



بسمه تعالی

معاونت آموزش

دفتر طرح و برنامه های درسی

استاندارد آموزش شغل

عنوان آموزش شغل

تدوین گر تصویر پیشرفته

گروه شغلی

هنرهای نمایشی

کد ملی آموزش شغل

۱-۶۳/۶۳/۱/۲

تاریخ تدوین استاندارد :

مدت اعتبار استاندارد : از تاریخ ۹۰/۷/۱ تا تاریخ ۹۵/۷/۱



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

کد ملی شناسایی آموزش شغل : ۱-۶۳/۶۳/۱/۲

اعضاء کمیسیون تخصصی برنامه ریزی درسی رشته هنرهای نمایشی :

اکبر شاهین زاده

صدیقه رضاخواه

حوزه های حرفه ای و تخصصی همکار برای تدوین استاندارد آموزش شغل :

-

-

فرآیند اصلاح و بازنگری :

- دفتر طرح و برنامه های درسی

-

آدرس دفتر طرح و برنامه های درسی

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

۲۵۹

تلفن ۹ - ۶۶۵۶۹۹۰۰

دورنگار ۶۶۹۴۴۱۱۷

آدرس الکترونیکی : Barnamehdarci @ yahoo.com



تهیه کنندگان استاندارد آموزش شغل شایستگی

ردیف	نام و نام خانوادگی	آخرین مدرک تحصیلی	رشته تحصیلی	شغل و سمت	سابقه کار مرتبط	آدرس ، تلفن و ایمیل
۱	اکبر شاهین زاده	کارشناسی ارشد کارشناسی	مدیریت بازرگانی عکاسی	- مدرس تدوین و عکاسی و فیلم برداری - تدوین گر و عکاس حرفه ای	۱۸ سال	تلفن ثابت : تلفن همراه : ایمیل :
۲	محمد علایی	کارشناسی	شبکه	- مدرس شبکه - تدوین گر حرفه ای	۸ سال	تلفن ثابت : تلفن همراه : ایمیل :
۳	رویا شقاقی	فوق دیپلم	عکاسی و تصویربرداری	- تصویربردار و عکاس - تدوین گر حرفه ای	۱۴ سال	تلفن ثابت : تلفن همراه : ایمیل :
۴						تلفن ثابت : تلفن همراه : ایمیل :
۵						تلفن ثابت : تلفن همراه : ایمیل :
۶						تلفن ثابت : تلفن همراه : ایمیل :
۷						تلفن ثابت : تلفن همراه : ایمیل :



تعاریف :

استاندارد شغل :

مشخصات شایستگی ها و توانمندی های مورد نیاز برای عملکرد موثر در محیط کار را گویند در بعضی از موارد استاندارد حرفه ای نیز گفته می شود.

استاندارد آموزش :

نقشه‌ی یادگیری برای رسیدن به شایستگی های موجود در استاندارد شغل .

نام یک شغل :

به مجموعه ای از وظایف و توانمندی های خاص که از یک شخص در سطح مورد نظر انتظار می رود اطلاق می شود .

شرح شغل :

بیانیه ای شامل مهم ترین عناصر یک شغل از قبیل جایگاه یا عنوان شغل ، کارها ارتباط شغل با مشاغل دیگر در یک حوزه شغلی ، مسئولیت ها ، 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 شایستگی ها و توانایی هایی که از یک کارآموز در هنگام ورود به دوره آموزش انتظار می رود .

کارورزی:

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

ارزشیابی :

فرآیند جمع آوری 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 حرفه ای مربیان :

حداقل توانمندی های آموزشی و حرفه ای که از مربیان دوره آموزش استاندارد انتظار می رود .

شایستگی :

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

دانش :

حداقل مجموعه ای از معلومات نظری و توانمندی های ذهنی لازم برای رسیدن به یک شایستگی یا توانایی . که می تواند 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 مهارت های عملی ارجاع می شود .

نگرش :

مجموعه ای از رفتارهای عاطفی که برای شایستگی در یک کار مورد نیاز است و شامل مهارت های غیر فنی و اخلاق حرفه ای می باشد .

