



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

معاونت پژوهش، برنامه‌ریزی و سنجش مهارت
دفتر پژوهش، طرح و برنامه‌ریزی درسی



جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

استاندارد آموزش شغل

کمک رویه کوب مبل

(خاص افراد با نیازهای ویژه)

گروه شغلی

صنایع چوب

کد ملی آموزش شغل

۷	۵	۳	۴	۲	۰	۱	۹	۰	۰	۲	۰	۰	۰	۲
ISCO-08				سطح مهارت	شناسه گروه			شناسه شغل			شناسه شایستگی			نسخه

تاریخ تدوین استاندارد: ۱۳۹۷/۲/۱

نظارت بر تدوین محتوا و تصویب استاندارد: دفتر پژوهش، طرح و برنامه ریزی درسی

کد ملی شناسایی آموزش شغل: ۷۵۳۴۲۰۱۹۰۰۲۰۰۰۲

اعضاء کارگروه برنامه ریزی درسی: صنایع چوب					
ردیف	نام و نام خانوادگی	آخرین مدرک تحصیلی	رشته تخصصی	شغل و سمت	سابقه کار
۱	امیر نظری	فوق لیسانس	صنایع چوب	کارشناس وزارت آموزش و پرورش	۳۰ سال
۲	محسن گلچین	فوق لیسانس	صنایع چوب	هنر آموز کاردانش	۲۰ سال
۳	سهیلا خاکزاد	فوق لیسانس	روانشناسی تربیت	کارشناس آموزش دانش آموزان با نیازهای ویژه	۲۵ سال
۴	احمد مطلبی ورکانی	فوق لیسانس	مدیریت آموزشی	کارشناس آموزش دانش آموزان با نیازهای ویژه	۲۴ سال
۵	رامک فرح آبادی	فوق لیسانس	صنایع چوب	دبیر کارگروه برنامه ریزی درسی صنایع چوب	۲۳ سال

فرآیند بازنگری استانداردهای آموزش:

طی جلسه ای که در تاریخ ۹۶/۱۲/۲۰ با حضور اعضای کارگروه برنامه ریزی درسی صنایع چوب برگزار گردید استاندارد آموزش کمک رویه کوب مبل (گروه الف) با کد ۷۵۳۴۲۰۱۹۰۰۲۰۰۰۱ بررسی و تحت عنوان شغل کمک رویه کوب مبل با کد ۷۵۳۴۲۰۱۹۰۰۲۰۰۰۲ مورد تأیید قرار گرفت.

کلیه حقوق مادی و معنوی این استاندارد متعلق به سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور بوده و هرگونه سوء استفاده مادی و معنوی از آن موجب پیگرد قانونی است.

آدرس: دفتر پژوهش، طرح و برنامه ریزی درسی

تهران، خیابان آزادی، نبش خیابان خوش جنوبی، سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور

دورنگار ۶۶۵۸۳۶۵۸

تلفن ۶۶۵۸۳۶۲۸

آدرس الکترونیکی: rpe@irantvto.ir

تعاریف :

استاندارد شغل :

مشخصات شایستگی‌ها و توانمندی‌های مورد نیاز برای عملکرد موثر در محیط کار را گویند در بعضی از موارد استاندارد حرفه‌ای نیز گفته می‌شود.

استاندارد آموزش :

نقشه‌ی یادگیری برای رسیدن به شایستگی‌های موجود در استاندارد شغل.

نام یک شغل :

به مجموعه‌ای از وظایف و توانمندی‌های خاص که از یک شخص در سطح مورد نظر انتظار می‌رود اطلاق می‌شود.

شرح شغل :

بیانیه‌ای شامل مهم‌ترین عناصر یک شغل از قبیل جایگاه یا عنوان شغل، کارها ارتباط شغل با مشاغل دیگر در یک حوزه شغلی، مسئولیت‌ها، 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 شایستگی‌ها و توانایی‌هایی که از یک کارآموز در هنگام ورود به دوره آموزش انتظار می‌رود.

کارورزی:

کارورزی صرفاً در مشاغلی است که بعد از آموزش نظری یا همگام با آن آموزش عملی به صورت محدود یا با ماکت صورت می‌گیرد 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 می‌آموزد و ضرورت دارد مدتی در یک مکان واقعی آموزش عملی ببیند و شامل بسیاری از مشاغل نمی‌گردد).

