایط اصلی بیمه و رئوس کلی حقوقی و تعهدات طرفین و خطرات تحت پوشش، شیوه حمل و حداکثر مبلغ تحت پوشش مشخص شده است. بیمه‌نامه انواع مختلفی دارد که می‌توان بیمه‌نامه عمومی، بیمه‌نامه با پوشش باز و بیمه‌نامه ساده را نام برد.	بیمه نامه کالا

در شکل ۲۳ یک نمونه حواله بارگیری نشان داده شده است.

((حواله بارگیری))

..... شرکت حمل و نقل

شماره : _____ کارخانه محترم :

تاریخ : _____ با سلام

احتراماً کامیون : _____ به شماره : _____

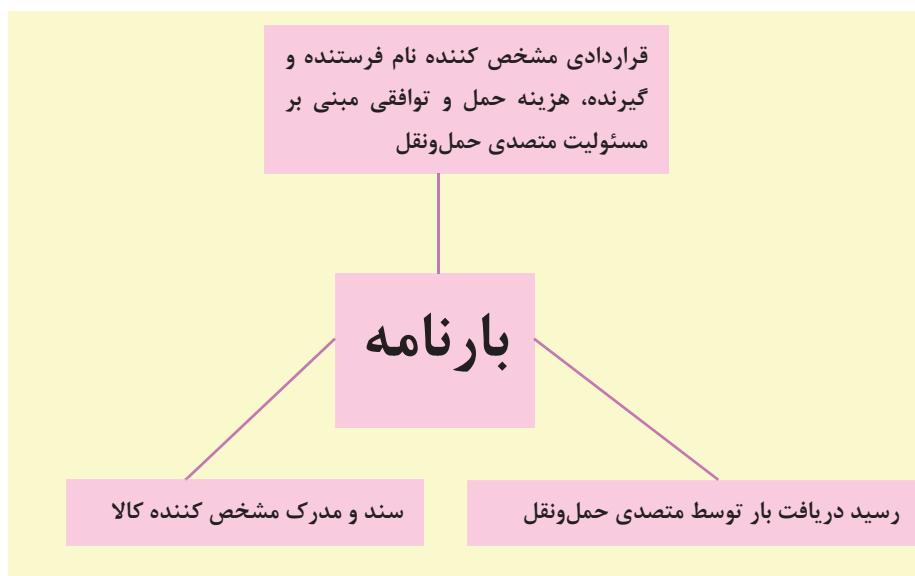
به رانندگی آقای : _____ معرفی میگردد.

خواهشمند است در این خصوص همکاری لازم را مبذول فرمایید.

..... با تشریف مدیریت شرکت حمل و نقل

شكل ۲۳- یک نمونه حواله بارگیری

کاربردهای اصلی بارنامه



شكل ۲۴- کاربردهای اصلی بارنامه

خدمات تصدی گری

در بخش متصدی بارنامه، نکات مربوط به بارنامه به صورت کامل ارایه می‌شود اما رعایت نکات زیر در صدور بارنامه ضروری است.

نکات صدور بارنامه

- ✓ تنظیم و یا تکمیل کلیه مندرجات بارنامه، به ویژه در نظر گرفتن کرایه حمل برابر قرارداد حمل
- ✓ صدور بارنامه از مبدأ قانونی شرکت به سایر نقاط کشور
- ✓ صدور بارنامه تحت پوشش بیمه مسئولیت حمل (مسئولیت مدنی حمل کنندگان)
- ✓ بارنامه باید بدون قید و شرط باشد مگر آنکه بین طرفین به صورت دیگری توافق شده باشد.
- ✓ تاریخ صدور بارنامه از اهمیت زیادی برخوردار است. بارنامه‌ای که پس از بیست و یک روز از تاریخ صدور آن به بانک ارائه شود مورد قبول بانک نیست.

یک نمونه بارنامه در شکل ۲۵ نشان داده شده است.

		وزارت راه و شهرسازی سازمان راهداری و حمل و نقل جاده ای بارنامه جاده ای داخلی					
تاریخ صدور:	ساعت مرگت:	نام و نام خانوادگی فرستنده:					
تلفن	پلاک	کوچه	خیابان	شهر	شناصه ملی		
تلفن	پلاک	کوچه	خیابان	شهر	شناصه ملی	نام و نام خانوادگی گیرنده:	
نام و نام خانوادگی راننده اول:						شماره کارت هوشمند راننده	
شماره شناسنامه لکملی ساکن شهر شماره کوایینامه محل صدور						شماره کارت هوشمند راننده	
شماره شناسنامه لکملی ساکن شهر شماره کوایینامه محل صدور						شماره کارت هوشمند راننده	
شماره پلاک و سبکه بعلیه سری پلاک محل شماره کاری نوع پارکیر گلزارانه سالانه شماره کارت هوشمند تاکسی						نام و نام خانوادگی راننده دوم:	
نام محموله وزن(کیلوگرم) (حدم(لتر) نوع بسته بندی تعداد بسته قیاده بارگیری مقصد تخلیه							
مبلغ (کل کرایه) پیشکاره بالبیانده کرایه حق پایانه کمیسیون دریافتی () رویال نام موسسه یا شرکت حمل و نقل کد شرکت نشانی ضمن اعلام وصول کالای مذکور در متن بارنامه متعهد می‌گردد آن را حداقل تاریخ به گیرنده تحويل دهد. مهر و امضاء موسسه یا شرکت حمل و نقل امضاء و لغت انتکشft راننده / تاریخ							

شکل ۲۵- نمونه بارنامه

بارنامه مانند یک قرارداد حمل کالا است و ثابت می‌کند که فرستنده کالایی را به متصلی حمل تحویل داده است. در این حالت بارنامه به منزله رسید دریافت کالاست. هر اطلاعاتی که داخل بارنامه درج شده، مبنای کار است. در شرایط فعلی سیستم صدور بارنامه به صورت رایانه‌ای انجام می‌شود. این سیستم رایانه‌ای وظیفه دریافت اطلاعات بارنامه به عنوان سند حمل بار در سطح کشور را دارد که بعد از دریافت اطلاعات، نسبت به اعتبارسنجی آن اقدام نموده و بعد از تأیید اطلاعات برای ارسال کننده اطلاعات یک کد رهگیری جهت پیگیری‌های آتی ارسال می‌نماید. این سیستم به صورت web service طراحی و پیاده‌سازی شده و شرکت‌های حمل و نقلی با خرید نرمافزار صدور بارنامه می‌توانند اطلاعات مربوط به بارنامه را به صورت رایانه‌ای وارد آن نمایند. مزیت این سیستم نرمافزاری این است که کلیه اطلاعات مربوط به بارنامه را کنترل می‌کند و در صورت ناقص بودن هر یک از اطلاعات و عدم وجود مجوزهای لازم، اجازه صدور بارنامه را نمی‌دهد.

اسناد حمل مخصوص بارهای خاص

در صورت خاص بودن بار علاوه بر اسناد اصلی، اسناد و مجوزهای مخصوص آن بار نیز باید وجود داشته باشد. برخی از کالاهای خاص نظیر کالاهای وارداتی، بارهای ترافیکی یا مواد خطرناک هستند که مثال‌هایی از مدارک و مجوزهای آنها عبارت است از:

مثال‌هایی از اسناد حمل بارهای خاص

- ✓ اظهارنامه مواد خطرناک از طرف صاحب کالا و ارسال کننده
- ✓ مجوز حمل کالای خطرناک از اداره کل یا سازمان
- ✓ پروانه و اجازه‌نامه عبور کالای ترافیکی
- ✓ برگه ایمنی مواد خطرناک
- ✓ مجوز حمل کالای ترافیکی
- ✓ CMR به عنوان بارنامه برای کالاهای بین‌المللی
- ✓ مجوز بلامانع بودن حمل از سوی سازمان بازرگانی برای کالاهای وارداتی



شکل ۲۶- حمل بارهای خاص (بار ترافیکی و کالاهای خطرناک)

خدمات تصدی گری

در صورتی که بار وارداتی باشد مجوزهای لازم برای آن نظیر مجوز سازمان بازرگانی و گمرک باید موجود باشد.

