

بسمه تعالی
معاونت آموزش
دفتر طرح و برنامه های درسی

استاندارد آموزش شایستگی

طراحی به کمک ابزارهای مختلف

گروه شغلی هنرهای تجسمی

کد استاندارد شایستگی

۲۶۵۱-۸۳-۰۰۷-۱

تاریخ تدوین : ۹۳/۳/۱



نظارت بر تدوین محتوا و تصویب :

کد استاندارد شایستگی : ۱-۰۷-۰۰۸۳-۲۶۵۱

اعضاء کمیسیون تخصصی:

-عزت مهربانی

-سمانه رستم بیگی

-صدیقه رضا خواه

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

- دفتر طرح و برنامه های درسی

فرآیند اصلاح و بازنگری :

آدرس دفتر طرح و برنامه های درسی

تهران - خیابان آزادی ، خیابان خوش شمالی ، نبش خیابان نصرت ، ساختمان شماره ۲ ، سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور ، پلاک ۹۷

تلفن ۹ - ۶۶۵۶۹۹۰۰

دورنگار ۶۶۹۴۴۱۱۷



تدوین کنندگان استاندارد آموزش

ردیف	نام و نام خانوادگی	مدرک ورشته تحصیلی	سمت	سابقه کار	پست الکترونیک
۱	عزت مهربانی	کارشناس ارشد پژوهش هنر	مدرس و کارشناس هنرهای تجسمی	۱۳ سال	Afarin2042@yahoo.com
۲	سید سعید سید احمدی زاویه	دکترای هنر	عضو هیئت علمی دانشگاه هنر	۳۰ سال	
۳	فاطمه نسرين کاتب	دکترای هنر	عضو هیئت علمی دانشکده هنر دانشگاه الزهرا	۳۰ سال	
۴	سمانه رستم بیگی	دکترای هنر	معاون پژوهشی مراکز علمی کاربردی سازمان میراث فرهنگی	۱۵ سال	
۵	صدیقه رضاخواه	کارشناسی	رئیس گروه صنایع دستی و هنر دفتر طرح و برنامه ریزی درسی	۲۲ سال	Srezakhah2000@yahoo.com
۶	سمیرا رضایی	کاردانی	صنعتگر صنایع دستی سازمان میراث فرهنگی (حوزه اشتغال)	۱۲ سال	
۷	صدیقه عطائی	کاردانی	حوزه اشتغال	۷ سال	



عنوان استاندارد شایستگی:
طراحی به کمک ابزارهای مختلف
شرح استاندارد شایستگی:
این استاندارد پوشش دهنده ی بسته مهارت‌تسیاه قلم بوده و عناصر شایستگی طراحی به کمک ابزار، تشخیص ابزار مناسب، انتخاب وسایل مورد نیاز، استفاده از ابزار به هنگام طراحی، انتخاب سطح اثرپذیر مناسب به هنگام طراحی، نظافت محیط کار و تمیز کردن ابزار در آن تشریح شده است. همچنین معیار عملکرد هر عنصر شایستگی نیز بر اساس بسته مهارتی مشخص گردیده است.
ویژگی های کارآموز ورودی:
حداقل میزان تحصیلات: سوم راهنمایی حداقل توانایی جسمی و ذهنی: سلامت کامل جسمانی و روانی شایستگی پیش نیاز:
طول دوره آموزش:
- طول دوره آموزش : ۶۴ ساعت - زمان آموزش نظری : ۱۶ ساعت - زمان آموزش عملی : ۴۸ ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)
- کتبی : ۲۵٪ - عملی : ۶۵٪ - اخلاق حرفه ای : ۱۰٪
صلاحیت های حرفه ای مربیان:
فوق دیپلم نقاشی ایرانی با ۶ سال سابقه کار مرتبط، لیسانس نگارگری و صنایع دستی با ۲ سال سابقه کار و کارشناسی ارشد هنر



استاندارد آموزش
- برگه‌ی عناصر شایستگی و معیارهای عملکرد

معیار عملکرد	عنصر شایستگی
<p>۱ + از ابزاری مانند آب مرکب، مداد طراحی، زغال، و... استفاده شود.</p> <p>۲-۱ کار با ابزار به منظور آشنایی با وسایل طراحی است.</p> <p>۳-۱ این طرحی میتواند با الگو برداری از آثار هنر مندان باشد.</p>	<p>۱- طراحی به کمک ابزار</p>
<p>۱ ۴ تشخیص وسایل مورد استفاده در طراحی</p> <p>۲-۲ تشخیص سطح اثرپذیر مورد استفاده به هنگام طراحی</p> <p>۳-۲ تشخیص نوع قلم موی مورد استفاده در طراحی</p>	<p>۲- تشخیص ابزار مناسب</p>
<p>۱-۳ انتخاب مرکب مناسب برای انجام کار</p> <p>۲-۳ انتخاب قلم مو و یا مداد و زغال مناسب جهت کار</p> <p>۳-۳ انتخاب سطح اثرپذیر مناسب جهت کار</p>	<p>۳- انتخاب وسایل مورد نیاز</p>
<p>۱-۴ استفاده از قلم موی مناسب، مداد و زغال. و...</p> <p>۲-۴ روش صحیح گرفتن قلم مو، در دست</p> <p>۴-۴ به هنگام انجام کار، پالت در مکان مناسب قرار گیرد.</p>	<p>۴- استفاده از ابزار به هنگام طراحی</p>
<p>۱-۵ سطح اثرپذیر باید متناسب با ابزار اثر گذار باشد.</p> <p>۲-۵ سطح اثر پذیر باید عاری از کثیفی و چربی باشد.</p>	<p>۵- انتخاب سطح اثرپذیر مناسب به هنگام طراحی</p>
<p>۱-۶ پس از اتمام کار، قلم موها شسته شود و در محل مناسب قرار گیرد.</p> <p>۲-۶ پس از اتمام کار محیط کار تمیز شده و ضایعات کاغذ و... جمع آوری گردد.</p>	<p>۶- نظافت محیط کار و تمیز کردن ابزار</p>



استاندارد آموزش
برگه تحلیل آموزش

زمان اسمی آموزش: ۱۶ ساعت	دانش:
	<ul style="list-style-type: none">- انواع ابزار مورد استفاده در طراحی (اثرگذار و اثر پذیر)- ابزارهای خیس و ابزارهای خشک- انواع بافتهای اثر پذیر
زمان اسمی آموزش: ۴۸ ساعت	مهارت:
	<ul style="list-style-type: none">- طراحی به کمک آب مرکب- طراحی به کمک زغال- طراحی به کمک مداد طراحی، تک رنگ و...
	نگرش:
	- آشنایی با انواع تکنیکهای طراحی



- برگه استاندارد تجهیزات

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد	توضیحات
۱	میزکار	میزرسم	۷ عدد	
۲	آثاری از هنرمندان	بصورت کتاب یا پوستر	۷ عدد	
۳	صندلی	معمولی	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	-			
۲				

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	مرکب	مایع	۱ شیشه	
۲	مداد طراحی	B۶	۳	
۳	زغال	طراحی	۶	
۴	کاغذ	طراحی		

توجه : - ابزار به ازاء هر سه نفر محاسبه شود .