

معاونت پژوهش، برنامه‌ریزی و سنجش مهارت

دفتر پژوهش، طرح و برنامه‌ریزی درسی

## استاندارد آموزش شغل

### کارشناس ارزیابی خسارت بیمه‌های آتش سوزی

#### گروه شغلی

#### امور مالی و بازرگانی

##### کد ملی آموزش شغل

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

۲۱۲۱۱۲۱۲

تاریخ تدوین استاندارد : ۸۲/۱/۱

نام استاندارد: کارشناس ارزیابی خسارت بیمه های آتش سوزی  
دبیر کمیسیون: بهمن پور چواهری  
حروفچین: زهره شیرینی  
ناشر: سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور  
تیراژ:  
نوبت چاپ:  
سال انتشار: ۱۳۸۱  
چاپ و صحافی: اداره چاپ و انتشارات مدیریت پژوهش

## مفاهیم اصطلاحات بکار برده شده در استاندارد

- ۱- کلمه آشنائی : به مفهوم داشتن اطلاعات مقدماتی
- ۲- کلمه شناسائی : به مفهوم داشتن اطلاعات کامل
- ۳- کلمه اصول : به مفهوم مبانی مطالب تئوری
- ۴- کلمه توانائی : به مفهوم قدرت انجام کار

## شرایط کارآموزی :

- ۱- حداقل تحصیلات: دیپلم
- ۲- وضعیت جسمانی : مناسب باشغل مربوطه
- ۳- سایر شرایط

## تعریف :

کارشناس ارزیابی خسارت ییمه های آتش سوزی کسی است که علاوه بر مهارت در ارزیابی ییمه های آتش سوزی (صدور) بتواند از عهده تعیین نوع خسارت، تشخیص علت حادثه، تعیین هزینه خسارت و همچنین تهیه گزارش هزینه های خسارت از بخش های مختلف واحد های صنعتی و غیر صنعتی برآید.

- |                           |         |
|---------------------------|---------|
| مدت زمان دوره کارآموزی :  | ۹۵ ساعت |
| ۱- مدت زمان آموزش تئوری : | ۶۵ ساعت |
| ۲- مدت زمان آموزش عملی :  | ۳۰ ساعت |
| ۳- مدت زمان کارورزی :     | ساعت    |
| ۴- تاریخ اجرا:            | ۸۱/۱۰/۷ |

## «فهرست توانایی های کارشناس ارزیابی خسارت بیمه های آتش نشانی»

ردیف	عنوان	صفحة
۱	توانایی ارزیابی خسارت بیمه آتش سوزی	۱
۲	توانایی تعیین نوع خسارت و هزینه یابی از تولیدات واحدهای مورد بیمه	۲
۳	توانایی تعیین نوع خسارت و هزینه یابی از مواد اولیه تولیدی و مصرفی واحدهای تولیدی	۳
۴	توانایی تعیین نوع خسارت و هزینه یابی از مراحل تولید و توزیع واحدهای مورد بیمه	۴
۵	توانایی تعیین نوع خسارت و هزینه یابی از ساختمان های مستقر در واحدهای مورد بیمه	۵
۶	توانایی تعیین نوع خسارت و هزینه یابی از انواع مخازن و منابع هوایی، زیرزمینی، زیرزمینی در واحدهای مورد بیمه	۶
۷	توانایی تعیین نوع خسارت و هزینه یابی از ماشین آلات تولیدی در واحدهای مورد بیمه	۷
۸	توانایی تعیین نوع خسارت و هزینه یابی از تاسیسات جانبی در واحدهای مورد بیمه	۸
۹	توانایی تعیین نوع خسارت و هزینه یابی از انبارهای واحدهای مورد بیمه	۹
۱۰	توانایی تعیین نوع خسارت و هزینه یابی در وسائل و تجهیزات ایمنی، اطفاییه و بهداشتی در واحدهای مورد بیمه	۱۰
۱۱	توانایی تعیین نوع خسارت و هزینه یابی از ساختمان ها، سیستم آب و برق رسانی، سرمایشی یا حرارتی واحدهای مسکونی و غیر صنعتی	۱۱
۱۲	توانایی تهیه گزارش هزینه های خسارت آتش سوزی	۲۰