ارزشیابی :

فرآیند جمع‌آوری شواهد و قضاوت در مورد آنکه یک شایستگی بدست آمده است یا خیر، که شامل سه بخش عملی، کتبی عملی و اخلاق حرفه‌ای خواهد بود.

صلاحیت حرفه‌ای مربیان :

حداقل توانمندی‌های آموزشی و حرفه‌ای که از مربیان دوره آموزش استاندارد انتظار می‌رود.

شایستگی :

توانایی انجام کار در محیط‌ها و شرایط گوناگون به طور موثر و کارا برابر استاندارد.

دانش :

حداقل مجموعه‌ای از معلومات نظری و توانمندی‌های ذهنی لازم برای رسیدن به یک شایستگی یا توانایی که می‌تواند شامل علوم پایه (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست‌شناسی)، تکنولوژی و زبان فنی باشد.

مهارت :

حداقل هماهنگی بین ذهن و جسم برای رسیدن به یک توانمندی یا شایستگی. معمولاً به مهارت‌های عملی ارجاع می‌شود.

نگرش :

مجموعه‌ای از رفتارهای عاطفی که برای شایستگی در یک کار مورد نیاز است و شامل مهارت‌های غیر فنی و اخلاق حرفه‌ای می‌باشد.

ایمنی :

مواردی است که عدم یا انجام ندادن صحیح آن موجب بروز حوادث و خطرات در محیط کار می‌شود.

توجهات زیست محیطی :

ملاحظات است که در هر شغل باید رعایت و عمل شود که کمترین آسیب به محیط زیست وارد گردد.

نام استاندارد آموزش شغل:	
کمک رویه کوب مبل (خاص افراد با نیازهای ویژه)	
شرح استاندارد آموزش شغل:	
کمک رویه کوب مبل شغلی است در حوزه صنایع چوب که وظایف پیشگیرانه حوادث و تعمیرات ایمنی، دستکاری در استفاده از کمپرسور، دستکاری در کار با دستگاه منگنه زن، دستکاری در نصب اسفنج و فوم، دستکاری در نصب اسفنج و فوم، دستکاری در نوار (تسمه) بندی مبل، دستکاری در فنر کوبی مبل، دستکاری در کار با دستگاه دکمه زن، دستکاری در گونی کشی و دستکاری در نصب یراق و تزئینات را در بر داشته و با مشاغل رویه کوب مبل، کلاف ساز مبل استیل چوبی و درودگر در ارتباط می باشد.	
ویژگی های کارآموز ورودی :	
حداقل میزان تحصیلات : پایان دوره اول متوسطه (پایان دوره راهنمایی) / پایان دوره اول متوسطه پیش حرفه ای حداقل توانایی جسمی و ذهنی : بینایی دو چشم، قوام و دامنه حرکتی مناسب در اندام های فوقانی، حفظ تعادل مهارت های حرکتی ظریف و مهارت های ادراک بینایی مهارت های پیش نیاز : ندارد	
طول دوره آموزش :	
طول دوره آموزش	: ۷۸۰ ساعت
- زمان آموزش نظری	: ۲۲۸ ساعت
- زمان آموزش عملی	: ۵۵۲ ساعت
- زمان کارورزی	: - ساعت
- زمان پروژه	: - ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)	
- کتبی :	۲۵٪
- عملی :	۶۵٪
- اخلاق حرفه ای :	۱۰٪
صلاحیت های حرفه ای مربیان :	
- لیسانس صنایع چوب با ۵ سال سابقه کار - فوق دیپلم صنایع چوب با ۳ سال سابقه کار مرتبط	

تعریف دقیق استاندارد(اصطلاحی) :

کمک رویه کوب مبل ضمن آماده سازی کاربرای رویه کوبی و کار با ابزار دستی و برقی، عملیات دستیاری رویه کوب مبل را انجام می دهد.

اصطلاح انگلیسی استاندارد(اصطلاحات مشابه جهانی) :

Furniture upholster Assistant

مهم ترین استانداردها و رشته های مرتبط با این استاندارد :

