



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت کار و امور اجتماعی

## استاندارد مهارت و آموزشی

### کارشناس ارزیابی بیعه آتش سوزی

#### گروه امور مالی و بازرگانی

تاریخ شروع اعتبار: ۱۳۸۱/۰۱/۰۱

کد شغل: ۴-۴۱/۲۴/۱/۲

معاونت پژوهش و توسعه: تهران-خیابان آزادی- نبش  
چهارراه خوش- سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور- معاونت  
پژوهش و توسعه

تلفن: ۶۹۲۱۵۱۶ فاکس: ۶۹۲۱۲۷۲  
EMAIL: INFO@IRANTVTO.COM

از کلیه صاحب نظران  
تقاضا دارد پیشنهادات و  
نظرات خود را درباره  
این سند آموزشی به  
نشانی‌های مذکور اعلام  
نمایند.

مدیریت پژوهش: تهران- خیابان آزادی- نبش چهارراه  
خوش- سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور- مدیریت پژوهش  
تلفن: ۶۹۲۷۶۹۴ و ۶۹۲۴۱۱۷ و ۶۹۲۴۱۲۰  
فاکس: ۶۹۲۴۷۹۳ و ۶۹۲۴۱۱۹  
EMAIL: DEVELOP@IRANTVTO.COM

نام استاندارد: کارشناس ارزیابی بیمه های آتش سوزی (صدور)

دبیر کمیسیون: بهمن پورجوهری

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 : متناسب با شغل مربوطه
- ۳- سایر شرایط :

## تعریف :

=====

کارشناس ارزیابی بیمه های آتش سوزی (حدوداً) کسی است که علاوه بر مهارت در امور نماینده فروش بتواند از عهده تشخیص رشته بیمه آتش سوزی، بررسی وضعیت ریسک ضمن بازدید و تهیه گزارش، تفکیک ریسک و تعیین MPL و EML، ارائه توصیه های ایمنی، به کارگیری بروشور و کاتالوگ های رسان فسی خارجی، به کارگیری کامپیوتر و برقراری ارتباط با سیستم های ذیربط برآید.

- |                           |     |      |
|---------------------------|-----|------|
| مدت زمان دوره کارآموزی :  | ۳۲۵ | ساعت |
| ۱- مدت زمان آموزش تئوری : | ۱۳۴ | ساعت |
| ۲- مدت زمان آموزش عملی :  | ۲۱۱ | ساعت |

«فهرست توانایی های کارشناس ارزیابی بیمه های آتش سوزی (صدور)»

ردیف	عنوان	صنعه
۱	توانایی تشخیص عوامل موثر محیط کار	۱
۲	توانایی تشخیص رشته بیمه آتش سوزی	۱
۳	توانایی تشخیص شرایط خصوصی، شرایط عمومی و شرایط مخصوص در رشته بیمه آتش سوزی	۴
۴	توانایی بررسی موضوع بیمه و موارد تحت پوشش در بیمه آتش سوزی	۵
۵	توانایی بررسی وضعیت ریسک ضمن بازدید اولیه از واحدهای صنعتی	۹
۶	توانایی تشخیص نوع تولیدات واحدهای مورد بیمه و میزان حساسیت آنها در برابر خطرات اصلی و اضافی تبعی	۱۰
۷	توانایی تشخیص نوع مواد اولیه تولیدی و مصرفی واحدهای مورد بیمه و میزان حساسیت آنها در برابر خطرات اصلی و اضافی و تبعی	۱۱
۸	توانایی تشخیص مراحل تولید و توزیع در واحدهای مورد بیمه و میزان حساسیت آنها در برابر خطرات اضافی و تبعی	۱۲
۹	توانایی تشخیص مشخصات ساختمان های مستقر در واحدهای مورد بیمه و میزان حساسیت آنها در برابر خطرات اصلی و اضافی تبعی	۱۴
۱۰	توانایی تشخیص انواع مخازن و منابع هوایی، زمینی، زیرزمینی و کاربرد آنها در واحدهای مورد بیمه و میزان حساسیت آنها در برابر	۱۵

«فهرست توانایی های کارشناس ارزیابی بیمه های آتش سوزی (صدور)»

	خطرات اصلی و اضافی تبعی	
۱۷	توانایی تشخیص ماشین آلات تولیدی در واحدهای مورد بیمه و میزان حساسیت آنها در برابر خطرات اصلی و اضافی تبعی	۱۱
۱۹	توانایی تشخیص تاسیسات جانبی در واحدهای مربوط به بیمه و میزان حساسیت آنها در برابر خطرات اصلی و اضافی تبعی	۱۲
۲۱	توانایی تشخیص انبار، انواع و کاربرد آنها در واحدهای مربوط به بیمه و میزان حساسیت آنها در برابر خطرات اصلی و اضافی تبعی	۱۳
۲۳	توانایی تشخیص سیستم ایمنی، تجهیزات و امکانات اطفاییه در واحدهای مربوط به بیمه	۱۴
۲۵	توانایی تشخیص نوع سازه ساختمانی و سیستم های آب و برقرسانی، سرمایش، گرمایش یا حرارتی در واحدهای مسکونی و غیر صنعتی و میزان حساسیت آنها در برابر خطرات اصلی و اضافی تبعی	۱۵
۲۹	توانایی تشخیص شیفت کاری، تعداد پرسنل و نحوه حفاظت و نگهداری در واحد مربوط به بیمه	۱۶
۳۲	MPL و EML توانایی تفکیک ریسک و تعیین	۱۷
۳۳	توانایی تجزیه و تحلیل عناصر تشکیل دهنده حریق و ارابه راه حل های پیشگیری از آتش سوزی و توصیه های ایمنی	۱۸
۳۵	توانایی ارابه توصیه های ایمنی مربوطه به نحوه نگهداری و پیشگیری از خطرات آتش سوزی و انفجار توسط مواد اولیه	۱۹

«فهرست توانایی های کارشناس ارزیابی بیمه های آتش سوزی (صدور)»

۲۰	توانایی ارائه توصیه های ایمنی به منظور پیشگیری از خطر آتش سوزی بوسیله تاسیسات و وسایل حرارتی و الکتریکی	۴۱
۲۱	توانایی ارائه توصیه های ایمنی مربوط به ساختمان ها به منظور پیشگیری از خطر آتش سوزی	۴۵
۲۲	توانایی ارائه توصیه های ایمنی مربوط به دیگ های بخار (بویلر) به منظور پیشگیری از آتش سوزی و انفجار	۴۷
۲۳	توانایی ارائه توصیه های ایمنی مربوط به ماشین آلات تولیدی به منظور پیشگیری از خطر آتش سوزی	۵۰
۲۴	توانایی ارائه توصیه های ایمنی مربوط به انبارها به منظور پیشگیری از خطر آتش سوزی	۵۳
۲۵	توانایی ارائه توصیه های ایمنی مربوط به مناسب کردن تجهیزات و روش های اطفای حریق	۵۶
۲۶	توانایی ارائه توصیه های مربوط به حفاظت و نگهداری واحد مورد بیمه	۵۸
۲۷	توانایی ارائه توصیه های ایمنی مربوط به پیشگیری از خطرات آتش سوزی در اماکن کار	۵۹
۲۸	توانایی ارائه توصیه های ایمنی مربوط به پیشگیری از آتش سوزی در واحدهای مسکونی و غیر صنعتی	۶۱
۲۹	توانایی پیشگیری از حوادث و رعایت نکات ایمنی و حفاظتی و بهداشت کار	۶۳
۳۰	توانایی بکارگیری بروشور و کانالوگ های زبان خارجی فنی	۶۴
۳۱	توانایی بکارگیری کامپیوتر در امور ارزیابی بیمه های آتش سوزی	۶۵

۶۶	توانایی اجرای مقررات و آیین نامه های شغلی	۳۲
۶۷	توانایی برقراری ارتباط با سیستم های مرتبط	۳۳
۶۸	توانایی اجرای استانداردهای تضمین کیفیت	۳۴

استاندارد مهارت و آموزشی: کارشناس ارزیابی بیمه های آتش سوزی (صدور)

رشته: بازرگانی

نام و مشخصات وسایل	زمان		عملیات کارگاهی	استاندارد مهارت	
	عملی	تئوری		عنوان توانایی و مطالب تئوری	ردیف
- فرایند کار - وسایل - کمک آموزشی	۲	۱		توانایی تشخیص عوامل موثر محیط کار	۱
				آشنایی با عوامل موثر فیزیکی محیط کار	۱-۱
				آشنایی با عوامل موثر فیزیولوژی محیط کار	۱-۲
				آشنایی با عوامل موثر شیمیایی محیط کار	۱-۳
				آشنایی با عوامل بیولوژیکی محیط کار	۱-۴
			شناسایی اصول تشخیص عوامل موثر محیط کار	۱-۵	
			تشخیص عوامل موثر محیط کار		
- آیین نامه شماره ۲۵ معموله	۲	۲		توانایی تشخیص رشته بیمه آتش سوزی	۲
				آشنایی با فرم بیمه نامه	۲-۱

سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور



استاندارد مهارت و آموزشی: کارشناس ارزیابی بیمه های آتش سوزی (صدور)

