

لیست مشاغل مورد نیاز حوزه IT

مهارت های مورد نیاز	رشته	مدرک تحصیلی	عنوان شغل
<p>تسلط به مفاهیم OOP تسلط نسبی به زبان C# تجربه کار با ASP.NET CORE تجربه کار با EntityFrameWorkCore تجربه کار با یک پایگاه داده رابطه ای تسلط به SQL آشنایی با Git آشنایی با جاوا اسکریپت</p>	<p>کامپیوتر(تمامی گرایش ها)، مهندسی فناوری اطلاعات و علوم کامپیوتر</p>	<p>کارشناسی/کارشناسی ارشد</p>	<p>برنامه نویس</p>
<p>آشنایی با مفاهیم شبکه و امنیت(شبکه، سیستم عامل، پایگاه داده ها و...) آشنایی با مفاهیم مباحث دوره های Security+ و CEH آشنایی با تجهیزات شبکه نظیر روتر و سوئیچ آشنایی با تجهیزات امنیت شبکه نظیر Firewall، WAF UTM... آشنایی با فرآیندهای مرکز عملیات امنیت (SOC) آشنایی با سامانه های مدیریت رویدادها و مخاطرات امنیتی (SIEM) آشنایی با مباحث مربوط به آزمون نفوذپذیری آشنایی با مفاهیم جلوگیری از نشت اطلاعات و تسلط نسبی بر نرم افزارهای مربوطه (DLP) آشنایی با شیوه های Backup گیری و ابزارهای آن آشنایی با پیاده سازی سیستم های مدیریت امنیت اطلاعات (isms)</p>	<p>کامپیوتر/علوم فناوری اطلاعات (کلیه گرایش ها) برق گرایش مخابرات امن و رمز نگاری</p>	<p>کارشناسی/کارشناسی ارشد</p>	<p>امنیت فناوری اطلاعات</p>
<p>آشنایی با متدولوژی تولید نرم افزار دانش مناسب در حوزه نرم افزار و زبان های برنامه نویسی توانایی تحلیل و پیاده سازی مدل ها و زبانهای برنامه نویسی توانایی تحلیل و پیاده سازی مدلها و الگوریتم های پیچیده توانایی درک و تشخیص درست نیازهای ذینفعان آشنایی با فرایندهای بانکی، مالی و اداری آشنایی با مدیریت فرآیندی کسب و کار(شناسایی-مدلسازی-طراحی-تحلیل) آشنایی با مفاهیم DevOps</p>	<p>کامپیوتر/فناوری اطلاعات (کلیه گرایش ها)</p>	<p>کارشناسی/کارشناسی ارشد</p>	<p>تحلیلگر سیستم</p>