- رویه کوب مبل

- درودگر

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

استاندارد آموزش شغل

- شایستگی

ردیف	عناوین	ساعت آموزش		
		نظری	عملی	جمع
۱	بکارگیری نکات حفاظت و ایمنی	۲۰	۱۰	۳۰
۲	دستیاری در استفاده از کمپرسور	۲۴	۷۲	۹۶
۳	دستیاری در کار با دستگاه منگنه زن	۲۴	۷۹	۱۰۳
۴	دستیاری در نصب اسفنج و فوم	۲۴	۱۰۳	۱۲۷
۵	دستیاری در نوار(تسمه) بندی مبیل	۳۲	۴۸	۸۰
۶	دستیاری در فنرکوبی مبیل	۳۲	۴۸	۸۰
۷	دستیاری در کار با دستگاه دکمه زن	۲۴	۷۲	۹۶
۸	دستیاری در گونی کشی	۲۴	۴۸	۷۲
۹	دستیاری در نصب یراق و تزئینات	۲۴	۷۲	۹۶
جمع ساعات		۲۲۸	۵۵۲	۷۸۰

	زمان آموزش			عنوان : بکارگیری نکات حفاظت و ایمنی
	جمع	عملی	نظری	
	۳۰	۱۰	۲۰	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
-وسایل حفاظت و ایمنی فردی -انواع دستورالعمل های ایمنی و بهداشتی -تجهیزات ایمنی کارگاهی	دانش :			
				-خطرات ناشی از گاز گرفتگی، برق گرفتگی و آب گرفتگی و پرت شدن از ارتفاع
				-حوادث شغلی و نحوه پیشگیری از آن (مانند عدم قرار دادن دستگاه ها و تجهیزات الکتریکی در مکان هایی که خطر انفجار مخلوط های گاز و یا بخار قابل اشتعال وجود دارد)
				-تاثیر جریان برق بر بدن انسان
				-عدم حمل اشیاء فلزی مانند انگشتر، کلید، زنجیر، ماسکهای فلزی و اشیاء قابل اشتعال
				-وسایل حفاظت شخصی با توجه به نوع و محیط کار (کلاه ایمنی ، دستکش، کفش ایمنی ، عینک ، ماسک، کمربند ایمنی، لباس کار تمیز و متناسب با نوع کار (این وسایل باید مورد تایید موسسه تحقیقات و استاندارد صنعتی ایران باشد)
	مهارت :			
				-شناسایی عوامل ایجاد خطر گاز گرفتگی ، برق گرفتگی، آب گرفتگی و پرت شدن از ارتفاع
				-کنترل محیط های کار از نظر ایمنی
				-کنترل محیط های کار از نظر حفاظتی
				-پوشش مناسب برای حفاظت سیم های اتصال زمینی مربوط به ماشین آلات، ابزار دستی برقی و کارگاه که احتمال آسیب دیدن دارند

	زمان آموزش			عنوان : بکارگیری نکات حفاظت و ایمنی
	جمع	عملی	نظری	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
				مهارت :
				-قطع مدار از منبع انرژی هنگام تعویض و یا تعمیر قطعات معیوب ماشین آلات و ابزاردستی برقی صنایع چوب
				-تجهیز بدنه فلزی دستگاه ها به اتصال به زمین
				-بازرسی مرتب روزانه از وسایل و ادوات کار
				نگرش :
				-جلوگیری از ایجاد خطر در محیط کار
				-مدیریت زمان
				-رعایت اخلاق حرفه ای
				-صرفه جویی در مصرف آب
				ایمنی و بهداشت :
				-رعایت نکات ایمنی در محیط
				-رعایت نکات بهداشتی در محیط کار
				-استفاده از ابزار و تجهیزات حفاظت و ایمنی فردی
				-رعایت بهداشت فردی و عمومی
				توجهات زیست محیطی :
				-دفع صحیح و مناسب پسماند و مواد زائد
				-مدیریت انرژی
				-خروج آلاینده های زیست محیطی از محیط کار
				-رعایت مقررات و ضوابط مرتبط با حفاظت محیط زیست

- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان : دستیاری در استفاده از کمپرسور
	جمع	عملی	نظری	
	۹۶	۷۲	۲۴	
تجهیزات، ابزار، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش، مهارت، نگرش، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
-کمپرسور هوای فشرده ۱۵۰ لیتری -پیچ گوشتی چهارسو و تخت -تفنگ بادپاش -دستگاه منگنه زن نیوماتیک -تفنگ میخ کوب نیوماتیک -شیلنگ تلفنی -بست های کولینگ	دانش :			
	-تعریف کمپرسور			
	-انواع کمپرسور			
	- روش کار کمپرسور			
	- روش تخلیه رطوبت مخزن کمپرسور			
	مهارت :			
	-راه اندازی کمپرسور			
	-تنظیم فشار کمپرسور			
	-تعویض روغن کمپرسور			
	-تخلیه رطوبت مخزن کمپرسور			
	نگرش:			
	- انجام دقیق و صحیح و به موقع کار			
	- مسئولیت پذیری و داشتن تعهد کاری و کسب اخلاق حرفه‌ای			
	- برقراری ارتباط موثر برای هماهنگی با عوامل دخیل در کار			
	ایمنی و بهداشت:			
- استفاده بهینه از تجهیزات، ابزار و مواد مصرفی				
- رعایت کلیه نکات ایمنی و بهداشت حرفه‌ای و حفاظت از دستگاه حین انجام کار				
توجهات زیست محیطی:				
- تهویه مناسب کارگاه				
- تفکیک و جمع آوری ضایعات از محیط زیست				