رشته: بازرگانی

نام و مشخصات وسایل	زمان		عملیات کارگاهی	استاندارد مهارت	
	عملی	تئوری		عنوان توانایی و مطالب تئوری	ردیف
شورای عالی بیمه - بیمه نامه آتش سوزی - وسایل کامپیوتر آموزشی				آتش سوزی و تشخیص مفاهیم مندرج در آن آشنایی با خطرات اصولی، مشخصات و تعاریف آنها	۲-۲
				آتش سوزی	۲-۲-۱
				انفجار	۲-۲-۲
				صاعقه	۲-۲-۳
				آشنایی با خطرات اضافی تبعی، مشخصات و تعریف آنها	۲-۳
				زلزله و آتشفشان	۲-۳-۱
				سیل و طغیان آب دریاها و رودخانه ها	۲-۳-۲
				طوفان، گردباد و تندباد	۲-۳-۳
				ترکیدگی لوله آب	۲-۳-۴
				ضایعات ناشی از برف و باران	۲-۳-۵
				سقوط هواپیما،	۲-۳-۶

استاندارد مهارت و آموزشی: کارشناس ارزیابی بیمه های آتش سوزی (صدور)

رشته: بازرگانی

نام و مشخصات وسایل	زمان		عملیات کارگاهی	استاندارد مهارت	
	عملی	تئوری		عنوان توانایی و مطالب تئوری	ردیف
				هلیکوپتر و یا قطعات آنها در مناطق دور و نزدیک آشوب، بلوا، اعتصاب، قیام، اغتشاس داخلی و اقدامات احتیاطی مقامات نظامی و انتظامی	۲-۳-۷
				هزینه پاکسازی	۲-۳-۸
				برخورد جسم خارجی	۲-۳-۹
				شکست شیشه	۲-۳-۱۰
			- تشخیص خطرات اصلی و	عدم النفع ناشی از آتش سوزی	۲-۳-۱۱
			خطرات اضافی	ظروف تحت فشار صنعتی	۲-۳-۱۲
			بیمه در رشته	شناسایی اصول تشخیص	۲-۴
			بیمه آتش سوزی	رشته بیمه آتش سوزی	

استاندارد مهارت و آموزشی: کارشناس ارزیابی بیمه های آتش سوزی (صدور)

رشته: بازرگانی

نام و مشخصات وسایل	زمان		عملیات کارگاهی	استاندارد مهارت	
	عملی	تئوری		عنوان توانایی و مطالب تئوری	ردیف
- اسرار بیمه نامه ها - وسایل ک آموزشی	۲	۱		توانایی تشخیص شرایط خصوصی، شرایط عمومی و شرایط مخصوص در رشته بیمه آتش سوزی	۳
				آشنایی با ۳۰ ماده مندرج در ظهر بیمه نامه عمومی	۳-۱
				آشنایی با برگ پیشنهاد بیمه آتش سوزی، صاعقه، انفجار و مفاهیم مندرج در آن	۳-۲
				آشنایی با بیمه نامه شرایط مخصوص بیمه موجودی کالاهای صورت شناور و تشخیص مفاهیم مندرج در آن	۳-۳
				آشنایی با تعریف سایر پوشش های بیمه ای	۳-۴
				بیمه با شرایط جایگزینی	۳-۴-۱

استاندارد مهارت و آموزشی: کارشناس ارزیابی بیمه های آتش سوزی (صدور)

رشته: بازرگانی

نام و مشخصات وسایل	زمان		عملیات کارگاهی	استاندارد مهارت	
	عملی	تئوری		ردیف	عنوان توانایی و مطالب تئوری
				۳-۲-۱	بیمه با شرایط جایگزینی
				۳-۲-۲	بیمه عدم النفع
				۳-۲-۳	بیمه هزینه پاکسازی
				۳-۲-۴	بیمه فرست لاس
				۳-۲-۵	بیمه فرانشیز (خودبیمه گری)
				۳-۵	شناسایی اصول تشخیص شرایط خصوصی، شرایط عمومی و شرایط مخصوص در رشته بیمه آتش سوزی
- آیین نامه شماره ۲۵ شورای عالی بیمه - تعرفه بیمه	۴	۴		۴	توانایی بررسی موضوع بیمه و موارد تحت پوشش در بیمه آتش سوزی آشنایی با آیین نامه شماره ۲۵ شورای عالی بیمه و
				۴-۱	

استاندارد مهارت و آموزشی: کارشناس ارزیابی بیمه های آتش سوزی (سدور)

رشته: بازرگانی

نام و مشخصات وسایل	زمان		عملیات کارگاهی	استاندارد مهارت	
	عملی	تئوری		عنوان توانایی و مطالب تئوری	ردیف
زلزله - ماتریس حساب - بیمه بازرگانی - وسایل کامپیوتر آموزشی			- تشخیص نرخ های بیمه خطرات آتش اصناف تجاری و محاسبه آنها	کاربرد آن شناسایی حداقل نرخ بیمه خطرات اصلی و نرخ خطرات اضافی تبعی و اصول محاسبه آنها	۴-۲
			- تشخیص صنایع گوناگون تحت پوشش بیمه آتش سوزی و معرفی طرح های ارایه شده در زمینه مذکور طبق آیین نامه شماره ۲۵ شورای عالی بیمه و همچنین کد، طبقه خطر و نرخ آنها	شناسایی اصول موارد پوشش بیمه های آتش سوزی و معرفی طرح های ارایه شده	۲-۳
			- تشخیص	شناسایی اصول تشخیص	۴-۲

استاندارد مهارت و آموزشی: کارشناس ارزیابی بیمه های آتش سوزی (صدور)

رشته: بازرگانی

نام و مشخصات وسایل	زمان		عملیات کارگاهی	استاندارد مهارت	
	عملی	نظری		ردیف	عنوان توانایی و مطالب نظری
			مشخصات نوع فعالیت های صنعتی		انواع فعالیت های صنعتی، غیر صنعتی و همچنین کد، طبقه خطر و نرخ آنها
			- تشخیص مراکز و فعالیت های غیر صنعتی		صنایع غذایی صنایع نساجی
			مواد شیمیایی		صنایع چوب
			خطرناک و بسیار خطرناک طبقه		صنایع چاپ و کاغذ صنایع شیمیایی
			آیین نامه شماره ۲۵ شورای عالی بیمه و همچنین تقسیم بندی و تشخیص نرخ		صنایع محصولات کانی غیر فلزی صنایع فلزات اساسی
			حق بیمه مناطق مختلف بر اساس شدت وضعیت خطر زلزله		صنایع تولید محصولات فلزی فابریکی صنایع متفرقه
			- ارزیابی طرح های		فعالیت های غیر صنعتی کد، طبقه خطر و نرخ آنها کالاهای خطرناک
					مواد شیمیایی خطرناک

استاندارد مهارت و آموزشی: کارشناس ارزیاب بیمه های آتش سوزی (صدور)

رشته: بازرگانی

نام و مشخصات وسایل	زمان		عملیات کارگاهی	استاندارد مهارت	
	عملی	نظری		عنوان توانایی و مطالب نظری	ردیف
			همگانی بیمه آتش سوزی	مواد شیمیایی بسیار خطرناک	۴-۴-۱۳
			واحدهای مسکونی و غیر صنعتی	آشنایی با شرایط قبول بیمه زلزله با توجه به نوع ساختمان و مصالح، درجه خطر و نرخ حق بیمه بر اساس تعرفه بیمه زلزله	۴-۵
			بررسی موضوع بیمه و ارایه پیشنهادات	آشنایی با طرح جامعه بیمه خانه و خانواده	۴-۶
				آشنایی با طرح همگانی بیمه آتش سوزی واحدهای مسکونی	۴-۷
				آشنایی با طرح همگانی بیمه آتش سوزی واحدهای غیر صنعتی	۴-۸
				شکلی اصول بررسی موضوع بیمه و موارد تحت پوشش در بیمه آتش سوزی	۴-۹

استاندارد مهارت و آموزشی: کارشناس ارزیابی بیمه های آتش سوزی (صدور)

رشته: بازرگانی

نام و مشخصات وسایل	زمان		عملیات کارگامی	استاندارد مهارت	
	عقلی	تنوری		عنوان توانایی و مطالب تنوری	ردیف
- فرم گزارش بازدید اولیه - بیمه نامه - فرایند کار - وسایل کتاب آموزشی	۴	۳		توانایی بررسی وضعیت ریسک ضمن بازدید اولیه از واحدهای صنعتی	۵
				آشنایی با مفهوم بازدید اولیه و هدف از آن	۵-۱
			- تشخیص فرم گزارش بازدید اولیه درباره وضعیت محل	۵-۲	
			مالکیت واحد مورد بیمه	۵-۳	
			تکمیل کردن آن		
			- بررسی و تشخیص وضعیت ریسک ضمن بازدید اولیه و تهیه گزارش مربوطه	شناسایی اصول بررسی وضعیت ریسک ضمن بازدید اولیه و تهیه گزارش	۵-۴

سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور



استاندارد مهارت و آموزشی: کارشناس ارزیابی بیمه های آتش سوزی (صدور)

رشته: بازرگانی

نام و مشخصات وسایل	زمان		عملیات کارگاهی	استاندارد مهارت	
	عملی	تئوری		عنوان توانایی و مطالب تئوری	ردیف
- فرایند کار (بازدید) - کالاهای تولیدات - وسایل کسب آموزشی	۱	۲		توانایی تشخیص نوع تولیدات واحدهای مورد بیمه و میزان حساسیت آنها - برابری خطرناک اصلی و اضافی تبعی آشنایی با تولیدات و خدمات مربوط به فعالیت های صنعتی، غیرصنعتی واحد مربوط به بیمه	۶ ۶-۱
			- تشخیص نوع تولیدات واحدهای تولیدات و کالاهای مورد بیمه و میزان حساسیت آنها در برابر خطرات اصلی و اضافی تبعی برابری خطرناک اصلی و اضافی تبعی ضمن بازدید	شناسایی اصول تشخیص نوع تولیدات واحدهای مورد بیمه و میزان حساسیت آنها در برابر خطرات اصلی و اضافی تبعی	۶-۲

