

## Szkozenie

**CCNP Enterprise Core Networking**[Strona szkolenia](#) | [Terminy szkolenia](#) | [Rejestracja na szkolenie](#) | [Promocje](#)

## Opis szkolenia

**Szkolenie zapoznaje uczestników z zaawansowanymi mechanizmami w pięciu obszarach współczesnych sieci kampusowej: przełączanie, routing, dostęp do sieci Internet, bezpieczeństwo oraz rozszerzenie funkcjonalności sieci LAN o dostęp bezprzewodowy.**

Uczestnicy poznają metodykę oraz specyfikę konfiguracji przełącznika, routera oraz kontrolera sieci bezprzewodowej. Przy szkoleniu stacjonarnym każdy uczestnik ma dostęp do urządzeń fizycznych. Routera, przełącznika i bezprzewodowego punktu dostępowego z aktualnym oprogramowaniem. W przypadku szkolenia zdalnego każdy uczestnik posiada dostęp do symulatora sieciowego.

### Korzyści po szkoleniu:

- zdobędziesz wiedzę do konfiguracji, rozwiązywania problemów i zarządzania korporacyjnymi sieciami przewodowymi i bezprzewodowymi
- wdrożysz efektywnie zasady bezpieczeństwa w sieci korporacyjnej
- przygotujesz się do egzaminu 350-401 Implementing Cisco Enterprise Network Core Technologies (ENCOR)

### Szkolenie dedykowane dla:

- Inżynierów sieci średniego poziomu
- administratorów sieci
- techników wsparcia sieciowego
- techników pomocy technicznej

Adres korespondencyjny:

**DAGMA Szkolenia IT** | ul. Bażantów 6a/3 | Katowice (40-668)  
tel. 32 793 11 80 | [szkolenia@dagma.pl](mailto:szkolenia@dagma.pl)  
[szkolenia.dagma.eu](http://szkolenia.dagma.eu)

DAGMA Sp. z o.o. z siedzibą w Katowicach (40-478), ul. Pszczyńska 15  
Sąd Rejonowy Katowice-Wschód w Katowicach Wydział VIII Gospodarczy  
KRS pod numerem 0000130206, kapitał zakładowy 75 000 zł  
Numer NIP 634-012-60-68, numer REGON: 008173852  
DAGMA Sp. z o.o. posiada status dużego przedsiębiorcy  
w rozumieniu art. 4c ustawy o przeciwdziałaniu nadmiernym  
opóźnieniom w transakcjach handlowych.

## Program szkolenia

1. Konfiguracja redundancji L2 w sieci korporacyjnej.
2. Konfiguracja EIGRP, aby zoptymalizować wydajność w sieci korporacyjnej.
3. Wdrażanie zaawansowanych funkcji OSPF, aby poprawić wydajność w sieciach korporacyjnych IPv4, i IPv6.
4. Konfiguracja eBGP w sieci zdalnego dostępu z pojedynczym dostępem do internetu
5. Podstawy działania multicast i QoS w sieci korporacyjnej.
6. Konfiguracja usług IP i VPN w celu obsługi bezpiecznych, zarządzanych sieci site2site i remote access.
7. Wstęp do zarządzania punktami dostępowymi WiFi w oparciu o kontroler WLC
8. Wdrażanie bezpiecznych sieci bezprzewodowe, aby zarządzać i obsługiwać roaming bezprzewodowy.
9. Wdrażanie zaawansowanych technologii w celu obsługi bezpiecznej i skalowalnej architektury sieci korporacyjnej.
10. Konfiguracja technologii sieciowych, aby zapewnić bezpieczny dostęp do infrastruktury.
11. Wirtualizacja i automatyzacja sieci. SDN i Python

## Tagi:

Adres korespondencyjny:

**DAGMA Szkolenia IT** | ul. Bażantów 6a/3 | Katowice (40-668)  
tel. 32 793 11 80 | szkolenia@dagma.pl  
[szkolenia.dagma.eu](http://szkolenia.dagma.eu)

DAGMA Sp. z o.o. z siedzibą w Katowicach (40-478), ul. Pszczyńska 15  
Sąd Rejonowy Katowice-Wschód w Katowicach Wydział VIII Gospodarczy  
KRS pod numerem 0000130206, kapitał zakładowy 75 000 zł  
Numer NIP 634-012-60-68, numer REGON: 008173852  
DAGMA Sp. z o.o. posiada status dużego przedsiębiorcy  
w rozumieniu art. 4c ustawy o przeciwdziałaniu nadmiernym  
opóźnieniom w transakcjach handlowych.