

بسمه تعالی
معاونت آموزش
دفتر طرح و برنامه های درسی

استاندارد آموزش شغل

مدیر وبلاگ

گروه شغلی
فناوری اطلاعات

کد استاندارد :

۲۵۱۳-۵۳-۰۸۷-۱



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

کد ملی شناسایی آموزش شغل: ۱-۸۷-۰۳-۵۳-۲۵۱۳

اعضاء کمیسیون تخصصی برنامه ریزی درسی رشته فناوری اطلاعات :

علی موسوی مدیر کل دفتر طرح و برنامه های درسی
رامک فرح آبادی معاون دفتر طرح و برنامه های درسی
شهرام شکوفیان مدیر گروه برنامه ریزی درسی دفتر طرح و برنامه های درسی

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

- اداره کل فنی و حرفه ای استان بوشهر
- مرکز آموزش فنی و حرفه ای فناوری اطلاعات (IT) اداره کل فنی و حرفه ای استان بوشهر

فرآیند اصلاح و بازنگری :

-محتوای علمی
-مطابق با بازار روز
- تجهیزات
- مواد مصرفی
- ابزار

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

۹۷

تلفن ۶۶۵۶۹۹۰۷ - ۶۶۹۴۴۱۲۰

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	فرحناز سعیدی	لیسانس	نرم افزار	مربی آموزش فنی و حرفه ای	۱۲ سال	تلفن ثابت : ۰۷۷۳۳۳۳۵۸۴۶ تلفن همراه : ایمیل : minss@yahoo.com آدرس :
۲	مرتضی کازرونی	دکتری	برق-مخابرات	دانشیار هیئت علمی و مربی آموزشی	۱۵ سال	تلفن ثابت : ۰۷۷۳۳۳۳۵۸۴۶ تلفن همراه : ایمیل : آدرس :
۳	عبدالرسول کازرونی	فوق لیسانس	مدیریت آموزشی	مدیر کل آموزش فنی و حرفه ای	۲۹ سال	تلفن ثابت : ۰۷۷۳۳۳۳۵۸۴۶ تلفن همراه : ایمیل : آدرس :
۴	رحیم کرمی	دانشجوی دکتری	مکانیک	کارشناس آموزش فنی و حرفه ای	۱۵ سال	تلفن ثابت : ۰۷۷۳۳۳۳۵۸۴۶ تلفن همراه : ایمیل : آدرس :
۵						تلفن ثابت : تلفن همراه : ایمیل : آدرس :



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 :

نقشه ی 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 حرفه ای 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 :

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 .

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
مدیر وبلاگ
شرح استاندارد آموزش شغل :
مدیر وبلاگ از مشاغل حوزه فناوری اطلاعات می باشد. از شایستگی های شغل مدیر وبلاگ میتوان مواردی مانند بکارگیری سرویس دهندگان، جهت ایجاد وبلاگ رایگان و اعمال کدهای html ، ایجاد و ثبت وبلاگ جدید در وبلاگفا ، بکارگیری امکانات میزکار وبلاگ مدل، سازی و ابزارها، بکارگیری کدهای جاوا اسکریپت و کدهای HTML در وبلاگ، بکارگیری سایت های سرویس دهنده جهت مشاهده آمار و اعمال استایل با فرمت css ،اعمال و استفاده از RSS وبلاگها و ثبت وبلاگ به موتورهای جستجو، اعمال امکانات اتصال دامنه به وبلاگ، تبدیل وبلاگ به سایت و تهیه نسخه پشتیبان را مد نظر قرار داد. کلیه مشاغل و شایستگی های شبکه، اینترنت و شبکه های اجتماعی و تبلیغاتی با این شغل مرتبط میباشند.
ویژگی های کارآموز ورودی :
حداقل میزان تحصیلات : پایان دوره راهنمایی حداقل توانایی جسمی و ذهنی : توانایی کار با کامپیوتر مهارت های پیش نیاز : رایانه کار ICDL درجه ۲ یا معادل آن
طول دوره آموزش :
طول دوره آموزش : ساعت ۳۰ ساعت - زمان آموزش نظری : ساعت ۱۰ ساعت - زمان آموزش عملی : ساعت ۲۰ ساعت - زمان کارورزی : ساعت - زمان پروژه : ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)
- کتبی : ۲۵٪ - عملی : ۶۵٪ - اخلاق حرفه ای : ۱۰٪
صلاحیت های حرفه ای مریبان :
- دارندگان مدرک کارشناسی IT ، نرم افزار و سایر شاخه های مرتبط با علوم کامپیوتر با حداقل دو سال سابقه کار - دارندگان مدرک کاردانی IT ، نرم افزار و سایر شاخه های مرتبط با علوم کامپیوتر با حداقل ۴ سال سابقه کار



