



## برگزاری دوره چهار روزه : CWNA Certificate Wireless Network Administration

### مزایای دوره :

- ❖ اعطای دو مدرک فارسی و انگلیسی با مجوز رسمی از :  
✓ شورای عالی انفورماتیک
- ✓ تاییدیه صلاحیت از شرکت ملی نفت ایران
- ✓ سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور(نهاد ریاست جمهوری)
- ❖ امکان استفاده رایگان از لابراتوار به همراه ارائه بسته آموزشی
- ❖ بهره گیری از اساتید مجرب و کارآزموده با سابقه حضور در پروژه های ملی
- ❖ مجهزترین لابراتوار آموزشی مطابق با استاندارد ارائه شده

جهت کسب اطلاع بیشتر از سایر  
دوره های آموزشی به سایت ما  
[www.Cdigit.com](http://www.Cdigit.com) مراجعه  
نمایید.

**CWNA (Certified Wireless Network Administrator)** یکی از سه مدرک معتبر برای شبکه های Wireless می باشد. سه مدرک و Certificate برای Wireless پیاده سازی شده است که یکی از آنها CWNA می باشد که مدرک مدیریت شبکه های Wireless است. این مدرک نقطه شروعی در تعلیم و یادگیری Wireless که همیشه به عنوان مدرک پایه ای Wireless برای دانشجویان شبکه های بی سیم پیشنهاد می گردد. دو مدرک دیگر برای شبکه های بی سیم (Certificate Wireless LAN CWSP Security) و (Wireless LAN Analysis CWAP) نام دارند که هر سه این مدارک بسیار معتبر هستند در شبکه های بی سیم و مدرک و امتحان آن به قبول شدگان داده می شود. این سه مدرک تحت نام کلی CWNP قرار دارند که یک مدرک معتبر و کلی در زمینه شبکه های بی سیم است. CWNA یک محدوده وسیع از موضوعات Wireless در تکنولوژی Wireless 802.11 مهیا کرده است که بیشتر محصولات بی سیم نیز از همین نوع می باشند.

### محتوای دوره:

- معرفی تکنولوژی های رادیو های بی سیم ، WiMAX و RFID .
- معرفی انواع آنتن ها .
- معرفی سخت افزار و نرم افزارهای شبکه های بیسیم.
- نصب و مدیریت طراحی شبکه های بیسیم با استفاده از نرم افزارهای تخصصی.
- استانداردها و سازمان های پشتیبان شبکه های بیسیم.
- آموزش معماری استاندارد 802.11 .
- امنیت در شبکه محلی بیسیم و راهکارهای نفوذ به شبکه های بیسیم و جلوگیری از آن.
- عیب یابی کامل شبکه های بیسیم به همراه معرفی چک لیست ها و آموزش فرآیند عیب یابی.
- چگونگی پیاده سازی ، تحقیقات و نقشه برداری از سایت بیسیم .
- مراحل راه اندازی عملی شبکه های مختلف بیسیم از ابتدا تا بهینه سازی و عیب یابی احتمالی و بالا بردن پهنای باند شبکه بیسیم به همراه آموزش استفاده از نرم افزار و سخت افزارهای تخصصی.

### مخاطبان دوره:

مدیران ، کارشناسان و دانشجویان  
فعال در حوزه فناوری اطلاعات