توجه



مدارک و تجهیزات وسیله‌نقلیه باری

علاوه بر مدارک شرکت، مدارک بار و مدارک راننده، مدارک وسیله‌نقلیه نیز باید همواره همراه راننده باشد. برخی از مدارک ضروری وسیله‌نقلیه عبارت‌اند از:

مدارک و تجهیزات وسیله‌نقلیه باری

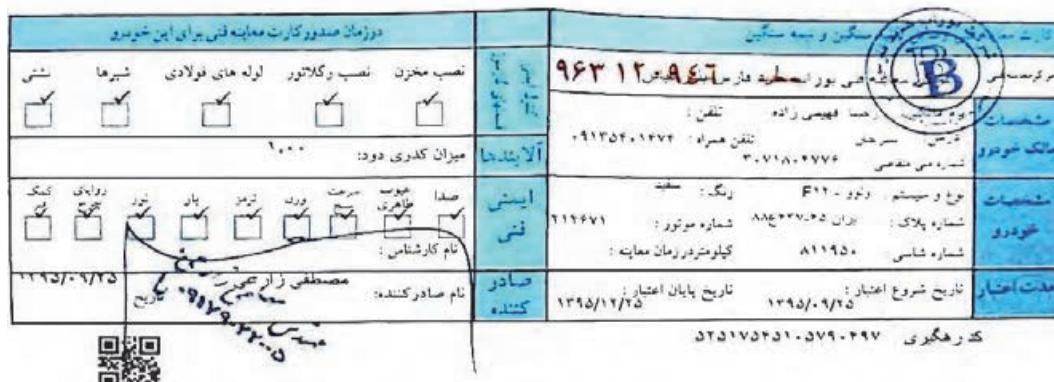


شکل ۲۷- مرکز معاينه فني خودروهای حمل بار

- ✓ کارت مشخصات وسیله‌نقلیه
- ✓ برگ معاينه فني
- ✓ کارت هوشمند ناوگان عمومي
- ✓ مدارک بازديد فني وسیله‌نقلیه توسيط مدیر فني
- ✓ تجهيزات ضروري وسائل‌نقلیه (جعبه کمک‌های اولیه، مثلث شب‌رنگ، چراغ چشمک‌زن، کپسول آتش‌نشانی)
- ✓ عاليم و نشانه‌های مواد خطرناک (برای وسائل‌نقلیه حامل مواد خطرناک)
- ✓ عاليم هشداردهنده و اسکورت (برای وسائل‌نقلیه حامل بارهای ترافيكی)

برگ معاينه فني

گواهی انجام معاينه فني که توسط ستادهای معاينه فني خودرو یا مراکز فني مجاز صادر و برگه به متقارضي تحويل شده و بر چسب به سمت راست شيشه جلو الصاق مي‌گردد.



شکل ۲۸- برگ معاينه فني وسائل‌نقلیه باری

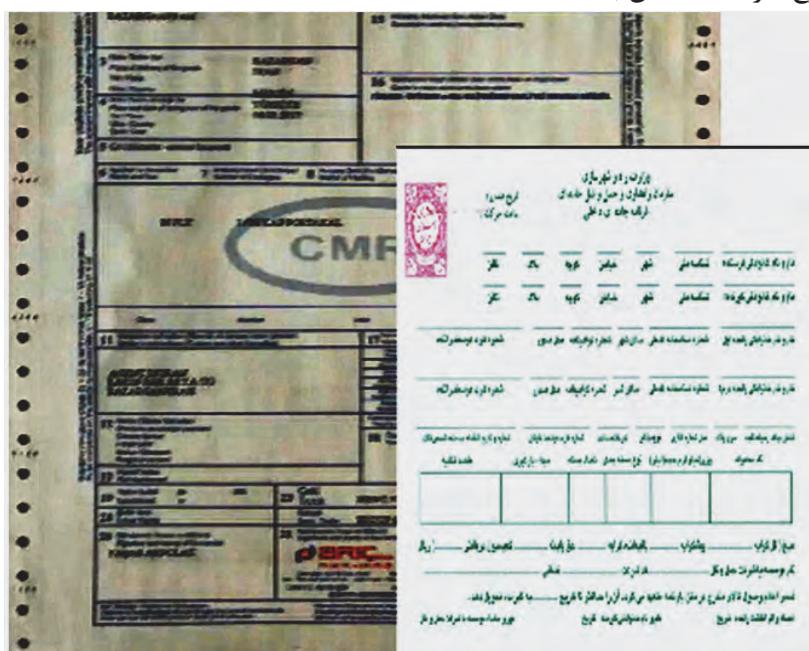
کارت هوشمند وسیله‌نقلیه باری (ناوگان عمومی)

کارت هوشمند وسیله‌نقلیه باری (ناوگان عمومی)، مدرک شناسایی ناوگان فعال در بخش حمل و نقل جاده‌ای بروند شهری می‌باشد که توسط بخش فناوری اطلاعات سازمان راهداری صادر می‌گردد و هرگونه فعالیت وسایل‌نقلیه باری در جاده‌های بروند شهری بدون داشتن این کارت ممنوع است. کارت هوشمند ناوگان، مجوز فعالیت ناوگان در بخش بین شهری است. علی‌رغم این که وجود این کارت‌ها امکان تقلب را بسیار کاهش داده است اما متصدی حمل و نقل قبل از صدور بارنامه باید از صحت آن اطمینان حاصل کند.



شکل ۲۹- کارت هوشمند فعالیت ناوگان عمومی

تکمیل بودن کلیه مدارک بار، مطابقت آن با بار و رعایت کلیه قوانین بارنامه طبق قانون، متصدیان حمل و نقل باید علاوه بر تکمیل بارنامه مطابق با کلیه مشخصات مربوطه، از وجود بارنامه و سایر مدارک بار قبل از شروع حرکت مطمئن باشند.



شکل ۳۰- تکمیل بودن مدارک بار

خدمات تصدی گری

ملزم کردن رانندگان به داشتن کلیه مدارک لازم
متصدیان حمل و نقل باید کلیه مدارک رانندگان را کنترل نمایند و در صورت کامل بودن مدارک، حمل بار را به او بسپارند.



شکل ۳۱- تکمیل بودن مدارک راننده

تکمیل بودن کلیه مدارک و تجهیزات خودرو
علاوه بر کنترل کلیه مدارک راننده، باید کلیه مدارک و تجهیزات وسیله‌نقلیه باری نیز تکمیل و صحیح و مطابق با وسیله‌نقلیه باشد.
طبق قانون «به کارگیری وسایل نقلیه‌ای که کارت آنها با وضعیت فعلی وسیله‌نقلیه مغایرت دارد ممنوع است.»



شکل ۳۲- تکمیل بودن مدارک وسیله‌نقلیه

فعالیت کارگاهی ۱۴



هنرجویان با حضور در کارگاه به گروههای ۳ نفره تقسیم شوند، دو نفر در نقش متصدی امور حمل و نقل و نفر دیگر در نقش راننده باشد. با توجه به نوع بارهایی که توسط هنرآموز تعریف می‌شود، یک متصدی مدارک راننده و وسیله‌نقلیه را کنترل و احراز هویت نماید و متصدی دیگر بارنامه را کنترل کند.

فعالیت کارگاهی ۱۵



هنرآموز در کارگاه یک نمونه بار فرضی و همچنین بارنامه، حواله بار و اسناد مخصوص بارهای خاص را در اختیار هنرجویان قرار دهد و هنرجویان اسناد صادره را کنترل کرده و نقص آنها را اعلام کنند.

