

معاونت پژوهش، برنامه‌ریزی و سنجش مهارت

دفتر پژوهش، طرح و برنامه‌ریزی درسی

استاندارد آموزش شایستگی

اصول ایمنی ترافیک ویژه رانندگان سرویس مدارس

گروه شغلی

حمل و نقل زمینی

کد ملی آموزش شایستگی

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

۸۳۲۲-۱۲-۰۱۵-۱

تاریخ تدوین استاندارد: ۱۳۹۴/۹/۱



نظارت بر تدوین محتوا و تصویب : دفتر طرح و برنامه های درسی

کد ملی شناسایی آموزش شایستگی : ۱-۱۵-۰۱۲-۸۳۲۲

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 مسئول گروه حمل و نقل زمینی

حوزه های حرفه ای و تخصصی همکار برای تدوین استاندارد آموزش شایستگی :

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 ، بلاک

۹۷

تلفن ۶۶۵۶۹۹۰۷ - ۶۶۹۴۴۱۲۰

دورنگار ۶۶۹۴۴۱۱۷

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	سید مصطفی حجازی	کارشناسی	مدیریت بازرگانی	موسس و رئیس هیات مدیره	از سال ۱۳۸۴ در مجموعه پرشین ریس در بخشهای مدیریت و آموزش	تلفن ثابت: ۸۸۲۴۴۱۲۰ تلفن همراه: ۰۹۱۲۵۲۷۴۶۶۳ ایمیل: PersianRace@yahoo.com آدرس: تهران، جلال آل احمد غربی، پ ۱۵۹
۲	رضا دولتیار باستانی	دکتری	منابع انسانی	مدیرعامل	استاد دانشگاه امام صادق (ع) عضو هیات علمی مشاور منابع انسانی	تلفن ثابت: ۸۸۲۴۴۱۲۰ تلفن همراه: ۰۹۱۲۱۷۸۱۷۹۵ ایمیل: PersianRace@yahoo.com آدرس: تهران، جلال آل احمد غربی، پ ۱۵۹
۳	حسین برزآبادی فراهانی	فوق لیسانس	IT	مدیر واحد IT	از سال ۱۳۸۴ در مجموعه پرشین ریس در بخشهای مدیریت و آموزش	تلفن ثابت: ۸۸۲۴۴۱۲۰ تلفن همراه: ۰۹۱۲۶۸۰۸۳۷۷ ایمیل: PersianRace@yahoo.com آدرس: تهران، جلال آل احمد غربی، پ ۱۵۹
۴	مصطفی آذرتیمور	کارشناسی	صنایع گرایش ایمنی صنعتی (HSE)	آموزش	از سال ۱۳۹۰ در مجموعه پرشین ریس در بخش آموزش	تلفن ثابت: ۸۸۲۴۴۱۲۰ تلفن همراه: ۰۹۳۵۸۵۷۶۰۱۵ ایمیل: PersianRace@yahoo.com آدرس: تهران، جلال آل احمد غربی، پ ۱۵۹
۵	پهزاد دست کشاورز	کارشناس	عمران	مسئول گروه ساختمان	۹ سال	تلفن ثابت: ۶۶۵۶۹۹۰۰ تلفن همراه: ایمیل: آدرس: سازمان فنی و حرفه ای کشور - خوش شمالی پ ۹۷



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 :

نقشه ی 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 حرفه ای 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 شایستگی :
اصول ایمنی ترافیک ویژه رانندگان سرویس مدارس
شرح استاندارد آموزش شایستگی :
اصول ایمنی ترافیک ویژه رانندگان سرویس مدارس آماده سازی خودرو جهت انجام سرویس مدرسه، روانشناسی و مدیریت رفتار با کودک، انجام مسوولیت‌های راننده در حین انجام سرویس مدارس، رعایت قوانین و اصول ایمنی ترافیک، بازدیدهای دوره ای و بازرسی خودرو می باشد.
ویژگی های کارآموز ورودی :
حداقل میزان تحصیلات : پایان دوره ابتدایی حداقل توانایی جسمی و ذهنی : توانایی راندن اتومبیل مهارت های پیش نیاز : گواهینامه رانندگی
طول دوره آموزش :
طول دوره آموزش : ۸ ساعت - زمان آموزش نظری : ۴.۷۵ ساعت - زمان آموزش عملی : ۳.۲۵ ساعت - زمان کارورزی : - ساعت - زمان پروژه : - ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)
- کتبی : ۶۵٪ - عملی : ۲۵٪ - اخلاق حرفه ای : ۱۰٪
صلاحیت های حرفه ای مربیان :
دارای مدرک کارشناسی \bar{O} تسلط کامل به منابع آموزشی (کتاب آموزش اصول و تکنیکهای رانندگی تدافعی و حرفه ای و رانندگی با ماشین های حمل و نقل عمومی و سنگین و اصول و تکنیک های نگهداری وسیله نقلیه)



