

معاونت پژوهش، برنامه‌ریزی و سنجش مهارت

دفتر پژوهش، طرح و برنامه‌ریزی درسی

استاندارد آموزش شغل

سرپرست کارگاه دستگاه چیدمان

کانتینر (ریچ استاکر)

گروه شغلی

حمل و نقل زمینی

کد ملی آموزش شغل

۸	۳	۴	۳	۲	۰	۱	۳	۰	۲	۶	۰	۰	۰	۱
ISCO-۰۸				سطح مهارت	شناسه گروه			شناسه شغل			شناسه شایستگی			نسخه

۱/۱/۲۸/۲۸/۱۱



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

شماره ملی شناسایی شغل : ۹-۷۹/۲۸/۱/۱

شروع اعتبار : ۱۳۸۹/۱۲/۲۰

پایان اعتبار : ۱۳۹۰/۱۲/۲۰

اعضاء کمیسیون تخصصی برنامه ریزی درسی رشته حمل و نقل :

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

- شرکت اندیشه برتر ساحل
- اداره کل آموزش فنی و حرفه ای استان هرمزگان

فرآیند اصلاح و بازنگری :

آدرس :

تهران - خیابان آزادی ، خیابان خوش شمالی ، نبش نصرت ، ساختمان شماره ۲ ، سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور ، شماره ۲۵۹

دورنگار ۶۶۹۴۴۱۱۷ تلفن ۶۶۵۶۹۰۰



تهیه کنندگان استاندارد شغل و آموزش

ردیف	نام و نام خانوادگی	مدرک	رشته تحصیلی	سابقه‌ی تجربی مرتبط
۱	عارف حسینی	لیسانس	برق و الکترونیک	۱۰ سال سابقه مرتبط
۲	گلنار جعفری میناب	لیسانس	مترجمی زبان انگلیسی	۱۵ سال سابقه مرتبط
۳	محمد اسلامی	لیسانس	مکانیک	۸ سال سابقه مرتبط
۴				
۵				
۶				
۷				
۸				
۹				
۱۰				
۱۱				
۱۲				
۱۳				
۱۴				
۱۵				



تعاریف :

استاندارد شغل :

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

استاندارد آموزش :

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

نام یک شغل :

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

شرح شغل :

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

طول دوره آموزش :

حداقل زمان و جلسات مورد نیاز برای رسیدن به اهداف 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 .

ارزشیابی :

فرآیند جمع آوری شواهد و قضاوت در مورد آنکه یک شایستگی بدست آمده است یا خیر ، که شامل سبب 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 شغل : سرپرست کارگاه دستگاه چیدمان کانتینر (ریچ استاکر)

شرح شغل

شغل سرپرست کارگاه ریچ استاکر درحوزه حمل و نقل بوده و شایستگی های از قبیل سرپرستی تیم تعمیراتی ، نظارت و کنترل بر برنامه ریزی انواع تعمیرات تجهیزات ریچ استاکر ، پیاده سازی نظام چیدمان تجهیزات کارگاهی در تعمیرگاه ، تهیه و تحلیل گزارش سوانح تجهیزات تحت پوشش را دارد و با معاون فنی ، مسئول شیفت شب تعمیرگاه ، تیم تعمیراتی ، کاربرد فنی ، مسئول انبار فنی درارتباط است .

ویژگی های کارآموز ورودی

حداقل میزان تحصیلات : دیپلم فنی (برق ، مکانیک ، الکترونیک)

حداقل توانایی جسمی : توانایی کامل جسمی و ذهنی

مهارت های پیش نیاز این استاندارد : -

طول دوره آموزش

طول دوره آموزش : ۶۷ ساعت

- زمان آموزش نظری : ۲۳ ساعت

- زمان آموزش عملی : ۴۴ ساعت

- کارورزی : - ساعت

- زمان پروژه : - ساعت

شیوه ارزشیابی

آزمون نظری : ۲۵٪

آزمون عملی : ۶۵٪

اخلاق حرفه ای : ۱۰٪

صلاحیت های حرفه ای مربیان

فوق دیپلم مدیریت خدمات بندری با ۵ سال سابقه مرتبط



استاندارد شغل □

– شایستگی های □ شغلی

ردیف	توانایی ها
۱.	توانایی سرپرستی تیم تعمیراتی
۲.	توانایی برنامه ریزی انواع تعمیرات
۳	توانایی پیاده سازی نظام چیدمان تجهیزات کارگاهی در تعمیرگاه
۴	توانایی برقراری ارتباط با واحد ها و نفرات مرتبط
۵	توانایی تهیه و تحلیل گزارش سوانح تجهیزات تحت پوشش
۶	توانایی تهیه گزارش
۷	
۸	
۹	
۱۰	
۱۱	
۱۲	



