

CIW یا Certified Internet Web چیست؟



CIW چیست

کلمه CIW مخفف Certified Internet Web است که نام گروهی از طراحان وب بوده که در دهه ۱۹۹۰ این موسسه را تاسیس کردند و به سرعت جایگاه خود را میان شرکتهای بزرگ پیدا کردند. استقبال از این مدارک به گونهای بوده که این موسسه تا سال ۱۹۹۷ حدود ۱۴۵۰۰۰ مدرک را به دانشجویان خود داده است. در ابتدا پایه کار این گروه بر این اصل بنا شده بود که هیچ برنامه خاصی را آموزش نمیدادند چون با این کار خود را فقط به یک محصول منحصر میکردند. اما اکنون دورههای نحوه مدیریت وب، زبانهای برنامه نویسی تحت وب و نحوه مدیریت سرور در حال برگزاری است. در حال حاضر شرکتهای HP ، Novell ، IBM و Intel با این موسسه همکاری میکنند و برای استخدام در این شرکتهای مدرک موسسه CIW را نیاز دارید. در این سیستم آموزشی شما ابتدا باید یک سری مبانی شبکه و ساختار وب را بگذرانید تا بتوانید گرایش خود را انتخاب کنید. با قبول شدن در آزمون مبانی به شما مدرک CIW Associate اعطا میشود که در مرحله بعد شما گرایش مورد علاقه خود را انتخاب میکنید و دورههای مربوط به هر کدام را میگذرانید تا در پایان به شما مدرک CIW Master داده شود که بالاترین سطح مدرک این موسسه است. در زیر نمودار دورهها و گرایشهای این موسسه آمده است.



در بین این مجموعه‌های آموزشی سری مدارک CIW کاملترین و قویترین مجموعه را فراهم کرده که در این مطلب بیشتر در مورد این موسسه و مدارک آن صحبت خواهیم کرد

امروزه علم طراحی و مدیریت وب سایتها جز یکی از پایه‌های اصلی رشته کامپیوتر به حساب می‌آید. طراحی سایت های بزرگ از طراحی یک نرم افزار هم میتواند مشکلتر باشد به این دلیل که در برنامه نویسی وب، باید در مورد طراحی گرافیکی سایت ها هم اطلاعاتی داشته باشید. بعد از طراحی و آمادهسازی وب سایت، شما باید در زمینه طراحی و مدیریت سرورها و شبکهها هم اطلاعاتی کسب کنید تا بتوانید سایت خود را مدیریت نمایید. در زمینه مباحث طراحی وب کتابها و مدارک زیادی وجود دارد..

مدرک CIW Master دارای ۴ پایه است که در ادامه درباره هر کدام بحث خواهیم کرد اما قبل از آن این نکته لازم به ذکر است که زمانی که شما مدرک CIW Associate را دارید با قبول شدن در هر یک از دورهها به شما مدرک CIW Professional اعطا میشود. به طور مثال در گرایش design شما در صورت قبولی در آزمون site design، مدرک professional آن دوره را دریافت خواهید کرد. گرایشهای مدرک CIW Master عبارتاند از: Designer: در این گرایش دانشجو ابتدا دوره طراحی سایت میگذراند که در آن روش طراحی سایت با برنامههای Flash و Dreamweaver و بعد از آن مبانی پایه scripting language را فرا میگیرد. این گرایش دارای ۲ آزمون است.



Administrator: در این گرایش دانشجو با نحوه مدیریت سرورها و بعد از آن با ساختار شبکه‌های بزرگ و در آخر با نحوه ایجاد امنیت برای شبکه و سایت آشنا میشود. این گرایش ۳ آزمون دارد. Web Site Manager: در این دوره دانشجو هم یک دوره طراحی سایت میخواند و هم یک دوره مدیریت سرور و در پایان در یک دوره با زبانهای برنامه نویسی تحت وب آشنا میشود. این دوره ۴ آزمون دارد که هر کدام از دوره‌های site designer و server administrator یک آزمون و دوره web language دو آزمون دارد. Enterprise Developer: این مدرک که کاملترین مدرک CIW است از ۴ دوره تشکیل شده است. در ابتدا دانشجو با مبانی زبانهای برنامه‌نویسی تحت وب آشنا میشود و در ادامه یک دوره طراحی نرم افزار میخواند و بعد یک دوره کامل زبان JAVA را آموزش میبیند و در پایان با پایگاه داده‌ها و شبکه‌های بزرگ بیشتر آشنا میشود. این دوره ۶ آزمون دارد که دوره web language دو آزمون و بقیه دوره‌ها هر کدام یک آزمون دارند. در پایان این نکته قابل ذکر است که این مدارک دقیقاً مانند مدارک سیسکو به صورت غیر حضوری آزمون گرفته میشود و برای آزمون دادن باید در یکی از دو مرکز آزمون VUE و یا Prometric ثبت نام کنید.