**استاندارد مهارت و آموزشی: کارشناس ارزیابی خسارت بیمه های آتش سوزی**

**رشته: بازرگانی**

نام و مشخصات وسایل	زمان		عملیات گارگاهی	استاندارد مهارت	
	عملی	تئوری		عنوان توانایی و مطالب تئوری	ردیف
- جزروات میربوط به کارشناسی خسارت بیمه آتش سوزی	۴	۲۳		توانایی ارزیابی خسارت بیمه آتش سوزی	۱
- تعریف های بیمه آتش سوزی				آشنایی با تعریف خسارت و مفهوم آن	۱-۱
- ماشین حساب				آشنایی با وظایف بیمه گذار	۱-۲
- وسایل کمک آموزشی			- نحوه محاسبه خسارت	آشنایی با وظایف و تعهدات بیمه گر	۱-۳
				شناسایی اصول محاسبه خسارت بنابر مورد بیمه های مختلف	۱-۴
				آشنایی با علل مختلف ایجاد حریق های عمدی و روش های کشف آنها	۱-۵
			- تشخیص وظایف بیمه گذار و بیمه گر، تشخیص حریق های عمد و غیر	آشنایی با آتش سوزی های غیر عمد یا اتفاقی	۱-۶
				شناسایی اصول ارزیابی خسارت بیمه آتش سوزی	۱-۷

**استاندارد مهارت و آموزشی: کارشناس ارزیابی خسارت بیمه های آتش سوزی**

**رشته: بازرگانی**

نام و مشخصات وسایل	زمان		عملیات کارگاهی	استاندارد مهارت	
	عملی	نتوری		عنوان توانایی و مطالب نتوری	ردیف
			عمدو نحوه بررسی و ارزیابی از خسارت های آتش سوزی		
- تعریف بیمه های آتش سوزی و زلزله	۲	۴	توانایی تعیین نوع خسارت و هزینه یابی از تولیدات واحدهای مورد بیمه	۲	
- فاکتورهای خرید			- بررسی و تشخیص علت علت حادثه در تولید	۲-۱	
- دفاتر ثبت خرید			برو حادثه به تولید		
- بیمه نامه های مربوطه			- بررسی و تعیین نوع حادثه و خسارت به تولید	شناساطی اصول تعیین نوع حادثه و خسارت به تولید	۲-۲
- گزارش					

**استاندارد مهارت و آموزشی: کارشناس ارزیابی خسارت بیمه های آتش سوزی**  
**رشته: بازرگانی**

نام و مشخصات وسایل	زمان		عملیات کارگاهی	استاندارد مهارت	
	عملی	نوری		عنوان توانایی و مطالب نوری	ردیف
بازدید اولیه			- بررسی و تعیین هزینه های خسارت به تولید	شناسایی اصول تعیین هزینه های خسارت به تولید	۲-۳
- فهرست اشیاء و اموال			- استعلام اطلاعات درباره واحد مورد بیمه		
- گزارش کارشناس آتش نشانی					
- وسایل کمک آموزشی					
- تعریفه بیمه های آتش سوزی و زلزله	۲	۴		توانایی تعیین نوع خسارت و هزینه یابی از مواد اولیه تولیدی و مصرفی واحدهای تولیدی	۳
- فاکتورهای خرید			- بررسی و تشخیص علت بروز حادثه	شناسایی اصول تشخیص علت حادثه در مواد اولیه	۳-۱
- دفاتر ثبت خرید			- به مواد اولیه		

