

CCNA sem.3 v 7

Nazwa kursu	CCNA sem.3 v 7 Sieci firmowe, bezpieczeństwo i automatyzacja	Liczba godzin	44
Mnemonik	CCNA s3		

1.	Opis		
Założenia i cele	CCNA sem.3 v 7 jest trzecim kursem w zalecanej kolejności przygotowującym do egzaminu CCNA 200-301		
Adresaci kursu	Studenci, osoby dorosłe pracujące w branży IT lub myślący o przebranżowieniu , uczniowie szkół średnich ostatnich lat nauki		
Poziom kursu	Średniozaawansowany		
Tryb prowadzenia	Stacjonarny lub w części on-line		
Jednostka prowadząca	Zamiejscowy Wydział Informatyki PJATK, Gdańsk		
Język wykładowy	Polski		
Kierownik kursu	mgr inż. Agata Śledzińska		
Plan godzinowy	Wykłady	16 h	
	Zajęcia praktyczne	28 h	
Warunki uruchomienia	Skompletowanie grupy słuchaczy		
Cena szkolenia	1490 PLN		
Cena szkolenia po zniżce Zniżka przysługuje: studentom i absolwentom PJATK	650 PLN		
Dla grup zorganizowanych istnieje możliwość uzgodnienia warunków organizacyjnych i cenowych			
Termin i realizacja	Termin rozpoczęcia: do uzgodnienia; najbliższy możliwy: Realizacja: godziny popołudniowe w dni powszednie		

Harmonogram spotkań		
Charakter kursu		Otwarty Istnieje możliwość zorganizowania kursu dla zamkniętej grupy słuchaczy
2.	Wymogi	
Treści programowe		<ul style="list-style-type: none"> • Koncepcja routingu jednoobszarowego OSPFv2 • Konfiguracja OSPFv2 jednoobszarowy • Koncepcja WAN • Koncepcja bezpieczeństwa sieci • Koncepcja list ACL • Konfiguracja ACL dla IPv4 • NAT dla Ip v4 • VPN i IPSec • QoS • Zarządzanie siecią • Projektowanie sieci • Rozwiązywanie problemów z siecią • Virtualizacja w sieci • Automatyzacja sieci
Opis ćwiczeń		<ul style="list-style-type: none"> • Ćwiczenia praktyczne • Ćwiczenia interaktywne • Ćwiczenia w symulatorze do budowania sieci Packet Tracer • Narzędzia do ćwiczenia wprowadzania komend Cisco IOS
Podstawowe środowiska i narzędzia		<ul style="list-style-type: none"> • Packet Tracer – wersja aktualna • Routery 1941 lub wyższe • Przełączniki 960 z systemem Cisco IOS 15 • Stacje robocze z dowolnym systemem operacyjnym -zalecany aktualny Windows • Dostęp “na zawsze” do materiałów szkoleniowych i ich aktualizacji na portalu szkoleniowym cisco.netacad.com <p>W trybie on-line wymagane jest posiadanie przez uczestnika komputera z dostępem do internetu i mikrofonu, ewentualnie kamery, CISCO Webex - do pobrania ze stron webex.com Platforma Netacad, Symulator Packet Tracer – do</p>

	pobrania z Netacad.
Warunki zaliczenia	<ul style="list-style-type: none"> • 1 egzamin końcowy z pulą pytań testowych • 1 egzamin końcowy praktyczny
Świadectwa i certyfikaty	Certyfikat Akademii Cisco sem III zawierający opis wszystkich umiejętności osiągniętych w trakcie semestru
Korzyści	<ul style="list-style-type: none"> • Przygotowanie do Certyfikatu CCNA 200-301 • Dostęp "na zawsze" do materiałów szkoleniowych i ich aktualizacji na portalu szkoleniowym cisco.netacada.com • Dostęp "na zawsze" do innych pokrewnych szkoleń typu Linux, IoE, Biznes w branży IT, Programowanie w Python, C, C++
Nieodzowna wiedza poprzedzająca	Zakres materiału CCNA sem. 1-2 wersja aktualna
Pożądana wiedza poprzedzająca	Mile widziana znajomość języka angielskiego
Wykaz literatury	<ul style="list-style-type: none"> • Literatura podstawowa: Niewymagana, materiały szkoleniowe na portalu cisco.netacad.com
3.	Kontakt
Strona kursu	cisco.netacad.net
Kontakt do prowadzących kurs	agata.sledzinska@pja.edu.pl
Kontakt dla celów organizacyjnych	Dziekanat mail: gdansk@pja.edu.pl tel. 58 6835987