

استاندارد آموزش شایستگی

عنوان آموزش شایستگی

اطفاء حریق ، کمک های اولیه ، بهداشت و ایمنی در نساجی

گروه شغلی

صناعیع نساجی

کد ملی آموزش شایستگی

۸۱۵۲-۲۷-۱۰۰-۱

تاریخ تدوین استاندارد : ۱۳۹۳/۴/۲۰



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

کد ملی استاندارد شایستگی: ۱۰۰-۲۷-۸۱۵۲

اعضاء کمیسیون تخصصی:

آقای مهندس حسینی

آقای مهندس آقاعلی

خانم رامش

حوزه های حرفه ای و تخصصی همکار برای تدوین برنامه آموزش :

دانشگاه امیرکبیر

دفتر صنایع نساجی و پوشاک وزارت صنعت، معدن و تجارت

اداره کل آموزش فنی و حرفه ای استان اصفهان

فرآیند اصلاح و بازنگری :

-

آدرس دفتر طرح و برنامه های درسی

تهران - خیابان آزادی ، خیابان خوش شمالي ، نیش خیابان نصرت ، ساختمان شماره ۲ ، سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور ، پلاک ۹۷

دورنگار : ۶۶۹۴۴۱۱۷

تلفن : ۶۶۵۶۹۹۰۰ - ۹

پست الکترونیک: Barnamehdarci@yahoo.com



قدوین کنندگان استاداندار آموزش

ردیف	نام و نام خانوادگی	مدرک و رشته تحصیلی	سمت	سابقه کار	پست الکترونیک
۱	آقای علی صالحی راد	کارشناس ارشد نساجی	کارشناس دفتر صنایع نساجی و پوشاک وزارت صنعت، معدن و تجارت	۱۲ سال	alisalehirad@aut.ac.ir
۲	آقای علیاکبر مراتی	دکترای مهندسی مکانیک و کارشناسی ارشد مهندسی نساجی	رئیس پژوهشکده مواد و فناوری-های پیشرفته در نساجی	۲۵ سال	merati@aut.ac.ir
۳	آقای مصطفی اریسیان	فوق دیپلم آموزش	مربی بازنشسته سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور و مشاور صنایع نساجی	۳۴ سال	
۴	آقای حمید رضا رعما	کارشناس نساجی	مدیر کنترل کیفیت کارخانجات هلال	۲۵ سال	



مشخصات استاندارد شایستگی

عنوان استاندارد شایستگی:

اطفاء حریق، کمک های اولیه، بهداشت و ایمنی در نساجی

شرح استاندارد شایستگی :

این استاندارد شایستگی آموزش دهنده روش استاندارد پیشگیری و مقابله با حوادث کار مرتبط با صنایع نساجی است. در این دوره کارآموز با انواع روشهای مقابله با حوادث و ایمن سازی در محیط کار و رعایت بهداشت شغلی آشنا و با پیاده سازی آن در محیط کاری خود محیط امنی جهت کار در محیط فراهم می نماید و در صورت بروز حادثه با اقدام به موقع خسارات ناشی از آنرا به حداقل می رساند.

ویژگی های کارآموز ورودی :

حداقل میزان تحصیلات : پایان دوره راهنمایی

حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامت کامل جسمانی و روانی، داشتن بنیه جسمانی قابل قبول، نداشتن نواقص حرکتی نظیر فلنج بودن، آسیب جدی اعضاء و جواح و نداشتن بیماری های تماسی واگیردار

شایستگی پیش نیاز : ندارد

طول دوره آموزش :

طول دوره آموزش : ۳۲ ساعت

- زمان آموزش نظری : ۸ ساعت

- زمان آموزش عملی : ۲۴ ساعت

بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)

- کتبی :٪ ۲۵

- عملی :٪ ۶۵

- اخلاق حرفه ای :٪ ۱۰

صلاحیت های حرفه ای مریبیان :

لیسانس نساجی ، صنایع یا بهداشت دارنده گواهی رسمی از هلال احمر و سازمان های ذیصلاح و دارای حداقل یک سال سابقه کار در محیط های صنعتی مرتبط یا آتش نشان متبحر دارنده گواهی صلاحیت آموزشی