*** تعریف دقیق استاندارد (اصلاحی) :**

سلامت و ایمنی دانش آموزان که به عنوان سرمایه‌های ارزشمند هر جامعه ای به حساب می آیند، از نکات ضروری و حساس به شمار می آید که می بایست در تمامی حوزه‌ها اعم از آموزش، بهداشت و درمان، حمل و نقل و ... مورد توجه قرار گیرد که براساس این استاندارد در حوزه حمل و نقل این گروه از جامعه بزرگ محصلین کشور، اصول و نکات و تکنیک‌هایی ارائه گردیده است که رعایت و انجام صحیح و مناسب آنها به طرز چشمگیری در حفظ سلامت و ایمنی آنها و همچنین جلوگیری از حوادث ناگوار برای آنها تاثیر مستقیم خواهد داشت.

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

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

- ۱-راننده پایه یک
- ۲-راننده پایه دو
- ۳-راننده پایه سه
- ۴-راننده وسائط نقلیه تندرو حمل و نقل بین المللی مسافری
- ۱۵-راننده وسائط نقلیه تندرو سبک مسافری
- ۲۲-راننده وسائط نقلیه مسافری از نوع اتوبوس
- ۲۳-راننده وسائط نقلیه مسافری از نوع مینی بوس

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

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



استاندارد آموزش شایستگی

- کارها

ردیف	عناوین
۱	آماده سازی خودرو جهت انجام سرویس مدرسه
۲	روانشناسی و مدیریت رفتار با کودک
۳	انجام مسوولیت‌های راننده در حین انجام سرویس مدارس
۴	رعایت قوانین و اصول ایمنی ترافیک
۵	بازدیدهای دوره ای و بازرسی خودرو



استاندارد آموزش

- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
	۱.۲۵	۰.۵	۰.۷۵	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
کلاس آموزش تئوری				دانش :
ویدئو پروژکتور		۰.۲۵		- برنامه ریزی برای مسیر و زمانبندی
تخته وایت برد		۰.۲۵		- لزوم رعایت نظافت خودرو و راننده
ماژیک وایت برد		۰.۲۵		- پارامترهای ارزیابی ایمنی و کنترل تجهیزات ایمنی و ضروری خودرو
تلویزیون رنگی				مهارت :
استفاده از امکانات سمعی و بصری آموزشی				- انتخاب مناسب‌ترین و ایمن‌ترین مسیر برای سفر
صندلی		۰.۲۵		- بکارگیری چک لیست‌های ارزیابی ایمنی و سلامت خودرو
نوشت افزار		۰.۲۵		نگرش :
دفترچه یادداشت				- سرویس مدرسه و راننده آن یکی از تاثیرگذارترین الگوهای کودکان می باشد. - استفاده از خودروهای ایمن و استاندارد قدم اصلی حفظ سلامت کودکان است.
				ایمنی و بهداشت :
				- رعایت اصول ایمنی و بهداشت در مسیر منزل تا مدرسه و بالعکس، یکی از اقدامات اساسی در راستای حفظ سلامت کودکان است. - همراه داشتن تجهیزات ایمنی بایستی حتما لحاظ گردد. - اجتناب از استعمال هرگونه مواد دخانی.
				توجهات زیست محیطی :
				- ایجاد فرهنگ حفاظت از محیط زیست در کودکان.



