

Oferta szkoleniowa Consultoris.pl Tomasz Ordysiński

Szkolenia informatyczne - wykwalifikowana kadra praktyków, warsztaty na wysokiej jakości sprzęcie (serwery, urządzenia sieciowe) oraz na wybranych wersjach oprogramowania (dostosowanie do wymagań grup dedykowanych). Autorskie programy szkoleń przygotowujące do praktycznej pracy oraz do certyfikacji. Miejscem przeprowadzenia kursów może być Szczecin lub inne dowolne miasto (wynajęcie sal szkoleniowych pozostaje w naszej gestii). Oczywiście możemy przeprowadzić kursy w siedzibie i na platformie Klienta.

Spis

Sieci teleinformatyczne.	3
1. Podstawy sieci (LAN).	3
2. Wstęp do routingu (routing statyczny i dynamiczny: RIP i OSPF).	3
3. Łączenie sieci LAN (WAN).	3
4. CCNA: Network Fundamentals (kurs autorski).....	4
5. CCNA: Routing Protocol and Concept (kurs autorski).....	5
6. Introducing Cisco Voice and Unified Communications Administration (ICOMM) (kurs autorski).....	5
7. Deploying Cisco ASA Firewall Features V2.0 (FIREWALL).....	6
Systemy operacyjne.	7
8. Configuring, Managing and Maintaining Windows Server 2008 Servers (kurs autorski)	7
9. DNS – warsztaty.....	7
10. Active Directory – warsztaty.	8
11. Introduction to Installing and Managing Microsoft Exchange Server 2007 (kurs autorski) ..	8
12. Planowanie i wdrożenie usług na bazie Windows 2012 Serwer.	9
13. Planowanie i wdrażanie rozwiązań wysokiej dostępności w domenach produkcyjnych na bazie Windows 2012 Serwer.	11
14. Wirtualizacja osobista i praca na podstawowych systemach VM.....	12
15. Planowanie i wdrażanie zwirtualizowanej infrastruktury serwerowej.	13
16. Planowanie i wdrażanie zwirtualizowanej infrastruktury farmy serwerów klasy produkcyjnej.....	13
17. Planowanie i wdrożenie Infrastruktury Klucza Publicznego (PKI) w domenie produkcyjnej.	13
Analiza i przygotowanie do wdrożenia systemów IT	14
18. Mapowanie i analiza procesów biznesowych	14

19. Inżynieria wymagań.....	14
20. Zarządzanie projektami	15
Obsługa komputera	16
21. Przygotowanie do egzaminów ECDL - obsługa komputera	16
22. Przygotowanie do egzaminów ECDL - edytor tekstu.....	16
23. Przygotowanie do egzaminów ECDL - arkusz kalkulacyjny poziom podstawowy	16
24. Przygotowanie do egzaminów ECDL - arkusz kalkulacyjny poziom zaawansowany	16
25. Przygotowanie do egzaminów ECDL - bazy danych	17
26. Przygotowanie do egzaminów ECDL - prezentacje multimedialne.....	17
27. Przygotowanie do egzaminów ECDL - przeglądanie stron internetowych i komunikacja w Internecie	17
Moduł medyczny	18
28. KS-SOMED moduł Rejestracja	18
29. KS-SOMED – moduł Gabinet	18
30. Prawne zagadnienia NFZ	19

Sieci teleinformatyczne.

Nasi trenerzy to eksperci w zakresie urządzeń sieciowych Cisco (przełączniki i routery) prowadzący wiele edycji szkoleń ICND1, ICND2, IINS, QoS, VOICE, SWITCH, ROUTE i TSHOOT. Praktycy w zakresie projektowania i instalacji sieci komputerowych. Ich umiejętności potwierdzone są licznymi certyfikatami CISCO.

Podstawy sieci (LAN).

Rodzaj: szkolenie teoretyczne.

Czas trwania: 40 godzin.

Zagadnienia:

- Sieć – zasady funkcjonowania;
- Adresacja IP (pule adresowe, adresy IP i maski);
- Komponenty sieci (hosty, przełączniki, routery, itp.);
- Budowa prostej sieci LAN (komponenty sieci, virtualne sieci, routing, DHCP);

Grupa docelowa:

Osoby chcące poznać podstawy technologii informacyjnej (Information Technology – IT).

Wstęp do routingu (routing statyczny i dynamiczny: RIP i OSPF).

Budowa prostych sieci (LAN).

Rodzaj: szkolenie teoretyczne/warsztaty.

Czas trwania: 40 godzin (szkolenie teoretyczne 8 godzin + szkolenie warsztaty 32 godziny).