استاندارد آموزش

- برگه‌ی عناصر شایستگی و معیارهای عملکرد

معیار عملکرد	عنصر شایستگی
<p>شناخت ضرورت فراغیری آموزش‌های کمکهای اولیه، اطفاء حریق، بهداشت و ایمنی در مراکز تولیدی با ارائه برخی مثالها و سوابق موضوع اهداف و مسئولیتهای امدادی و امدادگری</p> <p>شناخت علائم حیاتی و تشخیص آنها(نبض، تنفس، حرارت بدن، رنگ پوست، مردمک چشم، درجه هوشیاری و غیره)</p> <p>شناخت نحوه ارزیابی مصدوم</p>	مبانی امداد، بهداشت و ایمنی
<p>بکارگیری اقدامات اولیه اساسی برای نجات فوری مصدوم(دور کردن از محل حادثه، نحوه جابجایی صحیح یک یا چند نفره)</p> <p>بکارگیری صحیح اولویتهای امدادی و CPR (احیای قلبی، عروقی و تنفسی)</p> <p>شناخت و بکارگیری فوریتها در مورد مصدوم دچار شوک، اغماء، صرع، تشنج، برق گرفتگی و کاهش قند خون</p> <p>شناخت و بکارگیری صحیح راههای مقابله با انواع خونریزی</p> <p>انواع زخم و بکارگیری نحوه صحیح پانسمان</p> <p>انواع آسیب اندام حرکتی و نیازهای فوریتی آن و بانداز و آتل بندی</p> <p>انواع سوختگی و بکارگیری اقدامات فوریتی مناسب</p> <p>بکارگیری اقدامات صحیح برای فرد دچار آسیب های ضربه‌ای</p> <p>آسیب های چشم و راهکارهای اولیه</p>	بکارگیری کمکهای اولیه
<p>شناخت تئوری حریق، مثلث آتش، انواع آتش سوزی ها (طبقه A، B، C و D، گازها و مواد منفجره)</p> <p>بکارگیری خاموش کننده‌های دستی و شناخت انواع آن</p> <p>شناخت تجهیزات و جانمایی مقابله با حریق و چگونگی نجات در شرایط حریق</p>	اطفاء حریق



استاندارد آموزش

- برگه‌ی عناصر شایستگی و معیارهای عملکرد

معیار عملکرد	عنصر شایستگی
<p>شناخت برخی مواد سمی موجود در صنعت نساجی و عوارض و بیماریهای ناشی از آنها(دودهای ازت، آزبست، مونومر آکریل آمید، فرمالدهید، بنزن، آمونیاک و غیره) و نحوه مناسب عمل با آنها به منظور مصونیت از سلطانهای پوستی، ریوی و سایر بیماریها و عوارض ناشی از کار با آنها</p> <p>تشخیص مواد اسیدی و قلیایی مورد استفاده در نساجی و پیشگیری از خطرات هریک</p> <p>نحوه کنترل خدمات شغلی و اهمیت استفاده از تهویه، محصور کردن یا جداسازی مواد سمی</p> <p>نحوه حفاظت از شنوازی در محیط کارگاههای نساجی و شناخت اثرات مخرب صدا و ارتعاش</p> <p>شناخت نحوه پیشگیری از ضربات، تصادفات و اهمیت استفاده از کلاه ایمنی، دستکش و لباس کار مناسب و نحوه استفاده از وسایل حفاظت فردی</p> <p>شناخت و بکارگیری نحوه صحیح باوربرداری سنگین، کار با ابزارآلات دستی و ماشینی</p>	<p>بهداشت و سلامت محیط کار(نقش عوامل فیزیکی و شیمیایی)</p>



استاندارد آموزش

برگه تحلیل آموزش

دانش :