استاندارد مهارت و آموزشی: کارشناس ارزیابی بیمه های آتش سوزی (صدور)

رشته: بازرگانی

نام و مشخصات وسایل	زمان		عملیات کارگامی	استاندارد مهارت	
	عملی	نظری		عنوان توانایی و مطالب نظری	ردیف
- فهرست مواد اولیه و مصرفی سایر مختلف - وسایل ک آموزشی - قرابند کار (بازدید)	۱	۲		توانایی تشخیص نوع مواد اولیه تولیدی و مصرفی واحدهای مورد بیمه و میزان حساسیت آنها در برابر خطرات اصلی و اضافی و تبعی	۷
				آشنایی با قطعات پیش ساخته و نیم ساخته	۷-۱
				آشنایی با نحوه تهیه مواد اولیه، مواد مصرفی و قطعات پدگی واحد تولیدی مربوط به بیمه	۷-۲
			- تشخیص نحوه تهیه و مشخصات نوع مواد اولیه مصرفی واحدهای مورد بیمه و میزان حساسیت آنها در برابر خطرات اصلی و اضافی تبعی	۷-۳	

سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور

استاندارد مهارت و آموزشی: کارشناس ارزیابی بیمه های آتش سوزی (صدور)

رشته: بازرگانی

نام و مشخصات وسایل	زمان		عملیات کارگاشی	استاندارد مهارت	
	عملی	نظری		عنوان توانایی و مطالب تئوری	ردیف
			میزان حساسیت آنها در برابر خطرات اصلی و اضافی تبیین ضمن بازدید		
- تصاویر مربوطه به حفظ تولید - فرایند کار (بازدید) - وسایل کار آموزشی	۳	۲		توانایی تشخیص مراحل تولید و توزیع در واحدهای مورد بیمه و میزان حساسیت آنها در برابر خطرات اضافی و تبیین آشنایی با چگونگی مراحل تولید و توزیع آشنایی با چگونگی قیمت گذاری تولید آشنایی با مفاهیم ظرفیت	۸ ۸-۱ ۸-۲ ۸-۳

استاندارد مهارت و آموزشی: کارشناس ارزیابی بیمه های آتش سوزی (صدور)

رشته: بازرگانی

نام و مشخصات وسایل	زغان		عملیات کارگاهی	استاندارد مهارت	
	عملی	نظری		عنوان توانایی و مطالب نظری	ردیف
				اسمی و واقعی تولید و علل کاهش یا افزایش آن آشنایی با نقاط حساس خط تولید از نظر ایجاد خطر حریق، انفجار و غیره	۸-۴
			- تشخیص مراحل تولید و توزیع و بررسی نقاط حساس آنها در برابر خطرات اضافی و تبعی ضمن باردید	شناسایی اصول تشخیص مراحل تولید و توزیع در واحدهای موردبیمه و میزان حساسیت آنها در برابر خطرات اضافی و تبعی	۸-۵

سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور

استاندارد مهارت و آموزشی: کارشناس ارزیابی بیمه های آتش سوزی (صدور)

رشته: بازرگانی

نام و مشخصات وسایل	زمان		عملیات کارگاهی	استاندارد مهارت	
	عملی	نظری		عنوان توانایی و مطالب نظری	ردیف
- تصاویر مربوط به ساختمان ها و نوع مصالح - فرایند کار (باردید) - وسایل کار آموزشی	۳	۳		نوانایی تشخیص مشخصات ساختمان های مستقر در واحدهای مورد بیمه و میزان حساسیت آنها در برابر خطرات اصلی و اضافی تبمی	۹
				آشنایی با نوع مصالح به کار رفته در ساختمان ها	۹-۱
				آشنایی با قدمت ساختمان ها و تعداد طبقات آنها	۹-۲
				آشنایی با تعیین فواصل ساختمان ها از یکدیگر، لزومیات جسی و خیابان بندی ها و مساحت زیر بنا	۹-۳
				شناسایی اصول تشخیص مشخصات ساختمان های مستقر در واحدهای مورد بیمه و میزان	۹-۴

استاندارد مهارت و آموزشی: کارشناس ارزیابی بسمه های آتش سوزی (ضدور)

رشته: بازرگانی

نام و مشخصات وسایل	زمان		عملیات کارگاهی	استاندارد مهارت	
	عملی	تئوری		عنوان توانایی و مطالب تئوری	ردیف
			قدمت و بررسی فواصل آنها از ناسبات جسی نسبت به خطرات اصلی و اضافی تبعی	حساسیت آنها در برابر خطرات اصل و اضافی تبعی	
- شعاب و انواع مخازن و منابع مختلف - فرایند کار (بازدید) - وسایل گسی آموزشی	۵	۴		توانایی تشخیص انواع مخازن و منابع هوایی، زمینی، زیرزمینی و کاربرد آنها در واحدهای مورد بیمه و میزان حساسیت آنها در برابر خطرات اصلی و اضافی تبعی	۱۰
				آشنایی با منبع و مخزن آب	۱۰-۱

سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور

استاندارد مهارت و آموزشی: کارشناس ارزیابی بیمه های آتش سوزی (صدور)

رشته: بازرگانی

نام و مشخصات وسایل	زمان		عملیات کارگاهی	استاندارد مهارت	
	عملی	تئوری		ردیف	عنوان توانایی و مطالب تئوری
				۱۰-۲	آشنایی با مخزن سوخت
				۱۰-۳	آشنایی با مخزن مواد اولیه
				۱۰-۴	آشنایی با مخزن مواد شیمیایی
				۱۰-۵	آشنایی با مخزن گاز
				۱۰-۶	آشنایی با سایر مخازن، منابع و مشخصات آنها
				۱۰-۶-۱	مضامع مخازن و منابع
				۱۰-۶-۲	ظرفیت مخازن و منابع
				۱۰-۷	آشنایی با موقعیت قرار گرفتن مخازن
				۱۰-۸	شناسایی اصول تشخیص انواع مخازن و منابع هوائی، زمینی، زیرزمینی و گوناگون و بررسی کاربرد آنها در واحدهای مورد بیمه و میزان حساسیت آنها در برابر خطرات اصلی و اضافی نوعی

استاندارد مهارت و آموزشی: کارشناس ارزیابی بیمه های آتش سوزی (صدور)

رشته: بازرگانی

نام و مشخصات وسایل	زمان		عملیات کارگاهی	استاندارد مهارت	
	تئوری	عملی		عنوان توانایی و مطالب تئوری	ردیف
- مشخصات ماشین آلات تولیدی - برشور ماشین آلات تولیدی - فرایند کار (بازدید) - وسایل محاسباتی آموزشی	۳	۲		توانایی تشخیص ماشین آلات تولیدی در واحدهای مورد بیمه و میزان حساسیت آنها در برابر خطرات اصلی و اضافی تبعی	۱۱
				آشنایی با ماشین آلات تولیدی و کاربرد آنها	۱۱-۱
				آشنایی با پلاک مشخصات ماشین آلات تولیدی و مندرجات آن	۱۱-۲
				مدل	۱۱-۲-۱
				سال ساخت	۱۱-۲-۲
				کشور سازنده	۱۱-۲-۳
				شماره	۱۱-۲-۴
				نوع تغذیه جریان	۱۱-۲-۵
				حفظ و نگهداری و سایر مشخصات از طریق برشور	۱۱-۲-۶



استاندارد مهارت و آموزشی: کارشناس ارزیابی بیمه های آتش سوزی (صدور)

دسته: بازرگانی

نام و مشخصات وسایل	زمان		عملیات کارگاهی	استاندارد مهارت	
	عملی	تئوری		عنوان توانایی و مطالب تئوری	ردیف
				آشنایی با ماشین آلات بازسازی شده	۱۱-۳
				آشنایی با برش سوز و کاتالیزورهای فی ماشین آلات	۱۱-۴
			- تشخیص ماشین آلات تولیدی، مشخصات و نوع فعالیت آنها و بررسی حساسیت آنها در برابر خطرات اصلی و اضافی نیمی	شناسایی اصول تشخیص ماشین آلات تولیدی در واحدهای مورد بیمه و میزان حساسیت آنها در برابر خطرات اصلی و اضافی تبعی	۱۱-۵

استاندارد مهارت و آموزشی: کارشناس ارزیابی بیمه های آتش سوزی (صدور)

رشته: بازرگانی

نام و مشخصات وسایل	زمان		عملیات کارگاهی	استاندارد مهارت	
	عملی	نظری		ردیف	مخول توانایی و مطالب نظری
- تصاویر دیگ و کوره بخار	۵	۲		۱۲	توانایی تشخیص تاسیسات جانبی در واحدهای مربوط به بیمه و میزان حساسیت آنها در برابر خطرات اصلی و اضافی تعمی
- تصاویر کمپرسورها				۱۲-۱	آشنایی با مفهوم تاسیسات جانبی و کاربرد آنها
- تصاویر تاسیسات تهویه، برق و آب رسانی				۱۲-۲	آشنایی با سیستم تهویه مرکزی و معمولی (گرمایش - سرمایش)
- تصاویر تاسیسات جانبی				۱۲-۳	آشنایی با دیگ ها و کوره های بخار
- تصاویر تاسیسات (بازدید)				۱۲-۴	آشنایی با کمپرسورهای هوا
- تصاویر تاسیسات آموزشی				۱۲-۵	آشنایی با تاسیسات سردخانه ای
				۱۲-۶	آشنایی با تاسیسات نامین آب