استاندارد آموزش

– برگه‌ی تحلیل آموزشی

	زمان آموزش			عنوان توانایی : توانایی سرپرستی تیم تعمیراتی
	جمع	عملی	نظری	
	۱۶	۱۰	۶	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
جزوه و سی دی آموزشی اصول سرپرستی دیتا پروژکتور رایانه کلاه ایمنی کفش ایمنی دستکش ایمنی				دانش :
			۴	- اصول سرپرستی
			۲	- شناخت اجزا تجهیزات ریج استاکر و طرز کار آنها
		۱۰		مهارت :
				- سرپرستی تیم تعمیراتی
				- قطعه شناسی تجهیزات ریج استاکر
				نگرش :
حسن نیت و احساس مسئولیت . خوش خلقی و احترام به نفرات تحت سرپرستی . صداقت در آموزش آنها و تلاش برای پرورش و رشد نیروی انسانی تحت پوشش				
ایمنی :				
- مجهز بودن خود و نیروهای تحت سرپرستی به لباس . کلاه و کفش و دستکش ایمنی .				
توجهات زیست محیطی :				
-				



استاندارد آموزش

– برگه‌ی تحلیل آموزشی

	زمان آموزش			عنوان توانایی : توانایی برنامه ریزی انواع تعمیرات
	جمع	عملی	نظری	
	۲۴	۱۶	۸	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
جزوه آموزشی اصول برنامه ریزی جزوه آموزشی انواع تعمیرات نرم افزارنت رایانه وایت برد			۸	دانش : - اصول برنامه ریزی - انواع تعمیرات (پیشگیرانه - اتفاقی - اصلاحی) - نحوه کار با نرم افزارنت
		۱۶		مهارت : - انجام تعمیرات منطبق با زمانبندی عملیاتی موردنیاز
				نگرش : - دقت عمل در رعایت زمانبندی ها و نگهداری صحیح از دستگاه
				ایمنی : -
				توجهات زیست محیطی : - انجام تعمیرات به آلوده سازی محیط منجر نگردد.



استاندارد آموزش

– برگه‌ی تحلیل آموزشی

	زمان آموزش			عنوان توانایی : توانایی پیاده سازی نظام چیدمان تجهیزات کارگاهی در تعمیرگاه
	نظری	عملی	جمع	
	۳	۷	۱۰	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
جزوه و سی دی آموزشی 5S رایانه دیتا پروژکتور وایت برد ماژیک وایت برد				دانش : – اصول نظام چیدمان تجهیزات کارگاهی در تعمیرگاه
			۳	
		۷		مهارت : – پیاده سازی چیدمان تجهیزات کارگاهی در تعمیرگاه
				نگرش : – توجه به حفظ و نگهداری صحیح تجهیزات کارگاهی
			ایمنی : –	
			توجهات زیست محیطی : – محیط تعمیرگاه آلوده به روغن و آلاینده ها نباشد.	



استاندارد آموزش

– برگه‌ی تحلیل آموزشی

	زمان آموزش			عنوان توانایی : توانایی تهیه و تحلیل گزارش سوانح تجهیزات تحت پوشش
	جمع	عملی	نظری	
	۵	۳	۲	
تجهیزات، ابزار، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش، مهارت، نگرش، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
آئین نامه کمیته سوانح تجهیزات بندری وایت برد مازیک وایت برد				دانش :
			۱	- آئین نامه کمیته سوانح تجهیزات بندری
			۱	- نحوه تکمیل فرمها و تهیه مستندات برای تکمیل گزارش سانحه و
				- شاخص های تحلیل موضوع و دلایل سانحه
		۳		مهارت :
				- تهیه گزارش سانحه و تکمیل مستندات مرتبط
				- تحلیل گزارش سانحه
	نگرش :			
	- صداقت و حسن نیت در تهیه گزارش			
	ایمنی :			
	-			
	توجهات زیست محیطی :			
	-			



استاندارد آموزش
- برگه‌ی تحلیل آموزشی

	زمان آموزش			عنوان توانایی : توانایی تهیه گزارش
	جمع	عملی	نظری	
	۶	۴	۲	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
سی دی آموزشی گزارش نویسی دیتا پروژکتور رایانه وایت برد ماژیک وایت برد				دانش : - انواع گزارش - اصول تهیه گزارش
			۱	
			۱	
		۴		مهارت : - تهیه گزارش
	نگرش : - دقت و صداقت در تهیه گزارش و انتقال اطلاعات			
	ایمنی : -			
	توجهات زیست محیطی : -			



– برگه استاندارد تجهیزات ، مواد ، ابزار

ردیف	مشخصات فنی	تعداد	شماره
۱	بی سیم	۱ دستگاه	
۲	رایانه	یک دستگاه	
۳	دیتا پروژکتور	۱ دستگاه	
۴	وایت برد	یک عدد	
۵	ماژیک وایت برد	یک سری	
۶	کلاه ایمنی	۱۵ عدد	
۷	کفش ایمنی	۱۵ عدد	
۸	دستکش ایمنی	۱۵ عدد	

توجه :

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

– ابزار به ازاء هر سه نفر محاسبه شود .

– مواد به ازاء یک نفر کارآموز محاسبه شود .



– منابع و نرم افزار های آموزشی

ردیف	شرح
۱	نرم افزار نت
۲	جزوه برنامه ریزی
۳	جزوه اصول گزارش نویسی
۴	جزوه سرپرستی
۵	جزوه ادبیات مکالمه با بی سیم
۶	جزوه اصول نظام چیدمان تجهیزات در کارگاه