**Osnovy vytvářeného kurzu – Část 2:**

|  |  |
| --- | --- |
| *Název kurzu* | **2. Vývoj nativních mobilních aplikací pro Android (Android SDK)** |
| *Cíl kurzu* | Poskytnout účastníkovi kurzu znalosti a dovednosti potřebné k praktickému zvládnutí psaní a programování mobilní aplikace pro zařízení s OS Android |
| *Témata kurzu* | * Seznámení s vývojovým prostředím Eclipse s ADT * Základní práce s frameworkem * Návrh aplikace Human Interface * Multimédia a datová úložiště * Připojení na externí zdroj dat a zpracování získaných dat * Buildování a ladění aplikací - Android emulator * Publikování aplikace na Android Market |
| *Vstupní požadavky na účastníka* | * Aktivní znalost programovacího jazyka Java nebo XML * Základní přehled v oblasti webových technologií |
| *Profil absolventa* | Absolvent kurzu bude umět programovat mobilní aplikace v prostředí Android, a tak bude schopen realizovat zakázky a projekty v této IT oblasti, čímž má větší šanci uspět na trhu práce, protože tato technologie prožívá velký rozvoj a v budoucnu se poptávka po ní ještě zvýší. |