



جمهوری اسلامی ایران
وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
دانشگاه ملی مهارت

معاونت آموزشی

مرکز ارتقاء مهارت و صلاحیت حرفه‌ای

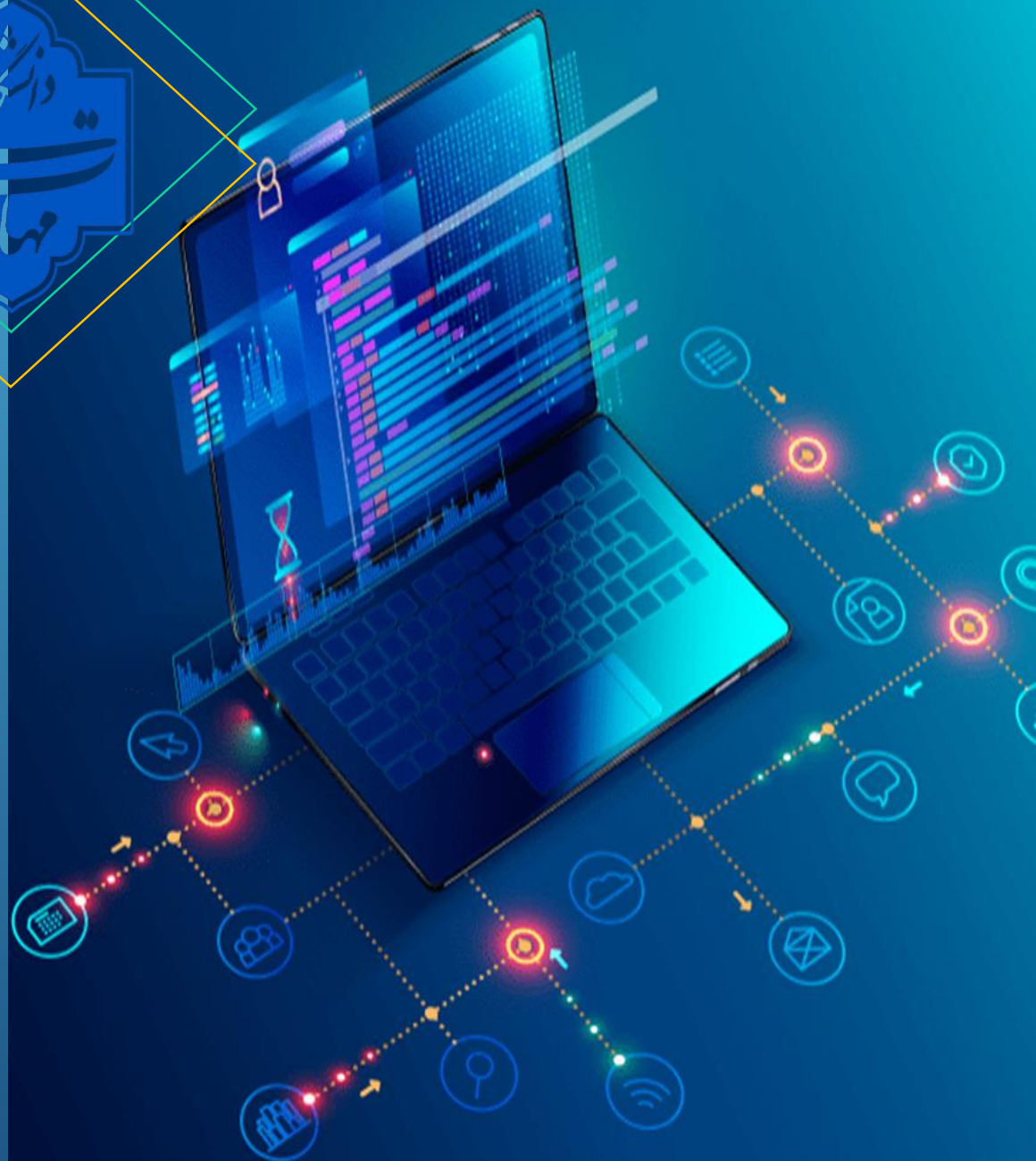
دوره ارتقای شایستگی

توسعه وب سایت با وردپس

گروه حرفه‌ای: تکنسین های وب

ساعت دوره: ۲۵ ساعت

رشته تحصیلی مرتبط با دوره: کامپیوتر





کد دوره:

۱	۰	۴	۵	۱	۰	۴	۵	۱	۳
شناسه شایستگی	سطح صلاحیت	سطح	شناسه حرفه	ISCO-08					
		ISCED							

هدف کلی:

فرد توانایی لازم را برای انجام وظایف مشخص و کمی پیچیده در معرض تغییر، توسعه وب سایت با وردپس، که نسبتاً قابل پیش بینی می باشد و کارها نیازمند استقلال و انتخاب های محدود هست را دارا می باشد.

