

معاونت پژوهش، برنامه‌ریزی و سنجش مهارت

دفتر پژوهش، طرح و برنامه‌ریزی درسی

# استاندارد آموزش شایستگی مدیریت وبلاگ

## گروه شغلی

## فناوری اطلاعات

کد ملی آموزش شایستگی

۱	۳	۳	۰	۲	۰	۵	۳	۱	۴	۰	۰	۰	۱	۱
ISCO-۰۸				سطح مهارت	شناسه گروه			شناسه شغل			شناسه شایستگی		نسخه	

تاریخ تدوین استاندارد : ۹۴/۳/۱۵



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

کد ملی شناسایی آموزش شغل: ۱-۰۸۷-۵۳-۲۵۱۳

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 حرفه‌ای 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 : ۰۷۷۳۳۳۳۵۸۶۴ 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 :**

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 :**

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	
مدیریت وبلاگ	
شرح استاندارد آموزش شغل :	
<p>مدیر وبلاگ از مشاغل حوزه فناوری اطلاعات می باشد. از شایستگی های شغل مدیریت 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.</p> <p>کلیه مشاغل و شایستگی های شبکه، اینترنت و شبکه های اجتماعی و تبلیغاتی با این شغل مرتبط میباشند.</p>	
ویژگی های کارآموز ورودی :	
<p>حداقل میزان تحصیلات : پایان دوره راهنمایی</p> <p>حداقل توانایی جسمی و ذهنی : توانایی کار با کامپیوتر</p> <p>مهارت های پیش نیاز : رایانه کار ICDL درجه ۲ یا معادل آن</p>	
طول دوره آموزش :	
طول دوره آموزش	: ۳۰ ساعت
- زمان آموزش نظری	: ۱۰ ساعت
- زمان آموزش عملی	: 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 مربیان :	
<p>- دارندگان مدرک کارشناسی IT ، نرم افزار و سایر شاخه های مرتبط با علوم کامپیوتر با حداقل دو سال سابقه کار</p> <p>- دارندگان مدرک کاردانی IT ، نرم افزار و سایر شاخه های مرتبط با علوم کامپیوتر با حداقل ۴ سال سابقه کار</p>	



\* 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 :

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



## استاندارد آموزش شایستگی

- کارها

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 <b>html</b>
	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، مازیک 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 :
	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 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 DVD دیکشنری 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 :
	جمع	عملی	نظری	
	۵	۴	۱	
<b>تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی</b>	<b>دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط</b>			
رایانه با تجهیزات کامل بروز		۱	دانش:	
سیستم عامل بروز				- نحوه بکارگیری و استفاده از میز کار وبلاگ
نرم افزارهای مرتبط بروز				- انواع فرمت های تصاویر در وبلاگ
وایت برد، ماژیک وایت برد				- چگونگی استفاده از مطالب جدید ، درج تصویر ، پخش موسیقی در وبلاگ
دیتا پروژکتور				- چگونگی استفاده از بخش پیوندهای وبلاگ و پیوندهای روزانه
کاغذ، پرده دیتا پروژکتور				- چگونگی اصول استفاده از امکانات و ابزارها میز کار وبلاگ
DVD خام				
خودکار Cool disk				
میز رایانه ، صندلی گردان				مهارت :
تجهیزات اتصال به اینترنت	۴			- بکارگیری و نحوه استفاده از میز کار وبلاگ
DVD آموزشی نرم افزار				- استفاده از مطالب جدید ، درج تصویر ، پخش موسیقی در وبلاگ
مربوطه				- استفاده از بخش پیوندهای وبلاگ و پیوندهای روزانه
DVD دیکشنری انگلیسی				- ایجاد وبلاگ گروهی در وبلاگ
به فارسی				- بکارگیری و استفاده از قالب وبلاگ سرویس دهندگان
اسناد آموزشی				- حفظ و ارتقاء امنیت وبلاگ
کابل سیار پنج راهه ، چاپگر				
لیزری				نگرش :
روپوش کار				- 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			
	<p>ایمنی و بهداشت :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- عاری از الکتریسیته بودن دست ها هنگام کار با قطعات .</li> <li>- رعایت ارگونومی در هنگام کار با رایانه</li> </ul> <p>توجهات زیست محیطی :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- جداسازی قطعات و کابل های معیوب و خراب رایانه از زباله های شهری و تحویل آنها به محیط زیست.</li> </ul>			