فعالیت کارگاهی ۱۶



هنرآموز در کارگاه با تعیین بار ترافیکی، بار وارداتی و کالای خطرناک، از هنرجو بخواهد که اسناد مورد نیاز آن را تعیین کند.

ارزشیابی مرحله دوم					
ردیف	مراحل کار	شرایط عملکرد	نتایج ممکن	استاندارد عملکرد (شاخص‌ها / داوری / نمره‌دهی)	نمره
۱	کنترل اسناد حمل و نقل بار زمان: ۲۰ دقیقه	محل آزمون: در کارگاه یا شرکت حمل و نقل بار	۱- تکمیل بودن اسناد مورد نیاز حمل تعیین شده	کنترل اسناد حمل	۳
			۲- تکمیل نبودن اسناد مورد نیاز حمل تعیین شده		۲
			نادیده گرفتن برخی از اسناد		۱
۲	مسئولیت پذیری نداشتن مسئولیت پذیری	شایستگی‌های غیر فنی، ایمنی، بهداشت، محیط زیست و حسن خلق	رعایت موارد	نادیده گرفتن اسناد مخصوص بار	۲
			عدم رعایت موارد		۱

اجزای اسناد حمل بار

یک متصدی حمل و نقل باید با اجزای مختلف اسناد حمل بخصوص اجزای بارنامه، آشنایی داشته باشد و بتواند مشخصات بار، راننده و وسیله‌نقلیه را با بررسی اسناد کنترل نماید. اجزای یک نمونه بارنامه در شکل ۳۳ نشان داده شده است.

	وزارت راه و شهرسازی سازمان راهداری و حمل و نقل جاده‌ای بارنامه جاده‌ای داخلی	تاریخ صدور: ساعت حرکت:	نام و نام خانوادگی فرستنده: مشخصات فرستنده و گیرنده	نام و نام خانوادگی گیرنده: مشخصات راننده
تلن پلا	کوچه خیابان	شهر شناخته ملی	شناخته ملی مشخصات فرستنده و گیرنده	شناخته ملی مشخصات راننده
شماره کارت هوشمند راننده شماره شناسنامه تکمیلی ساکن شهر شماره کوایینامه محل صدور مشخصات راننده				
شماره شناسنامه تکمیلی ساکن شهر شماره کوایینامه محل صدور شماره کارت هوشمند راننده				
شماره پلاک و سبک تکیه سرو پلاک محل شماره کاری نوع برگیرنده سافت شماره کارت هوشمند تکنالوژی مشخصات و سبله نقلیه نام محمولة وزن (کیلوگرم) (حدود) (بیتر) نوع بسته بندی تقدیم بسته مبدأ بارگیری مقصد نقلیه				
مشخصات بار				
مبلغ (کل کرایه) پیشکاره بالبینانه کرایه حق بایان کیمیون دریافتی () ریال نام موسسه با شرکت محل و نیل که شرکت نشانی مشخصات شرکت حمل و نقل و تاریخ تحويل صحن اعلام وصول کالای مندرج در متن بارنامه متفقید می‌کردد آن را حداکثر تاریخ به گیرنده تحويل دهد. امضا و لز امکنست راننده اثبات نام و نام خانوادگی گیرنده اثبات مهر و امضاء موسسه با شرکت حمل و نقل امضای راننده، گیرنده و شرکت حمل و نقل بار				

شکل ۳۳- نمونه بارنامه

متصدی حمل و نقل علاوه بر بارنامه باید با اجزای اسناد حمل بارهای خاص نیز آشنا باشد. در ادامه چند نمونه از اسناد حمل بارهای خاص نشان داده شده است.

اظهارنامه حمل و نقل جاده‌ای مواد خطرناک

شماره:

تاریخ:

گیرنده کالا: (نام و آدرس)

فرستنده کالا: (نام و آدرس)

مؤسسه حمل و نقل کالا: (نام و آدرس)

<p>وزن کل کالا (در صورت مرکب بودن محموله، وزن هر یک به تفکیک)</p> <p>مشخصات محموله:</p> <ul style="list-style-type: none"> ۱- نام شیمیایی محموله (به فارسی و انگلیسی) ۲- شماره ملل متحد محموله (به فارسی و انگلیسی) ۳- شماره شناسایی خطر محموله (به فارسی و انگلیسی) ۴- طبقه محموله (به فارسی و انگلیسی) ۵- گروه محموله (به فارسی و انگلیسی) 	<p>مشخصات بسته‌بندی:</p> <ul style="list-style-type: none"> ۱- نوع بسته‌بندی ۲- تعداد بسته‌ها ۳- بسته‌بندی دارای برچسب می‌باشد.
--	--

بله خیر

اینجانب صاحب کالا گواهی می‌نماید با دقت و در کمال صحت و درستی مندرجات این اظهارنامه را اعلام نموده و بدین وسیله کلیه مسئولیت‌های قانونی ناشی از عدم صحت احتمالی مندرجات فوق را به عهده خواهم گرفت.

امضاء و مهر صاحب کالا

شکل ۳۴- نمونه اظهارنامه حمل و نقل جاده‌ای مواد خطرناک



شکل ۳۵- یک نمونه برگه ایمنی مواد خطرناک

بررسی



«اجازه نامه میربدی‌ای ترافیکی»

شماره:
تاریخ:
میتوسط:

از: پلیس راه راه‌پورنایا - معاونت حمل و نقل و مهندسی ترافیک

به: رؤسای محترم پلیس راه استان‌های تهران غرب، مرکزی، قم، اصفهان، یزد، فارس، هرمزگان^۱

موضوع: اجازه عبور موژی ۱۱ صورت ۷۳ جرخ به شماره ۸۳۵۱۸ ایران ۶۳ و با محموله بک نکله مخزن

سلام علیکم

با استناد به صورت شماره ۷۷/۶۰۹۱۲/۵۰۹۱۲ سازمان راهداری و حمل و نقل جاده‌ای وزارت راه و شهرسازی، اجازه داده منشوده بوزی با شخصات فوق الذکر بر این امتیاز مندرج در صورت پیش‌گفته از میدان، جاده ساوه، آزادراه مقصود پنهانی عبور نماید. وظایف پاسگاه‌های پلیس راه طول مسیر به شرح ذیرا ابلاغ می‌گردد.

۱- پلیس راه و راه‌پور کریم - صاوہ پمنان پاسگاه میدان ملزم است:

۱-۱) کتاب مدارک رانندگی شامل گواهینامه رانندگ، کارت غایبات رانندگ، حرفه‌ای، کارت سلامت رانندگ، بارنامه، کارت خودرو، برگ معاشر فنی و سمه نام شخص ثالث و سیله نقشه را کنترل نماید.

۱-۲) بوزی و محموله آن را با مقدار مندرج در اجازه نامه مطابقت داده و در صورت تطبیق فرم شماره ۸ نوزم را تنظیم و در فرم ضمیمه شماره ۴ لست ساعت خواهد نمود.

۱-۳) مأمور پلیس راه و محسن هر راه و اسکورت بوزی حامل محموله ترافیکی نا انتهاي حوزه استخناقي نسبت به تنظیم فرم شماره ۸ اندام می‌نماید.

۱-۴) پلیس راه‌های طول مسیر پس از کنترل های لازم در فرم ضمیمه شماره ۴ لیست ساعت نموده و محسن اسکورت و هر راه مأمور پلیس راه نا انتهاي حوزه استخناقي، لزوم شماره ۸ را تنظیم می‌نماید.

۱-۵) در زمان عبور و سیله نقشه سرچشی اجازه نامه از کنار گذاری های و توقیل های تعیین شده، مأمورین ذیرپیش در محل حاضر و محسن نظارت بر مسیر آن از کنار گذار، فرم شماره ۲ را تنظیم و پس از اطمینان به راننده بوزی تحویل خواهد نمود.