زمان اسمی آموزش : ۸ ساعت

ضرورت فراغیری آموزش‌های کمک‌های اولیه، اطفاء حریق، بهداشت و ایمنی در صنایع نساجی، اهداف و مسئولیت‌های امدادی ساختمان بدن انسان، علائم حیاتی اولویت‌های امدادی، CPR، فوریت‌های مصدوم دچار شوک، اغما، صرع، تشنج، برق گرفتگی و کاهش قند خون راههای مقابله با انواع خونریزی، انواع زخم، انواع سوختگی تا رسیدن کمک‌های پزشکی تئوری حریق، مثلث آتش، انواع آتش سوزیها (طبقه A, B, C و D، گازها و مواد منفجره)، انواع کپسولهای آتش نشانی اهم مواد سمی موجود در صنعت نساجی و برخی عوارض و بیماریهای ناشی از آنها نحوه صحیح حمل بارهای سنگین

مهارت:

زمان اسمی آموزش : ۲۴ ساعت

تعهد و مسئولیت پذیری نسبت به رعایت اصول ایمنی و امدادگری و رعایت بهداشت محیط شغلی تشخیص علائم حیاتی (نیض، تنفس، حرارت بدن، رنگ پوست، مردمک چشم، درجه هوشیاری و غیره) ارزیابی مصدوم و تشخیص لزوم یا عدم لزوم کمک رسانی تا رسیدن پزشک اقدامات اولیه اساسی برای نجات فوری مصدوم (دور کردن از محل حادثه، جابجایی صحیح یک یا چند نفره) بکارگیری خاموش کننده‌های دستی، چگونگی نجات در شرایط حریق استفاده صحیح از ماسک، و وسایل ایمنی فردی حمل صحیح بارهای سنگین و کار با ابزارآلات دستی و ماشینی

نگرش:

رعایت هوشیاری، دقیق و سرعت عمل و مسئولیت پذیری



- برگه استاندارد تجهیزات

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد	توضیحات
۱	ماکت بدن انسان	جهت انجام عملیات CPR	۱ عدد	
۲	چهاردیواری	جهت انجام عملیات آتش زدن و آتش	۱ مکان	
۳	کپسول آتشنشانی	پودر و گاز و برق	۴ دستگاه	
۴	جعبه کمکهای اولیه	استاندارد سازمان هلال احمر ج.ا.	۱ عدد	
۵	ماسک ایمنی در برابر گازها	استاندارد سازمان هلال احمر ج.ا.	۱ عدد	
۶	فشار سنج	طبی	۱ عدد	
۷	گوشی	طبی	۱ عدد	
۸	تخته وايت برد و پاک کن	بابعاد 120×80 سانتیمتر	۱ عدد	
۹	رایانه	مخصوص مریبی	۱ دستگاه	
۱۰	میز تحریر	مخصوص مریبی	۱ عدد	
۱۱	صندلی	مخصوص مریبی	۱ عدد	
۱۲	صندلی یا نیمکت	مخصوص کارآموزان	۱۵ عدد	
۱۳	میز	مخصوص کارآموزان	۱۵ عدد	

: 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	ماسک	یک بار مصرف	۱۵ عدد	
۲	لباس کار	بلوز و شلوار	۱۵ دست	
۳	کیسه زباله	معمولی	۱۰ عدد	
۴	خودکار	مشکی، آبی و قرمز	۳ عدد	
۵	ماژیک وايت برد	در رنگهای مختلف	۱ بسته	
۶	وسایل کمک های اولیه	کامل	۱۵ سری	

: 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	قیچی	قیچی بهداشتی	۱ عدد	
۲	وسایل ایمنی فردی	کلاه ایمنی، دستکش، لباس	۱ عدد از هریک	
۳	عکس و پوسترهاي آموزشي	متنااسب با مبحث آموزشی	به تعداد مناسب	
۴	CD و فیلم آموزشی	سیدیهای آموزشی امدادگری، اطفاء حریق و نمونه حوادث	۱ عدد	
۵	کتب کمک درسی	کتاب امداد و نجات	۱۵ جلد	
۶	جارو دستی	معمولی	یک عدد	
۷	سطل پلاستیکی کوچک	۵ لیتری	۱ عدد	

توجه :

- ابزار به ازاء هر سه نفر محاسبه شود .