Zagadnienia:

- Budowa prostej sieci LAN (hosty, domyślna brama, przełączniki, routery, virtualne sieci, trunk, routing, DHCP);
- Schemat sieci: schemat L-2 i schemat L-3;
- Wstęp do konfiguracji urządzeń CISCO;
- Budowa sieci LAN (hosty i przełączniki);
- Budowa prostej sieci LAN z dynamicznym przydziałem adresacji IP (hosty, przełączniki, router i DHCP);
- Budowa sieci LAN z wykorzystaniem wirtualnych sieci (hosty, przełączniki, VLAN-y, trunk i router).

Grupa docelowa:

Szkolenie przeznaczone dla osób, które będą projektować, budować i administrować lokalnymi sieciami.

Łączenie sieci LAN (WAN).

Rodzaj: szkolenie teoretyczne/warsztaty.

Czas trwania: 40 godzin (szkolenie teoretyczne 8 godzin + szkolenie warsztaty 32 godziny).

Zagadnienia:

- Budowa prostej sieci LAN (hosty, przełączniki, routery, virtualne sieci, routing, DHCP);
- Routingu statyczny i dynamiczny: RIP i OSPF;
- Wstęp do konfiguracji urządzeń CISCO;
- Czytanie tablicy routingu;
- Łączenie sieci LAN za pomocą routingu statycznego;
- Łączenie sieci LAN za pomocą routingu dynamicznego RIPv1 i RIPv2;
- Łączenie sieci LAN za pomocą routingu dynamicznego OSPF (połączenia jedno i wielostrefowe);
- Translacja adresów IP (NAT i PAT).

Grupa docelowa:

Szkolenie przeznaczone dla osób które będą projektować, budować i administrować sieciami teleinformatycznymi.

CCNA: Network Fundamentals (kurs autorski)

Rodzaj: szkolenie teoretyczne/warsztaty.

Czas trwania: 40 godzin (szkolenie teoretyczne 8 godzin + szkolenie warsztaty 32 godziny).

Zagadnienia:

- Nauka i praca w świecie sieci komputerowych.
- Komunikacja z sieciami danych i Internetem.
- Warstwa aplikacji modelu OSI.
- Warstwa transportowa modelu OSI.
- Warstwa sieci modelu OSI oraz routing.
- Adresacja sieci- IPv4
- Warstwa łącza danych i modelu OSI.
- Warstwa fizyczna modelu OSI.
- Przykład technologii LAN- Ethernet.
- Planowanie i okablowanie sieci.
- Konfiguracja i testowanie sieci.

Grupa docelowa:

Szkolenie przeznaczone dla osób które w przyszłości będą projektować, budować i administrować sieciami teleinformatycznymi. Szkolenie pozwoli im osiągnąć wiedzę na poziomie inżyniera IT i przygotowuje do zdania egzaminu według standardów CISCO.

CCNA: Routing Protocol and Concept (kurs autorski)

Rodzaj: szkolenie teoretyczne/warsztaty.

Czas trwania: 40 godzin (szkolenie teoretyczne 8 godzin + szkolenie warsztaty 32 godziny).

Zagadnienia:

- Wstęp do routingu i przekierowania pakietów.
- Trasy statyczne.
- Wstęp do dynamicznego routingu.
- Protokół routingu pracującego na wektorze odległości.
- RiPv1.
- Bezklasowe protokoły routingu, VLSM, CIDR.
- RiPv2.
- Tablica routingu-szczegółowe omówienie.
- EIGRP.
- Protokół routingu oparty na stanie łącza.
- OSPF.

Grupa docelowa:

Szkolenie przeznaczone dla osób które w przyszłości będą projektować, budować i administrować rozległymi i skomplikowanymi sieciami teleinformatycznymi. Szkolenie pozwoli im osiągnąć wiedzę na poziomie zaawansowanym inżyniera IT a także nauczyć rozwiązywać problemy w zakresie konfiguracji urządzeń sieciowych i sieci teleinformatycznych.

Introducing Cisco Voice and Unified Communications Administration (ICOMM) (kurs autorski)

Rodzaj: szkolenie teoretyczne/warsztaty.

Czas trwania: 40 godzin (szkolenie teoretyczne 8 godzin + szkolenie warsztaty 32 godziny).