*** تعریف دقیق استاندارد (اصطلاحی) :**

این استاندارد برای کارآموزانی می باشد که در خصوص شناخت، ساخت و مدیریت کردن وبلاگ ، کدنویسی برای منتقل کردن کاربر به آدرس سایت یا وبلاگ دیگر ، ارائه سرویس ها و خدماتی است که شما را قادر می سازد با مخاطبان خود ارتباطی پویا و متقابل برقرار نموده ، ایجاد و محتوی و ماهیت اطلاعاتی آنان در رابطه با توانمندی و پتانسیل های فن آوری هائی بود که در آن زمان یکی پس از دیگری مطرح می شدند.

*** اصطلاح انگلیسی استاندارد (و اصطلاحات مشابه جهانی) :**

Construction management blog

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

کلیه استانداردهای شبکه اینترنت و مرتبط با شبکه های اجتماعی

*** جایگاه استاندارد شغلی از جهت آسیب شناسی و سطح سختی کار :**

- | | | |
|----------------------------------|-------------------------------------|----------------------|
| الف : جزو مشاغل عادی و کم آسیب | <input type="checkbox"/> | طبق سند و مرجع |
| ب : جزو مشاغل نسبتاً سخت | <input type="checkbox"/> | طبق سند و مرجع |
| ج : جزو مشاغل سخت و زیان آور | <input type="checkbox"/> | طبق سند و مرجع |
| د : نیاز به استعلام از وزارت کار | <input checked="" type="checkbox"/> | |



استاندارد آموزش شغل

- شایستگی‌ها

ردیف	عناوین
۱	بکارگیری سرویس دهندگان، جهت ایجاد وبلاگ رایگان و اعمال کدهای html
۲	ایجاد و ثبت وبلاگ جدید در وبلاگفا
۳	بکارگیری امکانات میزکار وبلاگ مدل سازی و ابزارها
۴	بکارگیری کدهای جاوا اسکریپت و کدهای HTML در وبلاگ
۵	بکارگیری سایت های سرویس دهنده جهت مشاهده آمار و اعمال استایل با فرمت CSS
۶	اعمال و استفاده از RSS وبلاگها و ثبت وبلاگ به موتورهای جستجو
۷	اعمال امکانات اتصال دامنه به وبلاگ، تبدیل وبلاگ به سایت و تهیه نسخه پشتیبان



