

معاونت پژوهش، برنامه‌ریزی و سنجش مهارت

دفتر پژوهش، طرح و برنامه‌ریزی درسی

استاندارد آموزش شغل

کارشناس ارزیاب بیمه آتش سوزی

گروه شغلی

امور مالی و بازرگانی

کد ملی آموزش شغل

۳	۳	۲	۱	۳	۰	۴	۵	۰	۰	۹	۰	۰	۰	۱
Isco-08				سطح مهارت	شناسه گروه			شناسه شغل			شناسه شایستگی			نسخه

۳/۱/۳۸/۱۳-۳

تاریخ تدوین استاندارد: ۸۲/۱/۱



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

کد ملی شناسایی آموزش شغل: ۴-۴۱/۲۴/۱/۳

اعضاء کمیسیون تخصصی برنامه ریزی درسی رشته امور مالی و بازرگانی

حوزه های حرفه ای و تخصصی همکار برای تدوین استاندارد آموزش شغل:
- اداره کل آموزش فنی و حرفه ای استان کرمان
- مدیریت ارزیابی بیمه آتش سوزی شرکت بیمه دانا

فرآیند اصلاح و بازنگری :

-
-

آدرس دفتر طرح و برنامه های درسی

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

تلفن ۹ - ۶۶۵۶۹۹۰۰

دورنگار ۶۶۹۴۴۱۱۷

آدرس الکترونیکی : Barnamehdarci @ yahoo.com



تهیه کنندگان استاندارد آموزش شغل

ردیف	نام و نام خانوادگی	آخرین مدرک تحصیلی	رشته تحصیلی	شغل و سمت	سابقه کار مرتبط	آدرس ، تلفن و ایمیل
1	روفیا دربندی	لیسانس	مدیریت بیمه	مدیر بخش بیمه آتش سوزی بیمه دانا	۱۵ سال	تلفن ثابت: ۰۲۱-۸۸۷۷۰۹۷۱ تلفن همراه: ۰۹۱۳۲۸۶۸۷۳۴ ایمیل: Roufia_d@yahoo.com آدرس: تهران - خیابان کاندی - شرکت بیمه دانا
۲	ناصر صالحی	لیسانس	حسابداری	مدیر بیمه دانا استان کرمان	۱۲ سال	تلفن ثابت: ۰۳۴۱-۲۴۴۹۰۶۵ تلفن همراه: ۰۹۱۳۳۲۰۷۹۳ ایمیل: salehi@dana-insurance آدرس: کرمان - نبش خیابان هزارو یکشب
3	ماندانا اسکندرپور	لیسانس	مدیریت	کارشناس	۸ سال	تلفن ثابت: ۰۲۱-۸۸۹۹۳۰۷۲ تلفن همراه: ۰۹۱۳۳۸۴۱۱۷۶ ایمیل: a.andishe@yahoo.com آدرس: تهران - خیابان گاندی - خیابان هفتم - پلاک ۱۲ - طبقه ۲
4	مجید ملامحمدی	فوق لیسانس	مدیریت سیستم و بهره وری	کارشناس	۵ سال	تلفن ثابت: ۲۱۱۰۲۵۱ تلفن همراه: ۰۹۱۳۳۴۲۰۰۹۸ ایمیل: kermanamoozesh@yahoo.com آدرس: کرمان - بلوار خلیج فارس - سازمان آموزش فنی و حرفه ای کرمان - اداره آموزش



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 شغل :

کارشناس ارزیاب بیمه آتش سوزی

شرح شغل^۱ :