## استاندارد آموزشی

	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
	۵	۴	۱	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			بکارگیری کدهای جاوااسکریپت 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			۲	دانش :
سیستم عامل بروز				-چگونگی بکارگیری CSS در انجام طراحی قالب ها
نرم افزارهای مرتبط بروز				-چگونگی بکارگیری سایت ها و ابزارها جهت مشاهده آمار
وایت برد، مازیک وایت برد دیتا پروژکتور				بازدید کنندگان
کاغذ، پرده دیتا پروژکتور		۳		مهارت :
DVD خام				- مشاهده و گزارش گیری و تحلیل آمار با استفاده از ابزارها
خودکار Cool disk				-کدنویسی CSS جهت طراحی قالب ها
میز رایانه ،صندلی گردان تجهیزات اتصال به اینترنت DVD آموزشی نرم افزار مربوطه				نگرش :
DVD دیکشنری انگلیسی به فارسی				-کار گروهی،اخلاق حرفه ای، اصول و فنون مذاکره
اسناد آموزشی				-انجام کردار و دیدگاه مناسب در رابطه با کار
کابل سیار پنج راهه، چاپگر لیزری روپوش 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				
دیتا پروژکتور	۳			مهارت :
کاغذ، پرده دیتا پروژکتور				- استفاده از RSS وبلاگ ها
DVD خام				- ثبت سایت در موتورهای جستجو
خودکار Cool disk				
میز رایانه، صندلی گردان				نگرش :
تجهیزات اتصال به اینترنت				- کار گروهی، اخلاق حرفه ای، اصول و فنون مذاکره
DVD آموزشی نرم افزار مربوطه				-انجام کردار و دیدگاه مناسب در رابطه با کار
DVD دیکشنری انگلیسی به فارسی				- رعایت استانداردهای حرفه ای، دقت، سرعت، درستی انجام کار
اسناد آموزشی				- خلاقیت، کارآفرینی
کابل سیار پنج راهه، چاپگر لیزری				ایمنی و بهداشت :
روپوش کار				- 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 : 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، مازیک وایت برد				
دیتا پروژکتور	۲			مهارت :
کاغذ، پرده دیتا پروژکتور				- انجام عملیات ثبت و ایجاد دامنه ، رتبه بندی ،
DVD خام				- ایجاد و استفاده از نسخه پشتیبان از مطالب وبلاگ
خودکار Cool disk				نگرش :
میز رایانه، صندلی گردان				- کار گروهی، اخلاق حرفه ای، اصول و فنون مذاکره
تجهیزات اتصال به اینترنت				- انجام کردار و دیدگاه مناسب در رابطه با کار
DVD آموزشی نرم افزار				- رعایت استانداردهای حرفه ای، دقت، سرعت، درستی انجام کار
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.



- 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 <a href="http://gorganblog.ir">http://gorganblog.ir</a>	<a href="http://gorganblog.ir">http://gorganblog.ir</a>
۲	آموزش ساخت و مدیریت وبلاگ در بلاگفا	سید عرفان عظیمی	-	۱۳۹۲	کتاب الکترونیکی <a href="http://mihandownload.com">http://mihandownload.com</a>	<a href="http://mihandownload.com">http://mihandownload.com</a>

- سایر منابع و محتوای 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	<a href="http://www.blogfa.com">http://www.blogfa.com</a>
۲	<a href="http://WWW.pichak.net">http://WWW.pichak.net</a>
۳	<a href="http://www.blogfa.com/help/show.aspxid=searchengines">http://www.blogfa.com/help/show.aspxid=searchengines</a>
۴	<a href="http://www.alexa.com">http://www.alexa.com</a>
۵	<a href="http://www.alexa.com/siteinfo/blogskin.ir">http://www.alexa.com/siteinfo/blogskin.ir</a>
۶	<a href="http://www.submitexpress.com/free-submission.html">http://www.submitexpress.com/free-submission.html</a>
۷	<a href="http://www.webgozar.com/">http://www.webgozar.com/</a>
۸	<a href="http://www.bing.com">http://www.bing.com</a>
۹	<a href="http://www.blogskin.ir/domain">http://www.blogskin.ir/domain</a>
۱۰	<a href="http://www.bing.com/toolbox/submit-site-url">www.bing.com/toolbox/submit-site-url</a>