استاندارد مهارت و آموزشی: کارشناس ارزیابی بیمه های آتش سوزی (صدور)

رشته: بازرگانی

نام و مشخصات وسایل	زمان		عملیات کارگاهی	استاندارد مهارت	
	عملی	تئوری		عنوان توانایی و محتاب تئوری	ردیف
				آشنایی با تاسیسات برق رسانی	۱۲-۷
				آشنایی با سایر تاسیسات بتی و جگویی عملکرد آنها	۱۲-۸
				آشنایی با هویت و مشخصات تاسیسات جانی	۱۲-۹
			- تشخیص انواع تاسیسات جاسی، مشخصات آنها و حمایت آنها در برابر خطرات اصلی و اضافی تعمیر	شناسایی اصول تشخیص تاسیسات جانی در واحدتهای مربوط به بیمه میزان حساسیت آنها در برابر خطرات اصلی و اضافی تعمیر	۱۲-۱۰

استاندارد مهارت و آموزشی: کارشناس ارزیابی بیمه های آتش سوزی (صدور)

رشته: بازرگانی

نام و مشخصات وسایل	زمان		عملیات کارگاهی	استاندارد مهارت	
	عملی	نظری		ردیف	عنوان توانایی و مطالب نظری
- تصاویر انبارهای مختلف.	۸	۷		۱۳	توانایی تشخیص انبار، انواع و کاربرد آنها در واحدهای مربوط به بیمه و میزان حساسیت آنها در برابر خطرات اصلی و اضافی تبعی
- تصاویر قفسه ها و وسایل حساس و نقل در انبار				۱۳-۱	آشنایی با انبار و سیستم انبارداری
- تصاویر استقرار کالا در انبار				۱۳-۲	آشنایی با انواع انبار نسبت به ماهیت مواد یا کالا
- مریاد کار (بازدید)				۱۳-۳	آشنایی با وسایل جایجایی و نحوه جایجایی کالا در انبار
- وسایل کسری				۱۳-۴	آشنایی با سیستم روشنایی انبارها
آموزشی				۱۳-۵	آشنایی با ایمنی کالا و مواد در انبار از خطرات اصلی و اضافی تبعی
				۱۳-۶	آشنایی با وسایل تهویه هوای انبارها

استاندارد مهارت و آموزشی: کارشناس ارزیابی بیمه های آتش سوزی (صدور)

رشته: بازرگانی

نام و مشخصات وسایل	زمان		عملیات کارگاهی	استاندارد مهارت	
	عملی	نظری		عنوان توانایی و مطالب نظری	ردیف
				آشنایی با سیستم حسابداری انبارها	۱۳-۷
				آشنایی با وضعیت قرار گرفتن کالاهای مواد در انبار	۱۳-۸
			شناسایی اصول تشخیص انبار، انواع و کاربرد آنها در واحدهای مربوط به بیمه و میزان حساسیت آنها در برابر خطرات اصلی و اضافی تبعی	۱۳-۹	
			تشخیص مشخصات انبارها، بیم سازداری، بیم حسابداری انبارها و ایمنی کالا در انبار و همچنین بررسی نگهداری مواد آتش زا در انبار و حسابت انبارها در برابر خطرات اصلی و اضافی تبعی		

استاندارد مهارت و آموزشی: کارشناس ارزیاب بیمه های آتش سوزی (صدور)

رشته: بازرگانی

نام و مشخصات وسایل	زمان		عملیات کارگامی	استاندارد مهارت	
	عملی	تئوری		عنوان توانایی و معطاب تئوری	ردیف
- تصاویر وسایل اطفاء حریق - سی و انوماتیک	۶	۵		توانایی تشخیص سیستم ایمنی، تجهیزات و امکانات اطفاییه در واحدهای مربوط به بیمه	۱۴
- قراردادهای (بازدید)				آشنایی با سیستم هشدار دهنده (دستی و انوماتیک)	۱۴-۱
- تصاویر وسایل بهداشتی				آشنایی با اعلام و هشدارهای بصری	۱۴-۲
- کپسول های خاموش کننده - خود دروهای آتش نشانی				آشنایی با وضعیت بهداشتی و نحوه جمع آوری ضایعات و زباله در واحد مربوطه	۱۴-۳
- فایرباکس - هیدرانت - اسپرینکلر - اعلام نابلسوهای هشدار				آشنایی با وضعیت آتش نشانی در واحد مربوطه نظریه وسایل اطفاء حریق و نحوه به کار گیری آنها توسط کارکنان	۱۴-۴
				آشنایی با وسایل و	۱۴-۵

سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور

استاندارد مهارت و آموزشی: کارشناس ارزیابی بیمه های آتش سوزی (صدور)

رشته: بازرگانی

نام و مشخصات وسایل	زمان		عملیات کارگاهی	استاندارد مهارت	
	عملی	نظری		عنوان توانایی و مطالب نظری	ردیف
- وسایل ک آموزشی				تجهیزات اطفاء حریق آشنایی با نزدیک ترین ایستگاه آتش نشانی تا محل بروز بیمه آشنایی با سیستم اطفاء حریق از نظر نوع و مواد مورد استفاده در مبارزه با حریق	۱۴-۶
				شناسایی اصول تشخیص سیستم ایمنی، تجهیزات و امکانات اطفاییه در واحدهای مربوط به بیمه	۱۴-۷
			- تشخیص مشخصات سیستم بهداشتی، ایمنی، تجهیزات و امکانات اطفاییه و کاربرد آنها		۱۴-۸

استاندارد مهارت و آموزشی: کارشناس ارزیابی بسمه های آتش سوزی (صدور)

رشته: بازرگانی

نام و مشخصات وسایل	زمان		عملیات کارگاهی	استاندارد مهارت	
	عملی	نظری		عنوان توانایی و مطالب تئوری	ردیف
- تصاویر اتصال ساختمان با سازه های مختلف - تصاویر کشور، کابل، کلید، پریر مستر	۸	۷		توانایی تشخیص نوع سازه ساختمانی و بسم های آب و برف رسانی، سرمایش، گرمایش با حرارتی در واحدهای مسکونی و غیر صنعتی و میزان حساسیت آنها در برابر خطرات اصلی و اضافی تبعی	۱۵
- تصاویر وسایل سرمایش، حرارتی و گرمایشی مختلف با وسایل مربوطه				آشنایی با فرم گزارش بازدید اولیه آتش سوزی واحدهای مسکونی و غیر صنعتی	۱۵-۱
- تصاویر کار (بازدید)				آشنایی با نوع سازه ساختمانی و قدمت ساختمان	۱۵-۲
				کافی	۱۵-۲-۱
				کامکس	۱۵-۲-۲
				چوبی	۱۵-۲-۳

سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور



استاندارد مهارت و آموزشی: کارشناس ارزیابی بیمه های آتش سوزی (صدور)

رشته: بازرگانی

نام و مشخصات وسایل	زمان		عملیات کارگاهی	استاندارد مهارت	
	عملی	نظری		عنوان توانایی و مطالب نظری	ردیف
- فرم گزارش بازدید اولیه مخصوص واحدهای مسکونی و غیر صنعتی - وسایل کوک آموزشی				سایر	۱۵-۲-۴
				آشنایی با سیستم برق	۱۵-۳
				رسانی در ساختمان های چوبی زکاتکس	
				تناسب نوع استقرار کتور، کابل ها، کلیدها و پریزها	۱۵-۳-۱
				تناسب وضعیت سیم کشی ها، کابل کشی ها، سریج ها و لامپها	۱۵-۳-۲
				آشنایی با سیستم برق رسانی در ساختمان های باصالح ساختمانی (کافی)	۱۵-۴
				تناسب نوع استقرار جعبه کلیدها و تعداد فیوزها	۱۵-۴-۱
				نوع و میزان برق مصرفی متناسب با کتور	۱۵-۴-۲
				آشنایی با سیستم آبرسانی	۱۵-۵

استاندارد مهارت و آموزشی: کارشناس ارزیابی بسمه های آتش سوزی (صدور)

رشته: بازرگانی

نام و مشخصات وسایل	زمان		عملیات کارگاه	استاندارد مهارت	
	عملی	نظری		عنوان توانایی و مطالب تئوری	ردیف
				به واحدهای مسکونی و غیر صنعتی	
				چگونگی تامین آب	۱۵-۵-۱
				نوع اشپاب و مخزن	۱۵-۵-۲
				آشنایی با سیستم	۱۵-۶
				سرمایشی در واحدهای مسکونی و غیر صنعتی	
				نوع تغذیه به سیستم سرمایشی	۱۵-۶-۱
				نوع وسیله سرمایشی	۱۵-۶-۲
				آشنایی با سیستم گرمایش	۱۵-۷
				یا حرارتی در واحدهای مسکونی و غیر صنعتی	
				وسایل تولید حرارت	۱۵-۷-۱
				سوخت کانون های حرارتی	۱۵-۷-۲
				تناسب محل استقرار وسایل حرارتی در واحدهای مربوطه	۱۵-۷-۳

سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور

استاندارد مهارت و آموزشی: کارشناس ارزیابی بیمه های آتش سوزی (حدود ۱)

رشته: بازرگانی

نام و مشخصات وسایل	زمان		عملیات کارگاهی	استاندارد مهارت	
	عملی	نظری		عنوان توانایی و مطالب نظری	ردیف
				تناسب وضعیت دو شاخه و پرریز وسایل حرارتی برقی	۱۵-۷-۴
				استاندارد ارزیابی نبودن وسایل حرارتی با سوخت سیال، گاز و وسایل جانبی آنها	۱۵-۷-۵
				تناسب وضعیت التمانات، شیرها، شیلنگ ها و دودکش ها	۱۵-۷-۶
				نوع وسیله حرارتی تست به نوع فعالیت و مواد موجود در محل مورد نظر	۱۵-۷-۷
			تشخیص نوع سازه ساختمانی، سیستم های آب و برق رسانی، سرمایش.	شناسایی اصول تشخیص نوع سازه ساختمانی و سیستم های آب و برق رسانی، سرمایش، گرمایش یا حرارتی در	۱۵-۸

استاندارد مهارت و آموزشی: کارشناس ارزیابی بیمه های آتش سوزی (صادر)

رشته: بازرگانی

نام و مشخصات وسایل	زمان		عملیات کارگاهی	استاندارد مهارت	
	عملی	تئوری		عنوان توانایی و عطاء تئوری	ردیف
			گرمايش با حرارتي در واحدهای مکوني، تجاری و کارگاهی و بررسی حسابت آنها در برابر خطرات اصلي و اضافي تبعی	واحدهای مسکونی و غير صنعتی و میزان حسابت آنها در برابر خطرات اصلي و اضافي تبعی	
- فهرست اسامي براساس مربوطه - کسرات ساعت - دفتر ثبت	۲	۳		نوانایی تشخیص شیفت کاری، تعداد پرسنل و نحوه حفاظت و نگهداری در واحد مربوط به بیمه آشنایی با مفهوم نیروی شغلی رسمی، فصلی و	۱۶  ۱۶-۱

استاندارد مهارت و آموزشی: کارشناس ارزیابی بیمه های آتش سوزی (صدور)

رشته: بازرگانی

نام و مشخصات وسایل	زمان		عملیات کارگاهی	استاندارد مهارت	
	عملی	نظری		عنوان توانایی و مطالب تئوری	ردیف
کنترل ورود و خروج - وسایل سازه - رسانی				فراردادی و تعداد آنها در بخش های مختلف در واحد مربوط به بیمه آشنایی با مفهوم شیفت و شیفت کاری بخش های مختلف در واحد مربوط به بیمه	۱۶-۲
- وسایل - ایمنی - فرایند کار (باردید)				آشنایی به نحوه حفاظت و نگهداری در بخش های مختلف در واحد مربوط به بیمه	۱۶-۳
- وسایل کسک آموزشی				کنترل ورود و خروج افراد و خودروها	۱۶-۳-۱
				نحوه نگهداری و حفاظت (به صورت ثابت یا گشت)	۱۶-۳-۲
				نحوه سرکشی و کنترل نگهداران	۱۶-۳-۳
				تعداد درب های ورودی و خروجی	۱۶-۳-۴
				وضعیت اتاقک با بزرگک نگهبانی از نقطه نظر پیام	۱۶-۳-۵

استاندارد مهارت و آموزشی: کارشناس ارزیابی بیمه های آتش سوزی (صدور)

رشته: بازرگانی

نام و مشخصات وسایل	زمان		عملیات کارگامی	استاندارد مهارت	
	عملی	نظری		عنوان توانایی و مطالب نظری	ردیف
				رسائی، تسلیحات و وسيله نقلیه ۱۶-۳-۶ وضعیت نگهبانان از نظر نیروی جسمانی و سن	
				۱۶-۳-۷ وضعیت نگهبانان از نظر گذراندن دوره های آموزشی ایمنی و مقابله با آتش سوزی و حوادث طبیعی	
				۱۶-۳-۸ نحوه کنترل و حفاظت (توسط نگهبانان، توسط سیستم های تلوویزیونی مدار بسته)	
				۱۶-۳-۹ شماره تلفن های ضروری	
			- تشخیص شیفت تاریخ، تعداد پرست و مشخصات حفاظتی و نحوه نگهبانی واحد مربوطه به بیمه	۱۶-۴ شناسایی اصول تشخیص شیفت کاری، تعداد پرست و نحوه حفاظت و نگهبانی در واحد مربوط به بیمه	

سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور

استاندارد مهارت و آموزشی: کارشناس ارزیابی بیمه های آتش سوزی (اصدور)

رشته: بازرگانی

نام و مشخصات وسایل	زمان		عملیات کارگاهی	استاندارد مهارت	
	تئوری	عملی		عنوان توانایی و مطالب تئوری	ردیف
- آیین نامه شماره ۲۵ شورای عالی بیمه - فرم های بیمه نامه های مربوطه - وسایل کمک آموزشی	۳	۲	- بررسی واحدهای باز دیده شده - شناسایی اصول تحلیل واحدهای باز دیده شده - شناسایی با هدف از تفکیک واحدهای مورد بیمه - شناسایی بانرخ های مناسب برای هر واحد - شناسایی با MPL و هدف از بررسی آن - شناسایی با EML و هدف از بررسی آن - تفکیک ریسک و تعیین MLP و EML	توانایی تفکیک ریسک و تعیین EML و MPI	۱۷
				آشنایی با هدف از تفکیک ریسک	۱۷-۱
				شناسایی اصول تحلیل واحدهای باز دیده شده	۱۷-۲
				آشنایی با هدف از تفکیک واحدهای مورد بیمه	۱۷-۳
				آشنایی بانرخ های مناسب برای هر واحد	۱۷-۴
				آشنایی با MPL و هدف از بررسی آن	۱۷-۵
				آشنایی با EML و هدف از بررسی آن	۱۷-۶
شناسایی اصول تفکیک ریسک و تعیین MLP و EML	۱۷-۷				

سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور

استاندارد مهارت و آموزشی: کارشناس ارزیابی بیمه های آتش سوزی (صدور)

رشته: بازرگانی

نام و مشخصات وسایل	زمان		عملیات کارگاهی	استاندارد مهارت	
	عملی	تئوری		ردیف	عنوان توانایی و مطالب تئوری
- فرایند کار - کلاس - مروری - ایمنی و جلوگیری از حریق - فهرست قیمت وسایل آتش نشانی - وسایل کمی آموزشی	۲	۳		۱۸ توانایی تجزیه و تحلیل عناصر تشکیل دهنده حریق و ارایه راه حل های پسگیری از آتش سوزی و توصیه های ایمنی آشنایی با مفهوم ایمنی و هدف از توصیه های ایمنی ۱۸-۱ آشنایی با تشکیل دهنده مثلث آتش (تئوری حریق) ۱۸-۲ آشنایی با آتش سوزی در اثر ایجاد حرارت ۱۸-۳ آشنایی با کمیته حفاظت و ایمنی بهداشت کار واحد سورد بیمه، مشررات و وظایف کمیته مربوطه ۱۸-۴ آشنایی با هزینه وسایل ایمنی و آتش نشانی ۱۸-۵	



استاندارد مهارت و آموزشی: کارشناس ارزیابی بیمه های آتش سوزی (صدور)

رشته: بازرگانی

نام و مشخصات وسایل	زبان		عملیات کارگاهی	استاندارد مهارت	
	عملی	نظری		عنوان توانایی و مطالب تئوری	ردیف
				آشنایی با امکانات انجام توصیه های ایمنی متناسب با سرمایه بیمه گذار	۱۸-۶
			- تشخیص عناصر تشکیل دهنده حریق و انفجار - بررسی توصیه های ایمنی و پیشگیری به منظور نصب علایم و هشدارها - بررسی و توصیه لازم به منظور آموزش تیم آتش نشانی و دیگر کارکنان - توصیه جهت دسترسی به	شناسایی اصول تجزیه و تحلیل عناصر تشکیل دهنده حریق و ارزیابی راه حل های پیشگیری از آتش سوزی و توصیه های ایمنی	۱۹-۷

استاندارد مهارت و آموزشی: کارشناس ارزیابی بیمه های آتش سوزی (صدور)

رشته: بازرگانی

نام و مشخصات وسایل	زمان		عملیات کارگاهی	استاندارد مهارت	
	عملی	تئوری		عنوان توانایی و مطالب تئوری	ردیف
			شماره تین های اضطراری - بررسی و نوصیه های لازم جهت چگونگی نجات وسایل و اشیاء		
- فرایند کار - کتاب مربوطه ایمنی و جلوگیری از حریق - وسایل کمی	۱۵	۱۰		توانایی ارائه نوصیه های ایمنی مربوطه به نحوه نگهداری و پیشگیری از خطرات آتش سوزی و انفجار توسط مواد اولیه آشنایی با مایعات قابل اشتعال آشنایی با خطرات گازها	۱۹ ۱۹-۱ ۱۹-۲

استاندارد مهارت و آموزشی: کارشناس ارزیابی بسمه های آتش سوزی (صندور)

