

نام دوره: **Programming With Android**

<b>پیش نیاز : C++</b>	<b>کد دوره: I2107</b>	<b>مدت دوره: ۹۰ ساعت</b>
-----------------------	-----------------------	--------------------------

<b>اهداف دوره:</b>	<b>مخاطبان دوره :</b>
با توجه به رشد سریع سیستم عامل اندروید در گوشی همراه و همچنین رشد سریع متقاضیان این نوع گوشی ها و لزوم کار با نرم افزارهای مختلف بر روی این گوشی ها و از جهتی کمبود نرم افزارهای تولید شده در کشورمان، تولید برنامه های کاربردی برای مشتریان این بازار از اولویت ویژه ای برخوردار است لذا دانش برنامه نویسی اندروید برای تولید نرم افزار ها و برنامه های کاربردی از اهمیت بالایی برخوردار می باشد.	علاقه مندان به برنامه نویسی موبایل کارشناسان و متخصصین

سرفصل دوره:

<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Basics of Java</b></li> <li>• <b>OOPS Concepts</b></li> <li>• <b>String Handling</b></li> <li>• <b>Exception Handling</b></li> <li>• <b>Nested Classes</b></li> <li>• <b>Multithreading</b></li> <li>• <b>Basics of Android</b></li> <li>• <b>UI Widgets</b></li> <li>• <b>Activity, Intent &amp; Fragment</b></li> <li>• <b>Android Menu</b></li> <li>• <b>Layout Manager</b></li> <li>• <b>Adaptor</b></li> <li>• <b>View</b></li> <li>• <b>Android Service</b></li> <li>• <b>Data Storage</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>SQLite</b></li> <li>• <b>Content Provider</b></li> <li>• <b>Android Notification</b></li> <li>• <b>Multimedia</b></li> <li>• <b>Speech API</b></li> <li>• <b>Telephony API</b></li> <li>• <b>Location</b></li> <li>• <b>API</b></li> <li>• <b>Animation</b></li> <li>• <b>Device Connectivity</b></li> <li>• <b>Sensor</b></li> <li>• <b>Android Graphics</b></li> <li>• <b>Android P2P Communication</b></li> <li>• <b>Android Web Services</b></li> <li>• <b>Android Google Map</b></li> </ul>
---	--