ایمنی :

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

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^۱ :	
تدوین گر تصویر پیشرفته	
شرح استاندارد آموزش شغل :	
تدوین گر تصویر پیشرفته جزء هنرهای نمایشی می باشد و شامل وظایف دکوپاژ فیلم و تدوین صنعتی ، ساخت ویدئو کلیپ و تکنیک های ویژه آن در تیزرهای تبلیغاتی می باشد و با مشاغل عکاسی و تصویربرداری در ارتباط می باشد .	
ویژگی های کارآموز ورودی :	
حداقل میزان تحصیلات : پایان دوره متوسطه	
حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامت ذهنی و جسمی	
مهارت های پیش نیاز : تدوین گر تصویر مقدماتی	
طول دوره آموزش :	
طول دوره آموزش	: ۵۴۰ ساعت
- زمان آموزش نظری	: ۱۵۰ ساعت
- زمان آموزش عملی	: ۳۹۰ 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 :	
- فوق دیپلم با ۸ سال سابقه کار مرتبط	



* تعریف دقیق استاندارد (اصطلاحی) :

تدوین فیلم اصطلاحی هنری است و شامل اصول زیبایی شناسی برای کنار هم قرار دادن پلان ها می باشد ، به گونه ای که حسی خاص را در مخاطب ایجاد کرده و ریتم مورد نظر کارگردان را به بیننده منتقل نماید .

* اصطلاح انگلیسی استاندارد (و اصطلاحات مشابه جهانی) :

Film Editor Professional

* مهم ترین استانداردها و رشته های مرتبط با این استاندارد :

- عکاسی عمومی (انالوگ)

- عکاسی دیجیتال

- تدوین گر تصویر مقدماتی

- نورپرداز

* 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^۲

- شایستگی‌ها^۳

ردیف	عناوین
۱	اجرای سناریو و رعایت نکات نویسندگی
۲	دکوپاژ فیلم
۳	تدوین صنعتی
۴	ارتباط همزمان با محیط‌های نرم افزاری دیگر
۵	ساخت ویدئو کلیپ (vole)
۶	کار با تکنیک‌های ویژه
۷	ساخت تیزرهای تبلیغاتی
۸	تدوین به صورت گروهی (شبکه)
۹	پشتیبان‌گیری در سیستم‌های تدوین
۱۰	
۱۱	
۱۲	
۱۳	
۱۴	
۱۵	

^۱. Occupational / Competency Standard

^۳. Competency / task



استاندارد آموزش

- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
	۱۳	۴	۹	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
- کاغذ و قلم و پاک کن - رایانه متناسب				دانش :
			۲	- سناریو و نکات نویسندگی
			۱	- تصاویر ساکن
			۱	- ساختار بخشیدن به زمان سینمایی
			۱	- عناصر زمان ، فضا ، حرکت سینمایی
			۱	- صداسازی و تصویر سازی در سناریو نویسی
			۱	- مضمون و صفحه آرائی در سناریو نویسی
			۱	- شخصیت پردازی
			۱	- فرآیند آفرینش و نمایه های نگارشی در سناریو نویسی
				مهارت :
		۴		- تشخیص سناریوی نوشته شده جهت اجرا
				-
				-
			نگرش :	
			- حفظ اصالت هنری و دقت در رعایت نکات نویسندگی	
			ایمنی و بهداشت :	
			- استفاده از صندلی و میز متناسب با کار	
			توجهات زیست محیطی :	
			-	



استاندارد آموزش

- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان : دکوپاژ فیلم
	جمع	عملی	نظری	
	۱۰	۳	۷	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
- قلم و کاغذ و پاک کن - رایانه متناسب				دانش :
			۱	- تعریف و شکل دکوپاژ
			۱	- مفهوم دکوپاژ داستان فیلم
			۱	- مفهوم دکوپاژ فیلمنامه مستند
			۱	- مفهوم دکوپاژ تله پوئم
			۱	- مفهوم دکوپاژ فیلمنامه کرتون
			۱	- مفهوم دکوپاژ نمایش های عروسکی
			۱	- مفهوم دکوپاژ برنامه های تلویزیونی
				مهارت :
		۲		- دکوپاژ فیلم
		۱		- کنترل صحیح انجام شدن دکوپاژ فیلم
				نگرش :
			- دقت و توجه در کار دکوپاژ فیلم	
			- رعایت مسایل امنیتی فیلم	
			ایمنی و بهداشت :	
			- استفاده از صندلی و میز متناسب با کار	
			توجهات زیست محیطی :	
			-	