استاندارد آموزشی

	زمان آموزش			عنوان : بکارگیری سرویس دهندگان وبلاگ رایگان و اعمال کدهای html
	نظری	عملی	جمع	
	۱	۲	۳	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
رایانه با تجهیزات کامل بروز سیستم عامل بروز نرم افزارهای مرتبط بروز وایت برد، ماژیک وایت برد دیتا پروژکتور کاغذ، پرده دیتا پروژکتور DVD خام خودکار Cool disk		۱		دانش : - چگونگی بکارگیری سرویس دهندگان - روش استفاده از کدهای html
میز رایانه ،سندلی گردان تجهیزات اتصال به اینترنت DVD آموزشی نرم افزار مربوطه DVD دیکشنری انگلیسی به فارسی اسناد آموزشی کابل سیار پنج راهه، چاپگر لیزری روپوش کار	۲			مهارت : - بکارگیری و استفاده از سرویس دهندگان وبلاگ - استفاده از کدها در وبلاگ
				نگرش : - کار گروهی، اخلاق حرفه ای، اصول و فنون مذاکره - انجام کردار و دیدگاه مناسب در رابطه با کار - رعایت استانداردهای حرفه ای، دقت، سرعت، درستی انجام کار - خلاقیت، کارآفرینی
				ایمنی و بهداشت : - عاری از الکتریسیته بودن دست ها هنگام کار با قطعات . - رعایت ارگونومی در هنگام کار با رایانه
				توجهات زیست محیطی : - جداسازی قطعات معیوب و خراب رایانه از زباله های شهری و تحویل آنها به محیط زیست. -



استاندارد آموزشی

	زمان آموزش			عنوان : ایجاد و ثبت وبلاگ جدید در وبلاگفا
	نظری	عملی	جمع	
	۲	۲	۴	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
رایانه با تجهیزات کامل بروز سیستم عامل بروز نرم افزارهای مرتبط بروز وایت برد، ماژیک وایت برد دیتا پروژکتور کاغذ، پرده دیتا پروژکتور DVD خام خودکار Cool disk		۲		دانش : -چگونگی ایجاد و وبلاگ جدید در وبلاگفا -نحوه ثبت اطلاعات در وبلاگ جدید مهارت : -استفاده از یک محیط کاری جهت ثبت و اطلاعات جدید - ایجاد یک وبلاگ شخصی
میز رایانه،صندلی گردان تجهیزات اتصال به اینترنت DVD آموزشی نرم افزار مربوطه DVDدیکشنری انگلیسی به فارسی اسناد آموزشی کابل سیار پنج راهه، چاپگر لیزری روپوش کار	نگرش : -کار گروهی،اخلاق حرفه ای، اصول و فنون مذاکره -انجام کردار و دیدگاه مناسب در رابطه با کار -رعایت استانداردهای حرفه ای، دقت، سرعت، درستی انجام کار - خلاقیت، کارآفرینی ایمنی و بهداشت : -عاری از الکتریسیته بودن دست ها هنگام کار با قطعات . -رعایت ارگونومی در هنگام کار با رایانه توجهات زیست محیطی : -جداسازی قطعات و کابل های معیوب و خراب رایانه از زباله های شهری و تحویل آنها به محیط زیست. -			



استاندارد آموزشی

	زمان آموزش			عنوان :
	نظری	عملی	جمع	
	۱	۴	۵	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			بکارگیری امکانات میز کار وبلاگ ، مدل سازی و کار با ابزارها
رایانه با تجهیزات کامل بروز سیستم عامل بروز نرم افزارهای مرتبط بروز وایت برد، ماژیک وایت برد دیتا پروژکتور کاغذ، پرده دیتا پروژکتور DVD خام خودکار Cool disk میز رایانه، صندلی گردان تجهیزات اتصال به اینترنت DVD آموزشی نرم افزار مربوطه DVD دیکشنری انگلیسی به فارسی اسناد آموزشی کابل سیار پنج راهه، چاپگر لیزری روپوش کار	۱			دانش : - نحوه بکارگیری و استفاده از میز کار وبلاگ - انواع فرمت های تصاویر در وبلاگ - چگونگی استفاده از مطالب جدید ، درج تصویر ، پخش موسیقی در وبلاگ - چگونگی استفاده از بخش پیوندهای وبلاگ و پیوندهای روزانه - چگونگی اصول استفاده از امکانات و ابزارها میز کار وبلاگ
		۴		مهارت : - بکارگیری و نحوه استفاده از میز کار وبلاگ - استفاده از مطالب جدید ، درج تصویر ، پخش موسیقی در وبلاگ - استفاده از بخش پیوندهای وبلاگ و پیوندهای روزانه - ایجاد وبلاگ گروهی در وبلاگ - بکارگیری و استفاده از قالب وبلاگ سرویس دهندگان - حفظ و ارتقاء امنیت وبلاگ
				نگرش : - کار گروهی، اخلاق حرفه ای، اصول و فنون مذاکره - انجام کردار و دیدگاه مناسب در رابطه با کار - رعایت استانداردهای حرفه ای، دقت، سرعت، درستی انجام کار - خلاقیت، کارآفرینی



