

## **Nowoczesne technologie internetowe, tworzenie aplikacji (PAL01) – 5 dni**

### **Zakres tematyczny:**

Dynamiczny rozwój Internetu, jako medium dostępu do informacji i wymiany danych przyczynił się do uznania aplikacji webowych jako swojego rodzaju standardu de facto. Kurs pozwala na aktywne poznanie niezależnych od platformy, zarówno warstwy sprzętowej jak i warstwy systemu operacyjnego, języków programowania aplikacji, które jako oprogramowanie klienckie wykorzystują przeglądarkę www (tzw. cienki klient). Zadania programistyczne będą wykonywane w językach PHP lub jPALIO.

### **Przeznaczenie kursu:**

Warsztaty przeznaczone są dla webmasterów, programistów, administratorów oraz wszystkich osób pragnących budować wydajne aplikacje internetowe.

### **Oczekiwane umiejętności:**

- administracja wybranym systemem operacyjnym Linux w stopniu podstawowym
- umiejętność programowania strukturalnego w dowolnym języku programowania
- znajomość specyfikacji HTML 4 i umiejętność tworzenia statycznych stron www

### **Cel:**

Po ukończeniu kursu uczestnik powinien umieć:

- konfigurować i zarządzać środowiskiem pracy oraz metodami promocji kodu w oparciu o specjalizowane mechanizmy (np.: CVS lub jDesigner).
- tworzyć aplikacje internetowe w językach PHP lub jPALIO z wykorzystaniem baz danych
- poprawnie korzystać z podstawowych modułów ww. języków
- zarządzać treścią w oparciu o rozbudowane moduły funkcjonalne