



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور



جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

بسمه تعالی

معاونت آموزش

دفتر طرح و برنامه های درسی

استاندارد آموزش شایستگی

اصول ایمنی ترافیک ویژه عابران پیاده

گروه شغلی

حمل و نقل زمینی

کد ملی آموزش شایستگی

۸۳۲۲-۱۲-۰۱۴-۱

تاریخ تدوین استاندارد: ۹۴/۹/۱



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

کد ملی شناسایی آموزش شایستگی :

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 :
- آموزش مهارت‌های تکمیلی رانندگی تدافعی

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 حرفه‌ای کشور ، پلاک

۹۷

تلفن ۶۶۹۴۴۱۲۰ - ۶۶۵۶۹۹۰۷

دورنگار ۶۶۹۴۴۱۱۷

آدرس الکترونیکی : Barnamehdarci@yahoo.com



تهدیه 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 : ۰۹۱۲۶۸۰۸۲۷۷ 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



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 عابران پیاده
شرح استاندارد آموزش شایستگی :
اصول ایمنی ترافیک ویژه عابران پیاده از شایستگی گروه حمل و نقل زمینی می باشد که شامل بکارگیری قوانین و مقررات راهنمایی و رانندگی ویژه عابران پیاده، ایمنی عبور و مرور عابران پیاده، تعامل با رانندگان می باشد.
ویژگی های کارآموز ورودی :
حداقل میزان تحصیلات : پایان دوره ابتدایی حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامت کامل جسمانی و روانی مهارت های پیش نیاز : ندارد
طول دوره آموزش :
طول دوره آموزش : ۶ ساعت - زمان آموزش نظری : ۳.۷۵ ساعت - زمان آموزش عملی : ۲.۲۵ 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)



*** تعریف دقیق استاندارد (اصلاحی) :**

عابران پیاده از قربانیان اصلی سوانح و حوادث ترافیکی در جهان و کشور ما هستند که درصد قابل توجهی از تلفات انسانی را تشکیل می‌دهند، به همین علت حفظ ایمنی و سلامت آنها در گرو رعایت نکات و اصول و دستورالعمل‌هایی است که در این استاندارد به آنها اشاره شده که شایسته است از جانب عابران حتما رعایت گردد تا از وقوع سوانح ناگوار جلوگیری به عمل آید.

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

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

۱- اصول و تکنیکهای رانندگی تدافعی

*** 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	بکارگیری قوانین و مقررات راهنمایی و رانندگی ویژه عابران پیاده
۲	ایمنی عبور و مرور عابران پیاده
۳	تعامل با رانندگان



استاندارد آموزش

- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان : بکارگیری قوانین و مقررات راهنمایی و رانندگی ویژه عابران پیاده
	جمع	عملی	نظری	
	۱.۵	۰.۵	۱	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
کلاس آموزش تئوری				دانش :
ویدئو پروژکتور			۰.۲۵	- پروژه خط سفید
تخته وایت برد			۰.۲۵	- قوانین مرتبط با چراغ راهنما
ماژیک وایت برد			۰.۲۵	- قوانین و اصول مرتبط با حق تقدم
تلویزیون رنگی			۰.۲۵	- اصول عبور از تقاطع‌ها و معابر
استفاده از امکانات سمعی و بصری آموزشی				مهارت :
صندلی		۰.۲۵		- بکارگیری اصول پروژه خط سفید
نوشت افزار		۰.۲۵		- بکارگیری و توجه به قوانین مرتبط با چراغ راهنما و عبور از تقاطع‌ها و معابر
دفترچه یادداشت				نگرش :
<p>- احترام به قوانین راهنمایی و رانندگی.</p> <p>- مهم ترین هدف از ایجاد قوانین و مقررات در هر امری ایجاد یک بستر ایمن و مناسب می باشد.</p> <p>- توجه به قوانین و مقررات راهنمایی و رانندگی باعث ایجاد یک فضای امن برای عابرین شده و رفتار سایرین نیز برای آنها قابل پیش بینی و پیشگیری خواهد بود.</p>				
ایمنی و بهداشت :				
<p>- لزوم توجه به عواقب و نتایج عدم رعایت و توجه به قوانین و مقررات راهنمایی و رانندگی برای عابرین و در نتیجه وقوع سوانح ناگوار و غیرقابل جبران. مانند: عدم استفاده از پل عابر پیاده، عدم توجه به چراغ راهنمایی و رانندگی و...</p>				
توجهات زیست محیطی :				



