

Kalendarium kursów informatycznych Informatyka+

Miejsce realizacji kursów:
Warszawska Wyższa Szkoła Informatyki

grudzień 2011 - styczeń 2012

Termin	Nazwa kursu
<p>29 listopada (wtorek), 1 grudnia (czwartek) 2011</p> <p>6, 8 grudnia (wtorek, czwartek) 2011</p> <p>13, 15 grudnia (wtorek, czwartek) 2011</p> <p>Łącznie 24 godz. lekcyjne 6 x 4 godz. lekcyjne</p> <p>Początek zajęć zawsze o godz. 16.00.</p>	<p style="text-align: center;">Zarządzanie sieciami LAN</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"> • zasady projektowania sieci LAN • zasady przełączników działania i sposobu użycia aktywnych urządzeń sieciowych • konfiguracja i weryfikacja działania sieci VLAN • konfiguracja i weryfikacja działania protokołu VTP • konfiguracja i weryfikacja działania protokołu STP • Monitorowanie działania sieci LAN oraz konfigurowanie podstawowych usług sieciowych <p style="text-align: center;">(Kuznia Talentów Informatycznych - poziom zaawansowany)</p> <p style="text-align: center;">Prowadzący – dr inż. Dariusz Chaładyniak, mgr inż. Józef Wacnik Wykładowcy Warszawskiej Wyższej Szkoły Informatyki</p>
<p>28 listopada (poniedziałek), 1 grudnia (czwartek) 2011</p> <p>5, 8 grudnia (poniedziałek, czwartek) 2011</p> <p>12, 15 grudnia (poniedziałek, czwartek) 2011</p> <p>Łącznie 24 godz. lekcyjne 6 x 4 godz. lekcyjne</p>	<p style="text-align: center;">Przegląd podstawowych algorytmów</p> <p>Zakres tematyczny:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Programowanie dynamiczne, niezmienniki 2. Sortowanie i wyszukiwanie binarne, analiza złożoności 3. Algorytmy zachłanne: metoda „dziel i zwyciężaj” 4. Rekurencja i przeszukiwanie z nawrotami 5. Grafy -- reprezentacja, przeszukiwania 6. Grafy c.d. -- cykl Eulera, algorytm Dijkstry 7. Algorytmy tekstowe -- KMP



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



WARSZAWSKA
WYŻSZA SZKOŁA
INFORMATYKI

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Początek zajęć zawsze o godz. 16.00.

8. Algorytmy geometryczne, pole wielokąta, wypukła otoczka

Prowadząca – dr inż. Ewa Figielska,
Wykładowca Warszawskiej Wyższej Szkoły Informatyki

UWAGA:

Planowane lokalizacje kursu w roku szkolnym 2011/2012: Warszawa – siedziba WWSI,
Regionalne Ośrodki Projektu: Elbląg, Białystok, Lublin, Łódź, Garwolin.

Kolejne terminy kursu już wkrótce. Osoby, które chcą otrzymać informacje o następnych planowanych naborach na kurs prosimy o kontakt mailowy na adres rekrutacja@informatykaplus.edu.pl z informacją o preferowanej lokalizacji kursu.