

Computer Controls oferuje szkolenia z obsługi programu Altium Designer i powiązanych narzędzi. Kursy prowadzone są przez wykwalifikowany personel z dużym doświadczeniem oraz biegłą znajomością oprogramowania. Uczestnicy otrzymują ponadto materiały szkoleniowe w języku polskim.

Prezentowany kurs Altium Designer FPGA obejmuje cały cykl tworzenia projektu FPGA, począwszy od schematów, a skończywszy na przygotowaniu pliku wsadowego.

Szkolenie Altium Designer FPGA podzielone jest na 2 bloki tematyczne:

Blok I - Tworzenie projektu FPGA

- Zasady tworzenia projektów FPGA z wykorzystaniem schematów,
- Język VHDL i elementy biblioteczne w systemie Altium Designer,
- Przenoszenie projektu pomiędzy różnymi platformami sprzętowymi (Altera, Xilinx),
- Korzystanie z instrumentów wirtualnych,
- Projekt prostego systemu mikroprocesorowego na FPGA.

Blok 2 - Tworzenie oprogramowania wbudowanego i uruchamianie systemu mikroprocesorowego

- Tworzenie oprogramowania wbudowanego dla mikroprocesora w języku C i assembler,
- Znaczenie i konfiguracja parametrów projektu,
- Korzystanie z debugera oraz instrumentów wirtualnych podczas uruchamiania kodu,
- Optymalizacja szybkości działania oraz wykorzystania zasobów układu FPGA.

Czas trwania kursu - 2 dni po 8 godzin

Realizujemy także szkolenia niestandardowe, ukierunkowane na konkretne zagadnienia, zgodnie z zapotrzebowaniem naszych klientów. Szkolenia odbywają się regularnie w naszej siedzibie w Bielsku-Białej lub na życzenie, w miejscu uzgodnionym z klientem.

