

**نام دوره: Big Data 1**

**پیش نیاز : دانش و تجربه در زمینه مدیریت فناوری اطلاعات**

**کد دوره: I15101**

**مدت دوره: ۲۴ ساعت**

اهداف دوره:	مخاطبان دوره :
<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ ادغام اجزای داده های بزرگ برای ایجاد یک مجموعه داده مناسب</li> <li>✓ انتخاب صحیح از مجموعه داده ها برای استفاده از مجموعه داده های متفاوت</li> <li>✓ فرآیند مجموعه داده های بزرگ با استفاده از سیستم ذخیره سازی HADOOP</li> <li>✓ برنامه ریزی و پیاده سازی یک استراتژی بزرگ داده برای سازمان</li> </ul>	<p>مدیران ارشد مدیران فناوری اطلاعات مدیران طرح برنامه و آنالیز اطلاعات</p>

**محتوای دوره:**

<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Tools and Techniques to Analyze Big Data</li> <li>✓ Abstracting HADOOP Map Reduce jobs with Pig</li> <li>✓ Performing ad hoc Big Data querying with Hive</li> <li>✓ Creating business value from extracted data</li> <li>✓ Developing a Big Data Strategy</li> <li>✓ Defining a Big Data strategy for your organization</li> <li>✓ Enabling analytic innovation</li> <li>✓ Implementing a Big Data Solution</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Defining Big Data</li> <li>✓ Delivering business benefit from Big Data</li> <li>✓ Storing Big Data</li> <li>✓ Analyzing your data characteristics</li> <li>✓ Overview of Big Data stores</li> <li>✓ Selecting Big Data stores</li> <li>✓ Processing Big Data</li> <li>✓ Integrating disparate data stores</li> <li>✓ Employing HADOOP Map Reduce</li> <li>✓ The building blocks of HADOOP Map Reduce</li> <li>✓ Handling streaming data</li> </ul>
---	---