استاندارد آموزش
- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان : روانشناسی و مدیریت رفتار با کودک
	نظری	عملی	جمع	
	۱	۰.۵	۱.۵	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
کلاس آموزش تئوری ویدئو پروژکتور تخته وایت برد ماژیک وایت برد تلویزیون رنگی استفاده از امکانات سمعی و بصری آموزشی صندلی نوشت افزار دفترچه یادداشت				دانش :
			۰.۲۵	- اصول تعامل با کودک
			۰.۲۵	- روانشناسی و شخصیت شناسی کودک
			۰.۲۵	- مدیریت رفتار و عکس العمل‌های کودک در شرایط خاص
			۰.۲۵	- پاسخ مناسب به سوالات کودک و عکس العمل‌های مناسب به رفتارهای پرخطرگرایانه کودک
				مهارت :
		۰.۲۵		- بکارگیری صحیح تکنیک‌های کنترل رفتارهای احساسی کودک و آرام کردن کودک (در شرایط ترس، دعوای کودکان، تصادف و...)
		۰.۲۵		- مدیریت و ممانعت از انجام اعمال خطرناک توسط کودک
				نگرش :
	- توجه به تاثیرپذیری بالای کودکان از رفتار اطرافیان. - ارتقای فرهنگ ترافیک کودکان. - شکل گیری بخشی از شخصیت کودکان در اثر مشاهدات رفتار راننده.			
			ایمنی و بهداشت :	
- ایجاد حواس پرتی برای راننده. - پرتاب اشیاء به بیرون خودرو.				
توجهات زیست محیطی :				



استاندارد آموزش

- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
	۱.۷۵	۰.۷۵	۱	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
کلاس آموزش تئوری				دانش :
ویدئو پروژکتور			۰.۲۵	- تمرکز و تسلط بر فرآیند رانندگی
تخته وایت برد			۰.۲۵	- تسلط بر مهارت‌های پیشرفته رانندگی
ماژیک وایت برد			۰.۲۵	- همراه داشتن اسناد و مدارک مورد نیاز برای سفر
تلویزیون رنگی			۰.۲۵	- حفظ سلامت سرنشینان
استفاده از امکانات سمعی و بصری آموزشی				مهارت :
صندلی		۰.۲۵		- بکارگیری مهارت‌های رانندگی تدافعی
نوشت افزار		۰.۲۵		- اقدامات لازم در زمان بروز حادثه
دفترچه یادداشت		۰.۲۵		- پیاده‌سازی اصول ایمنی
نگرش :				
- لزوم تمرکز و توجه کامل داشتن در حین رانندگی و تسلط راننده بر روی رفتار و کنترل احساسات.				
- اجتناب از رانندگی با سرعت بالا و تعجیل داشتن.				
- هدف اصلی برای راننده، رانندگی در پایدارترین و ایمن ترین حالت می‌باشد.				
ایمنی و بهداشت :				
- لزوم رعایت سرعت مطمئنه و همچنین توجه به اثرات ناشی از عدم رعایت آن.				
- لزوم رعایت مدیریت فاصله طولی و عرضی و اجتناب از قرارگرفتن در معرض خطرات ناشی از عدم رعایت آن.				
توجهات زیست محیطی :				



استاندارد آموزش
- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
	۱.۵	۰.۷۵	۰.۷۵	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
کلاس آموزش تئوری				دانش :
ویدئو پروژکتور		۰.۲۵		- تسلط بر قوانین راهنمایی و رانندگی
تخته وایت برد		۰.۲۵		- اصول ایمنی در رانندگی تدافعی
ماژیک وایت برد		۰.۲۵		- عکس العمل مناسب در مواقع اضطراری
تلویزیون رنگی				مهارت :
استفاده از امکانات سمعی و بصری آموزشی	۰.۲۵			- بکارگیری سیستم روشنایی وسیله نقلیه و نحوه استفاده از چراغ‌های مختلف آن
صندلی		۰.۲۵		- تسلط کافی بر کنترل وسیله نقلیه
نوشت افزار		۰.۲۵		- مدیریت صحیح فاصله از سایر وسایل نقلیه
دفترچه یادداشت		۰.۲۵		نگرش :
	- آشنایی راننده با قوانین باعث کاهش احتمال بروز حادثه و امکان عکس العمل مناسب و به موقع را برای وی ایجاد می نماید.			
	- درک صحیح از شرایط موجود و تاثیر آن بر رفتار راننده و نحوه کنترل وسیله نقلیه.			
	ایمنی و بهداشت :			
	- پیشگیری از بروز حوادث و عکس العمل مناسب در صورت بروز حادثه.			
	- به همراه داشتن تجهیزات ایمنی مرتبط با رانندگی در شرایط بد آب و هوا مانند: زنجیر چرخ، پتوی گرم، مثلث خطر و...			
	توجهات زیست محیطی :			