این شغل از سری مشاغل گروه مالی و بازرگانی است که شامل شایستگی های بکارگیری قوانین و مقررات بیمه آتش سوزی و دستورالعمل های اجرایی، تعیین عوامل و شرایط اثر گذار بر محیط (عوامل شیمیایی، فیزیکی، فیزیولوژیکی و بیولوژیکی موثر در محیط کار)، بکارگیری اصول بیمه، ارزیابی موارد تحت پوشش بیمه آتش سوزی و تهیه گزارش بازدید، برآورد میزان ریسک و عوامل خطر زای موجود در مورد ویا محل بیمه و میزان حساسیت آنها در برابر خطرات (اصلی و تبعی)، تعیین مراحل تامین مواد اولیه، تولید و توزیع در هریک از واحدهای تحت پوشش و تعیین میزان حساسیت آنها در برابر خطرات (اصلی، تبعی، اضافی)، تعیین میزان خطورریسک در ساختمانها و دستگاهها و سایر موارد تحت پوشش (اصلی و تبعی)، تعیین سیستمهای اعلام و اطفاء حریق و سیستمهای هوشمند کنترل مرکزی با توجه به خطراتی که موارد بیمه با آنها مواجه هستند، ارزیابی و تعیین میزان ریسک و صدور بیمه نامه بر مبنای دستورالعملهای اجرایی، ارائه توصیه نامه های ایمنی بر حسب مورد به بیمه گذار در خصوص اصلاح روشهای موجود در شبکه های آب و برق، اطفاء حریق، تعمیر و نگهداری، تهیه و تنظیم گزارشها و آمارهای مرتبط و با مشاغل کارشناس ارزیابی خسارات آتش نشانی در ارتباط است.

ویژگی های کارآموز ورودی :

حداقل میزان تحصیلات: حداقل مدرک فوق دیپلم امور بیمه ای، امداد و سوانح و سایر رشته های مدیریت
حداقل توانائی جسمی: داشتن سلامت کامل جسمی و روحی.

مهارت های پیش نیاز این استاندارد: ندارد

طول دوره آموزش :

طول دوره آموزش : ۱۵۸ ساعت
- زمان آموزش نظری : ۴۵ ساعت
- زمان آموزش عملی : ۱۱۳ ساعت
- کارورزی : - ساعت
- زمان پروژه : - ساعت

بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)

- آزمون نظری : 25%
- آزمون عملی : 65%
- اخلاق حرفه ای : ۱۰%

صلاحیت های حرفه ای مربیان :

تحصیلات = حداقل لیسانس مدیریت بیمه، یا فوق لیسانس مدیریت بازرگانی با گرایش بیمه و دارا بودن حداقل ۵ سال سابقه کار مرتبط- یا دوسال سابقه آموزشی در امور بیمه



* تعریف دقیق استاندارد (اصطلاحی) :

این شغل از سری مشاغل گروه مالی و بازرگانی است که وظیفه اصلی آن بررسی و تهیه گزارش و در نهایت صدور بیمه آتش سوزی است و به دویبخش صدور و خسارت تقسیم میشود و عملکرد بر اساس قوانین و مقررات وضع شده از سوی بیمه مرکزی می باشد و همچنین ارزیابی میزان ریسک ، و انجام بازدید اولیه ، تفهیم ریسک میزان حق بیمه، پیشنهاد بیمه و..... براساس اصول فنی نظیر تشخیص فیلهای مختلف و ریسک مالی آنها ، تعیین EML و PML ریا، وارائه نظر مناسب در توصیه های ایمنی و در نهایت صدور بیمه نامه و تحویل به بیمه گذار می باشد.

* اصطلاح انگلیسی استاندارد (و اصطلاحات مشابه جهانی) :