رشته: بازرگانی

نام و مشخصات وسایل	زمان		عملیات کارگاهی	استاندارد مهارت	
	عملی	نظری		عنوان توانایی و مطالب تئوری	ردیف
آموزشی			در برابر حرارت - بررسی نگهداری مایعات قابل اشتعال	شناسایی عوامل گسترش آتش سوزی و اصول ارایه توصیه های ایمنی آشنایی با عوامل ایجاد آتش سوزی های خودبخودی	۱۹-۳ ۱۹-۴
			- بررسی درجه آتشگیری و نقطه شعله زسی مایعات	آشنایی با فضاهای قابل اشتعال و انفجار	۱۹-۵
			- بررسی ماده مورد نظر، نوع آسیب پذیری در مقابل حریق و تبعات حریق.	آشنایی با انواع انفجار انفجار ناشی از احتراق انفجار ناشی از فشار	۱۹-۶ ۱۹-۶-۱ ۱۹-۶-۲
			سریع الاشتعال بودن مواد. خودبخود سوزی بودن مواد - آتشگیر بودن بخارات مواد،	آشنایی با توصیه های ایمنی مربوطه شناسایی اصول ارایه توصیه های ایمنی مربوط به نحوه نگهداری و پیشگیری از خطرات آتش سوزی و انفجار توسط مواد اولیه	۱۹-۷ ۱۹-۸

سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور

استاندارد مهارت و آموزشی: کارشناس ارزیابی بیه های آتش سوزی (مسدور)

رشته: بازرگانی

نام و مشخصات وسایل	زمان		عملیات کارگامی	استاندارد مهارت	
	عملی	نظری		توان توانایی و مطالب نظری	ردیف
			قابل انفجار بودن مواد - بررسی مقدار تجمع مواد و استقرار مواد شبیه‌بایی در معرض تابش خورشید و توصیه های ایمنی در جلوگیری از آتش سوزی های خودبخودی - بررسی و ارزیابی طرح های کنترل برای جلوگیری از متصاعد شدن بخار مواد در قضا		

استاندارد مهارت و آموزشی: کارشناس ارزیابی بیمه های آتش سوزی (صدور)

رشته: بازرگانی

نام و مشخصات وسایل	زمان		تعمیبات کارگاهی	استاندارد مهارت	
	عملی	تئوری		عنوان توانایی و مطالب تئوری	ردیف
			- بررسی کلیدهای اصلی و معمولی برق، قطع کننده ها و وسایل برقی مخصوص فشارهای قابل استعمال و انفجار و ارایه توضیحه های ایمنی - بررسی نحوه نگهداری و حمل نقل عناصر شیمیایی و اسیدها و ارایه توضیحه ایمنی - بررسی وسایل تهریه مناسب و		

استاندارد مهارت و آموزشی: کارشناس ارزیابی بیمه های آتش سوزی (جدور)

رشته: بازرگانی

نام و مشخصات وسایل	زمان		عملیات کارگاهی	استاندارد مهارت	
	عملی	نظری		شماره توانایی و مطالب نظری	ردیف
			کنترل لامپ ها ، کلیدها ، پریز بخاری و استعمال دماسنج به منظور جلوگیری از ایجاد مخلوط قابل اشتعال و ارائه توصیه های ایمنی - بررسی بخار مایعات قابل اشتعال در مجاورت هوا و در معرض جرقه - بررسی ظروف تحت فشار گازها در معرض حرارت		

استاندارد مهارت و آموزشی: کارشناس ارزیابی بیمه های آتش سوزی (صدور)

رشته: بازرگانی

نام و مشخصات وسایل	رعان		عملیات کارگاهی	استاندارد مهارت	
	عملی	تئوری		عنوان توانایی و مطالب تئوری	ردیف
			- بررسی منابع حرارتی و آتش زنه میلی بر بی خطر بودن آنها - راهشایی های ایمنی برای مصرف کنندگان گاز طبیعی - بررسی تابلو منابع آب آتش نشانی محل مورد بیمه و ارایه توصیه های اجرایی		

استاندارد مهارت و آموزشی: کارشناس ارزیابی بیمه های آتش سوزی (صدور)

رشته: بازرگانی

نام و مشخصات وسایل	زمان		عملیات کارگاهی	استاندارد مهارت	
	تئوری	عملی		ردیف	ممنون توانایی و مطالب تئوری
- برابند کار - کسب - مرتب طوطه - ایستایی - جلوگیری از - حریق - وسایل - کسب آموزشی	۱۵	۱۰		۲۰ توانایی ارائه توصیه های ایمنی به منظور پیشگیری از خطر آتش سوزی بر روی تاسیسات و وسایل حرارتی و الکتریکی ۲۰-۱ آشنایی با توصیه های ایمنی مربوطه ۲۰-۲ شناسایی اصول بررسی سیستم حرارت مرکزی و وسایل حرارتی و ارائه توصیه های ایمنی	
			- بررسی وضعیت موتورخانه - کنترل حرارت سوخت و احتراق با وسایل ایمن و توصیه های ایمنی - کنترل دودکش ها و عدم نشی لوله ها و توصیه		



استاندارد مهارت و آموزشی: کارشناس ارزیابی بیمه های آتش سوزی (صدور)

رشته: بازرگانی

نام و مشخصات وسائل	زمان		عملیات کارگاشی	استاندارد مهارت	
	عملی	نظری		مخزن توانایی و مطالب نظری	ردیف
			های ایمنی - بررسی وسایل روش‌شناسی و حرارتی نفت سوز، گاز سوز، برقی، سوخت جامد و غیره، وضعیت لوله های عبور گاز و شیلنگ های ارتباطی از نقطه نظر مکانی و ارزیابی توصیه های ایمنی - بررسی عایق های سیم و تاثیر عوامل محیطی و توصیه های ایمنی مبنی بر	شناسایی اصول بررسی تاسیسات و وسایل الکتریکی و ارزیابی توصیه های ایمنی	۲۰-۳

استاندارد مهارت و آموزشی: کارشناس ارزیابی بیمه های آتش سوزی (صدور)

رشته: بازرگانی

نام و مشخصات وسایل	زمان		عملیات کارگاهی	استاندارد مهارت	
	عملی	نظری		عنوان توانایی و مطالب تئوری	رتبه
			وضعیت سیم و گابل کشی، لامپ ها، بخاری ها، کلیدها و پریزها و همچنین نحوه کنترل ادواتی مبنی بر حفاظت از ناسبات الکتریکی توسط اتصال زمین (ارتینگ)، کلید FI، عایق مضاعف، ولتاژ کم، جدایی الکتریکی، نصب موانع، فرافادان تاسیسات		

استاندارد مهارت و آموزشی: کارشناس ارزیابی بیمه های آتش سوزی (صدور)

رشته: بازرگانی

نام و مشخصات وسایل	زمان		عملیات کارگامی	استاندارد مهارت	
	عملی	تئوری		عنوان توانایی و مطالب تئوری	ردیف
			الکتربکی در خارج از دسترس، ایجاد محیط عایق، وسایل حساس در مقابل ولتاژ، اتصال بدنه، کلید اتوماتیک، کلید دستی و فیوزها و کلیدهای میتانوری ضد حرفه		

استاندارد مهارت و آموزشی: کارشناس ارزیابی بیمه های آتش سوزی (صلور)

رشته: بازرگانی

نام و مشخصات وسایل	زمان		عملیات کارگاهی	استاندارد مهارت	
	عملی	نظری		عنوان نوابی و مطالب نظری	ردیف
- فرایند کار - کتبات - مربوط به ایمنی و جلوگیری از حریق - وسایل کسب آموزش	۵	۳		توانایی ارزیابی توصیه های ایمنی مربوط به ساختمان ها به منظور پیشگیری از خطر آتش سوزی	۲۱
			- بررسی ابعاد ساختمان ها سخت به وسایل موجود و تقسیم بندی ساختمان ها (انبار، سالن تولید) و ارزیابی توصیه های ایمنی	۲۱-۱	
			- بررسی توصیه های اصول ارزیابی ایمنی مربوط به ساختمان ها به منظور پیشگیری از خطر آتش سوزی	۲۱-۲	

استاندارد مهارت و آموزشی: کارشناس ارزیابی بیمه های آتش سوزی (صدور)

رشته: بازرگانی

نام و مشخصات وسایل	زمان		عملیات کارگامی	استاندارد مهارت	
	عملی	نظری		عنوان توانایی و مطالب نظری	ردیف
			آتشگیر نبودن دیوارهای بیرونی ساختمان، طبقات، دیوارهای مشترک، بام - بررسی عطر محاور و واحدهای مربوط به بیمه و توصیه های ایمنی - بررسی نورگیرها، پنجره ها و درب ها، شرایط موجود بین ساختمان ها و توصیه های ایمنی - بررسی نحوه		

سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور

استاندارد مهارت و آموزشی: کارشناس ارزیابی بیمه های آتش سوزی (صدور)

رشته: بازرگانی

نام و مشخصات وسایل	زمان		عملیات کارگاهی	استاندارد مهارت	
	عملی	تئوری		عنوان توانایی و مطالب تئوری	ردیف
- فرآیند کار - کلاس مربوطه ایمنی و حلول گنجبری از	۱۰	۵	حفاظت از قسمت های بیرونی ساختمان و توصیه های ایمنی - توصیه های ایمنی برای حفظ و گنجبری از گسترش حریق در ساختمان ها	توانایی ارائه توصیه های ایمنی مربوط به دیگ های بخار (بویلر) به منظور پیشگیری از آتش سوزی و انفجار	۲۲