استاندارد آموزش

- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
	۲	۰.۷۵	۱.۲۵	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
کلاس آموزش تئوری				دانش :
ویدئو پروژکتور		۰.۲۵		- روش های نگهداری و آماده سازی خودرو
تخته وایت برد		۰.۵		- بازدیدهای دوره ای از خودرو
ماژیک وایت برد		۰.۲۵		- اصول بازرسی خودرو
تلویزیون رنگی		۰.۲۵		- موارد موثر در ایمنی خودرو
استفاده از امکانات سمعی و بصری آموزشی				مهارت :
صندلی		۰.۲۵		- انجام بازدیدهای دوره ای خودرو
نوشت افزار		۰.۲۵		- بکارگیری چک لیستهای دوره ای.
دفترچه یادداشت		۰.۲۵		- شناسایی و رفع عیوب خودرو
				نگرش :
				- نگهداری و آماده سازی خودرو باعث کاهش هزینه ها و افزایش امنیت می گردد.
				- نگهداری و بازرسی به موقع از گسترش عیوب احتمالی خودرو و رخداد حوادث جلوگیری به عمل خواهد آورد.
				ایمنی و بهداشت :
				- به همراه داشتن تجهیزات ایمنی.
				- توجه به نواقص و مشکلات هرچند جزئی در خودرو
				- اطمینان از صحت عملکرد کمربند ایمنی و سایر تجهیزات ایمنی خودرو.
				توجهات زیست محیطی :
				- لزوم نگهداری و آماده سازی خودرو در کاهش آلودگی محیطی.
				- استفاده از تجهیزات استاندارد در استاندارد به منظور کاهش آلودگی محیط زیست مانند: لاستیک های مناسب، روغن موتور و سوخت مناسب و ...



- برگه استاندارد تجهیزات

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد	توضیحات
۱	کلاس آموزش تئوری	برای حداکثر ۱۵ نفر	۱	برای آموزش تئوری
۲	ویدئو پروژکتور	معمولی	۱	برای کلاس تئوری
۳	تخته وایت برد	معمولی	۱	برای کلاس تئوری
۴	تلویزیون رنگی	معمولی	۱	برای کلاس تئوری
۵	صندلی	آموزشی	۱۵	برای کلاس تئوری

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	نوشت افزار	معمولی	۱۵	کلاس تئوری
۲	دفترچه یادداشت	معمولی	۱۵	کلاس تئوری
۳	ماژیک وایت برد	معمولی	۱	کلاس تئوری

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

توجه :

- ابزار به ازاء هر سه نفر محاسبه 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	اصول و تکنیک های رانندگی حرفه ای	سید مصطفی حجازی		۱۳۸۹	تهران	سبز رایان گستر
۲	اصول و تکنیک های رانندگی تدافعی	پرشین ریس		ویراست دوم ۱۳۹۴	تهران	انتشارات پارسیان سرعت کوشک
۳	اصول و تکنیک های رانندگی با ماشین های حمل و نقل عمومی	پرشین ریس		۱۳۹۴	تهران	انتشارات پارسیان سرعت کوشک

- سایر منابع و محتواهای آموزشی (پیشنهادی گروه تدوین استاندارد) علاوه بر منابع اصلی

ردیف	نام کتاب یا جزوه	سال نشر	مؤلف / مولفین	مترجم / مترجمین	محل نشر	ناشر	توضیحات
۱	اصول و تکنیک های رانندگی تدافعی	۱۳۸۹	سید مصطفی حجازی		تهران	سبز رایان گستر	
۲	اصول و تکنیک های نگهداری وسیله نقلیه	۱۳۹۴	پرشین ریس		تهران	انتشارات پارسیان سرعت کوشک	

فهرست سایت های قابل استفاده در آموزش استاندارد

ردیف	عنوان
۱	www.persianrace.com
۲	www.persiandriver.com