Zagadnienia:

- Wprowadzenie w świat VoIP w rozwiązaniu Cisco, komponenty, rodzaje sygnalizacji, problemy, wymagania.
- Opis możliwości wdrożeń sieci VoIP przy pomocy voice gateway'ów.
- Mechanizmy związane z zestawianiem połączeń telefonicznych przez voice-gateway
- Opis rodzajów połączeń oraz standardów sygnalizacji w tradycyjnych sieciach telefonicznych w przypadku połączeń analogowych i cyfrowych.
- Codec'ki, funkcjonalność i możliwości użycia procesorów DSP
- Opis standardów sygnalizacyjnych potrzebnych do zestawiania połączeń w siecia IP typu H.323, MGCP, SIP i ich konfiguracja

- Cisco Unified Communications Manager Express 8.0 (CUCME) - podstawy konfiguracji centrali i telefonów IP
- Zasady tworzenia skalowalnego i redundantnego planu numeracyjnego, selekcja drogi, translacje numerów, class of control (CoR)
- Gatekeeper, zadania gatekeeper'a, możliwości wdrożeń, konfiguracja.
- Zapewnienie styku z ITSP przy pomocy Cisco Unified Border Element (CUBE), zasady działania, możliwości zastosowań i konfiguracja
- Mechanizmy QoS pożądane dla sieci z technologią VoIP - modele klasyfikacji, mechanizmy działania, funkcjonalność Auto QoS

Grupa docelowa:

Osoby chcące poznać i zdobyć praktykę w zakresie technologii VoIP i QoS.

Deploying Cisco ASA Firewall Features V2.0 (FIREWALL)

Rodzaj: szkolenie teoretyczne/warsztaty.

Czas trwania: 40 godzin (szkolenie teoretyczne 8 godzin + szkolenie warsztaty 32 godziny).

Zagadnienia:

- Administracja i zarządzanie
- Konfiguracja interfejsu
- Warstwa 3
- App-ID
- Content-ID
- User-ID
- Deszyfrowanie SSL dla ruchu wchodzącego i wychodzącego
- Wysoka dostępność
- VPN
- Panorama
- Raportowanie

Grupa docelowa:

Osoby odpowiedzialne za bezpieczeństwo sieci teleinformatycznych i ich zasobów.

Systemy operacyjne.

Nasi trenerzy to wieloletni administratorzy systemów operacyjnych Windows 2003 Server R2, Windows 2008 Server R2, Windows XP, Windows 7, Unix/Linux zarządzający na co dzień usługami Windows 2003 R2 i Windows 2008 Server R2: DNS, AD, Exchange 2003 i 2010, IIS, FTP, SFTP, file sharing, WSUS, McAfee ePolicy Orchestrator. Ich umiejętności potwierdzone są licznymi certyfikatami Microsoft.

Configuring, Managing and Maintaining Windows Server 2008 Servers (kurs autorski)

Rodzaj: szkolenie teoretyczne/warsztaty.

Czas trwania: 40 godzin (szkolenie teoretyczne 8 godzin + szkolenie warsztaty 32 godziny).

Zagadnienia:

- Wprowadzenie do zarządzania środowiskiem Windows Server 2008.
- Tworzenie obiektów użytkowników i komputerów.
- Tworzenie grup i jednostek organizacyjnych.
- Zarządzanie dostępem do zasobów w Active Directory.
- Delegowanie uprawnień administracyjnych i tworzenie relacji zaufania.
- Tworzenie i konfigurowanie Group Policy.
- Zarządzanie środowiskiem użytkownika i komputera przy pomocy GPO.
- Implementacja zabezpieczeń przy pomocy GPO.
- Implementacja śledzenia, wdrażanie poprawek.
- Zarządzanie pamięcią masową.
- Distributed File System.
- Network Access Protection.
- Zarządzanie dostępnością serwera i usług.
- Monitorowanie i utrzymywanie serwera.
- Tworzenie i odtwarzanie kopii zapasowych (backup).

Grupa docelowa:

Podstawowy kurs dla administratorów systemu Windows Server.

DNS – warsztaty.

Rodzaj: szkolenie teoretyczne/warsztaty.

Czas trwania: 40 godzin (szkolenie teoretyczne 8 godzin + szkolenie warsztaty 32 godziny).

Zagadnienia:

- DNS – wprowadzenie;
- Analiza schematów połączeń DNS;

- Wpisy DNS (rekordy);
- Weryfikacja poprawności funkcjonowania usługi DNS;
- Instalacja i konfiguracja usługi DNS (strefy, Root Hints);
- Integracja serwerów usług DNS różnymi sposobami (wymiana stref, Forwads, Root Hints);
- Zarządzanie wpisami DNS.

Grupa docelowa:

Zaawansowany kurs dla administratorów Systemu Windows Server.

Active Directory – warsztaty.

