

فرم ۱ عناوین توانمندیهای برگزیدگان حاضر در مرحله اول اردوهای آموزشی آماده سازی

رشته : طراحی صفحات وب

ردیف	عناوین توانمندیهای مورد نیاز	مدت آموزش	تجهیزات مورد نیاز	ملاحظات
۱	آشنایی با اینترنت و مبانی شبکه	۳	CPU:P4 2 DUO Core RAM:2GB VGA:512MB	
۲	اصول استاندارد طراحی وب سایت	۳		
۳	اصول و ساختار و اجزای یک وب سایت و توانایی ایجاد مستندات پروژه	۳		
۴	اصول طراحی یک وب سایت به صورت User Friendly	۵		
۵	اصول شناسایی مخاطبین وب سایت و طراحی قالب و الگوی مناسب برای آن	۳		
۶	مهارت و توانایی کار با نرم افزار Photoshop	۱۰۰		
۷	توانایی طراحی Layout و الگو برای سایت ها به کمک Photoshop	۱۰۰		
۸	توانایی کار با نرم افزارهای طراحی برداری مانند CorelDraw و Illustrator	۶۰		
۹	طراحی و ایجاد انیمیشن با نرم افزار Flash	۱۲۰		
۱۰	توانایی ایجاد انیمیشن های ویژه استفاده در صفحات وب	۶۰		
۱۱	توانایی کار با CSS و XHTML استاندارد	۱۵۰		
۱۲	توانایی ایجاد وب سایت ها با ساختارهای Table-Base و Table-Less	۲۵۰		
۱۳	توانایی توسعه وب سایت ها با نرم افزار Dreamweaver	۸۰		
۱۴	آشنایی با مفاهیم برنامه نویسی ساختاریافته و برنامه نویسی شی گرا	۳۰		
۱۵	توانایی برنامه نویسی با زبان JavaScript (مدیریت اجزای یک صفحه وب، مدیریت فرم ها، DOM و DHTML)	۱۲۰		
۱۶	توانایی پیکربندی وب سرور Apache و آشنایی با پارامترهای آن	۱۰		
۱۷	توانایی پیکربندی MySQL Server و آشنایی با پارامترهای آن	۱۰		
۱۸	توانایی پیکربندی PHP و آشنایی با پارامترهای آن	۱۰	CPU:P4 2 DUO Core	

فرم ۱ عناوین توانمندیهای برگزیدگان حاضر در مرحله اول اردوهای آموزشی آماده سازی

رشته : طراحی صفحات وب

ردیف	عناوین توانمندیهای مورد نیاز	مدت آموزش	تجهیزات مورد نیاز	ملاحظات
۱۹	توانایی برنامه نویسی به زبان PHP	۱۸۰	RAM:2GB VGA:512MB	
۲۰	توانایی طراحی و تحلیل پایگاه داده برای سیستم های کاربردی	۴۰		
۲۱	توانایی مدیریت اطلاعات پایگاه داده های MySQL توسط PHP	۴۰		
۲۲	آشنایی با ساختار زبان برنامه نویسی XML و شناخت استانداردهای RSS و Atom	۲۰		

دفتر مسابقات بین المللی مهارت

شهریور ۸۷

ردیف	* آیتیم های آموزشی	برنامه هفتگی					
		شنبه	یکشنبه	دوشنبه	سه شنبه	چهارشنبه	پنجشنبه
۱	مبانی شبکه، اینترنت و وب و تفاوت URLهای مطلق و نسبی مقدمات تئوریک و علمی طراحی و برنامه نویسی وب و تکنولوژی ها مورد استفاده و W3C	۶ ساعت					
۲	آشنایی با انواع روش های طراحی ساختار یک صفحه وب و مقایسه روشهای استاندارد و اجزاء استاندارد تشکیل دهنده صفحات وب و شناخت مباحث user-friendly	۳ ساعت					
۳	CSS و XHTML		۳ ساعت	۶ ساعت	۶ ساعت		
۴	روش طراحی ساختار صفحات وب به صورت Table-base		۳ ساعت				
۵	روش طراحی ساختار صفحات وب به صورت Table-less		۳ ساعت				
۶	تمرین و طراحی صفحات وب به صورت روشهای Table- base و Table-less و استفاده از دستورات CSS بصورت کامل در صفحات و رعایت استاندارد W3C و سازگار با مرورگرهای IE6 و IE7 و Firefox	۶ ساعت					
۷	تمرین و طراحی صفحات وب به صورت روشهای Table- base و Table-less و استفاده از دستورات CSS بصورت کامل در صفحات و رعایت استاندارد W3C و سازگار با مرورگرهای IE6, IE7 و Firefox	۴ ساعت	۴ ساعت	۴ ساعت	۴ ساعت	۴ ساعت	۴ ساعت
۸	توانایی کار با نرم افزار طراحی وب Dreamweaver CS3	۲ ساعت	۲ ساعت	۲ ساعت	۲ ساعت	۲ ساعت	۲ ساعت