استاندارد آموزشی

	زمان آموزش			عنوان : بکارگیری امکانات میزکار وبلاگ ، مدل سازی و کار با ابزارها
	جمع	عملی	نظری	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
	ایمنی و بهداشت : -عاری از الکتریسیته بودن دست ها هنگام کار با قطعات . -رعایت ارگونومی در هنگام کار با رایانه			
	توجهات زیست محیطی : - جداسازی قطعات و کابل های معیوب و خراب رایانه از زباله های شهری و تحویل آنها به محیط زیست.			



استاندارد آموزشی

	زمان آموزش			عنوان :
	نظری	عملی	جمع	
	۱	۴	۵	
تجهیزات، ابزار، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش، مهارت، نگرش، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			بکارگیری کدهای جاوا اسکریپت و کدهای HTML در وبلاگ
رایانه با تجهیزات کامل بروز سیستم عامل بروز نرم افزارهای مرتبط بروز وایت برد، ماژیک وایت برد دیتا پروژکتور کاغذ، پرده دیتا پروژکتور DVD خام خودکار Cool disk میز رایانه، صندلی گردان تجهیزات اتصال به اینترنت DVD آموزشی نرم افزار مربوطه DVD دیکشنری انگلیسی به فارسی اسناد آموزشی کابل سیار پنج راهه، چاپگر لیزری روپوش کار	۱			دانش : - نحوه بکارگیری کدهای جاوا - نحوه بکارگیری کدهای html مهارت : - استفاده از کدهای جاوا در طراحی وبلاگ - بکارگیری و استفاده از کدهای html نگرش : - کار گروهی، اخلاق حرفه ای، اصول و فنون مذاکره - انجام کردار و دیدگاه مناسب در رابطه با کار - رعایت استانداردهای حرفه ای، دقت، سرعت، درستی انجام کار - خلاقیت، کارآفرینی ایمنی و بهداشت : - عاری از الکتریسیته بودن دست ها هنگام کار با قطعات . - رعایت ارگونومی در هنگام کار با رایانه توجهات زیست محیطی : - جداسازی قطعات و کابل های معیوب و خراب رایانه از زباله های شهری و تحویل آنها به محیط زیست.



استاندارد آموزشی

	زمان آموزش			عنوان : بکارگیری سایت های سرویس دهنده جهت مشاهده آمار و اعمال استایل
	جمع	عملی	نظری	
	۵	۳	۲	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
رایانه با تجهیزات کامل بروز سیستم عامل بروز نرم افزارهای مرتبط بروز وایت برد، ماژیک وایت برد دیتا پروژکتور کاغذ، پرده دیتا پروژکتور DVD خام خودکار Cool disk میز رایانه ،صندلی گردان تجهیزات اتصال به اینترنت DVD آموزشی نرم افزار مربوطه DVD دیکشنری انگلیسی به فارسی اسناد آموزشی کابل سیار پنج راهه، چاپگر لیزری روپوش کار		۲		دانش : -چگونگی بکارگیری CSS در انجام طراحی قالب ها -چگونگی بکارگیری سایت ها و ابزارها جهت مشاهده آمار بازدید کنندگان مهارت : - مشاهده و گزارش گیری و تحلیل آمار با استفاده از ابزارها -کدنویسی CSS جهت طراحی قالب ها
		۳		نگرش : -کار گروهی،اخلاق حرفه ای، اصول و فنون مذاکره -انجام کردار و دیدگاه مناسب در رابطه با کار -رعایت استانداردهای حرفه ای، دقت، سرعت، درستی انجام کار - خلاقیت، کارآفرینی
				ایمنی و بهداشت : - عاری از الکتریسیته بودن دست ها هنگام کار با قطعات . -رعایت ارگونومی در هنگام کار با رایانه
				توجهات زیست محیطی : - جداسازی قطعات و کابل های معیوب و خراب رایانه از زباله های شهری و تحویل آنها به محیط زیست.



