



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

معاونت آموزش  
دفتر طرح و برنامه‌های درسی

## استاندارد آموزش شایستگی

مدیریت بهداشت و ایمنی در کارگاه تولید مبلمان مرکب

## گروه شغلی صنایع چوب و کاغذ

کد استاندارد

۳۱۱۹-۱۹/۰۳۱/۱

تاریخ تدوین: ۱۳۹۱/۱۰/۱



## تدوین کنندگان استاندارد آموزش

ردیف	نام و نام خانوادگی	مدرک و رشته تحصیلی	سمت	سابقه کار	پست الکترونیک
۱	داوود ربیع	فوق لیسانس صنایع چوب و کاغذ	مشاور و از مدیران شرکت برین چوب	۲۵ سال	
۲	نادر پورابراهیم اهوازی	لیسانس صنایع چوب و کاغذ	مدیر تولید شرکت صنایع چوبی آوید	۳۰ سال	تلفن ثابت : تلفن همراه : ایمیل :
۳	محسن ضیایی	دکترای صنایع چوب و کاغذ	مدرس دانشگاه	۲۲ سال	تلفن ثابت : تلفن همراه :
۴	علیمحمد اسفندیاری	فوق لیسانس محیط زیست لیسانس صنایع چوب و کاغذ	رییس گروه صنایع سلولزی وزارت صنعت، معدن و تجارت	۲۳ سال	تلفن ثابت : تلفن همراه : ایمیل :
۵	رامک فرح آبادی	فوق لیسانس صنایع چوب و کاغذ	رییس کمیته تخصصی	۲۰ سال	تلفن ثابت : تلفن همراه : ایمیل :

آدرس دفتر طرح و برنامه های درسی

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

دورنگار : ۶۶۹۴۴۱۱۷

تلفن ۹ - ۶۶۵۶۹۹۰۰

تلفن : ۹ - ۶۶۵۶۹۹۰۰ دورنگار ۶۶۹۴۴۱۱۷

پست الکترونیک: [Barnamehdarci@yahoo.com](mailto:Barnamehdarci@yahoo.com)



نظارت بر تدوین محتوا و تصویب:

کد استاندارد: ۳۱۱۹-۱۹/۰۳۱/۱

اعضاء کمیته تخصصی صنایع چوب و کاغذ:

آقایان:

محسن ضیایی-امیر نظری - پرویز دوستی - محمد رضا گلپور لاسکی — محمد علی نیکنام - علی محمد اسفندیاری - محمد لطفی نیا- محمد علی حبیبی ساروی -رامک فرح آبادی ( رییس کمیته )

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

فرآیند اصلاح و بازنگری:



## مشخصات استاندارد آموزش شایستگی

<b>عنوان :</b>
مدیریت بهداشت و ایمنی در کارگاه تولید مبلمان مرکب
<b>شرح :</b>
این استاندارد پوشش دهنده عناصر شایستگی بکارگیری دستورالعمل های بهداشت و ایمنی در کارگاه ، سرپرستی کنترل موارد ایمنی در کارگاه ، انجام اقدامات پیشگیری از حادثه در کارگاه ، انجام اقدامات نجات در حین حادثه در کارگاه ، انجام اقدامات پس از حادثه در کارگاه بوده و معیار عملکرد هر عنصر شایستگی نیز بر اساس استاندارد ملی حرفه ای احصا، گردیده است.
<b>ویژگی های کارآموز ورودی :</b>
<b>حداقل میزان تحصیلات :</b> داشتن یکی از شرایط ذیل: - مدرک دیپلم حرفه ای تولید مبلمان مرکب - مدرک دیپلم کابینت سازی چوبی در شاخه کاردانش و یا مدرک دیپلم صنایع چوب و کاغذ در شاخه فنی و حرفه ای - دیپلم غیر مرتبط به شرط گذراندن دوره پیش نیاز درودگری در طول دوره آموزشی <b>شایستگی پیش نیاز :</b> ندارد
<b>طول دوره آموزش :</b>
<b>طول دوره آموزش :</b> ۲۴ ساعت - زمان آموزش نظری ۸ ساعت - زمان آموزش عملی ۱۶ ساعت
<b>بودجه بندی ارزشیابی ( به درصد )</b>
- کتبی : ۲۵٪ - عملی : ۶۵٪ - اخلاق حرفه ای : ۱۰٪
<b>صلاحیت های حرفه ای مربیان :</b>
لیسانس مهندسی صنایع چوب با حداقل ۳ سال سابقه کار