این دوره برای چه کسانی مناسب است؟

دانشجویان و فارغ التحصیلان رشته کامپیوتر

سایر شاغلین در حوزه فناوری اطلاعات

چه کسانی این دوره را می توانند ارائه دهند؟

مدرسان دانشگاه ملی مهارت که تجربه مفید در کامپیوتر را دارند

متخصصین بازار کار در حوزه فناوری اطلاعات

ردیف	فرد پس از موفقیت در دوره قادر به انجام چه کارهایی می باشد؟
۱	ایجاد تم فرزند (Child Theme)
۲	ویرایش کد CSS و HTML برای سفارشی سازی پیشرفته
۳	کار با افزونه های فروشگاه های مانند (WooCommerce)
۴	ایجاد فرم های تماس پیشرفته
۵	اتصال وبسایت به شبکه های اجتماعی
۶	استفاده از Google Analytics برای ردیابی ترافیک وبسایت
جمع ساعات نیاز به آموزش ساعت تئوری و ساعت عملی	

فرد باتوجه به آماده شدن برای شغل مرتبط با دوره می بایست حداقل به ۲ مهارت نرم شغلی ذیل تسلط پیدا کند:





خدمات مشتری

مشتری مداری

مدیریت شکایات

توسعه فردی

کار تیمی

کار در تیم ها یا گروه ها

تعامل با همکاران

احترام به افکار و نظرات دیگران در گروه

درک و مشارکت در اهداف سازمان

برنامه ریزی و تصمیم گیری با دیگران و حمایت از اهداف

ایجاد مشارکت و ممانعتی انواع تجربه ها، کار در جهت اجماع گروهی در تصمیم گیری

ارزش گذاری به ورودی دیگران

پذیرش بازخورد

منتوری و مربیگری و بازخورد دادن

بسیج گروهی برای افزایش کارایی

همکاری فارغ از جنسیت، نژاد، مذهب یا اقناع سیاسی در سنین مختلف

دانستن نحوه تعریف نقش به عنوان بخشی از تیم

خود مدیریتی

داشتن چشم انداز و اهداف شخصی

ارزیابی و نظارت بر عملکرد خود

داشتن دانش و اطمینان به ایده ها و چشم اندازهای خود

بیان ایده ها و چشم اندازهای شخصی

قبول مسئولیت

فناوری

داشتن طیف وسیعی از مهارت های اساسی فناوری اطلاعات

استفاده از IT به عنوان یک ابزار مدیریتی

استفاده از IT برای سازماندهی داده ها

تمایل به یادگیری مهارت های جدید IT

داشتن ظرفیت فیزیکی برای استفاده از فناوری

انطباق پذیری

انعطاف پذیری

سازگاری

قاب آوری

مدیریت استرس

خلاقیت

تفکر واگرا

تفکر خلاق

نقشه برداری ذهنی

بینش

بصیرت

درون بینی

نوآوری

آزمایش کردن

پرسش کردن

طراحی

هوش هیجانی

خود آگاهی

خودتنظیمی

آگاهی اجتماعی

مدیریت زمان

تعیین هدف

اولویت بندی

خود راه اندازی

برنامه ریزی

تصمیم سازی

تمرکز

نمایندگی

مدیریت استرس

کنار آمدن

سازماندهی

روش اجرا:

شرکت کنندگان ابتدا باید از طریق یک محتوای خودآموز، مباحث مربوطه را بیاموزند. این محتوا شامل مطالعه متون، سوالات، آزمون‌ها، فیلم‌های آموزشی، سخنرانی‌ها و ابزارهای تعاملی است.

– پس از یادگیری، شرکت کنندگان باید یک آزمون دانش را گذرانده تا میزان یادگیری آن‌ها ارزیابی شود.

دانش:

- نصب وردپرس و بررسی نکات امنیتی.
- آشنایی با محیط مدیریت و بخش‌های مختلف وردپرس.
- ایجاد محتوا با ویرایشگر وردپرس.
- ساختاردهی و ایجاد منوهای وبسایت.
- آموزش بخش‌های نوشته‌ها، برگه‌ها و رسانه‌ها.
- افزودن و مدیریت برچسب‌ها و دیدگاه‌ها.
- راهکارهایی برای درج محتوای چندرسانه‌ای.
- نصب و شخصی‌سازی قالب‌ها و معرفی منابع دانلود.
- نصب افزونه‌های ضروری و کاربردی مانند WooCommerce برای ایجاد فروشگاه.
- آشنایی با ابزارک‌ها و عملکرد آن‌ها.
- درک وبسروورها و نصب و تنظیمات اولیه آن‌ها.
- آشنایی با پایگاه داده (MySQL) و چگونگی ساخت بانک اطلاعاتی.
- مبانی سئو و الگوریتم‌های موتور جستجو.
- بهینه‌سازی وبسایت برای موبایل و استفاده از تگ‌های Heading.
- نحوه استفاده از ابزارها مانند robots.txt و نقشه سایت.
- مدیریت کاربران و تنظیمات مربوط به آن‌ها.
- آشنایی با اصول پایه کسب‌وکار و مراحل اجرای پروژه.
- بروزرسانی و پشتیبان‌گیری از وردپرس.
- درون‌ریزی و بیرون‌ریزی محتوای وبسایت.