استاندارد آموزش

- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان : تدوین صنعتی
	جمع	عملی	نظری	
	۴۹	۴۰	۹	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
- سیستم رایانه متناسب با تدوین - دستگاه ویدئو متناسب پخش و ضبط - کابل های رابط متناسب				دانش :
			۳	- مفهوم تدوین صنعتی
			۳	- تاثیر جلوه ها در تصویر
			۳	- ابزارهای حرفه ای و میان بر فضای کاری
				-
				مهارت :
		۱۰		- کار با جلوه های تصویری سطح بالا
		۱۰		- کار با جلوه های تصحیح فنی و تار و واضح کردن تصویر
		۱۰		- کار با جلوه های مغشوش کردن تصاویر
		۱۰		- کار با جلوه های نور و رنگ
				-
				نگرش :
				- دقت و توجه در کار تدوین
			ایمنی و بهداشت :	
			- استفاده از صندلی و میز متناسب با کار	
			توجهات زیست محیطی :	
			-	



استاندارد آموزش

- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان : ارتباط همزمان با محیط های نرم افزاری دیگر
	جمع	عملی	نظری	
	۱۵۵	۱۳۰	۲۵	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
- سیستم رایانه متناسب - نرم افزارهای جانبی مورد نیاز - کابل های رابط متناسب				دانش :
			۵	- جلوه های ویژه نرم افزارهای مرتبط با تدوین
			۱۵	- نرم افزارهای پیشرفته تدوین
			۵	- ابزارهای Smart Sound Music
				-
				مهارت :
		۳۰		- کار با نرم افزار Avid Liquid
		۳۰		- کار با نرم افزار Edius
		۴۰		- کار با نرم افزار After Effect
		۳۰		- کار با نرم افزار Photo Shop
				-
				نگرش :
				- دقت و توجه در کار
				ایمنی و بهداشت :
			- استفاده از صندلی و میز متناسب با کار	
			-	
			توجهات زیست محیطی :	
			-	



استاندارد آموزش

- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان : ساخت ویدئو کلیپ (Vole)
	جمع	عملی	نظری	
	۴۵	۳۵	۱۰	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
- سیستم رایانه متناسب - نرم افزارهای جانبی مورد نیاز - کابل های رابط متناسب				دانش : - نرم افزار Adobe Audition - شناخت پروژه آماده
			۵	
			۵	
				مهارت : - کار با جلوه های صوتی در نرم افزار تدوین - ساختن جلوه های صوتی در نرم افزار Adobe Audition - کار با نرم افزار های انیمیشن سازی (۲ بعدی و ۳ بعدی) -
		۵		
		۱۰		
		۲۰		
	نگرش : - دقت در ساخت ویدئو کلیپ - توجه به هنر اصیل ایرانی و فرهنگ جامعه			
	ایمنی و بهداشت : - استفاده از صندلی و میز متناسب با کار			
	توجهات زیست محیطی : -			



	زمان آموزش			عنوان : کار با تکنیک های ویژه
	جمع	عملی	نظری	
	۱۰۰	۷۰	۳۰	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
- سیستم رایانه متناسب - نرم افزارهای مورد نیاز - کابل های رابط مورد نیاز				دانش :
			۱۰	- شناخت نرم افزار Flash
			۱۰	- درک صحیح متحرک سازی در نرم افزار Flash
			۱۰	- مفاهیم تدوین در نرم افزار After Effect
				مهارت :
		۱۰		- ساخت انیمیشن در نرم افزار Flash
		۲۰		- تدوین در نرم افزار After Effect
		۳۰		- متحرک سازی در نرم افزار After Effect
		۱۰		- کار با جلوه های سطح بالا در نرم افزار After Effect
				-
	نگرش :			
	- دقت و توجه در کار			
	ایمنی و بهداشت :			
	- استفاده از صندلی و میز متناسب با کار			
	توجهات زیست محیطی :			
	-			



استاندارد آموزش

- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان : ساخت تیزرهای تبلیغاتی
	جمع	عملی	نظری	
	۶۵	۴۵	۲۰	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
- رایانه متناسب با تدوین - DVD و فیلم خام - کابل های رابط متناسب				دانش :
			۱۰	- درک صحیح از بیان موضوع توسط صدا و تصویر
			۱۰	- خلاصه کردن تصاویر در تدوین
				-
				-
				مهارت :
		۴۰		- ویژگی های خاص در نرم افزارهای تدوین
		۵		- تبدیل فیلم برای خروجی نهایی (Render)
				-
				-
	نگرش :			
	- دقت و توجه در کار			
	- حفظ امنیت و رعایت شئونات جامعه در ساخت تیزرهای تبلیغاتی			
	ایمنی و بهداشت :			
	- استفاده از صندلی و میز متناسب با کار			
	توجهات زیست محیطی :			
	-			