۳

سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور

**استاندارد مهارت و آموزشی: کارشناس ارزیابی خسارت بیمه های آتش سوزی**  
**روشته: بازارگانی**

نام و مشخصات وسایل	زمان		عملیات کارگاهی	استاندارد مهارت	
	تئوری	عملی		عنوان توانایی و مطالب تئوری	ردیف
های مربوطه - گزارش بازدید اولیه - فهرست اشیاء و اموال - گزارش کارشناس آتش نشانی - وسایل کمپکت آموزشی			- بررسی و تعیین نوع تعداد و خسارت در مواد و خسارت به مواد اولیه	شناسایی اصول تعیین نوع hadde و خسارت در مواد اویله	۳-۲
- تعریف بیمه های آتش سوزی و زلزله - فاکتورهای خرید	۲	۴	- بررسی و تعیین هزینه های خسارت مواد به مواد اولیه	شناسایی اصول تعیین هزینه های خسارت مواد اویله	۳-۳
			- استعلام اطلاعات درباره واحد مورد بیمه		
				توانایی تعیین نوع خسارت و هزینه یابی از مراحل تولید و توزیع واحدهای مورد بیمه	۴
			- بررسی و تشخیص علت	شناسایی اصول علت hadde در خط تولید،	۴-۱

**استاندارد مهارت و آموزشی: کارشناس ارزیابی خسارت بیمه های آتش سوزی**  
**رشته: بازرگانی**

نام و مشخصات وسایل	زمان		عملیات کارگاهی	استاندارد مهارت	
	عملی	تئوری		عنوان توانایی و مطالب تئوری	ردیف
- دفاتر ثبت خرید - بیمه نامه های مربوطه - گزارش بازدید اولیه - فهرست اشیاء و اموال - گزارش کارشناس آتش نشانی - وسایل کمک آموزشی			بررسی حداده به خط تولید و مراحل توزیع	مراحل تولید و توزیع شناسایی اصول تعیین نوع حادثه و خسارت در خط تولید، مراحل تولید و توزیع	۴-۲
			- بررسی و تعیین نوع خسارت به خط تولید و مراحل توزیع	شناسایی اصول تعیین هزینه های خسارت در خط تولید، مراحل تولید و توزیع	۴-۳

سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور

**استاندارد مهارت و آموزشی: کارشناس ارزیابی خسارت بیمه های آتش سوزی**

**روشته: بازرگانی**

نام و مشخصات وسایل	زمان		عملیات کارگاهی	استاندارد مهارت	
	عملی	تئوری		عنوان توانایی و مطالب تئوری	ردیف
- تعریف بیمه های آتش سوزی و زلزله	۱	۲		توانایی تعیین نوع خسارت و هزینه یابی از ساختمان های مستقر در واحدهای مورد بیمه	۵
- فاکتورهای خرید			- بررسی و تشخیص علت	شناسایی اصول علت حادثه در ساختمان ها	۵-۱
- دفاتر ثبت خرید			بروز حادثه به ساختمان ها		
- بیمه نامه های مربرطه			- بررسی و تعیین نوع حادثه	شناسایی اصول تعیین نوع حادثه و خسارت در ساختمان ها	۵-۲
- گزارش بازدید اولیه			و خسارت به ساختمان ها		
- فهرست اشیاء و اموال			- بررسی و تعیین هزینه های خسارت در ساختمان ها	شناسایی اصول تعیین هزینه های خسارت در ساختمان ها	۵-۳
- گزارش کارشناس آتش نشانی			خسارت به ساختمان ها		
- وسایل کمک آموزشی			- استعلام اطلاعات درباره واحد مورد بیمه		

**استاندارد مهارت و آموزشی: کارشناس ارزیابی خسارت بیمه های آتش سوزی**  
**رشته: بازرگانی**

نام و مشخصات وسایل	زمان		عملیات کارگاهی	استاندارد مهارت	
	عملی	تئوری		عنوان توانایی و مطالب تئوری	ردیف
- تعریف بیمه های آتش سوزی و زلزله	۲	۴		توانایی تعیین نوع خسارت و هزینه یابی از انواع مخازن و منابع هوایی، زمینی، زیرزمینی در واحد های مورد بیمه ...	۶
- فاکتورهای خرید				شناسایی اصول علت حادثه در انواع مخازن و منابع هوایی، زیرزمینی	۶-۱
- دفاتر ثبت خرید			- بررسی و تشخیص علت بروز حادثه به انواع مخازن و منابع هوایی، زمینی و زیر زمینی		
- بیمه نامه های مربوطه				شناسایی اصول تعیین نوع حادثه و خسارت در انواع مخازن و منابع هوایی، زمینی و زیر زمینی	۶-۲
- گزارش بازدید اولیه					
- فهرست اشیاء و اموال					
- گزارش کارشناس آتش نشانی					
- وسایل کمک آموزشی					

سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور

**استاندارد مهارت و آموزشی: کارشناس ارزیابی خسارت بیمه های آتش سوزی**  
**رشته: بازرگانی**

نام و مشخصات وسایل	زمان		عملیات کارگاهی	استاندارد مهارت	
	تئوری	عملی		عنوان توانایی و مطالب تئوری	ردیف
			- بررسی و تعیین هزینه های خسارت در انواع مخازن و منابع مخازن و منابع هوایی، زمینی و زیرزمینی - استعلام اطلاعات درباره واحد مورد بیمه	شناسایی اصول تعیین هزینه های خسارت در انواع مخازن و منابع مخازن و منابع هوایی، زمینی و زیرزمینی	۶-۳
- تعریفه بیمه های آتش سوزی و زلزله - فاکتورهای خرید - دفاتر ثبت	۲	۴	- بررسی و تعیین علت بروز حادثه به انواع	توانایی تعیین نوع خسارت و هزینه یابی از ماشین آلات تولیدی در واحدهای مورد بیمه	۷
			ماشین آلات تشخیص	شناسایی اصول تشخیص علت حادثه به انواع	۷-۱
			حداده به انواع	ماشین آلات تولیدی	

**استاندارد مهارت و آموزشی: کارشناس ارزیابی خسارت بیمه های آتش سوزی**  
**رشته: بازرگانی**

نام و مشخصات وسایل	زمان		عملیات کارگاهی	استاندارد مهارت	
	عملی	تئوری		عنوان توانایی و مطالب تئوری	ردیف
خبری‌د			ماشین آلات تولیدی		
- بیمه نامه های مربوطه - گزارش بازدید اولیه - فهرست اشیاء و اموال - گزارش کارشناس آتش نشانی - وسایل کمک آموزشی			شناسایی اصول تعیین نوع حادثه و خسارت به انواع تعیین نوع حادثه و خسارت به انواع ماشین آلات تولیدی - بررسی و تعیین هزینه های خسارت به انواع ماشین آلات تولیدی - استعلام اطلاعات درباره واحد مورد بیمه	ماشین آلات تولیدی	۷-۲
					۷-۳

**استاندارد مهارت و آموزشی: کارشناس ارزیابی خسارت بیمه های آتش سوزی**  
**رشته: بازرگانی**

نام و مشخصات وسایل	زمان		عملیات کارگاهی	استاندارد مهارت	
	عملی	تئوری		عنوان توانایی و مطالب تئوری	ردیف
- تعرفه بیمه های آتش سوزی و زلزله	۲	۵		توانایی تعیین خسارت و هزینه یابی از تاسیسات جانبی در واحدهای مورد بیمه	۸
- فاکتورهای خرید			- بررسی و تشخیص علت حادثه در تاسیسات	شناسایی اصول تشخیص علت حادثه به بروز حادثه به جانبی	۸-۱
- دفاتر ثبت خرید			سیستم تهویه	علت حادثه در تهویه مرکزی و معمولی	۸-۱-۱
- بیمه نامه های مربوطه			مرکزی، دیگ ها و کوره های بخار	علت حادثه در دیگ ها و کوره های بخار	۸-۱-۲
- گزارش بازدید اولیه			کمپرسورهای هوا	کمپرسورهای هوا	۸-۱-۳
- فهرست اشیاء و اموال			هوای تاسیسات	علت حادثه در تاسیسات سردخانه ای	۸-۱-۴
- گزارش کارشناس آتش نشانی			سردخانه ای، تامین آب، برق و سایر تاسیسات	علت حادثه در تاسیسات تامین آب	۸-۱-۵
- وسایل کمک			جانبی	علت حادثه در تاسیسات برق رسانی	۸-۱-۶