۱-۶) پلیس راه‌های طول مسیر نظارت جدی بر رعایت مقدار دستور العمل تحریر اسناده از وسائل و تجهیزات هشداردهنده در حمل محصولات ترافیکی ترسیط شرکت حمل و نقل ذیرپیش شامل، خودرو اسکورت مجهز و نیز هلاکت و تجهیزات ایمنی استاندارد را بایستی به عمل آورند.

۱-۷) پلیس راه از طریق پلیس راه استان به معاونت حمل و اندام برای بدنهای فوق اجازه نامه های صادر و فرم های شماره ۸/۱۱/۱۴ را از راننده بوزی اخذ و از طریق پلیس راه ایجاد می‌نماید. و محسن راه نایاب از این میان از مسیر از مسافت از مسیر ایجاد نماید.

۱-۸) در صورت اعزام راننده به سازمان پایانه های محل به دلیل ارتکاب تخلف، تصویر نامه مربوطه و پاسخ سازمان باد شده نزد ضمیمه مدارک ارسالی خواهد شد.

۲- رعایت مقدار دستور العمل کنترل محصولات ترافیکی به شماره ۱۳/۸/۳۵/۲۰۹/۹ صادر از پلیس راه راه‌پور نایاب برای تمامی پلیس راه های طول مسیر الزام است.

۳- واسده بوزی حامل محموله موظف است هشتم ورود به حوزه استخناقی های پلیس راه مسیر حرقت، هم‌هایکی لازم را می‌پاسگاه

ذیرپیش به عمل آورد.

پلیس راه راه‌پور نایاب

شکل ۳۶-یک نمونه اجازه نامه عبور بارهای ترافیکی

اجزای مدارک بازدید فنی و سیله‌نقليه

همان‌طور که اشاره شد باید قبل از عملیات حمل کالا، سالم بودن بخش‌های مختلف وسیله‌نقليه توسط مدیر فنی شرکت تأیید شود و مدارک تأیید او نیز باید همراه با وسیله‌نقليه باشد. نمونه مدارک تأیید مدیر فنی که در بارنامه نیز باید وجود داشته باشد در شکل ۳۷ نشان داده شده است.

<p>با فرض این که کد پنج رقمی شرکت که از سوی سازمان تخصیص یافته است ۸۶۵۲۳ باشد و در نظر است که فرم‌های فهرست کنترل اجزای فنی و سیله‌نقليه عمومی قفل از انجام سفر در سال ۱۴۰۲ مورد استفاده قرار گیرند، اولین شماره سروال به صورت زیر می‌باشد و شماره‌های بعدی با افزایش عدد شمارش تغییب نمی‌گردند:</p> <p style="text-align: center;">۸۶۵۲۳/۹۲/۰۰۰۰۱</p> <p>عدد شمارشگر سال کد ۵ رقمی شرکت</p>	<p>وسیله‌نقليه شماره پلاک توسط اینجانب مدیر فنی شرکت مورد بازدید قرار گرفته و سلامت فنی آن برای اعزام به سفر جاده‌ای مطابق فرم فهرست کنترل اجزای فنی و سیله‌نقليه عمومی قبل از انجام سفر به شماره سروال: تأیید گردیده است.</p>
تاریخ	نام و نام خانوادگی مدیر فنی مهر و امضا

فهرست کنترل اجزای فنی و سیله‌نقليه عمومی قبل از انجام سفر (باربری)			
شماره سروال: ل_ا_ا_ا_ا			
۱- نام شرکت یا موسسه حمل و نقل باربری	۲- استان	۳- شهرستان	ردیف
.....	.....	.....	۱
.....	.....	.....	۲
.....	.....	.....	۳
.....	.....	.....	۴
.....	.....	.....	۵
.....	.....	.....	۶
.....	.....	.....	۷
.....	.....	.....	۸
.....	.....	.....	۹
.....	.....	.....	۱۰
.....	.....	.....	۱۱
.....	.....	.....	۱۲
.....	.....	.....	۱۳
.....	.....	.....	۱۴
.....	.....	.....	۱۵
.....	.....	.....	۱۶
.....	.....	.....	۱۷
.....	.....	.....	۱۸
.....	.....	.....	۱۹
.....	.....	.....	۲۰
.....	.....	.....	۲۱
.....	.....	.....	۲۲
مطابقت مواد فوق با ضوابط قانونی مربوط به آن و قابلیت وسیله‌نقليه برای بارگیری و انجام سفر مورد تأیید است.			
تاریخ	نام و نام خانوادگی مدیر فنی مهر و امضا		
تاریخ	شروع و سیله‌نقليه جهت حمل مواد خطرناک مطابق مقاد آینین نامه اجرایی حمل و نقل مواد خطرناک کنترل گردید و مورد تأیید است.		
تاریخ	نام و نام خانوادگی مدیر فنی مهر و امضا		

شکل ۳۷- مدارک بازدید مدیر فنی و نحوه مهر و امضا و تأیید فنی و سیله‌نقليه توسط مدیر فنی در بارنامه



بخش‌های مختلف بارنامه زیر (مخصوص حمل فرآورده‌های نفتی) را تشریح نمایید.

وزارت راه و شهرسازی		سازمان راهداری و حمل و نقل جاده‌ای		سازمان راهداری و حمل و نقل	
بازگاههای زیستی مخصوص حمل فرآورده‌های نفتی		با این بارنامه		با این بارنامه	
نام و نام خاتم‌گذاری فرستنده	نام و نام خاتم‌گذاری گیرنده	نام و نام خاتم‌گذاری فرستنده	نام و نام خاتم‌گذاری گیرنده	نام و نام خاتم‌گذاری فرستنده	نام و نام خاتم‌گذاری گیرنده
نام و نام خاتم‌گذاری رئیس					
شماره کارت هرشناسه و اتفاق					
شماره پلاک و میله ثابت					
نام هرگز					
نام صبور					
نام مخصوص					
وزن مخصوص					
درجه	درجه	درجه	درجه	درجه	درجه
نام شرکت با موسسه حمل و نقل					
دستگاه	دستگاه	دستگاه	دستگاه	دستگاه	دستگاه
نوع سهندی					
منفذ	منفذ	منفذ	منفذ	منفذ	منفذ
نام مخصوص					
رویارویی	رویارویی	رویارویی	رویارویی	رویارویی	رویارویی
نام شرکت					
فقط اعلام و موصول کالایی مدرج در من بارنامه معتبر می‌گردانند اما احکام تاریخ	فقط اعلام و موصول کالایی مدرج در من بارنامه معتبر می‌گردانند اما احکام تاریخ	فقط اعلام و موصول کالایی مدرج در من بارنامه معتبر می‌گردانند اما احکام تاریخ	فقط اعلام و موصول کالایی مدرج در من بارنامه معتبر می‌گردانند اما احکام تاریخ	فقط اعلام و موصول کالایی مدرج در من بارنامه معتبر می‌گردانند اما احکام تاریخ	فقط اعلام و موصول کالایی مدرج در من بارنامه معتبر می‌گردانند اما احکام تاریخ
به گیرنده، تحویل مدد.					
نام و نام خاتم‌گذاری گیرنده					
نام	نام	نام	نام	نام	نام



هنرجویان با راهنمایی هنرآموز با شناسایی بخش‌های مختلف برگه اینمی مواد خطرناک، یک برگه برای

مواد زیر تهیه نمایند:

- ✓ جوهر نمک
- ✓ اسید استیک
- ✓ اکسید آهن
- ✓ اکسید جیوه زرد

تخلفات و جرایم

به منظور انجام صحیح وظایف متصدیان حمل و نقل و مدیران فنی شرکت‌های حمل و نقل بار، این افراد باید علاوه بر داشتن مدارک و مجوزها، با کلیه قوانین و مقررات حمل و نقل انواع بارها آشناشی داشته باشند ضمن این که امانت‌داری، اصول حرفاًی و رعایت قوانین و مقررات را سرلوحه کارهای خود قرار دهند. در صورت عدم رعایت قوانین و مقررات حمل بار، شرکت‌ها مرتکب تخلف شده‌اند که جرایمی متوجه آنها خواهد بود. فهرست تخلفات متصدیان حمل و نقل به شرح جدول ۵ می‌باشد.