استاندارد مهارت و آموزشی: کارشناس ارزیابی بیمه های آتش سوزی (صدور)

رشته: بازرگانی

نام و مشخصات وسایل	زمان		عملیات کارگاهی	استاندارد مهارت	
	عملی	نظری		عنوان توانایی و مطالب نظری	ردیف
حریق - وسایل کمک آموزشی				آشنایی با توصیه های ایمنی مربوطه	۲۲-۱
				شناسایی اصول آرایه - بررسی های توصیه های ایمنی و ارتباط به دیگر های بخار (بوئیلر) به منظور پیشگیری از خطر آتش سوزی و انفجار شیرهای اطمینان وضعیت کارکرد بوئیلر و وضعیت کنترل دایم سرریز و تعبیرات به موقع ممنوع بر حسب زدایی و ایمنی بودن بوئیلرها سررسی های	۲۲-۲

سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور

استاندارد مهارت و آموزشی: کارشناس ارزیابی بیمه های آتش سوزی (صدور)

رشته: بازرگانی

نام و مشخصات وسایل	زمان		عملیات کارگاهی	استاندارد مهارت	
	عملی	نظری		عنوان توانایی و مطالب تئوری	ردیف
			نیلنگ های از تباطور استقرار منابع سوخت رسانی پمپ تعدیه آب سوپاپ ها، آژیتر خطر، سیستم اتوماتیک قطع مشعل استاندارد بودن دیگ بخار - توصیه های ایمنی و پیشگیری از ایجاد علل انفجار - بررسی وضعیت تانک سرخس و		



استاندارد مهارت و آموزشی: کارشناس ارزیابی بیمه های آتش سوزی (صدور)

رشته: بازرگانی

نام و مشخصات وسایل	زمان		عملیات کارگاهی	استاندارد مهارت	
	عملی	تئوری		عنوان توانایی و مطالب تئوری	ردیف
			شیرهای ایمنی قطع کننده سخت و ارایه توسیه های ایمنی		
- فرایند کار - کتاب مربوطه ایمنی و جلوگیری از حریق - وسایل کلاس آموزشی	۵	۲		توانایی ارایه توصیه های ایمنی مربوط به ماشین آلات تولیدی به منظور پیشگیری از خطر آتش سوزی آشنایی با توصیه های ایمنی مربوطه	۲۳ ۲۳-۱
			- بررسی فواصل بین ماشین آلات تولیدی و	شناسایی اصول ارایه توصیه های ایمنی مربوط به ماشین آلات تولیدی	۲۳-۲

استاندارد مهارت و آموزشی: کارشناس ارزیابی بسمه های آتش سوزی (صدور)

رشته: بازرگانی

نام و مشخصات وسایل	زمان		عملیات کارگاهی	استاندارد مهارت	
	عملی	نظری		عنوان توانایی و مطالب نظری	ردیف
			دستگاهها و ارایه توضیحه های ایمنی - بررسی دیوارها و سقف های و سابل فلزی و سنده ماشین آلات تولیدی میشی بر ارت بودن آنها و توضیحه های ایمنی مربوطه - بررسی ظرفیت های تولیدی ماشین آلات و ارایه توضیحه های ایمنی مربوطه - بررسی دستگاههای	به منظور پیشگیری از خطر آتش سوزی	

استاندارد مهارت و آموزشی: کارشناس ارزیابی بسمه های آتش سوزی (صدور)

رشته: بازرگانی

نام و مشخصات وسایل	زمان		عملیات کارگاهی	استاندارد مهارت	
	عملی	نوری		عنوان توانایی و مطالب نوری	ردیف
			گرمایشی و سرمایشی سالن ماشین آلات و ابزار ترمیمه های ایمنی - بررسی وسایل اطفاء حریق در کنار ماشین آلات و ابزار ترمیمه های ایمنی - ترمیمه لازم در خصوص دفع ضایعات از اطراف ماشین آلات		

استاندارد مهارت و آموزشی: کارشناس ارزیابی بیمه های آتش سوزی (صدور)

رشته: بازرگانی

نام و مشخصات وسایل	زمان		عملیات کارگاهی	استاندارد مهارت	
	عملی	نظری		ردیف	عنوان توانایی و مطالب نظری
- فرم‌ها - کتات - مربوط به ایسی و جلو گیری از حریق - وسایل کار آموزش	۱۰	۶		توانایی ارزیابی توصیه های ایمنی مربوط به انبارها به منظور پیشگیری از خطر آتش سوزی	۲۴
				آشنایی با توصیه های ایمنی مربوطه	۲۴-۱
			- بررسی نظم انبارها و کنترل رعایت اصول ایسی در صنفی کالا و ارزیابی مقایسه ایمنی - بررسی سیستم کنترل ورود و خروج کارکنان و ماشین آلات و ارزیابی توجه می ایسی - بررسی خروج منظم و به موقع	شناسایی اصول ارزیابی توصیه های ایمنی مربوطه به انبارها به منظور پیشگیری از خطر آتش سوزی	۲۴-۲

استاندارد مهارت و آموزشی: کارشناس ارزیابی بیمه های آتش سوزی (صدور)

رشته: بازرگانی

نام و مشخصات وسایل	زمان		عملیات کارگاهی	استاندارد مهارت	
	عملی	نظری		عنوان توانایی و مطالب نظری	ردیف
			ضایعات و ارزیابی توجیه ایمنی - بررسی ایمنی - بیم تنگی - هاء سالم بودن لامپ هاء و ارزیابی توصیه هاء ایمنی - بررسی حفظ آمادگی افراد و تجهیزات جهت برخورد با حوادث احتمالی و ارزیابی توصیه هائ ایمنی - بررسی وسایل حمل و نقل کالا و نوع وسیله حمل و نقل		

استاندارد مهارت و آموزشی: کارشناس ارزیابی بیمه های آتش سوزی (صدور)

رشته: بازرگانی

نام و مشخصات وسایل	زمان		عملیات کارگاهی	استاندارد مهارت	
	عملی	نظری		عنوان توانایی و مطالب نظری	ردیف
			نسبت به نوع مسواد و کالا و ارزایه نوبه ایمنی بررسی جدا بودن اشیاءها نسبت به نوع مسواد و کالا و نوبه های ایمنی - بررسی بین نظریه است به نوع کالا و نوبه لازم جهت سیستم گرمایش و خنک کننده برای آبها - بررسی بخش های حسابداری آبها و نوبه های ایمنی		

استاندارد مهارت و آموزشی: کارشناس ارزیابی بیه های آتش سوزی (صدور)

رشته: بازرگانی

نام و مشخصات وسایل	زمان		عملیات کارگاهی	استاندارد مهارت	
	عملی	نظری		عنوان توانایی و مطالب نظری	ردیف
- فرایند کار - کلاس - مربوط به - اسباب - وسایل اطفای - حریق - وسایل - کلاس - آموزشی	۶	۲		توانایی ارزیابی توصیفه های ایمنی مربوط به مناسب کردن تجهیزات و روش های اطفای حریق آشنایی با توصیفه های ایمنی مربوطه آشنایی با سواد و زبان آب از نقطه نظر آتش نشانی شناسایی اصول ارزیابی توصیفه های ایمنی مربوط به مناسب کردن تجهیزات و روش های اطفای حریق - بررسی وسایل اطفاء حریق مبی - بر حسط و نگهداری کپول - ها، فایبرباگس - ها، هیدرانت ها - و ارزیابی توصیفه های مربوطه - بررسی چگونگی تامل و استعمال آب به	۲۵ ۱۶-۱ ۲۵-۲ ۲۵-۳

سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور

استاندارد مهارت و آموزشی: کارشناس ارزیابی بیمه های آتش سوزی (صدور)

رشته: بازرگانی

نام و مشخصات وسایل	زمان		عملیات کارگامی	استاندارد مهارت	
	عملی	نظری		توان توانایی و مطالب نظری	رديف
			تابلو سائکس ها ، قهقهه ها و هیدرانت ها و ارایه توصیه های مربوطه - بررسی وسایل اطفاء حریق مینی سرد در دسترس بودن آنها ، کنترل احوالی ، نشانه گذاری و ارایه توصیه ایمنی - ارایه توصیه درباره روش های اطفاء حریق و مناسب سازی تجهیزات آتش نشانی		



استاندارد مهارت و آموزشی: کارشناس ارزیابی بیمه های آتش سوزی (صدور)

رشته: بازرگانی

نام و مشخصات وسایل	زمان		عملیات کارگاهی	استاندارد مهارت	
	نظری	تئوری		عنوان توانایی و مطالب تئوری	ردیف
- فرایند کار - گ - مریز - ایسی	۱	۲		توانایی ارزیابی توصیه های ایمنی مربوط به حفاظت و نگهداری واحد مورد بیمه	۲۶
- وسایل - گ				آشنایی با توصیه های مربوطه	۲۶-۱
آموزشی			- بررسی وضعیت نگهداری و کنترل ورودی های واحد مورد بیمه و ارزیابی توصیه های ایسی - بررسی محیط کار نگهداران مینی - وسایل اطلاع رسانی و ارایه توصیه های ایمنی و حفاظتی	شناسایی اصول ارزیابی توصیه های ایمنی مربوط به حفاظت و نگهداری واحد مورد بیمه	۲۶-۲

استاندارد مهارت و آموزشی: کارشناس ارزیابی بیمه های آتش سوزی (صدور)