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

کارشناس ارزیابی خسارت بیمه های آتش سوزی با کد استاندارد ۴-۴۱/۲۲/۱/۲

کارشناس ارزیابی بیمه آتش سوزی با کد استاندارد ۴-۴۱/۲۴/۱/۲

* 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



ردیف	عناوین
۱	بکارگیری قوانین ومقررات بیمه آتش سوزی و دستور العمل های اجرائی
	تعیین عوامل وشرايط اثر گذار بر محیط (عوامل شیمیائی، فیزیکی، فیزیو لوژیکی و بیولوژیکی موثر در محیط کار)
۳	بکارگیری اصول بیمه
۴	ارزیابی موارد تحت پوشش در بیمه آتش سوزی و تهیه گزارش بازدید
۵	برآورد میزان ریسک و عوامل خطر زای موجود در مورد ویا محل بیمه ومیزان حساسیت آنها در برابر خطرات (اصلی وتبعی)
۶	تعیین مراحل تامین مواد اولیه، تولید وتوزیع در هریک از واحدهای تحت پوشش وتعیین میزان حساسیت آنها در برابر خطرات (اصلی، تبعی، اضافی)
۷	تعیین میزان خطروریسک در ساختمانهاو دستگاهها وسایر موارد تحت پوشش (اصلی وتبعی)
۸	تعیین سیستمهای اعلام و اطفاء حریق و سیستمهای هوشمند کنترل مرکزی با توجه به خطراتی که موارد بیمه با آنها مواجه هستند .
۹	ارزیابی وتعیین میزان ریسک و صدور بیمه نامه برمبنای دستور العملهای اجرائی
۱۰	ارائه توصیه نامه های ایمنی بر حسب مورد به بیمه گذار در خصوص اصلاح روشهای موجود در شبکه های آب وبرق، اطفاء حریق، تعمیر ونگهداری
۱۱	تهیه وتنظیم گزارشها وآمارهای مرتبط
۱۲	



استاندارد آموزش
- برگه‌ی تحلیل آموزشی

	زمان آموزش			عنوان: بکارگیری قوانین و مقررات بیمه آتش سوزی و دستور العملهای اجرائی
	جمع	عملی	نظری	
	۱۵	۱۱	۴	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
- کتاب قوانین موضوعه - مصوبات شورای عالی بیمه - کاغذ و مداد				دانش :
			۱	- قوانین و مقررات مبنایی بیمه
			۱	- آئین نامه فراگیر
			۱	- شرایط عمومی بیمه نامه آتش سوزی
			۱	- تعرفه بیمه آتش سوزی
				مهارت :
		۲:۳۰		- بکارگیری قوانین و مقررات مبنایی بیمه در تنظیم بیمه نامه
		۲:۳۰		- بررسی آئین نامه
		۳		- بررسی نحوه تنظیم شرایط عمومی بیمه نامه آتش سوزی
		۳		- بررسی تعرفه بیمه آتش سوزی
	نگرش :			
	- دقت در انجام کار و صدور بیمه نامه بر اساس دستور العملهای اجرائی و رعایت انصاف در مورد حقوق هر یک از طرفین (بیمه گر و بیمه گذار)			
	ایمنی و بهداشت :			
	- مطالعه و دقت در کلیه موارد ایمنی که استانداردهای خود را دریافت نموده اند .			
	توجهات زیست محیطی :			
	- ارائه توصیه نامه های زیست محیطی به همراه بیمه نامه			



استاندارد آموزش
- برگه‌ی تحلیل آموزشی

	زمان آموزش			عنوان : تعیین عوامل و شرایط اثر گذار بر محیط (عوامل شیمیائی، فیزیکی، فیزیولوژیکی و بیولوژیکی موثر در محیط کار)	
	جمع	عملی	نظری		
	۹	۷	۲		
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط				
- کتابهای بهداشت و ایمنی - شرکت در کارگاههای آموزشی مراکز آموزش دهنده - جعبه کمک های اولیه - کپسول آتش نشانی - کفش ایمنی - ماسک				دانش : - انواع عوامل محیطی خطر زا - انواع عوامل محیطی غیر خطر زا - اصول اولیه علوم فیزیک، شیمی و زیست شناسی	
			۳۰ دقیقه	مهارت : - تعیین عوامل موثر بر کار در محیط - تعیین میزان احتمال وقوع هر عامل - چگونگی تأثیر هر یک از عوامل شیمیایی، فیزیکی و ... بر کالاهای مختلف	
			۳۰ دقیقه		
			۱ ساعت		
				نگرش : - دقت در انجام کار بدون نقص	
		2		ایمنی و بهداشت : استفاده از لوازم ایمنی شخصی ضد حریق مانند (لباس ایمنی، کفش ایمنی و کلاه ایمنی و ماسک)	
		2			
		3			
		توجهات زیست محیطی : توجه به تأثیر مواد شیمیایی خطر آفرین و ضد آلودگی محیط زیست			