جدول ۵- فهرست تخلفات شرکت‌های حمل و نقل بار

ردیف	عنوان تخلف متصدی حمل و نقل بار
۱	نداشتن و یا تمدید نکردن پروانه فعالیت شرکت
۲	نداشتن وسایل نقلیه مناسب طبق ضوابط
۳	نقص وسیله نقلیه باری و تخلفات مدیر فنی
۴	نداشتن امکانات لازم مانند پایانه و دفتر کار
۵	داشتن دفاتر غیر مجاز
۶	نداشتن مدیران مناسب طبق ضوابط
۷	تخلفات بارنامه مانند: - نداشتن بارنامه برای حمل بار - عدم تکمیل بارنامه - عدم مطابقت بارنامه با مشخصات بار - استفاده از برگه‌های غیر مجاز برای بارنامه و ...
۸	تخلفات دستمزد و حق و حقوق راننده
۹	صدور پروانه عبور غیر مجاز

رسیدگی به تخلفات شرکت‌ها و مؤسسات حمل و نقل جاده‌ای بار بر عهده کمیسیونی است که در سازمان راهداری و حمل و نقل جاده‌ای تشکیل می‌شود. در صورت وقوع تخلف و عدم رعایت مقررات با توجه به نوع تخلف، پروانه فعالیت این شرکت‌ها از یک ماه تا یک سال لغو می‌گردد. جریمه شرکت‌های حمل و نقل بار مختلف، بسته به مورد، لغو پروانه فعالیت به طور موقت و دائم شرکت حمل و نقل بار است. در صورت تکرار تخلف، پروانه فعالیت شرکت متخلف به صورت دائم لغو خواهد شد.

هنرجویان در شرکت حمل و نقل بار، اسناد حمل بار نظیر بارنامه و اسناد وسیله نقلیه را کنترل کرده و موارد نقص یا عدم تطابق با وسیله نقلیه را مشخص نمایند.

فعالیت کارگاهی ۱۹



هنرجو در شرایط فرضی تعیین شده توسط هنرآموز، اسناد حمل بار را با محموله تحویلی و بارگیری شده انطباق دهد. توصیه می‌شود فعالیت در محیط شرکت حمل و نقل بار انجام پذیرد.

فعالیت کارگاهی ۲۰



در ضوابط سازمان راهداری و حمل و نقل جاده‌ای ۱۶ تخلف در خصوص بارنامه پیش‌بینی شده است. برخی از این تخلفات در جدول ۵ نشان داده شده است. سایر تخلفات بارنامه را با جستجو شناسایی کرده و در کلاس بحث و گفت‌و‌گو نمایید.

فعالیت کلاسی ۱۱



در خصوص تخلفات دستمزد و حق و حقوق راننده توسط متصدیان حمل و نقل چه مواردی در قانون پیش‌بینی شده است؟ پس از جستجو در کلاس تشریح کنید.

فعالیت کلاسی ۱۲



خدمات تصدی‌گری

فعالیت کلاسی ۱۳



به نظر شما تخلفات نقص فنی و سایل‌نقلیه باری می‌تواند شامل چه مواردی باشد؟ در کلاس بحث شود.

فعالیت کارگاهی ۲۱



در کارگاه هنرجویان به گروههای دو نفره تقسیم شوند که یکی نقش متصدی حمل و نقل و دیگری نقش صاحب کالا را داشته باشد. بر اساس نوع بار پیشنهادی، هنرآموز یک نمونه برنامه یا قرارداد حمل، یک نمونه دستور حمل و یک نمونه حواله کالا را در اختیار هنرجویان می‌گذارد و هنرجویان بایستی اسناد صادره را کنترل کرده و نقص آنها را اعلام کنند.

فعالیت کارگاهی ۲۲



در محل شرکت حمل و نقل هنرجویان به گروههای دو نفره تقسیم شوند و کالاهای مشخص شده را با برنامه‌های صادر شده انطباق دهند. داشتن کفش، دستکش و کلاه اینمی ضروری می‌باشد. مشکلات، کمبودها و تخلفات برنامه‌ها مشخص شود.

ارزشیابی مرحله سوم					
ردیف	مراحل کار	شرایط عملکرد	نتایج ممکن	استاندارد عملکرد (شاخص‌ها / داوری / نمره‌دهی)	نمره
۳	نظرارت بر اجرای فرایند حمل	محل آزمون: در کارگاه یا شرکت حمل و نقل بار زمان: ۲۰ دقیقه	۱- مطابقت استناد با محموله و وسیله‌نقلیه و اجازه ادامه فرایند حمل	تطبیق صحیح استناد بار و مشخصات بار و استناد وسیله‌نقلیه و مشخصات وسیله نقلیه	۳
			۲- عدم مطابقت استناد با محموله و وسیله‌نقلیه و عدم اجازه فرایند حمل	تطبیق صحیح استناد بار با محموله تحولی و عدم تطبیق صحیح وسیله‌نقلیه با استناد	۲
				عدم تطبیق صحیح استناد بار با محموله تحولی گرفته شده	۱
۲	شایستگی‌های غیر فنی، اینمی، بهداشت، محیط زیست و حسن خلق (رفتار پسندیده)	۱- مسئولیت‌پذیری استفاده از کلاه و کفش و دستکش اینمی در فرایند حمل	۱- رعایت کلیه موارد	رعایت کلیه موارد	۲
			۲- رعایت اصول امانت‌داری و صداقت در نظارت بر اجرای فرایند حمل	عدم رعایت یکی از موارد	۱

مکاتبات اداری



شکل - ۳۸ - مکاتبات اداری

یکی از راههای برقراری ارتباط، نامه‌نگاری است. به نامه‌نگاری‌های رسمی و کاری مکاتبات اداری می‌گویند. مکاتبات اداری زبان رسمی هر شخص، شرکت، و یا سازمان می‌باشد. نامه را به عنوان یک سند می‌توان بایگانی و در موقع مورد نیاز مجددًا به آن رجوع کرد. اما قبل از تهیه نامه باید به این نکته توجه کرد که آیا به جای نوشتن نامه، از وسیله دیگری نمی‌توان برای اطلاع‌رسانی و یا ارسال پیام استفاده نمود؟ و آیا نامه در حال حاضر بهترین، کم‌هزینه‌ترین و سریع‌ترین وسیله ممکن است؟

به نظر شما نامه‌های اداری چه ویژگی‌هایی دارند؟

وقتی متصدی حمل و نقل برای اداره و یا ارگان یا شخص مهمی نامه می‌نویسد که رابطه کاری با او دارد. در چنین مواردی باید نامه اداری و رسمی نوشته شود و نباید از لحن دوستانه استفاده کرد زیرا این کار نوعی بی‌احترامی به شخص گیرنده نامه محسوب می‌شود.

یکی از سؤالات مهم این است که متصدی حمل و نقل باید به کجا نامه بزند؟

به عنوان مثال نامه‌های اداری شرکت حمل و نقل به این بخش‌ها ارسال می‌گردد:

- ✓ سازمان راهداری و حمل و نقل جاده‌ای و ادارات استانی برای درخواست مجوز حمل کالای خاص و همچنین تعیین مسیر
- ✓ پلیس برای پروانه عبور
- ✓ صاحب کالا در خصوص معرفی راننده و وسیله‌نقلیه و وضعیت حمل کالا و دستور حمل
- ✓ بیمه طرف قرارداد شرکت در خصوص امور بیمه‌ای
- ✓ اداره مالیات برای امور مالیاتی شرکت
- ✓ انجمن صنفی شرکت‌های حمل و نقل برای دریافت بارنامه خام
- ✓ سازمان ایرانگردی و جهانگردی برای کالاهای بین‌المللی
- ✓ دامپزشکی برای کالاهای خاص

خدمات تصدی‌گری

- ✓ وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی برای داروها
- ✓ گمرک برای کالاهای وارداتی و صادراتی

نامه‌های اداری معمولاً به صورت تایپ شده تهیه می‌گردد. قبل از نگارش نسخه نهایی، باید پیش‌نویسی از آن تهیه شود. تصور کنید که به جای نوشتن نامه، به شما مأموریت داده شده پیام را حضوری و شفاهی به مخاطب برسانید. چه می‌گویید؟ آنچه می‌خواهید بگویید روی کاغذ بیاورید.