دانش



مهارت



روش اجرا:

پس از موفقیت در آزمون، شرکت کنندگان باید ضمن انجام کار عملی یک بخش از پروژه خود را با نظارت مدرس دوره تکمیل کنند.

مهارت:

- طراحی و نصب وردپرس، قالب حرفه‌ای و افزونه‌های مورد نیاز (ووکامرس و SEO).
- افتتاح و بستن حساب‌ها، صورت سود و زیان و ترازنامه.
- استفاده از هاست رایگان یا اجاره‌های مخصوص.
- پشتیبان‌گیری از داده‌ها و فارسی‌سازی کامل وردپرس.
- آموزش بخش کاربران، مدیریت کاربران، ثبت‌نام و بازگردانی کلمه عبور.
- ایجاد و ویرایش پست‌ها، استفاده از نوار ابزار، و کار با برچسب‌ها و دیدگاه‌ها.
- درج و مدیریت محتوا در کتابخانه رسانه.
- افزودن و ویرایش فرمت‌ها و کار با افزونه‌های فرم تماس و گالری تصاویر به کمک ابزارهایی مانند Lightbox.
- نصب و پیکربندی ووکامرس و ایجاد محصول.
- نصب و تنظیم وب‌سروهای مختلف (Direct admin, WAMP, XAMPP).
- مدیریت جدول و رکوردها در phpMyAdmin و پیاده‌سازی کلیدهای اصلی و خارجی.
- اصول سئو، الگوریتم‌های موتورهای جستجو، بهینه‌سازی برای موبایل، و کار با ابزارهای مرتبط.
- بهبود ساختار وب‌سایت، استفاده از تگ‌های Heading و متا تگ‌ها، و بهینه‌سازی لینک‌ها.
- پیاده‌سازی یک طرح نهایی بر اساس آموزش‌های ارائه شده.
- تدوین فهرستی از مراحل اجرای پروژه و تولید مستندات مربوط به طراحی وب‌سایت با وردپرس.

روش اجرا:

کاربرد شایستگی: در طول هر صلاحیت/شایستگی، داوطلبان به تفکر درباره جنبه‌های انسانی، اخلاقی و اجتماعی طراحی پروژه پرداخته تا پروژه‌هایی پایدار و موفق ایجاد کنند.

کاربرد شایستگی:

- 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
- رعایت ارگونومی هنگام کار
- دفع صحیح زباله و قطعات مستهلک شده کامپیوتر
- درآمدزایی با استفاده از دانش کسب شده

کاربرد شایستگی

مشاهده	شکل ارزیابی
محصول و/ یا فرآیند حین کار	مصادیق
چک لیست، مقایسه رتبه بندی، دفتر گزارش روزانه، کتاب مهارت، دفتر خاطرات تجارب کاری، تحلیل فعل و انفعال، ارزیابی های همکار، تحلیل های سری زمانی	نوع ابزار
۱۰	سهم این مرحله از آزمون از ۱۰۰
آزمون های مهارت	شکل ارزیابی
نمونه کار، نمونه مهارت، پروژه عملی	مصادیق
چک لیست، مقیاس های رتبه بندی، وظایف پژوهشی، تکالیف	نوع ابزار
۵۰	سهم این مرحله از آزمون از ۱۰۰
شبیه سازی ها	شکل ارزیابی
شبیه سازی، مشاهده محصول و/ یا فرآیند	مصادیق
مطالعه موردی، شبیه سازه ها، آزمون های تطبیقی کامپیوتر، عیب یابی	نوع ابزار
۱۰	سهم این مرحله از آزمون از ۱۰۰
پرسش	شکل ارزیابی
شفاهی، کتبی، تحقیقی	مصادیق
منابع پاسخ (پاسخ کوتاه، توضیح محدود، توضیح گسترده) در مقابل انتخاب گزینه جواب (انتخاب چند گزینه ای، جورکردنی، کامل کردنی، صحیح غلط، پاسخ جایگزین، شناسایی)، امتحان شفاهی و خود ارزیابی	نوع ابزار
۳۰	سهم این مرحله از آزمون از ۱۰۰

شرایط دریافت گواهینامه این دوره:

- موفقیت در آزمون تئوری و عملی ارائه شده در دوره
- کسب دست کم نمره ۴۰ در درس های تئوری و نمره ۶۰ در درس های عملی
- افرادی که میانگین نمرات آنان در هر یک از دروس تئوری و عملی به حدنصاب ۶۰ نرسد، مردود اعلام می گردد. - حداکثر تا یکسال و فقط برای دو بار فرصت دارند در آزمون تجدیدی شرکت نمایند و چنانچه موفق گردند گواهینامه آنان صادر می شود.
- حضور مستمر و فعال در کلاس های عملی و تئوری.

تجهیزات مورد نیاز آموزش

– سیستم کامپیوتر

– اتصالات مناسب اینترنت

ابزار مورد نیاز آموزش

– نرم افزارهای مناسب دوره

راه‌های دسترسی به دوره:

–وب سایت مرکز ارتقاء مهارت و صلاحیت حرفه ای

–با مراجعه به وب سایت و حضوری کلیه دانشکده و آموزشکده های سراسر کشور