## استاندارد آموزش

### - برگه‌ی عناصر شایستگی و معیارهای عملکرد

معیار عملکرد	عنصر شایستگی
۱-۱- استفاده از دستورالعمل های رعایت نظم در کارگاه ۱-۲- استفاده از دستورالعمل های نظافت عمومی در کارگاه ۱-۳- استفاده از دستورالعمل های استفاده از وسایل حفاظت و ایمنی در کارگاه ۱-۵- استفاده از دستورالعمل های استفاده از جعبه کمک های اولیه در کارگاه ۱-۶- استفاده از دستورالعمل های پیشگیری و نجات جان مصدوم در کارگاه	۱- بکارگیری دستورالعمل های بهداشت و ایمنی در کارگاه
۲-۱- نظارت بر نصب وسایل حفاظت و ایمنی در کارگاه ۲-۲- نظارت بر استفاده از دستورالعمل های رعایت نظم در کارگاه ۲-۳- نظارت بر استفاده از دستورالعمل های نظافت عمومی در کارگاه ۲-۴- نظارت بر دستورالعمل های استفاده از وسایل حفاظت و ایمنی در کارگاه ۲-۵- نظارت بر استفاده از دستورالعمل های استفاده از جعبه کمک های اولیه در کارگاه ۲-۶- نظارت بر استفاده از دستورالعمل های پیشگیری و نجات جان مصدوم در کارگاه	۲- سرپرستی کنترل موارد ایمنی در کارگاه
۳-۱- کنترل نصب وسایل حفاظت و ایمنی در کارگاه ۳-۲- کنترل نصب دستورالعمل های رعایت نظم در کارگاه ۳-۳- کنترل نصب استفاده از دستورالعمل های نظافت عمومی در کارگاه ۳-۴- کنترل نصب دستورالعمل های استفاده از جعبه کمک های اولیه در کارگاه ۳-۵- کنترل نصب دستورالعمل های پیشگیری و نجات جان مصدوم در کارگاه	۳- انجام اقدامات پیشگیری از حادثه در کارگاه
۴-۱- اقدام موثر در حین حریق ۴-۲- اقدام موثر در حین سقوط از ارتفاع ۴-۳- اقدام موثر در حین برق گرفتگی ۴-۴- اقدام موثر در حین انفجار ۴-۵- اقدام موثر در حین کار با دستگاه ها و ماشین آلات ۴-۶- انجام کمک های اولیه	۴- انجام اقدامات نجات در حین حادثه در کارگاه
۵-۱- انتقال سریع مصدوم به مراکز پزشکی ۵-۲- ایجاد حصار امنیتی در محل حادثه ۵-۳- ایجاد شرایط مطلوب در کارگاه	۵- انجام اقدامات پس از حادثه در کارگاه
۶-۱- مدیریت OHS ۶-۲- مدیریت HSE	۶- مدیریت بهداشت و ایمنی در کارگاه تولید میلمان مرکب



استاندارد آموزش  
برگه تحلیل آموزش

دانش :	زمان اسمی آموزش ۸ ساعت
محیط کارگاه تولیدی و کارگاه آموزشی	
موارد انضباطی و مقررات کارگاهی	
موارد انضباطی و مقررات فردی	
دستورالعمل نظافت عمومی کارگاهی	
دستورالعمل استفاده از وسایل حفاظت و ایمنی در کارگاه	
دستورالعمل حمل و نقل بار و اجسام در کارگاه	
دستورالعمل پیشگیری و اطفاء حریق	
دستورالعمل استفاده از وسایل حفاظت و ایمنی فردی (لباس کار، گوشی حفاظتی، عینک حفاظتی، کفش ایمنی، کلاه ایمنی، ماسک حفاظتی)	
جعبه کمک های اولیه و کاربرد آن	
سیم ارت کاربرد آن در ماشین آلات و دستگاه های تولید مبلمان مرکب	
دستورالعمل بانداژ و پانسمان زخم مصدوم	
دستورالعمل حمل مصدوم	
تنفس مصنوعی	
دستورالعمل های نظافت عمومی در کارگاه	
دستورالعمل های استفاده از وسایل حفاظت و ایمنی در کارگاه	
دستورالعمل های استفاده از جعبه کمک های اولیه در کارگاه	
استفاده از دستورالعمل های پیشگیری و نجات جان مصدوم در کارگاه	
روش نظارت بر نصب وسایل حفاظت و ایمنی در کارگاه	
روش نظارت بر استفاده از دستورالعمل های رعایت نظم در کارگاه	
روش نظارت بر استفاده از دستورالعمل های نظافت عمومی در کارگاه	