برای تهیه پیش‌نویس نامه باید چارچوب کلی و نکات مهمی را که باید در نامه ذکر شود، نوشت و سپس آنها را بر اساس اهمیت و اولویت تنظیم کرد.

تهیه پیش‌نویس نامه

ابتدا پیش‌نویس نامه اداری توسط کارمند مربوطه تهیه شده و برای تأیید به مقام بالاتر ارجاع داده می‌شود. و پس از تأیید آن، در یک یا چند نسخه تهیه می‌شود و به امضا آن مقام (یا نماینده وی) می‌رسد.

رعایت سلسله مراتب اداری یکی از مهم‌ترین نکاتی است که در روابط و نوشتار اداری باید لحاظ گردد. انواع ارتباطات اداری به دو صورت عمودی (بالا به پایین مانند دستور رئیس به زیرستان و پایین به بالا مانند گزارش و درخواست کارمند به رئیس) و افقی که به روابط مابین ادارات و رده‌های هم ارز سازمانی می‌باشد.

نکاتی که باید در تهیه پیش‌نویس نامه‌ها رعایت شود:

- ✓ نامه‌های اداری باید در یک طرف برگه تایپ شوند. (یک رو)
- ✓ متن نامه باید شایسته فرد مخاطب باشد، همچنین پست و مقام شغلی و سازمانی وی باید در نظر گرفته شود.
- ✓ در نامه‌های اداری به هیچ وجه نباید از کلمات و جملات عامیانه استفاده کرد.
- ✓ نام شخص گیرنده باید با احترام گوشه سمت وی نگاشته شود.
- ✓ اگر نام مخاطب نامه برای متصرفی حمل و نقل مشخص نیست آن را باید با یک عنوان کلی نوشت، مثلاً «اداره کل راهداری و حمل و نقل جاده‌ای استان تهران». در هر اداره یک سیستم تفکیک نامه وجود دارد که باعث ارسال نامه به مکان مورد نظر می‌شود.
- ✓ علائم نگارشی رعایت شود.
- ✓ تا حد امکان نامه مختصر باشد.
- ✓ گنجاندن چند موضوع در یک نامه خواننده اصلی را گمراх کرده و شما را در ارتباط اداری دچار مشکل می‌سازد. اگر ناگزیر به نوشتن چند موضوع در یک نوشتۀ اداری هستید، ابتدا به موضوع اصلی و سپس به پیام‌های فرعی بپردازید.
- ✓ برای نامه‌هایی که در یک صفحه نوشته می‌شود عبارت «پیوست ندارد»، و در نامه‌هایی که در چند صفحه نوشته می‌شود تعداد پیوست‌ها باید ذکر گردد.

با بررسی نمونه نامه‌های آورده شده در این فصل، چه نکات مهم دیگری را برای نوشتن نامه باید رعایت کرد. می‌توانید آنها را برای خود لیست کنید.

فعالیت کارگاهی ۲۳



اجزای نامه اداری

ویژگی‌هایی که باعث تمایز نامه‌های اداری از سایر نامه‌ها می‌گردد عبارت‌اند از: شماره نامه، تاریخ، عنوان یا نام گیرنده و فرستنده، موضوع نامه، نام و عنوان امضاکننده نامه، و در نهایت امضای نامه.

۱- سرلوحة: معمولاً در بالای نامه قرار دارد و شامل: بسم‌ال تعالی، نام مجموعه (شرکت، سازمان، و...)، شماره نامه، تاریخ و پیوست نامه است. نام مجموعه در بالا و سمت راست کاغذ قرار دارد. تاریخ، شماره و پیوست به ترتیب در بالای سمت چپ کاغذ قرار دارند.

۲- عناوین: به ترتیب شامل گیرنده که با کلمه «به» در نامه مشخص می‌شود. فرستنده نامه که با کلمه «از» مشخص می‌شود. و موضوع نامه که نشان‌دهنده محتوى نامه می‌باشد.

۳- متن نامه: متن نامه مهم‌ترین بخش نامه است، شرح مطالی که در ارتباط با موضوع نامه نوشته می‌شود و در حقیقت هدف نامه است. متن نامه با مقدمه آغاز می‌شود، و معمولاً مقدمه با سلام و ادای احترام می‌باشد. به طور مثال برای سلام عبارات (با سلام و درود- با اهداء سلام- ضمن سلام و تحيت). و همین‌طور ادای احترام با کلماتی مانند: (احتراماً- احتراماً- احتراماً به استحضار می‌رساند- احتراماً به عرض می‌رساند) بیان می‌شود، و یا عبارت «با سلام و احترام» که آن هم در آغاز نامه و در یک سطر جداگانه نوشته می‌شود. در پاسخ به نامه‌های دریافتی باید از عبارت‌های: (عطاف به نامه شماره....- در پاسخ به نامه شماره...- و غیره) استفاده شود. سپس محتوى نامه در انتهای با تشکر از مخاطب، نامه به پایان برده می‌شود.

۴- امضا کنندگان: باید دقت داشت که مسئولیت نامه ابتدا به عهده شخص امضا کننده، و سپس کل شرکت یا مجموعه خواهد بود. در اساسنامه شرکت‌ها نام افرادی که حق امضا دارند ذکر شده است. مشخصات امضا کننده در قسمت پایین و چپ نامه می‌باشد که شامل نام و نام خانوادگی نویسنده و در سطر بعدی، عنوان سازمانی وی است.

شماره	نام و پایه خدا	آرم
پیوست		
تاریخ		
عنوان		
متن نامه		
نام و نام خانوادگی امضا کننده عنوان سازمانی امضاء		
روزنوشت		

شکل ۳۹- بخش‌های مختلف یک نامه اداری

خدمات تصدیگری

۵- گیرندگان رونوشت: برای اطلاع واحدهای سازمانی و اشخاصی که موضوع نامه به آنها مربوط می‌باشد از رونوشت نامه استفاده می‌شود که پایین‌تر از امضا نامه و در سمت راست نامه قرار می‌گیرد.

تایپ نامه با نرم‌افزار

از آنجا که زمان و صرفه‌جویی در مصرف کاغذ اهمیت ویژه‌ای در بحث حمل بار دارد، امروزه استفاده از نامه تایپ شده و ارسال آنها به صورت اینترنتی و اتوماسیون‌های اداری (نوشتن نامه در قالب‌های آماده با نرم‌افزار و ارسال به طریق غیر کاغذی) گسترش یافته است.

با تحقیق در منابع و راهنمایی هنرآموز، در مورد اتوماسیون اداری و مزایای آن تحقیق کنید و برای دیگر همکلاسی‌هایتان توضیح دهید.