Rodzaj: szkolenie teoretyczne/warsztaty.

Czas trwania: 40 godzin (szkolenie teoretyczne 8 godzin + szkolenie warsztaty 32 godziny).

Zagadnienia:

- Domena – wprowadzenie;
- Usługi domenowe (FILE, WSUS, Print Server, IIS, FTP);
- Zarządzanie użytkownikami i ich uprawnieniami;
- Zarządzanie zasobami domenowymi (komputery i drukarki);
- Zarządzanie Jednostkami Organizacyjnymi;
- Tworzenie polis i zarządzanie nimi;
- Instalacja i konfiguracja domeny;
- Integracja domen z różnych lasów domen;
- Instalacja i konfiguracja subdomeny w tym samym lesie domen.

Grupa docelowa:

Dla osób chcących poszerzyć swoją wiedzę zarządzania usługami w Systemie Windows Server.

Introduction to Installing and Managing Microsoft Exchange Server 2007 (kurs autorski)

Rodzaj: szkolenie teoretyczne/warsztaty.

Czas trwania: 40 godzin (szkolenie teoretyczne 8 godzin + szkolenie warsztaty 32 godziny).

Zagadnienia:

- Integracja Exchange 2007 i Active Directory, opis wykorzystania przez Exchange 2007 Active Directory do składowania i uzyskiwania informacji.
- Instalacja Exchange 2007, opis ról, opis wymagań infrastruktury sieci, sprzętu i oprogramowania, weryfikacja poprawności instalacji, rozwiązywanie problemów związanych z instalacją Exchange 2007.
- Konfiguracja roli Mailbox Server'a, opis jej funkcjonowania i wykorzystania w organizacji, zarządzanie tą rolą w organizacji, zarządzanie bazami danych Exchange 2007.
- Zarządzanie obiektami odbiorców, tworzenie skrzynek pocztowych, obiektów kontaktów, grup dystrybucyjnych oraz zarządzanie folderami publicznymi.

- Zarządzanie adresami pocztowymi i listami adresowymi, konfigurowanie domen pocztowych, definiowanie polis adresów pocztowych, masowe zarządzanie obiektami odbiorców.
- Implementacja roli - Client Access Server: opcje dostępu do skrzynek pocztowych, implementacja OWA 2007, konfigurowanie dostępu dla klientów mobilnych.
- Zarządzanie transportem wiadomości – opis wykorzystania przez Exchange 2007 nowego systemu transportu wiadomości, znaczenie roli Hub Transport. Rozwiązywanie problemów z dostarczaniem wiadomości.
- Zarządzanie dostępnością, archiwizacją i odzyskiwaniem serwera - opis kilku metod konfigurowania wysokiej dostępności serwera, archiwizowania i odzyskiwania skrzynek i wiadomości pocztowych.
- Utrzymywanie systemu pocztowego – sposoby zarządzania zmianami środowiska i minimalizowanie ich wpływu na dostępność systemu pocztowego opartego o Exchange 2007.

Grupa docelowa:

Osoby odpowiedzialne za tworzenie i zarządzanie systemem wymiany poczty.

Planowanie i wdrożenie usług na bazie Windows 2012 Serwer.

Rodzaj: szkolenie teoretyczne/warsztaty.

Czas trwania: 80 godzin (szkolenie teoretyczne 8 godzin + szkolenie warsztaty 72 godziny).

Zagadnienia:

- Planowanie i wdrożenie DNS (autonomiczny system i integracja systemów);
- Planowanie i wdrożenie domen Windows (w jednym lesie domen, w różnych lasach domen, integracja domen z różnych lasów domen i profile i uprawnienia użytkowników w domenie);
- Planowanie i wdrożenie współdzielenia zasobów sieciowych (tworzenie, zarządzanie, monitoring zajętości, archiwizacja i odzyskiwanie zasobów);
- Planowanie i wdrożenie IIS na potrzeby domeny (Exchange, Sharepoint i WSUS);
- Planowanie i wdrażanie Microsoft Exchange (Microsoft Exchange w jednej domenie, usługi w Microsoft Exchange i integracja Microsoft Exchange z Microsoft Exchange w innych domenach);
- Planowanie i wdrożenie serwera Microsoft SQL (instancje i zarządzanie instancjami serwera);
- Planowanie i wdrażanie WSUS w domenie z dostępem do Internetu i domenach odseparowanych;
- Planowanie i wdrożenie ePO do aktualizacji oprogramowania antywirusowego McAfee w domenie z dostępem do Internetu i domenach odseparowanych;
- Możliwości, planowanie i wdrożenie Sharepoint zintegrowanego z bazą danych Microsoft SQL.