رشته: بازرگانی

نام و مشخصات وسایل	زمان		عملیات کارگاهی	استاندارد مهارت	
	عملی	نظری		عنوان توانایی و مطالب نظری	ردیف
- فرآیند کار - کلاس - مپد - ایسی - جلم تجربی - خریق	۳	۲		توانایی ارزیابی توصیه های ایمنی مربوط به پیشگیری از خطرات آتش سوزی در اماکن کار	۲۷
				آشنایی با توصیه های مربوطه	۲۷-۱
- وسایل - کلاس آموزشی			- بررسی محیط کار کارکنان مینی - بر نوع نهویه - - حرارت، آرامش، اتصال دخانیات، نظافت و وضعیت بخاری ها، خطرات کار شیانه یا اضافه کاری و ارزیابی توصیه های	شناسایی اصول ارزیابی توصیه های ایمنی مربوط به پیشگیری از خطرات آتش سوزی در اماکن کار	۲۷-۲

استاندارد مهارت و آموزشی: کارشناس ارزیابی بیه های آتش سوزی (اصدور)

رشته: بازرگانی

نام و مشخصات وسایل	زمان		تعمیرات کارگاهی	استاندارد مهارت	
	عملی	نظری		عنوان توانایی و مطالب تئوری	زدهت
			ایمنی - توصیف های ایمنی مبسوط - عاب - ا - ای های لازم از سوز کارکنان به منظور جلوگیری از خطرات آتش سوزی - توصیف های ایمنی مبسوط برنامه ریزی در راستای انجام اقدام منجر به کاهش خطرات آتش سوزی		

سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور

استاندارد مهارت و آموزشی: کارشناس ارزیابی بیمه های آتش سوزی (صدور)

رشته: بازرگانی

نام و مشخصات وسایل	زبان		عملیات کارگاهی	استاندارد مهارت	
	عملی	تئوری		عنوان توانایی و محتال تئوری	ردیف
- برابری تست مربوطه اسی جملوگیری از حریت مربوطه کتابک آموزشی	۳	۲		توانایی ارزیابی توصیه های ایمنی مربوط به پیشگیری از آتش سوزی در واحدهای مسکونی زئیر صنعتی	۲۸
				آشنایی با توصیه های مربوطه	۲۸-۱
				شناسایی اصول ارزیابی توصیه های ایمنی مربوط به پیشگیری از آتش سوزی در واحدهای مسکونی و غیر صنعتی	۲۸-۲
			- توصیه های ایمنی در خصوص کانون های حرارتی و وسایل مربوطه		
			- توصیه های ایمنی در خصوص جمعیت سیم ها، کابل ها، جعبه تقسیم ها، کلیدها و پریزها،		

استاندارد مهارت و آموزشی: کارشناس ارزیابی بیمه های آتش سوزی (حدود)

رشته: بازرگانی

نام و مشخصات وسایل	زعمان		عملیات کارگاهی	استاندارد مهارت	
	عملی	نظری		عنوان توانایی و مهارت نظری	ردیف
			کتور برش و فیورها - توضیحاتی ایستای در خصوص بازدید شیلنگ های ارتباطی حرارتی - توضیحاتی ایستای در خصوص موقعیت استقرار وسایل گرمایزا - توضیحاتی ایستای در خصوص وضعیت جمع آوری و دفع ضایعات - توضیحاتی		

سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور

استاندارد مهارت و آموزشی: کارشناس ارزیابی بیه های آتش سوزی (جدول)

رشته: بازرگانی

نام و مشخصات وسایل	زمان		عملیات کارگاهی	استاندارد مهارت	
	عملی	نظری		عنوان توانایی و معادل نظری	ردیف
			ایستادن در حضور بکارگیری روش سایر مناسب پیشگیری از آتش سوزی		
- برابند کار بسیار	۶	۲		توانایی پیشگیری از حوادث و رعایت نکات ایمنی و حفاظتی و بهداشت کار	۲۹
- وسایل کار				آشنایی با حوادث شغلی و علل بروز آنها	۲۹-۱
- آموزش - وسایل ایمنی				آشنایی با وسایل ایمنی و حفاظتی و بهداشت کار	۲۹-۲
- آتش - وسایل			- پیشگیری از حوادث و رعایت	شناسایی اصول پیشگیری از حوادث و رعایت	۲۹-۳

استاندارد مهارت و آموزشی: کارشناس ارزیابی بیمه های آتش سوزی (صدور)

رشته: بازرگانی

نام و مشخصات وسایل	زمان		عملیات کارگاهی	استاندارد مهارت	
	عملی	نظری		عنوان توانایی و مطالب نظری	ردیف
ایمنی و حفاظتی			نکات ایمنی و حفاظتی و بهداشت کار	نکات ایمنی و حفاظتی و بهداشت کار	
			- انعام ک - های اولیه	آشنایی با عوارض جانبی و اصول انعام کمک های اولیه	۲۹-۴
			- آتش نشانی	آشنایی با آتش سوزی و اصول انعام آتش نشانی	۲۹-۵
- فرهنگ لغات فنی - فرایند کار - بروشور کنالوگ مربوطه - وسایل کمک	۳۰	۶۰		نوانمایی بکارگیری بروشور کنالوگ های زبان خارجی فنی	۳۰
				آشنایی با پایه های عمومی زبان خارجی	۳۰-۱
				آشنایی با پایه های فنی زبان فنی خارجی	۳۰-۲
				تخصصی	

استاندارد مهارت و آموزشی: کارشناس ارزیابی بیمه های آتش سوزی (حدود)

رشته: بازرگانی

نام و مشخصات وسایل	زمان		تعمیلات کارگاهی	استاندارد مهارت	
	عملی	نظری		عنوان توانایی و مطالب نظری	ردیف
آموزشی				آشنایی با پروشور و کاتالوگ های خارجی	۳۰-۳
				شناسایی اصول - بکارگیری بکارگیری پروشور و کاتالوگ های خارجی غنی	۳۰-۴
- کامپیوتر	۲۶	۱۰		توانایی بکارگیری کامپیوتر در امور ارزیابی بیمه های آتش سوزی	۳۱
- صفحه کلید				آشنایی با کامپیوتر، انواع و کاربردهای آن	۳۱-۱
- چاپگر				آشنایی با سخت افزار کامپیوتر، انواع و کاربرد آنها	۳۱-۲
- نرم افزار				آشنایی با نرم افزار	۳۱-۳
- مانوس					
- برابند کار					
- وسایل					
کلاس					
آموزشی					



استاندارد مهارت و آموزشی: کارشناس ارزیابی بیمه های آتش سوزی (صدور)

رشته: بازرگانی

نام و مشخصات وسایل	زمان		عملیات کارگاهی	استاندارد مهارت	
	عملی	نظری		عنوان توانایی و مطالب نظری	ردیف
- وسایل ایستگاه حفاظتی			کاربرد آتش سوزی	۳۱-۴	کامپیوتر PC و کاربرد آنها آشنایی با نرم افزار ویژه و کاربرد آنها
			راه اندازی و بکارگیری سیستم های کامپیوتری	۳۱-۵	شناسایی اصول راه اندازی و بکارگیری سیستم های کامپیوتری
			بکارگیری کامپیوتر در امور مربوطه به ارزیابی بیمه های آتش سوزی	۳۱-۶	شناسایی اصول بکارگیری کامپیوتر در امور مربوطه به ارزیابی بیمه های آتش سوزی
- فرآیند کار - وسایل کلی آموزشی	۲	۴	توانایی اجرای مقررات و آیین نامه های شغلی آشنایی با مقررات و آیین نامه های شغلی	۳۲ ۳۲-۱	

استاندارد مهارت و آموزشی: کارشناس ارزیابی بیمه های آتش سوزی (صدور)

رشته: بازرگانی

نام و مشخصات وسایل	زمان		عملیات کارگاهی	استاندارد مهارت	
	تئوری	عملی		ردیف	معمول توانایی و مطالب تئوری
- قانون کار			- اجرای مقررات و آیین نامه های شغلی	۳۲-۲	شناسایی اصول اجرای مقررات و آیین نامه های شغلی
- فرایند کار - وسایل ک	۲	۲		۳۳	توانایی برقراری ارتباط با سیستم های ذیربط
آموزشی				۳۳-۱	آشنایی با فرایندهای شغلی و عناصر آن
- وسایل ارتباطی				۳۳-۲	آشنایی با شبکه و سندهای ارتباطی
- وسایل ایمنی و حفاظتی				۳۳-۳	آشنایی با مسئولیت های شغلی عامل انسانی در سیستم مربوطه
			- برقراری ارتباط با سیستم های ذیربط	۳۳-۴	شناسایی اصول ارتباط با سیستم های ذیربط

استاندارد مهارت و آموزشی: کارشناس ارزیابی بسمه های آتش سوزی (صدور)

رشته: بازرگانی

نام و محتاجات وسایل	زمان		عملیات کارگاهی	استاندارد مهارت	
	عملی	نظری		عنوان توانایی و مطالب تئوری	ردیف
- استاندارد ISO 9000 - استاندارد کیفیت - فرایند کار - وسایل کامپیوتر آموزشی	۲	۲		توانایی اجرای استانداردهای تضمین کیفیت ۳۴-۱ آشنایی با مفهوم کیفیت و استانداردهای آن ۳۴-۲ آشنایی با مفهوم تضمین کیفیت و استانداردهای آن ۳۴-۳ شناسایی اصول اجرای استانداردهای تضمین کیفیت	