استاندارد آموزش

- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان : دستیاری در کار با دستگاه منگنه زن
	جمع	عملی	نظری	
	۱۰۳	۱۹	۲۴	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی			
-کمپرسور هوای فشرده ۱۵۰ لیتری -پیچ گوشتی چهارسو و تخت -تفنگ بادپاش -دستگاه منگنه زن نیوماتیک -تفنگ میخ کوب نیوماتیک -شیلنگ تلفنی -بست های کولپینگ	دانش :			
	-انواع دستگاه منگنه زن			
	-انواع سوزن منگنه			
	-روش کار با دستگاه منگنه زن			
	-روش نگه داری تفنگ‌های منگنه زن			
	مهارت :			
	-انتخاب دستگاه منگنه زن با توجه به نوع کار			
	-انتخاب و جاگذاری سوزن منگنه			
	-نصب پارچه روی چوب با دستگاه منگنه زن			
	-نگهداری تفنگ‌های منگنه زن			
	نگرش:			
	- انجام دقیق و صحیح و به موقع کار			
	- مسئولیت پذیری و داشتن تعهد کاری و کسب اخلاق حرفه‌ای			
	- برقراری ارتباط موثر برای هماهنگی با عوامل دخیل در کار			
ایمنی و بهداشت:				
- استفاده بهینه از تجهیزات، ابزار و مواد مصرفی				
- رعایت کلیه نکات ایمنی و بهداشت حرفه‌ای و حفاظت از دستگاه حین انجام کار				
توجهات زیست محیطی:				
- تهویه مناسب کارگاه				
- تفکیک و جمع آوری ضایعات از محیط زیست				

	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
	۱۲۷	۱۰۳	۲۴	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
-کمپرسور هوای فشرده ۱۵۰ لیتری -فوم بر -اسفنج بر -دستگاه منگنه زن نیوماتیک -تفنگ میخ کوب نیوماتیک -شیلنگ تلفنی -بست های کولپینگ -پیستوله چسب زنی -قلم مو چسب زنی -متر نواری فلزی -متر پارچه‌ای	دانش :			
	-انواع اسفنج و فوم			
	-روش اندازه گیری اسفنج و فوم			
	- روش برش اسفنج و فوم با انواع ابزار برش			
	- روش چسباندن و نصب اسفنج و فوم			
	مهارت :			
	-انتخاب انواع اسفنج و فوم			
	- اندازه گیری اسفنج و فوم			
	- برش اسفنج و فوم با انواع ابزار			
	- چسباندن و نصب اسفنج و فوم روی کف			
	نگرش:			
	- انجام دقیق و صحیح و به موقع کار			
	- مسئولیت پذیری و داشتن تعهد کاری و کسب اخلاق حرفه‌ای			
	- برقراری ارتباط موثر برای هماهنگی با عوامل دخیل در کار			
	ایمنی و بهداشت:			
- استفاده بهینه از تجهیزات، ابزار و مواد مصرفی				
- رعایت کلیه نکات ایمنی و بهداشت حرفه‌ای و حفاظت از دستگاه حین انجام کار				
توجهات زیست محیطی:				
- تهویه مناسب کارگاه				
- تفکیک و جمع آوری ضایعات از محیط زیست				

	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
	۸۰	۴۸	۳۲	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			دستیاری در نوار(تسمه) بندی مبل
-کمپرسور هوای فشرده ۱۵۰ لیتری -درفش منگنه کشی -تفنگ بادپاش -دستگاه منگنه زن نیوماتیک -تفنگ میخ کوب نیوماتیک -شیلنگ تلفنی -بست های کوبلینگ -دستگاه نوار کش -قیچی -کاتر				دانش :
				-انواع نوار یا تسمه
				-روش اندازه گیری نوار
				-روش های نصب نوار
				-روش حذف ضایعات و اضافه های نوار
				مهارت :
				-انتخاب نوار یا تسمه مناسب با نوع کار
				- اندازه گیری نوار لازم
				- نصب نوار بر روی کلاف مبل با ابزار نوار کشی و نوار کوبی
				-برش اضافات نوار
نگرش:				
- انجام دقیق و صحیح و به موقع کار				
- مسئولیت پذیری و داشتن تعهد کاری و کسب اخلاق حرفه‌ای				
- برقراری ارتباط موثر برای هماهنگی با عوامل دخیل در کار				
ایمنی و بهداشت:				
- استفاده بهینه از تجهیزات، ابزار و مواد مصرفی				
- رعایت کلیه نکات ایمنی و بهداشت حرفه‌ای و حفاظت از دستگاه حین انجام کار				
توجهات زیست محیطی:				
- تهویه مناسب کارگاه				
- تفکیک و جمع آوری ضایعات از محیط زیست				

استاندارد آموزش

- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان : دستیاری در فنر کوبی مبل
	جمع	عملی	نظری	
	۸۰	۴۸	۳۲	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
-کمپرسور هوای فشرده ۱۵۰ لیتری -درفش منگنه کشی -تفنگ بادپاش -دستگاه منگنه زن نیوماتیک -تفنگ میخ کوب نیوماتیک -شیلنگ تلفنی -بست های کولپینگ - انبر فنربر	دانش :			
	-انواع فنر در رویه کوبی مبل			
	-روش اندازه گیری فنر			
	-روش‌های برش فنر			
	-روش نصب فنر بر روی کلاف مبل			
	مهارت :			
	-انتخاب انواع فنر با توجه به نوع کار زیر نظر مربی			
	- اندازه گیری فنر			
	- برش فنر با قیچی فنر بر زیر نظر مربی			
	- نصب فنر بر روی کلاف مبل			
	نگرش:			
	- انجام دقیق و صحیح و به موقع کار			
	- مسئولیت پذیری و داشتن تعهد کاری و کسب اخلاق حرفه‌ای			
	- برقراری ارتباط موثر برای هماهنگی با عوامل دخیل در کار			
	ایمنی و بهداشت:			
- استفاده بهینه از تجهیزات، ابزار و مواد مصرفی				
- رعایت کلیه نکات ایمنی و بهداشت حرفه‌ای و حفاظت از دستگاه حین انجام کار				
توجهات زیست محیطی:				
- تهویه مناسب کارگاه				
- تفکیک و جمع آوری ضایعات از محیط زیست				

	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
	۹۶	۷۲	۲۴	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
-دستگاه دکمه زن -قیچی برش پارچه -متر پارچه -پوکه دکمه				دانش :
				-انواع دکمه (پوکه) برای ساخت دکمه زن
				- مواد لازم برای ساخت دکمه منگنه
				-روش کار با دستگاه دکمه زن
				-نکات ایمنی و بهداشتی هنگام کار با دستگاه دکمه زن
				مهارت :
				- انتخاب دکمه (پوکه) برای ساخت دکمه
				-انتخاب پارچه مناسب برای دکمه زنی
				- برش پارچه مناسب برای دکمه زنی با قیچی زیر نظر مربی
				- ساخت دکمه با دستگاه دکمه زن زیر نظر مربی
				نگرش:
				- انجام دقیق و صحیح و به موقع کار
				- مسئولیت پذیری و داشتن تعهد کاری و کسب اخلاق حرفه‌ای
				- برقراری ارتباط موثر برای هماهنگی با عوامل دخیل در کار
				ایمنی و بهداشت:
			- استفاده بهینه از تجهیزات، ابزار و مواد مصرفی	
			- رعایت کلیه نکات ایمنی و بهداشت حرفه‌ای و حفاظت از دستگاه حین انجام کار	
			توجهات زیست محیطی:	
			- تهویه مناسب کارگاه	
			- تفکیک و جمع آوری ضایعات از محیط زیست	

	زمان آموزش			عنوان : دستیاری در گونی کشی
	جمع	عملی	نظری	
	۷۲	۴۸	۲۴	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
-کمپرسور هوای فشرده ۱۵۰ لیتری -قیچی دستی برش پارچه -دستگاه منگنه زن نیوماتیک -شیلنگ تلفنی -بست های کوپلینگ -متر نواری فلزی -متر پارچه‌ای	دانش :			-انواع گونی برای رویه کوبی
				-روش اندازه گیری گونی
				-روش نصب و کوبیدن گونی
				-روش پرداخت اضافات گونی گونی
	مهارت :			-انتخاب گونی برای رویه کوبی
				- اندازه گیری مقدار مصرف گونی
				- نصب و کوبیدن گونی با دستگاه منگنه زن
				-پرداخت اضافات گونی
	نگرش:			
	- انجام دقیق و صحیح و به موقع کار			
	- مسئولیت پذیری و داشتن تعهد کاری و کسب اخلاق حرفه‌ای			
	- برقراری ارتباط موثر برای هماهنگی با عوامل دخیل در کار			
	ایمنی و بهداشت:			
	- استفاده بهینه از تجهیزات، ابزار و مواد مصرفی			
- رعایت کلیه نکات ایمنی و بهداشت حرفه‌ای و حفاظت از دستگاه حین انجام کار				
توجهات زیست محیطی:				
- تهیه مناسب کارگاه				
- تفکیک و جمع آوری ضایعات از محیط زیست				

	زمان آموزش			عنوان : دستیاری در نصب یراق و تزئینات
	جمع	عملی	نظری	
	۹۶	۷۲	۲۴	
تجهیزات، ابزار، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش، مهارت، نگرش، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
-کمپرسور هوای فشرده ۱۵۰ لیتری -پیچ گوشتی چهارسو و تخت -تفنگ بادپاش -دستگاه منگنه زن نیوماتیک -تفنگ میخ کوب نیوماتیک -تفنگ چسب میله‌ای -شیلنگ تلفنی -بست های کولپینگ				دانش :
				-انواع تزئینات و یراق مصرفی مورد استفاده در رویه کوبی
				-انواع ابزار نصب یراق
				-روش کار با دستگاه چسب زن میله‌ای(حرارتی)
				-روش کنترل صحت نصب یراق آلات
				مهارت :
				-انتخاب تزئینات و یراق مصرفی پس از رویه کوبی
				- نصب انواع یراق با ابزار مخصوص
				-نصب سرمه روی میل با تفنگ چسب زن میله‌ای(حرارتی)
				-بررسی صحت نصب یراق و تزئینات و رفع عیب زیر نظر مربی
				نگرش:
				- انجام دقیق و صحیح و به موقع کار - مسئولیت پذیری و داشتن تعهد کاری و کسب اخلاق حرفه‌ای - برقراری ارتباط موثر برای هماهنگی با عوامل دخیل در کار
			ایمنی و بهداشت:	
			- استفاده بهینه از تجهیزات، ابزار و مواد مصرفی - رعایت کلیه نکات ایمنی و بهداشت حرفه‌ای و حفاظت از دستگاه حین انجام کار	
			توجهات زیست محیطی:	
			- تهویه مناسب کارگاه - تفکیک و جمع آوری ضایعات از محیط زیست	

- برگه استاندارد تجهیزات

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد	توضیحات
۱	کمپرسور هوا	۱۵۰ لیتری	۱	
۲	تفنگ میخ کوب	نیوماتیک	۱	
۳	تفنگ منگنه زن	نیوماتیک	۱	
۴	تفنگ بادپاش	استاندارد	۲	
۵	تفنگ چسب میله‌ای	برقی	۳	

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	فتر زیگزاگ	استاندارد	۲۰ متر	
۲	نوار (تسمه)	استاندارد	۱۰۰ متر	
۳	فتر	پاکتی	۱	
۴	نوار سرمه	استاندارد	۲ بسته	
۵	اسفنج	۲ سانتی و ۵ سانتی ۱۲ کیلویی و ۱۵ کیلویی	۶ ورق	
۶	فوم	سرد و گرم ۵ سانتی	۱۰۰ کیلوگرم	
۷	پارچه رومبلی	گلداز و ساده و کتان و مخمل	۲۰ متر	
۸	چسب فوم	قرمز رنگ	۲ کیلو	
۹	زهوار فلزی	با نمای پونز	۱۰ متر	

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	پیچ گوشتی	چهارسو و تخت	۶	
۲	بست های کویلینگ	استاندارد	۴ جفت	
۳	شیلنگ	تلفنی	۱۰ متر	
۴	قیچی دستی	ویژه برش پارچه	۳	
۵	متر نواری فلزی	۳ متری	۵	
۶	متر پارچه‌ای	۱ متری خیاطی	۵	
۷	نوارکش	استاندارد	۲	
۸	چکش رویه کوبی	استاندارد	۳	

توجه: ابزار به ازاء هر سه نفر محاسبه شود.