استاندارد آموزش
- برگه‌ی تحلیل آموزشی

	زمان آموزش			عنوان : بکارگیری اصول بیمه
	جمع	عملی	نظری	
	۱۲	۹	۳	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
-مصوبات شورای عالی بیمه - کتب موجود - کاغذ A3 -مداد -ماشین حساب -جدول محاسبات			۳۰دقیقه	دانش : - اصول غرامت - اصول جانشینی - اصول حسن نیت - اصول نفع بیمه ای - قاعده نسبی سرمایه - اصول مشارکت
			۳۰دقیقه	
			۳۰دقیقه	
			۳۰دقیقه	
			۳۰دقیقه	
			۳۰دقیقه	
			۳۰دقیقه	
			۳۰دقیقه	
		۳		مهارت : - تعیین و بکارگیری اصول بیمه - بهره برداری از اصول جاری و رایج و رعایت منافع مشتری (بیمه گذار) و شرکت بیمه (بیمه گر)
		۶		
نگرش : دقت در رعایت صرفه و صلاح طرفین				
ایمنی و بهداشت : استفاده از صندلی و میز کار ارگونومیک				
توجهات زیست محیطی : -				



استاندارد آموزش
- برگه‌ی تحلیل آموزشی

	زمان آموزش			عنوان: ارزیابی موارد تحت پوشش در بیمه آتش سوزی و تهیه گزارش بازدید
	جمع	عملی	نظری	
	۱۶	۱۲	۴	
تجهیزات، ابزار، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش، مهارت، نگرش، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
- آیین نامه های مصوب شورای عالی بیمه - بیمه نامه آتش سوزی - کتب موجود - کلاه ایمنی - کفش کار - لباس ضد حریق			۱	دانش: - نحوه فعالیتها و پروسه تولید در موارد صنعتی - خطرات آتش سوزی، انفجار، صاعقه - نحوه انبارداری و بار چینی کالا - انواع آتش سوزی و خطرات اضافی عوامل ایجاد کننده آن
				مهارت: - بررسی فعالیتها و پروسه تولید موارد صنعتی و استفاده از تجربیات - بررسی و تکمیل فرمهای گزارش بازدید - بررسی آتش سوزی و تشخیص مفاهیم مندرج در آن
		۴		
		۴		
		۴		
	نگرش: دقت در اخذ مطالب مرتبط و آموزش مستمر شخصی			
	ایمنی و بهداشت: کلاه، کفش کار و لباس ضد حریق			
	توجهات زیست محیطی: -			



استاندارد آموزش
- برگه‌ی تحلیل آموزشی

	زمان آموزش			عنوان : بر آورد میزان ریسک و عوامل خطرزای موجود در محل بیمه و میزان حساسیت آنها در برابر خطرات (اصلی و تبعی و اضافی)
	جمع	عملی	نظری	
	۱۶	۱۱	۵	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
- کاغذ و مداد خودکار - مصوبات شورای عالی بیمه -				دانش :
			۲	- تشریح عوامل خطر پذیری و ریسک
			۱	- انواع تعهدات و وظایف شرکت (بیمه گر)
				- شرایط خصوصی، عمومی و شرایط ویژه در بیمه آتش سوزی
			۲	
				مهارت :
		۳		- بررسی مواد مندرج در ظهر بیمه نامه
				- بررسی شرایط اختصاصی بیمه نامه های آتش سوزی ،صاعقه ،انفجار ،شرایط اظهار نامه ای و شناور بیمه موجودی کالا وسایر شرایط و پوششهای بیمه ای (شرایط جایگزین ،عدم النفع ،هزینه پاکسازی ،فرست لاین وفرانشیز)
		۵		- تعیین شرایط خصوصی ،عمومی و شرایط مخصوص
			۳	
			نگرش :	
			- توجه دقیق به قوانین ومقررات	
			ایمنی و بهداشت :	
			-	
			توجهات زیست محیطی :	
			- دقت در عدم بکار گیری تجهیزات مخرب در موارد تحت پوشش	