**استاندارد مهارت و آموزشی: کارشناس ارزیابی خسارت بیمه های آتش سوزی**  
**رشته: بازرگانی**

نام و مشخصات وسایل	زمان		عملیات کارگاهی	استاندارد مهارت	
	عملی	تئوری		عنوان توانایی و مطابق تئوری	ردیف
آموزشی				علل حادثه در سایر تاسیسات جانبی	۸-۱-۷
			- بررسی و شناسایی اصول تعیین نوع حداده و خسارت در تعیین نوع حادثه و خسارت به TASISAT جانبی	شناسایی اصول تعیین نوع حداده و خسارت در تعیین نوع حادثه و خسارت به TASISAT جانبی	۸-۲
			سیستم تهویه مرکزی و عمولی، دیگ ها و کوره های بخار، کمپرسور های هوای تاسیسات سردخانه ای، تامین آب، برق و سایر تاسیسات جانبی	تعیین نوع حادثه و خسارت در دیگ ها و کوره های بخار تعیین نوع حادثه و خسارت در کمپرسور های هوای تاسیسات سردخانه ای تعیین نوع حادثه و خسارت در تاسیسات سردخانه ای تعیین نوع حادثه و خسارت در تاسیسات	۸-۲-۱
					۸-۲-۲
					۸-۲-۳
					۸-۲-۴
					۸-۲-۵

سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور

**استاندارد مهارت و آموزشی: کارشناس ارزیابی خسارت بیمه های آتش سوزی**

**رشته: بازرگانی**

نام و مشخصات وسایل	زمان		عملیات کارگاهی	استاندارد مهارت	
	تئوری	عملی		عنوان توانایی و مطالب تئوری	ردیف
				تامین آب تعیین نوع حادثه و خسارت در تاسیسات برق رسانی تعیین نوع حادثه و خسارت در سایر TASISAT JANI	۸-۲-۶
			- بررسی و تعیین هزینه های خسارت به سیستم تهویه مرکزی و معمولی، دیگ ها و کوره های بخار، کمپرسورهای هوا، تاسیسات سردخانه ای، تامین آب، برق و	شناسایی اصول تعیین هزینه های خسارت در تاسیسات جانی تعیین هزینه های خسارت در تهویه مرکزی و معمولی تعیین هزینه های خسارت در دیگ ها و کوره های بخار تعیین هزینه های خسارت در کمپرسورهای هوا تعیین هزینه های خسارت	۸-۲-۷
					۸-۳
					۸-۳-۱
					۸-۳-۲
					۸-۳-۳
					۸-۳-۴

## استاندارد مهارت و آموزشی: کارشناس ارزیابی خسارت بیمه های آتش سوزی

ردیف	عنوان توانایی و مطابق توری	استاندارد مهارت		
		عملیات کارگاهی	زمان	نام و مشخصات
وسایل	توروی	عملی	زمان	نام و مشخصات
۸-۳-۵	در تاسیسات سرددخانه ای تعیین هزینه های خسارت	در تاسیسات سرددخانه ای تعیین هزینه های خسارت	سایر تاسیسات جانبی	
۸-۳-۶	در تاسیسات تامین آب تعیین هزینه های خسارت	در تاسیسات تامین آب تعیین هزینه های خسارت	- استعلام اطلاعات درباره واحد مورد بیمه	
۸-۳-۷	در تاسیسات برق رسانی تعیین هزینه های خسارت	در تاسیسات برق رسانی تعیین هزینه های خسارت	در سایر تاسیسات	
۹	توانایی تعیین نوع خسارت و هزینه یابی از انبارهای واحدهای مورد بیمه	توانایی تعیین نوع خسارت و هزینه یابی از انبارهای واحدهای مورد بیمه	۲	- تعریفه بیمه های آتش سوزی و زلزله
۹-۱	شناسایی اصول تشخیص علت حادثه در انبار	شناسایی اصول تشخیص علت حادثه در انبار	۵	- فاکتورهای خرید - دفاتر ثبت خرید

سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

**استاندارد مهارت و آموزشی: کارشناس ارزیابی خسارت بیمه های آتش سوزی**  
**روشته: بازرگانی**

نام و مشخصات وسایل	زمان		عملیات کارگاهی	استاندارد مهارت	
	عملی	تئوری		عنوان توانایی و مطالب تئوری	ردیف
- بیمه نامه های مربوطه			- شناسایی اصول تعیین نوع	شناسایی اصول تعیین نوع hadde و خسارت به انبار	۹-۲
- گزارش بازدید اولیه			اصول تعیین نوع		
- فهرست اشیاء و اموال			hadde و خسارت		
- گزارش کارشناس آتش نشانی			به انبار		
- وسایل کمک آموزشی					
- تعریفه های بیمه آتش سوزی و زلزله	۲	۴		توانایی تعیین نوع خسارت و هزینه پایی در وسایل و تجهیزات	۹-۳
- فاکتورهای خرید				ایمنی، اطفاییه و بهداشتی در واحدهای موردنیمه	۱۰

**استاندارد مهارت و آموزشی: کارشناس ارزیابی خسارت بیمه های آتش سوزی  
و شته: بازرگانی**

نام و مشخصات وسایل	زمان		عملیات کارگاهی	استاندارد مهارت	
	عملی	تئوری		عنوان توانایی و مطالب تئوری	ردیف
- دفاتر ثبت خرید			- بررسی و تشخیص علت	شناسایی اصول تشخیص علت حادثه در وسایل و تجهیزات ایمنی، اطفاییه و بهداشتی	۱۰-۱
- بیمه نامه های مربوطه			- بررسی و تشخیص علت	شناسایی اصول تشخیص علت حادثه در وسایل و تجهیزات ایمنی، اطفاییه و بهداشتی	۱۰-۲
- گزارش بازدید اولیه			- بررسی و تشخیص علت	شناسایی اصول تشخیص علت حادثه در وسایل و تجهیزات ایمنی، اطفاییه و بهداشتی	۱۰-۳
- فهرست اشیاء و اموال			- بررسی و تعیین نوع	شناسایی اصول تعیین نوع حادثه و خسارت به وسایل و تجهیزات ایمنی، اطفاییه و بهداشتی	
- گزارش کارشناس آتش نشانی			- بررسی و تعیین نوع حادثه	شناسایی اصول تعیین هزینه های خسارت در وسایل و تجهیزات ایمنی، اطفاییه و بهداشتی	
- وسایل کمک آموزشی			- بررسی و تعیین هزینه های خسارت	شناسایی اصول تعیین هزینه های خسارت در وسایل و تجهیزات ایمنی، اطفاییه و بهداشتی	

سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور

**استاندارد مهارت و آموزشی: کارشناس ارزیابی خسارت بیمه های آتش سوزی**  
**رشته: بازرگانی**

نام و مشخصات وسایل	زمان		عملیات کارگاهی	استاندارد مهارت	
	عملی	تئوری		عنوان توانایی و مطابق تئوری	ردیف
			اطفاییه و بهداشتی - استعلام اطلاعات از واحد مورد بیمه		
- تعریفه بیمه های آتش سوزی و زلزله - فاکتورهای خرید - دفاتر ثبت خرید - بیمه نامه های مریبوطه	۲	۴	توانایی تعیین نوع خسارت و هزینه یابی از ساختمان ها، سیستم آب و برق رسانی، سرماشی، گرمایشی یا حرارتی واحدهای مسکونی و غیر صنعتی شناسایی اصول تشخیص - بررسی و تشخیص علت علت حادثه در ساختمان ها، سیستم های آب و بروز حادثه به	۱۱ ۱۱-۱	

**استاندارد مهارت و آموزشی: کارشناس ارزیابی خسارت بیمه های آتش سوزی**  
**رشته: بازرگانی**

نام و مشخصات وسایل	زمان		عملیات کارگاهی	استاندارد مهارت	
	عملی	تئوری		عنوان توانایی و مطالب تئوری	ردیف
- گزارش بازدید اولیه - فهرست اشیاء و اموال - گزارش کارشناس آتش نشانی - وسایل کمک آموزشی			ساختمان ها، سیستم های آب و برق رسانی، سرمایشی، گرمایشی یا حرارتی در واحدهای مسکونی	برق رسانی، سرمایشی، گرمایشی یا حرارتی در واحدهای مسکونی	11-۲

سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور

**استاندارد مهارت و آموزشی: کارشناس ارزیابی خسارت بیمه های آتش سوزی**  
**و شته: بازرگانی**

نام و مشخصات وسایل	زمان		عملیات کارگاهی	استاندارد مهارت	
	عملی	تئوری		عنوان توانایی و مطالب تئوری	ردیف
			- بررسی و تعیین نوع حادثه و خسارت در ساختمان ها، سیستم های آب و برق رسانی، سرمایشی، گرمایشی یا حرارتی واحد های مسکونی	شناسایی اصول تعیین نوع حادثه و خسارت در ساختمان ها، سیستم های آب و برق رسانی، سرمایشی، گرمایشی یا حرارتی واحد های مسکونی	۱۱-۳
			- بررسی و تعیین نوع حادثه و خسارت در ساختمان ها، سیستم های آب و برق رسانی، سرمایشی، گرمایشی یا حرارتی واحد های غیر صنعتی	شناسایی اصول تعیین نوع حادثه و خسارت در ساختمان ها، سیستم های آب و برق رسانی، سرمایشی، گرمایشی یا حرارتی واحد های غیر صنعتی	۱۱-۴

**استاندارد مهارت و آموزشی: کارشناس ارزیابی خسارت بیمه های آتش سوزی**  
**رشته: بازرگانی**

ردیف	عنوان توانایی و مطالب تنویری	استاندارد مهارت	عملیات گارگاهی	زمان			نام و مشخصات	وسایل
				تئوری	عملی	زمان		
11-5	شناسایی اصول تعیین هزینه های خسارت به ساختمان ها، سیستم های آب و برق رسانی، سیستم های آب و برق رسانی، سرمایشی، گرمایشی یا حرارتی در واحد های مسکونی	حرارتی واحد های غیر صنعتی	- بررسی و تعیین نوع هزینه های خسارت به ساختمان ها، ساختمان ها، سیستم های آب و برق رسانی، سرمایشی، گرمایشی یا حرارتی در واحد های مسکونی					
11-6	شناسایی اصول تعیین هزینه های خسارت به ساختمان ها، سیستم های آب و برق رسانی، سرمایشی، گرمایشی یا	شناسایی اصول تعیین هزینه های خسارت به ساختمان ها، سیستم های آب و برق رسانی، سیستم های آب	- بررسی و تعیین نوع هزینه های خسارت به ساختمان ها، ساختمان ها، سیستم های آب					

سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور

**استاندارد مهارت و آموزشی: کارشناس ارزیابی خسارت بیمه های آتش سوزی**  
**رشته: بازرگانی**

ردیف	عنوان توانایی و مطالب تئوری	استاندارد مهارت	عملیات کارگاهی	زمان		نام و مشخصات	وسایل
				تئوری	عملی		
	حرارتی در واحد های غیر صنعتی	و برق رسانی، سرمایشی، گرمایشی یا حرارتی در واحدهای غیر صنعتی					
۱۲	توانایی تهیه گزارش هزینه های خسارت آتش سوزی	آشنایی با اقلام خسارتی و مفهوم آن				- آیین نامه و دستور العمل های مربوط به پرداخت خسارت	۶
۱۲-۱	آشنایی با مقررات و آیین نامه های پرداخت خسارت	تشخیص بازیافت و استهلاک				- فرم گزارش پرداخت خسارت	۲
۱۲-۲	خسارت بیمه شناسایی اصول تهیه	تشخیص				- فرایند کار	
۱۲-۳							

**استاندارد مهارت و آموزشی: کارشناس ارزیابی خسارت بیمه های آتش سوزی**  
**رشته: بازرگانی**

نام و مشخصات وسایل	زمان		عملیات کارگاهی	استاندارد مهارت	
	عملی	تئوری		عنوان توانایی و مطالب تئوری	ردیف
- وسایل ایمنی و حفاظتی - وسایل کمک آموزشی - نشانی منابع برآورد قیمت ها			مقررات و آیین نامه ها، تنظیم و تهیه گزارش شناسایی اصول هزینه های پاسخگویی به اعتراضات	گزارش هزینه های خسارت آتش سوزی گزارشات	۱۲-۴

سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور