



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

معاونت پژوهش، برنامه‌ریزی و سنجش مهارت

دفتر پژوهش، طرح و برنامه‌ریزی درسی

استاندارد آموزش خاص

# نصب پوسترهای دیواری طرح برجسته (پوشش ۳D)

گروه شغلی  
معماری

شناسه استاندارد

۷	۱	۳	۱	۰	۳	۰	۰	۰	۲
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

تاریخ تدوین: ۱۳۹۷/۸/۱



اعضاء تیم تدوین استاندارد آموزش خاص					
ردیف	نام و نام خانوادگی	آخرین مدرک تحصیلی	رشته تخصصی	شغل و سمت	سابقه کار
۱	امیر معظمی گودرزی	کارشناسی	معماری	مربی سازمان فنی و حرفه‌ای	۱۶ سال
۲	حامد عجم	کارشناسی ارشد	عمران	مربی بخش خصوصی	۱۵ سال
۳	سوسن شیرخورشیدی	دیپلم	تجربی	مربی بخش خصوصی	۲۰ سال
۴	امیررضا قوامیان	کارشناسی	فناوری اطلاعات	مربی بخش خصوصی	۱۵ سال
۵	علی رودکی	کاردانی	فناوری اطلاعات	مربی بخش خصوصی	۳ سال
۶	بهزاد کشاورز	کارشناسی	عمران	دبیر کارگروه برنامه ریزی درسی ساختمان و معماری	۱۲ سال

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

استاندارد آموزش خاص نصب پوستره‌های دیواری طرح برجسته (پوشش ۳D) بر اساس توافق نامه همکاری وزارت آموزش و پرورش و سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور در اجرای طرح آموزش های کوتاه مدت ویژه مدارس (طرح ایران - مهارت) به شماره ۱۰۰/۲۴۷۸۶ مورخ ۱۳۹۶/۷/۱۸ تدوین شده و به شرکت کنندگان در دوره گواهی حضور در دوره های آموزش خاص اعطاء می گردد .

آدرس: دفتر پژوهش، طرح و برنامه‌ریزی درسی  
تهران، خیابان آزادی، نبش خیابان خوش جنوبی، سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور  
دورنگار ۶۶۵۸۳۶۵۸  
تلفن ۶۶۵۸۳۶۲۸  
آدرس الکترونیکی: [rpc@irantvto.ir](mailto:rpc@irantvto.ir)



### **تعاریف :**

#### **استاندارد آموزش خاص:**

مجموعه ای از دانش، مهارت، بهداشت و ایمنی، نگرش و توجهات زیست محیطی برای تبیین مجموعه ای از چند مهارت می باشد.

#### **طول دوره آموزش :**

حداقل زمان و جلسات مورد نیاز برای رسیدن به یک استاندارد آموزش می باشد.

#### **ویژگی کارآموز ورودی :**

حداقل شایستگی‌ها و توانایی‌هایی که از یک کارآموز در هنگام ورود به دوره آموزش انتظار می‌رود.

#### **صلاحیت حرفه‌ای مربیان :**

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

#### **شایستگی :**

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

#### **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، زیست شناسی)، 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.



<b>عنوان استاندارد آموزش خاص :</b>	
نصب پوستره‌های دیواری طرح برجسته ( پوشش ۳D )	
<b>شرح استاندارد آموزش خاص :</b>	
نصب پوستره‌های دیواری طرح برجسته ( پوشش ۳D ) استاندارد آموزشی در گروه معماری است که دارای مهارت های آماده سازی سطح کار، سمباده کاری و ساخت چسب و نصب پوستره‌های طرح برجسته می باشد.	
<b>ویژگی های کارآموز ورودی :</b>	
حداقل میزان تحصیلات : پایان دوره ابتدایی حداقل توانایی جسمی و ذهنی : داشتن سلامت کامل جسمی و ذهنی مهارت‌های پیش نیاز : ندارد	
<b>طول دوره آموزش :</b>	
طول دوره آموزش	: ۱۲ ساعت
- زمان آموزش نظری	: ۲ ساعت
- زمان آموزش عملی	: ۱۰ ساعت
<b>صلاحیت‌های حرفه‌ای مربیان :</b>	
فوق دیپلم با ۳ سال سابقه کار مرتبط	

\* با توجه به سطح توانمندی کارآموزان و طول دوره آموزشی، انجام تمام وظایف کاری بایستی تحت نظارت مربی انجام شود و کلیه موارد ایمنی رعایت شود.



استاندارد آموزش خاص

برگه تحلیل آموزش

دانش :	زمان اسمی آموزش : ۲ ساعت
- انواع ابزار و وسایل جهت نصب کاغذ دیواری	
- انواع چسب کاغذ دیواری	
- انواع پوستره‌های کاغذ دیواری چند بعدی	
- روش زیرسازی سطح دیوار	
مهارت :	زمان اسمی آموزش : ۱۰ ساعت
- آماده سازی دیوار جهت کار	
- سمباده کاری سطح دیوار	
- ساخت چسب و چسب کاری پوستر	
- نصب پوستر دیواری طرح برجسته	
- تمیزکاری سطح کار پس از نصب پوستر	
نگرش :	
- رعایت نظم و ترتیب در استفاده از قطعات الکترونیکی	
- رعایت اصول اخلاق حرفه ای	
- رعایت نظم و انضباط فردی و کارگاهی	
- دقت در انجام کار	
- مسئولیت پذیری	
- انجام کار گروهی	
- استفاده بهینه از تجهیزات و ابزار	
- برقراری ارتباط موثر جهت هماهنگی با عوامل موثر در کار	
- توجه به نقش ایده پردازی و خلاقیت در کار	
- صرفه جوئی در مصرف آب	
- صرفه جوئی در مصرف مواد اولیه	



**نگرش:**

- صرفه جویی در مصرف انرژی

- نظافت محیط کار پس از اتمام کار

- کنترل کیفیت کار

**ایمنی و بهداشت:**

- رعایت نحوه صحیح بستن قطعات در مدار الکتریکی جهت جلوگیری از آسیب رسانی به قطعات

- رعایت اصول بهداشت فردی و محیطی متناسب با نوع کار

- رعایت نکات ایمنی متناسب با نوع کار

- استفاده از وسایل حفاظت و ایمنی فردی متناسب با نوع کار

- رعایت نکات ایمنی در استفاده از ابزار کار

- استفاده از ابزار کار ایمن و مناسب

- رعایت اصول ارگونومی

**توجهات زیست محیطی:**

- تفکیک پسماندهای الکترونیکی بخصوص باتری ها

- دفع صحیح ضایعات حاصل از کار

- مدیریت صحیح منابع انرژی

- مدیریت صحیح منابع آب

- جمع آوری مواد قابل بازیافت و استفاده از آن در چرخه بازیافت

- حفظ محیط زیست در جهت توسعه پایدار

- برگه استاندارد تجهیزات، ابزار و مواد مصرفی

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد	توضیحات
۱	متر	فلزی ۷ متر	۱ عدد	برای ۳ نفر
۲	تخته	MDF اندازه ۹۰ سانت	۱ عدد	برای هر نفر
"	سمباده کاغذی	ورقه ای	۱ عدد	برای هر نفر
۴	سطل آب	پلاستیکی ۱۰ لیتری	۱ عدد	برای ۳ نفر
۵	فرچه ( چسب و آب )	۲۰ سانتی	۲ عدد	برای هر نفر
۶	ابر	۵ سانتی	۱ عدد	برای هر نفر
۷	چکش میخ کش	۱ کیلویی	۱ عدد	برای ۳ نفر
۸	میزتاشو کاغذ دیواری	استاندارد	۱ عدد	برای ۳ نفر
۹	کاتر	استاندارد	۱ عدد	برای ۳ نفر
۱۰	کاردک پلاستیکی	۲۰ سانتی	۱ عدد	برای هر نفر
۱۱	چسب کاغذ دیواری	قوطی یک لیتری	۱ لیتر	برای هر نفر
۱۲	آب	استاندارد	۵ لیتر	برای هر نفر
۱۳	تیغ کاتر	استاندارد	۱ عدد	برای هر نفر
۱۴	تراز	آلومینیومی ۳۰ سانتی	۱ عدد	برای ۳ نفر
۱۵	پوسترهای دیواری	استاندارد	۱ عدد	برای هر نفر

توجه :

- تجهیزات برای یک کارگاه به ظرفیت ۱۵ نفر در نظر گرفته شود .
- مواد به ازاء یک نفر و یک کارگاه به ظرفیت ۱۵ نفر محاسبه شود .
- ابزار به ازاء هر سه نفر محاسبه شود .