استاندارد آموزش
- برگه‌ی تحلیل آموزشی

	زمان آموزش			عنوان : - تعیین مراحل تامین مواد اولیه ، تولید و توزیع در هر یک از واحدهای تحت پوشش و تعیین میزان حساسیت آنها در برابر خطرات (اصلی ، تبعی ، اضافی)	
	نظری	عملی	جمع		
	۱۰	۲۵	۳۵		
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط				
-فرمها و استانداردهای موجود - وسایل کمک آموزشی				دانش :	
			۲	- تشخیص انواع فعالیت های صنعتی، غیر صنعتی، طبقه خطر و نرخ آنها	
			۲	- تشخیص مراکز فعالیت شیمیایی و غیر شیمیایی و مناطق زلزله خیز	
			۳	- انواع واحدهای تحت پوشش	
			۱	-اطلاعات در خصوص نوع فعالیت هر یک از واحدهای تحت پوشش بیمه آتش سوزی .	
			۲	- تشریح مفاهیم اصطلاحات تخصصی در مورد تولیدات، توزیع و مصرف در واحد تحت پوشش بیمه	
					مهارت :
		۳		- تعیین انواع فعالیتهای صنعتی ، غیر صنعتی ، طبقه خطر ، و نرخ آنها	
		۵		- تعیین مراکز فعالیت شیمیایی و غیر شیمیایی ، خطر آفرین و مناطق زلزله خیز	
		۳		- طبقه بندی انواع واحدهای تحت پوشش	
		۴		- تکمیل فرمهای بازدید اولیه واحدهای صنعتی و غیر صنعتی مسکونی و تهیه گزارش اولیه	
		۵		-تعیین نوع تولیدات ، مواد اولیه و چگونگی تامین مواد اولیه و بررسی میزان حساسیت آنها در برابر خطرات موجود (اصلی ، اضافی و تبعی)	
		۲		-بررسی مشخصات و تهیه مواد مصرفی و قطعات یدکی مورد استفاده	
		۳		-برآورد میزان ریسک و تعیین نرخ خطرات اصلی و اضافی	
					نگرش :
					- درک صحیح از قوانین و مقررات و دقت در تشخیص نوع فعالیتها
				ایمنی و بهداشت :	
				-استفاده از ابزارهای ایمنی مورد نیاز در واحدهای بیمه ای	
				توجهات زیست محیطی : ارائه گزارشهای تکمیلی به شرکت بیمه گر	



استاندارد آموزش
- برگه‌ی تحلیل آموزشی

	زمان آموزش			عنوان : تعیین میزان خطر و ریسک در ساختمانها و دستگاهها و سایر موارد تحت پوشش (اصلی و تبعی و اضافی)
	جمع	عملی	نظری	
	۱۹	۱۳	۶	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
- کتب موجود - ویدیو پروژکتور - فیلمهای آموزشی - سایر وسایل کمک آموزشی				دانش : - اصول مهندسی عمران - انواع مصالح و سازه مواد بکار رفته در ساختمان - انواع مخازن و منابع - نحوه سوخت و آبرسانی - نحوه برق رسانی و روشنایی - مطالعه امکانات حفاظت و کنترل و نگهداری - انواع سیستمهای گرمایشی و سرمایشی - انواع مخازن و منابع (زمینی، هوایی، سوخت، مواد اولیه، گاز و....)، ظرفیت آنها، مواد اولیه و مصالح بکار رفته در آن و میزان حساسیت در برابر خطر
			۱	
			۱	
			۱	
			۳۰ دقیقه	
			۱	
			۳۰ دقیقه	
			۳۰ دقیقه	
			۳۰ دقیقه	
			۳۰ دقیقه	
	۴		مهارت : - تعیین سازه های ساختمانی، مشخصات و میزان آسیب پذیری آنها - ابزارها و مصالح ساختمانی بکار رفته در یک ساختمان و میزان حساسیت آنها در برابر خطرات - بررسی ماشین آلات تولیدی، نحوه پلاک خوانی مشخصات دستگاهها و ماشین آلات، نحوه تعمیر و نگهداری از آنها - بررسی سیستم برق رسانی، آبرسانی، گرمایشی و سرمایشی موجود و تناسب نوع آنها	
	۵			
	۲			
	۲			
نگرش : دقت در انجام صحیح کار				
ایمنی و بهداشت : - استفاده از لباس کار و تجهیزات ایمنی				
توجهات زیست محیطی : توجه و تذکر به بیمه گری برای رفع مواد آلوده کننده در محیط				