Ćwiczenia praktyczne:

- Wdrażanie DNS (zarządzanie strefami, zarządzanie „Root hints”, Zarządzanie „Forwarders”, integrowanie serwisów DNS w jednej domenie DNS, integrowanie serwisów DNS w różnych domenach DNS, integracja starszych i nowszych wersji systemów DNS, testowanie funkcjonowania DNS, troubleshooting DNS, migracja serwisów DNS do nowszych wersji);
- Wdrażanie domen Windows (budowanie lasów i drzew domenowych, zarządzanie stopniem bezpieczeństwa domeny, zarządzanie poziomami funkcjonalności AD, zarządzanie jednostkami organizacyjnymi AD, zarządzanie użytkownikami i grupami użytkowników (lokalnymi i domenowymi), zarządzanie urządzeniami dołączonymi do domeny, tworzenie skryptów wspomagających obsługę domeny, tworzenie i implementowanie polis bezpieczeństwa, monitorowanie logów systemowych serwerów i stacji klienckich, dodawanie kolejnych kontrolerów domeny do istniejącej domeny, monitoring replikacji kontrolerów domeny);
- Wdrażanie współdzielonych zasobów sieciowych (tworzenie współdzielonych zasobów sieciowych, zarządzanie współdzielonymi zasobami sieciowymi, monitorowanie zajętości współdzielonych zasobów sieciowych, archiwizacja współdzielonych zasobów sieciowych i odzyskiwanie zarchiwizowanych danych zasobów sieciowych);
- Rekonfiguracja profili użytkowników (migracja profili użytkowników z lokalnego na „Roaming profile”, przydzielanie przestrzeni „Home” z zasobów współdzielonych);
- Instalacja i wstępna konfiguracja IIS (instalacja wymaganych komponentów, zarządzanie prawami użytkowników, konfiguracja strony domyślnej);
- Wdrożenie Microsoft Exchange (instalacja i konfiguracja systemu pocztowego w zakresie jednej domeny, instalacja i konfiguracja systemu pocztowego w różnych domenach, integracja systemów pocztowych, wdrożenie i zarządzanie indywidualnymi i grupowymi skrzynkami pocztowymi, zarządzanie współdzielonymi zasobami, konfiguracja obsługi skrzynek pocztowych poprzez Internet Explorer, zarządzanie Globalną Listą Adresową, archiwizacja baz danych skrzynek pocztowych i odzyskiwanie zarchiwizowanych baz danych skrzynek pocztowych);
- Wdrożenie serwera Microsoft SQL (instalacja jednoinstancyjnego serwera bazodanowego, instalacja dodatkowej instancji serwera bazodanowego, zarządzanie instancjami serwerów bazodanowych, montowanie źródeł danych z poziomu kontrolera domeny, archiwizacja baz danych, przywracanie zarchiwizowanych baz danych);
- Wdrożenie WSUS w domenie z dostępem do Internetu (instalacja WSUS, konfiguracja IIS na potrzeby WSUS, zarządzanie klientami i procesem aktualizacji oprogramowania na poziomie WSUS, konfiguracja klientów do korzystania z aktualizacji dostępnych przez WSUS);
- Wdrożenie WSUS w domenie bez dostępu do Internetu (instalacja WSUS, konfiguracja IIS na potrzeby WSUS, zarządzanie klientami i procesem aktualizacji oprogramowania na poziomie WSUS, konfiguracja klientów do korzystania z aktualizacji dostępnych przez WSUS);
- Wdrożenie ePO do aktualizacji oprogramowania antywirusowego McAfee w domenie z dostępem do Internetu (instalacja z wykorzystaniem zainstalowanej instancji serwera Microsoft SQL, zarządzanie klientami i procesem aktualizacji oprogramowania na poziomie ePO, konfiguracja klientów do korzystania z aktualizacji dostępnych przez ePO);

- Wdrożenie Sharepoint (instalacja i integracja Sharepoint z bazą danych Microsoft SQL, wstępna konfiguracja środowiska, tworzenie prostej witryny, tworzenie list, tworzenie bibliotek, tworzenie „Web Party”, dodawanie linków zewnętrznych, implementacja wyszukiwarki dokumentów, tworzenie przepływu prac, integracja z Microsoft Office, integracja z Microsoft Exchange).

Grupa docelowa:

Osoby odpowiedzialne administrowanie Windows Server 2012 (poziom początkowy i zaawansowany).

Planowanie i wdrażanie rozwiązań wysokiej dostępności w domenach produkcyjnych na bazie Windows 2012 Serwer.