استاندارد آموزش
- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان : ایمنی عبور و مرور عابران پیاده
	نظری	عملی	جمع	
	۲	۱	۳	
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	- توجه به محدودیت‌ها و آسیب پذیری انسان در مقایسه با وسایل نقلیه
			۰.۵	- علت‌های اصلی وقوع سوانح برای عابران پیاده
			۰.۲۵	- اصول و روش‌های اجتناب از سوانح رانندگی برای عابران پیاده
			۰.۵	- توجه به نقاط کور و غیرقابل رویت وسایل نقلیه
			۰.۵	- شناسایی و پیش بینی موقعیت‌های خطرناک
	مهارت :			
			۰.۲۵	- بکارگیری اصول و روش‌های اجتناب از سوانح رانندگی برای عابرین پیاده
			۰.۲۵	- بکارگیری اصول شناسایی نقاط کور و غیرقابل رویت وسایل نقلیه
			۰.۲۵	- اجرای اصول شناسایی و پیش بینی موقعیت‌های خطرناک
			۰.۲۵	- انجام عکس العمل مناسب و پیشگیرانه قبل از وقوع سوانح
	نگرش :			
	- آسیب پذیری انسان نسبت به وسایل نقلیه همواره بایستی لحاظ گردد.			
	ایمنی و بهداشت :			
- لزوم استفاده از مسیرهای مخصوص عبور عابران پیاده.				
- اجتناب از قرارگیری در موقعیت‌های خطرناک.				
- توجه کامل و کافی در حین عبور از معابر و اجتناب از دویدن و عبور ناگهانی از معابر.				
توجهات زیست محیطی :				



استاندارد آموزش

- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان : تعامل با رانندگان
	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	- اصول ایجاد ارتباط با رانندگان
تخته وایت برد			۰.۲۵	- توجه به جریان‌های ترافیکی
ماژیک وایت برد			۰.۲۵	- عوامل محیطی موثر بر رفتار رانندگان
تلویزیون رنگی				مهارت :
استفاده از امکانات سمعی و				- پیش بینی رفتار سایر رانندگان
بصری آموزشی		۰.۲۵		- بکارگیری آموخته‌های قبلی در هنگام بروز موقعیت خطرناک
صندلی		۰.۲۵		- بکارگیری روش‌های مدیریت ذهن در مواجهه با شرایط پیش بینی نشده و کنترل خشم و استرس
نوشت افزار				نگرش :
دفترچه یادداشت				- توجه و تمرکز امری دوطرفه است که هم از جانب رانندگان و از جانب عابران پیاده بایستی رعایت گردد.
				ایمنی و بهداشت :
				- اجتناب از انجام عکس‌العمل‌های ناگهانی و غیرقابل پیش بینی در تقابل با دیگران.
				- در نظر گرفتن شرایط محیطی که ممکن است باعث عدم رویت عابران پیاده توسط رانندگان و سائل نقلیه شود.
				توجهات زیست محیطی :
				-



- 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

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

ردیف	نام کتاب یا جزوه	سال نشر	مؤلف / مؤلفین	مترجم / مترجمین	محل نشر	ناشر	توضیحات
۱	اصول و تکنیک های رانندگی تدافعی	۱۳۸۹	سید مصطفی حجازی		تهران	سبز رایان گستر	

فهرست سایت های قابل استفاده در آموزش استاندارد

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

فهرست معرفی نرم افزارهای سودمند و مرتبط

(علاوه بر نرم افزارهای اصلی)

ردیف	عنوان نرم افزار	تهیه کننده	آدرس	توضیحات