استاندارد آموزش
- برگه‌ی تحلیل آموزشی

	زمان آموزش			عنوان : تعیین سیستمهای اعلام و اطفاء حریق و سیستمهای هوشمند کنترل مرکزی در با توجه به خطراتی که موارد بیمه با آن مواجه هستند .
	نظری	عملی	جمع	
	۳	۷	۱۰	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
- کتب موجود در بازار - بروشورهای سیستمها - آموزش با استفاده از فیلم و ماکتهای کوچک			۱	دانش : - نحوه ترسیم شبکه در نمای دو وسه بعدی - انواع شبکه های هوشمند و غیر هوشمند - انواع تاسیسات جانبی - تشریح دیگهای بخار و کوره ها - تشریح پروسه و فرآیند تولید موارد صنعتی
			۰/۵	
			۰/۵	
			۰/۵	
			۰/۵	
				مهارت : - بکارگیری تاسیسات جانبی - بکارگیری سیستمهای تهویه در ساختمانها و انبارها ، وضعیت آتش نشانی ، علائم و هشدارهای بصری ، وضعیت زباله ها و نحوه جمع آوری آن در هر یک از واحدها - بکارگیری تجهیزات اطفاء حریق ، مواد خاموش کننده مورد استفاده و سیستمهای هوشمند اطلاع رسانی خطر - تعیین و بکارگیری سیستم حسابداری و انبارداری و ورود و خروج کالا از آن - بکارگیری تجهیزات اعلام حریق و بررسی سیستمهای هشداردهنده دستی ویا اتوما تیک و شبکه برق رسانی
		۱		
		۲		
		۱		
		۲		
		۱		
نگرش : - رعایت امانت در تهیه گزارش مربوطه				
ایمنی و بهداشت : بکار گیری ابزارهای مناسب				
توجهات زیست محیطی : عدم مغایرت دستگاهها با استانداردهای زیست محیطی				



استاندارد آموزش
- برگه‌ی تحلیل آموزشی

	زمان آموزش			عنوان : ارزیابی و تعیین میزان ریسک و صدور بیمه نامه بر اساس دستور العمل های اجرائی
	جمع	عملی	نظری	
	۱۱	۸	۳	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
- کتب موجود - طی دوره های کلاسهای آموزشی - خودکار ،مدادو.....تجهیزات اولیه کمک آموزشی - ماشین حساب				دانش : -تشریح انواع موارد بیمه (صنعتی ,غیر صنعتی وانبار مسکونی)
			۳	
		۲		مهارت : -توان بازدید از محل از لحاظ ایمنی و ارزیابی وتفکیک ریسک -تعیین EML , PML و تعیین میزان ریسک -مذاکره با بیمه گذار واعلام پوششهای مورد نیاز ومناسب -تعیین نرخ هر یک از خطرات اصلی واضافی وصدور بیمه نامه بر اساس دستور العملهای اجرائی
		۲		
		۲		
		۲		
				نگرش : -درک صحیح از درخواست مشتری و خطرات تهدید کننده ایمنی و بهداشت : - توجهات زیست محیطی : -