Rodzaj: szkolenie teoretyczne/warsztaty.

Czas trwania: 80 godzin (szkolenie teoretyczne 8 godzin + szkolenie warsztaty 72 godziny).

Wykład 2 godz.:

- Klastry i równoważenie obciążenia usług – zalety i ograniczenia;
- Planowanie i wdrożenie klastrów usług (serwer DNS, serwer plików, serwer wydruku, serwer Exchange, serwer Microsoft SQL i serwer IIS);

Ćwiczenia praktyczne – 38 godz.:

- Zaplanowanie wdrożenia klastrów: FILE, IIS, Exchange i Microsoft SQL w domenie produkcyjnej (wykonanie schematów, harmonogramu wdrożenia i harmonogramu testów) w wariacie z i bez SAN;
- Implementacja klastra serwera plików w domenie produkcyjnej z użyciem SAN (instalacja i konfiguracja klastra „2 node” serwera plików, weryfikacja instalacji klastra w DNS i na stacji klienckiej, test „Fail over” klastra);
- Implementacja klastra serwera plików w domenie produkcyjnej bez SAN (instalacja i konfiguracja klastra „2 node” serwera plików, weryfikacja instalacji klastra w DNS i na stacji klienckiej, test „Fail over” klastra);
- Implementacja klastra serwera wydruku w domenie produkcyjnej (instalacja i konfiguracja klastra „2 node” serwera wydruku, weryfikacja instalacji klastra w DNS i na stacji klienckiej, test „Fail over” klastra);
- Implementacja klastra serwera IIS w domenie produkcyjnej (instalacja i konfiguracja klastra „2 node” serwera IIS, weryfikacja instalacji klastra w DNS i na stacji klienckiej, test „Fail over” klastra);
- Implementacja klastra serwera Exchange w domenie produkcyjnej (instalacja i konfiguracja klastra „2 node” serwera Exchange, weryfikacja instalacji klastra w DNS i za pomocą Microsoft Outlook, test „Fail over” klastra);

- Implementacja klastra w domenie produkcyjnej z użyciem SAN (instalacja i konfiguracja klastra z usługą serwera plików, serwera IIS i serwera Exchange, weryfikacja instalacji klastra w DNS i na stacji klienckiej, test „Fail over” klastra);
- Implementacja klastra w domenie produkcyjnej bez SAN (instalacja i konfiguracja klastra z usługą serwera plików, serwera IIS i serwera Exchange, weryfikacja instalacji klastra w DNS i na stacji klienckiej, test „Fail over” klastra).

Grupa docelowa:

Osoby odpowiedzialne administrowanie Windows Server 2012 (poziom zaawansowany).

Wirtualizacja osobista i praca na podstawowych systemach VM.

Rodzaj: szkolenie teoretyczne/warsztaty.

Czas trwania: 40 godzin (szkolenie teoretyczne 4 godzin + szkolenie warsztaty 36 godziny).

Wykład- 4godz.:

- Pojęcie wirtualizacji;
- Przegląd produktów firmy VMware;
- Wdrażanie i zarządzanie maszynami wirtualnymi;
- Wymagania sprzętowe i programowe do wprowadzania wirtualizacji;
- Lista sprzętu obsługującego VMware;
- Obsługa programu VMware Player;
- Obsługa programu VMware Workstation;
- Wirtualizacja przy pomocy vCenter Converter.

Ćwiczenia praktyczne- 36godz.:

- Tworzenie maszyny wirtualnej;
- Praca z plikami .ova .ovf, pakowanie maszyn wirtualnych;
- Przydzielanie zasobów sprzętowych w tym dyskowych Thin oraz Thick provisioning;
- Obsługa sieciowa maszyny wirtualnej;
- VMware Tools – sterowniki systemów operacyjnych;
- Tworzenie i zarządzanie Snapshot’ami;
- Instalacja, konfiguracja, zarządzanie programem VMware Player ;
- Instalacja, konfiguracja, zarządzanie programem VMware Workstation;
- Wirtualizacja fizycznej maszyny przy pomocy vCenter Converter;
- Wirtualizacja systemu operacyjnego Linux oraz Windows;
- Przenoszenie maszyny między infrastrukturami.

Grupa docelowa:

Osoby odpowiedzialne administrowanie serwerami (poziom początkowy i zaawansowany).

Planowanie i wdrażanie zwirtualizowanej infrastruktury serwerowej.

Planowanie i wdrażanie zwirtualizowanej infrastruktury farmy serwerów klasy produkcyjnej.