ملاحظات	مکان آموزشی	برنامه هفتگی						* آیتم های آموزشی	ردیف
		پنجشنبه	چهارشنبه	سه شنبه	دوشنبه	یکشنبه	شنبه		
			۶ ساعت		۶ ساعت		۶ ساعت	توانایی کار و آموزش نرم افزار Photoshop CS3 و ایجاد قالب وب سایت با آن	۹
		۴ ساعت		۴ ساعت		۴ ساعت		تمرین و طراحی صفحات وب به صورت روشهای Table-less و base و استفاده از دستورات CSS بصورت کامل در صفحات و رعایت استاندارد W3C و سازگار با مرورگرهای IE6, IE7 و Firefox	۱۰
		۲ ساعت		۲ ساعت		۲ ساعت		توانایی کار و ایجاد انیمیشن با نرم افزار Flash CS3	۱۱
						۶ ساعت	۶ ساعت	آموزش اصول و مبانی گرافیک و شناسایی رنگ ها و کاربرد آنها و نحوه استفاده و چیدمان اشکال گرافیکی	۱۲
			۶ ساعت	۶ ساعت	۶ ساعت			آشنایی و توانایی کار و ساخت لوگو و اشکال مختلف با نرم افزارهای Illustrator و CorelDRAW	۱۳
		۶ ساعت						طراحی اصولی قالب سایت در قسمتهای مختلف صفحات با نرم افزارهای Photoshop, CorelDRAW, Illustrator و Flash	۱۴
						۶ ساعت	۶ ساعت	طراحی اصولی قالب سایت در قسمتهای مختلف صفحات با نرم افزارهای Photoshop, CorelDRAW, Illustrator و Flash	۱۵
		۶ ساعت	۶ ساعت	۶ ساعت	۶ ساعت			تمرین و طراحی صفحات وب به صورت روشهای Table-less و base و استفاده از دستورات CSS بصورت کامل در صفحات و رعایت استاندارد W3C و سازگار با مرورگرهای IE6, IE7 و Firefox	۱۶

ردیف	* آیتم های آموزشی	برنامه هفتگی						مکان آموزشی	ملاحظات
		شنبه	یکشنبه	دوشنبه	سه شنبه	چهارشنبه	پنجشنبه		
۱۷	آشنایی با مفاهیم برنامه نویسی شی گرا و ماژولار	۳ ساعت							
۱۸	توانایی کار با زبان برنامه نویسی JavaScript (مدیریت اجزاء صفحه، DOM، DHTML، مدیریت فرمها و ساخت منوهای پایین افتادنی - DropDown)	۳ ساعت	۶ ساعت	۶ ساعت	۶ ساعت				
۱۹	توانایی طراحی و تحلیل پایگاه داده برای سیستم های کاربردی و اجزاء تشکیل دهنده RDBMS		۶ ساعت						
۲۰	آشنایی و توانایی کار با زبان SQL و MySQL و phpMyAdmin					۶ ساعت			
۲۱	آشنایی و توانایی کار با زبان SQL و MySQL و phpMyAdmin	۴ ساعت							
۲۲	آشنایی و توانایی کار با دستورات و توابع زبان PHP	۴ ساعت	۸ ساعت						
۲۳	ایجاد سایت های کاربردی بصورت داینامیک با زبان PHP و استفاده از سیستم ذخیره اطلاعات در فایل و استفاده از سیستم ذخیره اطلاعات در پایگاه داده MySQL			۸ ساعت	۸ ساعت	۸ ساعت	۸ ساعت		
۲۴	آشنایی با XML و توانایی کار با آن و استانداردهای مختلف Atom و RSS	۶ ساعت							
۲۵	ایجاد وب سایتهای کامل و کاملاً پویا و مدیریت اطلاعات ذخیره شده به همراه ایجاد منوها و صفحات، Navigation و Sitemap به صورت کاملاً پویا و مدیریت اطلاعات ذخیره شده در پایگاه داده و ارتباط متقابل با کاربران آن و تمرین بر روی پروژه های دوره هشتم و نهم کشوری			۸ ساعت	۸ ساعت	۸ ساعت	۸ ساعت		

• آیتم های آموزشی آیتم هایی می باشند که در فرم شماره ۱ درج شده اند