فالیت کلاسی ۱۴

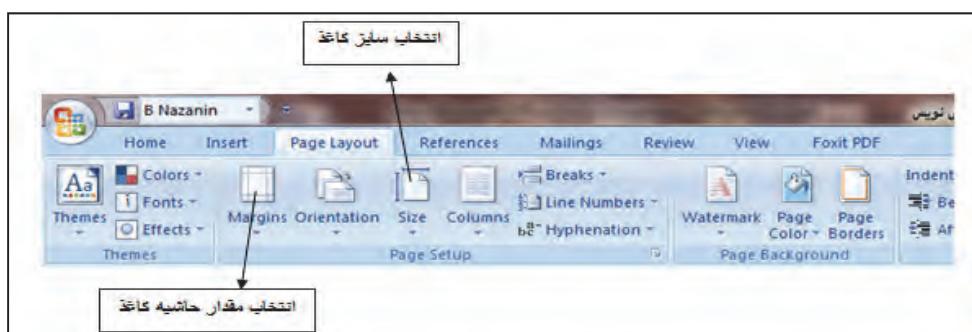


نامه‌های تا پنج سطر محتوی در کاغذهای سایز A5، و نامه‌های حاوی مطالبی بیشتر از پنج سطر در سایز A4 نوشته می‌شوند. در تایپ نامه باید به سایز، فونت، و Bold بودن قلم دقت داشت. تایپ صحیح یک نامه با نرم‌افزار در شکل ۴۰ نشان داده شده است.



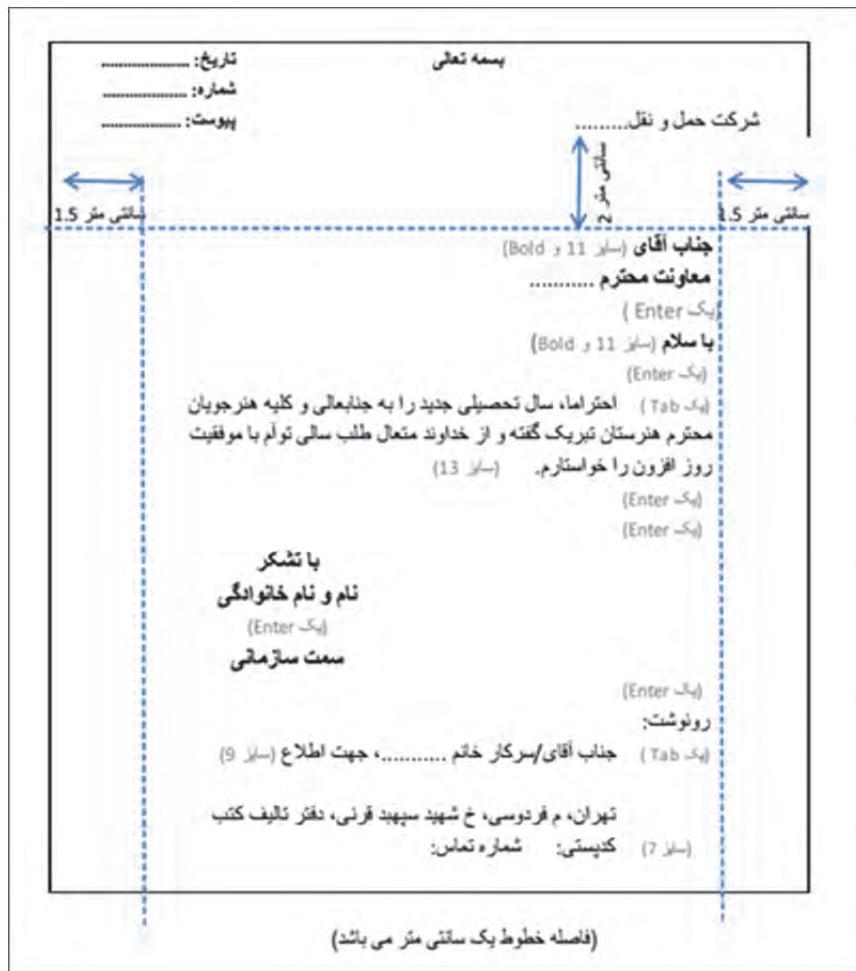
شکل ۴۰- تنظیمات نرم‌افزار Word برای تایپ نامه اداری

انتخاب سایز کاغذ: در نرم‌افزار Word از سربرگ Page Layout قسمت Size، اندازه کاغذ را انتخاب نموده. مثلاً A4 یا A5. در همین منو از گزینه Margins مقدار حاشیه کاغذ تنظیم می‌شود.



شکل ۴۱- انتخاب سایز کاغذ نامه در نرم‌افزار word

انتخاب فونت و سایز قلم؛ از سربرگ Home، تنظیمات لازم انجام می‌شود. در همین قسمت می‌توان فاصله بین خطوط را نیز تنظیم کرد.



شکل ۴۲- یک نمونه نامه اداری همراه با بخش‌های مختلف یک نامه

با راهنمایی هنرآموز خود، نامه‌ای به اداره پلیس راه بنویسید و تقاضای اجازه برای حمل بار ترافیکی داشته باشید. (نامه را با استفاده از نرم‌افزار word تایپ کنید).

فعالیت کارگاهی ۲۴



نامه‌ای برای صاحب کالا تهیه کنید که در آن مشخصات راننده و وسایل نقلیه برای حمل کالای او مشخص شده باشد. (نامه را با استفاده از نرم‌افزار word تایپ کنید).

فعالیت کارگاهی ۲۵



اقدامات پیش از حمل و جابه‌جایی کالا



شکل ۴۳- اقدامات و تجهیزات لازم پیش از حمل و جابه‌جایی کالا

هدف از برنامه‌ریزی حمل و نقل عبارت است از تعیین مناسب‌ترین، کارآمدترین و ایمن‌ترین مسیری که در عین حال معجاز و قانونی باشد و کالا از این مسیر حمل گردد و از مبدأ به مقصد به صورت سالم و در زمان مناسب برسد. یک برنامه مناسب موجب صرفه‌جویی در وقت و هزینه شرکت حمل و نقل بار می‌شود. متصدی حمل و نقل باید بتواند یک برنامه‌ریزی مناسب در خصوص جابه‌جایی کالا از مبدأ به مقصد را انجام دهد. در ادامه مراحل مختلف یک برنامه‌ریزی مناسب جابه‌جایی کالا توسط متصدی حمل و نقل تشریح می‌گردد.

مراحل مختلف اقدامات پیش از حمل و جابه‌جایی کالا

کنترل وسیله‌نقلیه و تجهیزات مربوطه

متصدی حمل و نقل باید قبل از شروع حرکت سفر باری، از بازدید مدیر فنی و سالم بودن وسیله‌نقلیه و تجهیزات مربوط به آن اطمینان داشته باشد. برای شروع حرکت باید چکلیست بازرگانی از وسیله‌نقلیه نیز جزو مدارک همراه با وسیله‌نقلیه باری کنترل گردد. ضمن این که سایر مدارک اصلی وسیله‌نقلیه باید کنترل شود.

کنترل شرایط و مدارک راننده و جلسه توجیهی با راننده

قبل از شروع سفر باری باید راننده از شرایط سفر و نوع بار آگاه گردد. علاوه بر توجیه راننده باید مدارک او توسط متصدی حمل و نقل کنترل شود.

صدور حواله بارگیری و معرفی نامه برای راننده

پس از احراز هویت راننده و کنترل کلیه مدارک او باید برایش معرفی‌نامه و حواله بارگیری صادر گردد. که در معرفی‌نامه مشخصات وسیله‌نقلیه نیز ذکر می‌گردد.

کنترل و آماده نمودن کلیه مدارک و مجوزهای بار

متصدی حمل و نقل باید مطمئن شود کلیه مدارک و مجوزهای بار وجود دارد و کنترل‌های لازم را در این خصوص انجام دهد.