استاندارد آموزشی

	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
	۴	۳	۱	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی			توجهات زیست محیطی مرتبط
رایانه با تجهیزات کامل بروز		۱		دانش :
سیستم عامل بروز				- چگونگی روش کار با RSS
نرم افزارهای مرتبط بروز				- چگونگی ثبت وبلاگ در موتور جستجو
وایت برد، ماژیک وایت برد				مهارت :
دیتا پروژکتور	۳			- استفاده از RSS وبلاگ ها
کاغذ، پرده دیتا پروژکتور				- ثبت سایت در موتورهای جستجو
DVD خام				نگرش :
خودکار Cool disk				- کار گروهی، اخلاق حرفه ای، اصول و فنون مذاکره
میز رایانه، صندلی گردان				- انجام کردار و دیدگاه مناسب در رابطه با کار
تجهیزات اتصال به اینترنت				- رعایت استانداردهای حرفه ای، دقت، سرعت، درستی انجام کار
DVD آموزشی نرم افزار مربوطه				- خلاقیت، کارآفرینی
DVD دیکشنری انگلیسی به فارسی				ایمنی و بهداشت :
اسناد آموزشی				- عاری از الکتریسیته بودن دست ها هنگام کار با قطعات .
کابل سیار پنج راهه، چاپگر				- رعایت ارگونومی در هنگام کار با رایانه
لیزری				توجهات زیست محیطی :
روپوش کار				- جداسازی قطعات و کابل های معیوب و خراب رایانه از زباله های شهری و تحویل آنها به محیط زیست.



استاندارد آموزشی

	زمان آموزش			عنوان : اعمال امکانات اتصال دامنه به وبلاگ، تبدیل وبلاگ به سایت و تهیه نسخه پشتیبان
	جمع	عملی	نظری	
	۴	۲	۲	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
رایانه با تجهیزات کامل بروز		۲		دانش :
سیستم عامل بروز				- چگونگی اتصال دامنه به وبلاگ - تبدیل وبلاگ به سایت
نرم افزارهای مرتبط بروز				- چگونگی گرفتن یک نسخه پشتیبان از وبلاگ
وایت برد، ماژیک وایت برد				مهارت :
دیتا پروژکتور	۲			- انجام عملیات ثبت و ایجاد دامنه ، رتبه بندی ،
کاغذ، پرده دیتا پروژکتور				- ایجاد و استفاده از نسخه پشتیبان از مطالب وبلاگ
DVD خام				نگرش :
خودکار Cool disk				- کار گروهی، اخلاق حرفه ای، اصول و فنون مذاکره
میز رایانه، صندلی گردان				- انجام کردار و دیدگاه مناسب در رابطه با کار
تجهیزات اتصال به اینترنت				- رعایت استانداردهای حرفه ای، دقت، سرعت، درستی انجام کار
DVD آموزشی نرم افزار				- خلاقیت، کارآفرینی
مربوطه				ایمنی و بهداشت :
DVD دیکشنری انگلیسی به فارسی				- عاری از الکتریسیته بودن دست ها هنگام کار با قطعات .
اسناد آموزشی				- رعایت ارگونومی در هنگام کار با رایانه
کابل سیار پنج راهه، چاپگر				توجهات زیست محیطی :
لیزری				- جداسازی قطعات و کابل های معیوب و خراب رایانه از زباله های شهری و تحویل آنها به محیط زیست.
روپوش کار				