	زمان آموزش			عنوان : تدوین به صورت گروهی (شبکه)
	جمع	عملی	نظری	
	۶۸	۳۸	۳۰	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
- رایانه متناسب با تدوین گروهی - تجهیزات شبکه متناسب - نرم افزارهای متناسب برای تدوین شبکه				دانش :
			۱۰	- مفهوم سیستم های شبکه سیمی و بی سیم
			۱۰	- باکس های تدوین خطی و غیر خطی در شبکه
			۱۰	- سرورهای تدوین
				-
				مهارت :
		۱۳		- پیکربندی سیستم های سرور و کلاینت برای تدوین
		۵		- ایجاد کلاس و کتابخانه برای تدوین در شبکه
		۵		- به اشتراک گذاشتن در سیستم تدوین گروهی
		۱۰		- مدیریت پروژه بر حسب سرورها و کلاینت ها
	۵		- ایجاد امنیت منابع در سیستم تدوین گروهی	
			نگرش :	
			- دقت و توجه در کار	
			-	
			ایمنی و بهداشت :	
			- استفاده از صندلی و میز متناسب با کار	
			-	
			توجهات زیست محیطی :	
			-	



استاندارد آموزش

- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان : پشتیبان گیری در سیستم تدوین
	جمع	عملی	نظری	
	۳۵	۲۵	۱۰	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
- سیستم رایانه متناسب با کار تدوین - تجهیزات شبکه متناسب برای کار تدوین گروهی - نرم افزارها و سخت افزارهای سیستم پشتیبان گیری - کابل های رابط متناسب				دانش : - مفهوم پشتیبانی گیری - شناخت سخت افزار و نرم افزار های پشتیبان گیری -
			۵	
			۵	
				مهارت : - پیکربندی سیستم پشتیبان گیری در تدوین خطی و غیر خطی - پیکربندی سخت افزارها و نرم افزارهای پشتیبان گیری در تدوین گروهی - ایجاد امنیت در پشتیبان گیری -
		۱۰		
		۱۰		
		۵		
				نگرش : - دقت و توجه در کار
			ایمنی و بهداشت : - استفاده از صندلی و میز متناسب با کار	
			توجهات زیست محیطی : -	



- برگه استاندارد تجهیزات

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد	توضیحات
۱	رایانه های متناسب با تدوین			
۲	کارت کپچر			
۳	دستگاه ویدئو متناسب			
۴	نرم افزارهای جانبی مورد نیاز برای تدوین			
۵	تجهیزات مناسب شبکه			
۶	نرم افزارها و سخت افزارهای سیستم پشتیبان گیری			
۷	نرم افزارهای متناسب مورد نیاز			

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			
۲	قلم			
۳	پاک کن			
۴	DVD خام			
۵	فیلم خام			

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	کابل های رابط			

توجه :

- ابزار به ازاء هر سه نفر محاسبه شود .



- منابع و نرم افزار های آموزشی (اصلی مورد استفاده در تدوین و آموزش استاندارد)

ردیف	عنوان منبع یا نرم افزار	مؤلف	مترجم	سال نشر	محل نشر	ناشر یا تولید کننده
۱	مبانی تدوین در فیلم سازی					
۲	آموزش جامع Adobe premier					
۳	خودآموز edius					
۴	آموزش جامع فتوشاپ					

- سایر منابع و محتواهای آموزشی (پیشنهادی گروه تدوین استاندارد) علاوه بر منابع اصلی

ردیف	نام کتاب یا جزوه	سال نشر	مؤلف / مولفین	مترجم / مترجمین	محل نشر	ناشر	توضیحات
۱	آموزش جامع edius						
۲	آموزش پیشرفته تکنیک های edius						
۳	آموزش تدوین در سینما و فیلم سازی						
۴	آموزش جامع aftereffect						
۵	آموزش جامع flash						



فهرست سایت های قابل استفاده در آموزش استاندارد

ردیف	عنوان
1	http://ediustraining.grassvalley.com
2	http://www.lerningweb.com
3	http://wwwparsbook.org
4	http://vantandownload.com
5	http://xlo.parsfa.com
6	http://en.wikipedia.org
7	
8	
9	
10	



فهرست معرفی نرم افزارهای سودمند و مرتبط
(علاوه بر نرم افزارهای اصلی)

ردیف	عنوان نرم افزار	تهیه کننده	آدرس	توضیحات
۱	نرم افزار پریمیر			
۲	نرم افزار ادیوس			
۳	نرم افزار فتوشاپ			