تعیین مسیر

متصدی حمل و نقل باید مسیر حرکت وسیله‌نقلیه باری از مبدأ به مقصد را تعیین نماید. در تعیین مسیر باید عواملی همچون نوع بار و محدودیت‌های آن، وضعیت ترافیک، شرایط جوی، محدودیت‌های ترافیکی و تردد پلیس راه، محدودیت‌های ارتفاع و سایر موارد کنترل شود. به عنوان مثال تردد تریلی از جاده‌های چالوس و هراز ممنوع است و برای تردد تریلی از تهران به مازندران اگر محدودیتی در جاده فیروزکوه وجود نداشته باشد، تردد از این مسیر انجام می‌شود. در تعیین مسیر اگر نوع بار خاص (ترافیکی، فاسدشدنی، دارو و کالای خطرناک) بود باید دقت بیشتری صورت پذیرد و پروانه عبور و مجوزهای عبور توسط شرکت حمل و نقلی از سازمان راهداری و حمل و نقل جاده‌ای کسب گردد. محدودیت‌های مسیر در سایت اینترنتی سازمان به آدرس www.rmto.ir موجود است.

توجه



به منظور تعیین مسیر مناسب حمل کالا، متصدی حمل و نقل علاوه بر تسلط به محدودیت‌ها باید با نقشه راه‌های کشور و عالیم نقشه نیز آشنا باشد.



شکل ۴۴- نقشه راه‌های استان تهران (راه‌های داخل محدوده زردنگ)

چند عنصر کلیدی برای تهیه نقشه‌ها وجود دارد که به متصدی حمل و نقل در درک بهتر ارتباطات نقشه، کمک می‌کند. چند مورد از این عناصر کلیدی در شکل ۴۵ نشان داده شده است.



شکل ۴۵- عناصر کلیدی نقشه راهها (مقیاس- راهنما و جهت‌های جغرافیایی)

محاسبه زمان سفر

در جهت برنامه‌ریزی مناسب و بهمنظور رسیدن به موقع و سالم بار باید تخمینی از زمان سفر قبل از شروع حرکت توسط متصلی حمل و نقل صورت پذیرد. در این محاسبه باید توقف‌ها، میزان رانندگی مجاز روزانه و قوانین ساعت کار، سرعت مجاز و طول مسیر مدنظر قرار گیرد. می‌توان برای زمان سفر برای هر $100 \text{ کیلومتر} / 5 \text{ ساعت}$ را اختصاص داد. البته اگر بار ترافیکی بود با توجه به محدودیت‌های سرعت این زمان باید افزایش یابد.

در محاسبه زمان سفر باید به ساعات مجاز حرکت و سایل‌نقلیه، توقف‌ها، ساعات شروع حرکت و نوع وسایل‌نقلیه توجه شود.

توجه



در محاسبه زمان سفر باید به روزها و مناسبت‌های خاص، ممنوعیت‌های پلیس و محدودیت‌های راههای کشور که از طریق سایت اینترنتی سازمان قابل دسترس است، توجه شود.

توجه



برآورد هزینه‌های سفر

برآورد هزینه‌های سفر شامل برنامه‌ریزی برای غذا، سوخت، عوارض و توقف برای استراحت در شب همراه با در نظر گرفتن مبلغی برای شرایط اضطراری است.

فعالیت کارگاهی ۲۶



هنرجویان با حضور در سایت به گروههای ۴ نفره تقسیم شده، یک نفر در نقش راننده، یک نفر در نقش صاحب کالا و دو نفر در نقش متصدی حمل و نقل باشند. فعالیتهای زیر تمرین شود. در هنگام کنترل بار و وسیله‌نقلیه داشتن دستکش، کلاه و کفش ایمن ضروری می‌باشد.

سفرارش اولیه کالا، پذیرش کالا، کنترل مدارک بار، کنترل مدارک راننده، صدور حواله کالا و صدور دستور حمل کالا، صدور معرفی‌نامه راننده، انتخاب وسیله‌نقلیه، کنترل مدارک وسیله‌نقلیه، ورود به نرم‌افزار برنامه

فعالیت کارگاهی ۲۷



هنرجویان به گروههای دو نفره تقسیم شوند و با توجه به نوع کالای انتخابی و محدودیت تردد راههای کشور از طرف هنرآموز، مسیر حمل کالا از طریق نقشه راهها تعیین گردد.

ارزشیابی مرحله چهارم

ردیف	مراحل کار	شرایط عملکرد	نتایج ممکن	استاندارد عملکرد (شاخص‌ها / داوری / نمره‌دهی)	نمره
۲	برنامه‌ریزی حمل	محل آزمون: در سایت کامپیوترا زمان: ۳۰ دقیقه	۱- تعیین مسیر حمل و صدور نامه اداری ۲- عدم صدور نامه‌های مورد نیاز	کنترل محدودیت‌های حمل و تعیین مسیر مناسب و صدور نامه‌های اداری مورد نیاز	۳
			مسیر حمل	تعیین مسیر بدون در نظر گرفتن محدودیت‌ها و ناقص بودن نامه‌های اداری	۲
				عدم تعیین مسیر و عدم صدور نامه‌های اداری مورد نیاز	۱
۱	شایستگی‌های غیر فنی، ایمنی، بهداشت، محیط زیست و حسن خلق	مسئولیت‌پذیری رعایت اصول امانت‌داری و صداقت در نظارت بر اجرای فرایند حمل صرفه‌جویی در مصرف کاغذ و انرژی هنگام انجام مراحل اداری	۱- رعایت کلیه موارد	رعایت کلیه موارد	۲
			۲- عدم رعایت هر یک از موارد	عدم رعایت یکی از موارد	۱

خدمات تصدی‌گری

ارزشیابی شایستگی خدمات تصدی‌گری

شرح کار:

- ۱- پذیرش بار
- ۲- کنترل استاد مورد نیاز حمل
- ۳- نظارت بر اجرای فرایند حمل
- ۴- برنامه‌ریزی حمل

شخص‌ها:

- ۱- آشنایی با مقررات حمل بار و حوزه فعالیت شرکت‌ها و پذیرش صحیح بار با توجه به قوانین و مقررات
- ۲- نحوه به کارگیری انواع استاد حمل بار و کنترل و صدور آنها
- ۳- نظارت بر فرایند حمل بار و استاد حمل بار و نحوه تطبیق با مشخصات محموله تحویلی و مشخصات وسیله‌نقلیه مورد استفاده
- ۴- برنامه ریزی حمل کالا و اقدامات و کنترل‌های قبل از سفر
- ۵- انواع نامه‌های اداری در فرایند حمل کالا و نحوه تنظیم نامه‌های اداری

شرطیت انجام کار:

- محل آزمون: در محل شرکت‌های حمل و نقل بار و در سایت کلاسی
 - مدت آزمون: به ازای هر دانش‌آموز ۹۰ دقیقه (۷۰ دقیقه عملی - ۲۰ دقیقه کتبی)
- اخذ آزمون به صورت انفرادی یا دو نفره

ابزار و تجهیزات:

- مدارک و استاد بار راننده و وسیله‌نقلیه واقعی، در صورت دسترسی نداشتن به اسناد واقعی، کپی اسناد و یا به صورت فرضی در اختیار باشد.
- اوراق بارنامه و در صورت دسترسی نداشتن به اوراق واقعی، کپی اسناد و یا به صورت فرضی در اختیار باشد.
- نرم‌افزار Office و نرم‌افزار صدور بارنامه
- ماکت انواع وسایل نقلیه باری
- نقشه راهها
- سخت‌افزار (رایانه و چاپگر)

معیار شایستگی:

ردیف	مرحله کار	حداقل نمره قبولی	نمره هنرجو
۱	پذیرش بار	۱	
۲	کنترل استاد مورد نیاز حمل	۱	
۳	نظارت بر اجرای فرایند حمل	۲	
۴	برنامه‌ریزی حمل	۲	
شایستگی‌های غیر فنی، ایمنی، اخلاق، صرفه‌جویی و نگرش:		۱- مکاتبات صحیح و کامل اداری با صرفه‌جویی در مصرف کاغذ و	
تایپ، ۲- کنترل دقیق مدارک و استاد - ۳- رعایت اصول امانت‌داری		و صداقت - ۴- مسئولیت‌پذیری	
میانگین نمرات			*

* حداقل میانگین نمرات هنرجو برای قبولی و کسب شایستگی، ۲ است.