استاندارد آموزش  
برگه تحلیل آموزش

زمان اسمی آموزش - ساعت	دانش :
	روش نظارت بر دستورالعمل های استفاده از وسایل حفاظت و ایمنی در کارگاه
	روش نظارت بر استفاده از دستورالعمل های پیشگیری و نجات جان مصدوم در کارگاه
	روش نظارت بر استفاده از دستورالعمل های استفاده از جعبه کمک های اولیه در کارگاه
	روش اقدام موثر در حین حریق
	روش اقدام موثر در حین سقوط از ارتفاع
	روش اقدام موثر در حین انفجار
	روش اقدام موثر در حین کار با دستگاه ها و ماشین آلات
	روش انجام کمک های اولیه
	روش انتقال سریع مصدوم به مراکز پزشکی
	روش ایجاد حصار امنیتی در محل حادثه
	روش ایجاد شرایط مطلوب در کارگاه
	روش های مدیریت OHS و مدیریت HSE
زمان اسمی آموزش: ۱۶ ساعت	مهارت:
	استفاده از دستورالعمل های رعایت نظم در کارگاه
	استفاده از دستورالعمل های نظافت عمومی در کارگاه
	استفاده از دستورالعمل های استفاده از وسایل حفاظت و ایمنی در کارگاه
	استفاده از دستورالعمل های استفاده از جعبه کمک های اولیه در کارگاه
	استفاده از دستورالعمل های پیشگیری و نجات جان مصدوم در کارگاه
	نظارت بر نصب وسایل حفاظت و ایمنی در کارگاه
	نظارت بر استفاده از دستورالعمل های رعایت نظم در کارگاه
	نظارت بر استفاده از دستورالعمل های نظافت عمومی در کارگاه
	نظارت بر دستورالعمل های استفاده از وسایل حفاظت و ایمنی در کارگاه



استاندارد آموزش  
برگه تحلیل آموزش

مهارت :	زمان اسمی آموزش - ساعت
نظارت بر استفاده از دستورالعمل های استفاده از جعبه کمک های اولیه در کارگاه	
نظارت بر استفاده از دستورالعمل های پیشگیری و نجات جان مصدوم در کارگاه	
کنترل نصب وسایل حفاظت و ایمنی در کارگاه	
کنترل نصب استفاده از دستورالعمل های نظافت عمومی در کارگاه	
کنترل نصب دستورالعمل های استفاده از جعبه کمک های اولیه در کارگاه کنترل نصب دستورالعمل های رعایت نظم در کارگاه	
کنترل نصب دستورالعمل های پیشگیری و نجات جان مصدوم در کارگاه	
کنترل نصب پوستر ها و تابلو های ایمنی در کارگاه	
بکارگیری سیم ارث در ماشین آلات و دستگاه های تولید مبلمان مرکب	
اقدام موثر در حین برق گرفتگی	
اقدام موثر در حین حریق	
اقدام موثر در حین سقوط از ارتفاع	
اقدام موثر در حین انفجار	
اقدام موثر در حین کار با دستگاه ها و ماشین آلات	
اقدام موثر در حین کار با مواد رنگ کاری	
انجام کمک های اولیه	
انتقال سریع مصدوم به مراکز پزشکی	
ایجاد حصار امنیتی در محل حادثه	
ایجاد شرایط مطلوب در کارگاه	
مدیریت بهداشت و ایمنی در کارگاه تولید مبلمان مرکب	
اعمال مدیریت OHS و مدیریت HSE	
نصب استاندارد های حفاظت و ایمنی در کارگاه صنایع چوب	
نصب پوستر های ایمنی	





استاندارد آموزش  
برگه تحلیل آموزش

نگرش:

دقت در انتخاب چوب

صرفه جویی در مصرف مواد اولیه

رعایت اخلاق حرفه ای



- برگه استاندارد تجهیزات

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد	توضیحات
۱	دستگاه ویدئو	برای نمایش فیلم‌های ویدئویی تهیه شده در صنایع چوب	۱ دستگاه	
۲	تلویزیون رنگی	برای نمایش فیلم‌های ویدئویی تهیه شده در صنایع چوب	۱ دستگاه	
۳	دستگاه اپک	برای نمایش عکس‌های فنی صنایع چوب	۱ دستگاه	
۴	دستگاه اسلاید	با پروژکتور مربوطه برای نمایش اسلایدهای فنی صنایع چوب	۱ دستگاه	
۵	دستگاه کامپیوتر آموزشی	جهت اجرای برنامه‌های کامپیوتری	۱ دستگاه	
۶	کپسول آشنشانی	مخصوص حریق ناشی از چوب و مواد شیمیایی	۳ عدد	
۷	هواکش یک فاز و سه فاز	با قدرت مکش کافی	۴ عدد	
۸	پرینتر	رنگی	۱ 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	کاغذ تحریر	A۴	۵ بسته	
۲	خودکار	در ۴ رنگ	از هر کدام ۱۵ عدد	
۳	مداد	اتود با نوک ۰/۹ میلیمتر	۱۵ عدد	
۴	نوک اتود	۰/۹ میلیمتر	۱۵ بسته	
۵	فرم های کنترل کیفیت آماری	استاندارد	۵۰۰ صفحه	
۶	مدادپاک کن	استاندارد	۱۵ عدد	
۷	سی دی های آموزشی	با موضوع ایمنی در کار	۱۵ عدد	

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	دستورالعمل های ایمنی , OHS HSE	با مضامین مختلف	۱۵ عدد	
۲	پوستر های ایمنی	با مضامین مختلف	۱۵ عدد	
۴	پوستر ها و تابلوهای ایمنی	با مضامین مختلف	۱۵ عدد	

توجه :

-ابزار به ازاء هر سه نفر محاسبه شود .