

## Kalendarium kursów informatycznych Informatyka+ – lato 2010 (II EDYCJA)\*

Miejsce realizacji kursów:  
**Warszawska Wyższa Szkoła Informatyki**  
**ul. Lewartowskiego 17**  
**00-169 Warszawa**

**Czerwiec – Lipiec 2010**

Termin	Działanie/Temat	Opis kursu
<p><b>21.06.-24.06.2010</b> Godz. 9.45 – 15.20 Łącznie 24 godz. lekcyjne</p>	<p><b>Wykorzystanie XML w relacyjnych bazach danych</b> (Kuznia Talentów Informatycznych - poziom zaawansowany) Prowadzący – mgr inż. Andrzej Ptasznik</p>	<p>Kurs poświęcony będzie szeroko rozumianym aspektom wykorzystania dokumentów XML w bazach danych. Słuchacze będą realizowali ćwiczenia polegające na wykorzystaniu danych relacyjnych łącznie z danymi zapisanymi w dokumentach XML. Przedstawione zostaną aspekty praktyczne i korzyści wynikające z zastosowania typu danych XML w definicji tabel. Wprowadzone zostaną także pojęcia związane z walidacją dokumentów XML (schematy XSD). Dodatkowo omówione zostanie wykorzystanie dokumentów XML przy budowie interfejsu z wykorzystaniem technologii ADO.NET.</p>
<p><b>28.06.-01.07.2010</b> Godz. 9.45 – 15.20 Łącznie 24 godz. lekcyjne</p>	<p><b>Zarządzanie sieciami LAN (I grupa)</b> (Kuznia Talentów Informatycznych - poziom zaawansowany) Prowadzący - dr inż. Dariusz Chaładyniak, mgr inż. Józef Wacnik</p>	<p>Technologie sieci LAN (Ethernet, Tonek Ring, FDDI). Podstawy konfiguracji przełączników sieciowych. Wirtualne sieci LAN. Protokół VTP. Protokół STP. Routing pomiędzy wirtualnymi sieciami lokalnymi. Rozwiązywanie problemów w sieciach LAN.</p> <p>Warsztaty: Do prowadzenia jakiegokolwiek działalności związanej z wymianą informacji niezbędne jest prawidłowe funkcjonowanie sieci LAN (Local Area Network). Zrozumiane muszą być zasady projektowania, budowania i utrzymania architektury sieciowej. Celem warsztatów jest pokazanie sposobów budowy i utrzymania, hierarchicznej i w pełni konwergentnej, sieci komputerowej.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• zasady projektowania sieci LAN</li> <li>• zasady przełączników działania i sposobu użycia aktywnych urządzeń sieciowych</li> <li>• konfiguracja i weryfikacja działania sieci VLAN</li> <li>• konfiguracja i weryfikacja działania protokołu VTP</li> <li>• konfiguracja i weryfikacja działania protokołu STP</li> <li>• Monitorowanie działania sieci LAN oraz konfigurowanie podstawowych usług sieciowych.</li> </ul>

<p><b>28.06.-01.07.2010</b> Godz. 9.45 – 15.20 Łącznie 24 godz. lekcyjne</p>	<p><b>Zarządzanie sieciami LAN</b> <b>(II grupa)</b> (Kuznia Talentów Informatycznych - poziom zaawansowany) Prowadzący - dr inż. Dariusz Chaładyniak, mgr inż. Józef Wacnik</p>	<p>Technologie sieci LAN (Ethernet, Tonek Ring, FDDI). Podstawy konfiguracji przełączników sieciowych. Wirtualne sieci LAN. Protokół VTP. Protokół STP. Routing pomiędzy wirtualnymi sieciami lokalnymi. Rozwiązywanie problemów w sieciach LAN.</p> <p>Warsztaty: Do prowadzenia jakiejkolwiek działalności związanej z wymianą informacji niezbędne jest prawidłowe funkcjonowanie sieci LAN (Local Area Network). Zrozumiane muszą być zasady projektowania, budowania i utrzymania architektury sieciowej. Celem warsztatów jest pokazanie sposobów budowy i utrzymania, hierarchicznej i w pełni konwergentnej, sieci komputerowej.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• zasady projektowania sieci LAN</li> <li>• zasady przełączników działania i sposobu użycia aktywnych urządzeń sieciowych</li> <li>• konfiguracja i weryfikacja działania sieci VLAN</li> <li>• konfiguracja i weryfikacja działania protokołu VTP</li> <li>• konfiguracja i weryfikacja działania protokołu STP</li> <li>• Monitorowanie działania sieci LAN oraz konfigurowanie podstawowych usług sieciowych.</li> </ul>
--	--	---

\*Aktualizacja z dnia 8 czerwca 2010 r.