Planowanie i wdrożenie Infrastruktury Klucza Publicznego (PKI) w domenie produkcyjnej.

Analiza i przygotowanie do wdrożenia systemów IT

Nasi trenerzy to specjaliści z zakresu mapowania i optymalizacji procesów biznesowych, analiz przedwdrozeniowych, wdrożeń systemów informatycznych oraz zarządzania projektami. Umiejętności praktyczne potwierdzone międzynarodowymi certyfikatami (PRICE2, ITIL, REQB, ISO 27001, BPMN, UML, ISTQB) oraz zakończonymi z sukcesem wdrożeniami systemów. Wykładowcy na wiodących uczelniach regionu.

Mapowanie i analiza procesów biznesowych

Rodzaj: szkolenie teoretyczno/praktyczne.

Czas trwania: 24 godzin (szkolenie w formie warsztatów 8h i laboratoriów 16h).

Zagadnienia:

- Pojęcie procesu biznesowego
- Podejście funkcjonalne kontra podejście procesowe w firmie
- Inwentaryzacja firmy – podejście Business Process Reengineering
- Narzędzia „biznesowe” w praktyce – ARIS (warsztat)
- Wprowadzenie do BPMN
- Narzędzia modelowanie procesów wg notacji BPMN (warsztat)
- Tworzenie map procesów, analiza efektywności działania przy wykorzystaniu aplikacji ADONIS
- Case study

Grupa docelowa:

Osoby zainteresowane poprawą efektywności działania organizacji poprzez analizę i optymalizację procesów biznesowych, analitycy biznesowi.

Inżynieria wymagań

Rodzaj: szkolenie teoretyczno/praktyczne.

Czas trwania: 32 godzin (szkolenie w formie warsztatów 8h i laboratoriów 24h)

Zagadnienia:

- Podstawowe definicje związane z inżynierią wymagań (aspekt stosowany) i jej miejsce w zarządzaniu projektem IT
- Modele procesowe i procesy inżynierii wymagań
- Identyfikacja wymagań (warsztat)
- Specyfikacja wymagań (warsztat)

- Analiza wymagań (warsztat)
- Wizualizacja wymagań za pomocą notacji UML / SysML (Use Case, Activity Diagram, Sequence Diagram, State Diagram)
- Case study (warsztat)

Grupa docelowa:

Osoby odpowiedzialne za przygotowanie specyfikacji przetargowej pod względem wymagań funkcjonalnych przyszłych rozwiązań IT, analitycy biznesowi.

Zarządzanie projektami

Rodzaj: szkolenie teoretyczno/praktyczne.

Czas trwania: 40 godzin (szkolenie teoretyczne 12 godzin + szkolenie warsztat 28 godziny)

Zagadnienia:

- Definicja podejścia projektowego
- Metodyki zarządzania projektami
- Kierowanie realizacją projektu
- Komunikacja w projekcie
- Case study

Grupa docelowa:

Osoby odpowiedzialne za przygotowanie oraz realizację projektów w organizacjach.

Obsługa komputera

Nasi trenerzy to specjaliści z zakresu mapowania i optymalizacji procesów biznesowych, analiz przedwdrożeńowych, wdrożeń systemów informatycznych oraz zarządzania projektami. Umiejętności praktyczne potwierdzone międzynarodowymi certyfikatami (PRICE2, ITIL, REQB, ISO 27001, BPMN, UML, ISTQB) oraz zakończonymi z sukcesem wdrożeniami systemów. Wykładowcy na wiodących uczelniach regionu posiadający uprawnienia egzaminatorów ECDL.

Przygotowanie do egzaminów ECDL - obsługa komputera

Rodzaj: szkolenie praktyczne.

Czas trwania: 30 godzin (warsztaty)

Zagadnienia - przygotowanie do certyfikacji zgodne z sylabusem ECDL
(<https://www.ecdl.pl/node/4185#sylabus>)

Grupa docelowa:

Osoby nieposiadające umiejętności posługiwania się komputerem.

Przygotowanie do egzaminów ECDL - edytor tekstu

Rodzaj: szkolenie praktyczne.

Czas trwania: 20 godzin (warsztaty)

Zagadnienia - przygotowanie do certyfikacji zgodne z sylabusem ECDL
(<https://www.ecdl.pl/node/4185#sylabus>)

Grupa docelowa:

Osoby chcące nauczyć się efektywnego posługiwania się edytorem tekstu.

Przygotowanie do egzaminów ECDL - arkusz kalkulacyjny poziom podstawowy

Rodzaj: szkolenie praktyczne.