- برگه استاندارد تجهیزات

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد	توضیحات
۱	رایانه	بروز و جدید	۱	برای دو نفر
۲	دیتا پروژکتور	ویژه کارگاه	۱	برای کارگاه
۳	پرده دیتا پروژکتور	ویژه کارگاه	۱	برای کارگاه
۴	میز رایانه	دو نفره آموزشی	۱	برای دو نفر
۵	صندلی گردان	آموزشی	۱	برای هر نفر
۶	چاپگر لیزری	سیاه و سفید یارنگی	۱	برای کارگاه
۷	تجهیزات اتصال به اینترنت	خطوط مناسب اتصال	۱	برای کارگاه
۸	وایت برد	معمولی	۱	برای کارگاه

توجه:

- تجهیزات برای یک کارگاه به ظرفیت ۱۶ نفر در نظر گرفته شود.

- برگه استاندارد مواد

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد	توضیحات
۱	ماژیک وایت برد	معمولی	۵ عدد	برای کارگاه
۲	کاغذ	معمولی	۱۰۰ برگ	برای دونفر
۳	DVD خام	معمولی	۴ عدد	برای دونفر
۴	خودکار	معمولی	۲ عدد	برای دونفر
۵	کابل سیار پنج راهه	دارای اتصال زمین	۱ عدد	برای هر سیستم
۶	روپوش کار یا لباس کارگاهی	کارگاهی	۱ عدد	برای یک نفر

توجه:

- مواد به ازاء یک نفر و یک کارگاه به ظرفیت ۱۶ نفر محاسبه شود.



- برگه استاندارد ابزار

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد	توضیحات
۱	Cool disk	۴ گیگابایت یا بالاتر	۱	برای دونفر
۲	نرم افزار سیستم عامل	نسخه های بروز و جدید	۱	برای دونفر
۳	نرم افزارهای مربوطه	نسخه های بروز و جدید	۱	برای دونفر
۴	نرم افزار Office	نسخه های بروز و جدید	۱	برای دونفر
۵	نرم افزار دیکشنری انگلیسی به فارسی	نسخه های بروز و جدید	۱	برای دونفر
۶	نرم افزار آموزشی نرم افزار مربوطه	نسخه های بروز و جدید	۱	برای دونفر

توجه :

- ابزار به ازاء هر سه نفر محاسبه شود .



ردیف	عنوان منبع یا نرم افزار	مؤلف	مترجم	سال نشر	محل نشر	ناشر یا تولید کننده
۱	کتاب «تکنیک های وبلاگ نویسی»	دکتر حمید ضیایی پرور	-	۱۳۹۲	کتاب الکترونیکی http://gorganblog.ir	http://gorganblog.ir
۲	آموزش ساخت و مدیریت وبلاگ در بلاگفا	سید عرفان عظیمی	-	۱۳۹۲	کتاب الکترونیکی http://mihandownload.com	http://mihandownload.com

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

ردیف	نام کتاب یا جزوه	سال نشر	مؤلف / مؤلفین	مترجم / مترجمین	محل نشر	ناشر	توضیحات
۱	ندارد						

فهرست معرفی نرم افزارهای سودمند و مرتبط

(علاوه بر نرم افزارهای اصلی)

ردیف	عنوان نرم افزار	تهیه کننده	آدرس	توضیحات
۱	جاوا	شرکت نرم افزاری	پک های نرم افزاری	نرم افزارهای برنامه نویسی
۲	دریم ویور	شرکت نرم افزاری	پک های نرم افزاری	نرم افزارهای برنامه نویسی



فهرست سایت های قابل استفاده در آموزش استاندارد

ردیف	عنوان
۱	http://www.blogfa.com
۲	http://WWW.pichak.net
۳	http://www.blogfa.com/help/show.aspxid=searchengines
۴	http://www.alexa.com
۵	http://www.alexa.com/siteinfo/blogskin.ir
۶	http://www.submitexpress.com/free-submission.html
۷	http://www.webgozar.com/
۸	http://www.bing.com
۹	http://www.blogskin.ir/domain
۱۰	www.bing.com/toolbox/submit-site-url