استاندارد آموزش
- برگه‌ی تحلیل آموزشی

۱۱	زمان آموزش			عنوان : ارائه توصیه نامه های ایمنی بر حسب مورد بیمه به بیمه گذار در خصوص اصلاح روشهای موجود در شبکه های آب و برق ،اطفاءحریق ،تعمیر ونگهداری
	جمع	عملی	نظری	
	۷	۵	۲	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
-کتاب موجود - طی دوره های کلاسهای آموزشی - خودکار ،مدادو.....تجهیزات اولیه کمک آموزشی				دانش : - مسائل ایمنی - کمیته های حوادث و ایمنی و وظایف آنها - نحوه تجزیه و تحلیل حریق ،انواع انفجار و راههای جلوگیری از ایجاد خطر و گسترش آن
			۱	
			۰/۵	
			۰/۵	
		۱		مهارت : - تهیه واعلام توصیه نامه ایمنی -بکارگیری سیستمهای امنیتی ، نگهبانی (انسانی و غیر انسانی در واحد) - بکارگیری وسایل و تجهیزات حفاظت وایمنی و کنترل -بکارگیری مواد اولیه و گازهای خطر آفرین در واحدهای تولیدی - شبکه سازی وپیشنهاد تغییر مسیر برخی از شبکه ها در محل
		۱		
		۱		
		۱		
		۱		
		۱		
	نگرش : درک صحیح از ایمنی			
	ایمنی و بهداشت : رعایت اصول اولیه			
	توجهات زیست محیطی : محافظت از وسایل آلوده کننده محیط با استفاده از تجهیزات			استاندارد



استاندارد آموزش
- برگه‌ی تحلیل آموزشی

	زمان آموزش			عنوان : تهیه و تنظیم گزارشها و آمارهای مرتبط
	جمع	عملی	نظری	
	۸	۵	۳	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
- کتب موجود - طی دوره های کلاسهای آموزشی - خودکار ،مدادو.....تجهیزات اولیه کمک آموزشی				دانش : - روش های گزارش گیری -انواع فرم های گزارش کارشناسی - اصول آمارگیری
			۱	
			۱	
			۱	
				مهارت : - تنظیم گزارش -بکارگیری روش های آمارگیری
		۳		
		۲		
	نگرش : -رعایت امانت ودقت در تهیه گزارش			
	ایمنی و بهداشت : -			
	توجهات زیست محیطی : -			



- برگه استاندارد تجهیزات

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد	توضیحات
۱	ویدیو پروژکتور	سونی	۱ عدد	
۲	ماشین حساب	پانا سونیک	۵ عدد	
۳	فیلمهای آموزشی	شامل کلیه موارد مورد نیاز در این درس	۴ فیلم	
۴	رایانه	حداقل P4 با SPC LG RAM-256MVGA LCD15-CPU2066 DVD RW	۱ عدد	
۵	مودم ADSL	۵Users wireless	۱	
۶	تخته وایت برد	m ۲.۴×۱.۶	۱	
۷	تخته پاک کن	فومی	۱	
۸	میز و صندلی مربی	صندلی گردان	به تعداد کارآموزان	
۹	صندلی کارآموز پرینتر	دسته دار HP Laserjet 1300	۱	

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	کاغذ A4	سفید معمولی	۱	بسته
۲	کاغذ A3	سفید معمولی	۱	بسته
۳	نوشت افزار	مداد HB - خودکار	۱۵	عدد
۴	فرم های مربوطه		به تعداد کارآموزان	

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	جزوات آموزشی			
۲				
۳				
۴				
۵				
۶				
۷				
۸				
۹				
۱۰				

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	مصوبات شورای عالی بیمه	بیمه مرکزی جمهوری اسلامی ایران	-	-	تهران	بیمه مرکزی جمهوری اسلامی ایران
۲	کارشناسی و ارزیابی صدور بیمه و خسارت آتش سوزی	محمد یمنی	-	۱۳۸۲	تهران	دفتر پژوهشهای فرهنگی
۳	آتش سوزی و کارشناسی علت های حریق	مهندس محمد رضایی سرهنگ ستاد عبدالحسین خلعتبری	-	۱۳۹۰	تهران	انتشارات نظری