Czas trwania: 40 godzin (warsztaty)

Zagadnienia - przygotowanie do certyfikacji zgodne z sylabusem ECDL
(<https://www.ecdl.pl/node/4185#sylabus>)

Grupa docelowa:

Osoby chcące nauczyć się podstaw posługiwania się arkuszem kalkulacyjnym.

Przygotowanie do egzaminów ECDL - arkusz kalkulacyjny poziom zaawansowany

Rodzaj: szkolenie praktyczne.

Czas trwania: 40 godzin (warsztaty)

Zagadnienia - przygotowanie do certyfikacji zgodne z sylabusem ECDL
(<https://www.ecdl.pl/advanced>)

Grupa docelowa:

Osoby chcące nauczyć się posługiwania się arkuszem kalkulacyjnym w stopniu zaawansowanym.

Przygotowanie do egzaminów ECDL - bazy danych

Rodzaj: szkolenie praktyczne.

Czas trwania: 10 godzin teoria, 20 godzin warsztaty

Zagadnienia - przygotowanie do certyfikacji zgodne z sylabusem ECDL
(<https://www.ecdl.pl/advanced>)

Grupa docelowa:

Osoby chcące nauczyć się podstaw baz danych do zastosowań biurowych.

Przygotowanie do egzaminów ECDL - prezentacje multimedialne

Rodzaj: szkolenie praktyczne.

Czas trwania: 16 godzin (warsztaty)

Zagadnienia - przygotowanie do certyfikacji zgodne z sylabusem ECDL
(<https://www.ecdl.pl/advanced>)

Grupa docelowa:

Osoby chcące nauczyć się przygotowywania efektywnych i skutecznych prezentacji multimedialnych.

Przygotowanie do egzaminów ECDL - przeglądanie stron internetowych i komunikacja w Internecie

Rodzaj: szkolenie praktyczne.

Czas trwania: 20 godzin (warsztaty)

Zagadnienia - przygotowanie do certyfikacji zgodne z sylabusem ECDL
(<https://www.ecdl.pl/node/4185#sylabus>)

Grupa docelowa:

Osoby chcące nauczyć się przygotowywania efektywnych i skutecznych prezentacji multimedialnych.

Moduł medyczny

Nasi trenerzy to osoby wdrażające rozwiązania informatyczne w placówkach medycznych. Ich zakres wiedzy obejmuje kwestie techniczne, organizacyjne oraz prawne z zakresie części "białej" i "szarej" szpitali, przychodni czy też poradni medycznych. Zapewniamy szkolenia na aktualnych wersjach oprogramowania i bogate doświadczenia praktyczne ze strony Prowadzących.

KS-SOMED moduł Rejestracja

Podstawowe czynności przy rejestracji pacjentów. Rodzaj: szkolenie teoretyczne/warsztaty.

Czas trwania: 32 godzin (szkolenie teoretyczne 8 godzin + szkolenie warsztaty 16 godziny).

Zagadnienia:

- Wprowadzanie danych Pacjentów
- eWUŚ i inne systemy
- Pacjent Unijny i z innego województwa
- terminarz
- kolejki oczekujących w AOS
- rejestracja pacjentów w terminarzu
- prawne zagadnienia – prawa pacjenta i obowiązki personelu medycznego

Grupa docelowa:

Szkolenie dla pielęgniarek i rejestratorek medycznych w AOS, POZ, Rehabilitacji.

KS-SOMED – moduł Gabinet

Podstawowe czynności przy rejestracji pacjentów. Rodzaj: szkolenie teoretyczne/warsztaty.

Czas trwania: 32 godzin (szkolenie teoretyczne 8 godzin + szkolenie warsztaty 16 godziny).

Zagadnienia:

- Wprowadzanie danych Pacjentów
- eWUŚ i inne systemy
- Pacjent Unijny i z innego województwa
- terminarz
- kolejki oczekujących w AOS
- rejestracja pacjentów w terminarzu
- prawne zagadnienia – prawa pacjenta i obowiązki personelu medycznego

Grupa docelowa:

Szkolenie dla lekarzy w AOS, POZ, Rehabilitacji.

Prawne zagadnienia NFZ

Zagadnienia prawne NFZ. Rodzaj: szkolenie teoretyczne.

Czas trwania: 32 godzin

Zagadnienia:

- Przepisy i zarządzenia NFZ
- eWUŚ i inne systemy
- Pacjent Unijny i z innego województwa
- Umowy z NFZ
- Prawne zagadnienia – prawa pacjenta i obowiązki personelu medycznego

Grupa docelowa:

Szkolenie dla Lekarzy, pielęgniarek i rejestratorek