

# Understanding Cisco Wireless Foundations

Kód kurzu: WLFNDU

Kurz účastníkom poskytne vedomosti a zručnosti potrebné pri plánovaní, implementácii, prevádzke a správe Cisco bezdrôtových sietí. Tento kurz vás naučí ako navrhovať, inštalovať, konfigurovať, monitorovať a vykonávať základný troubleshooting v Cisco WLAN sieťach. Kurz nevedie priamo k žiadnej certifikačnej skúške ale poskytne základné informácie, ktoré študentom pomôžu pri príprave na testy (ENWLSD 300-425 a ENWLSI 300-430), ktoré sú súčasťou Cisco CCNP Enterprise certifikácie.

## Co Vás naučíme

Po absolvovaní tohoto kurzu bude student schopný plniť tieto obecné ciele:

- Získá nové znalosti o bezdrôtových sieťach nasazovaných v podnikových sieťach
- Získá osvedčené postupy potrebné pre správu bezdrôtových sietí
- Pochopí koncept a implementáciu architektúry Cisco bezdrôtové sítě
- Získá základné znalosti z návrhu, implementácie a troubleshootingu bezdrôtových sietí

## Požadované vstupní znalosti

Obecná znalosť síťových princípů, bezdrôtových sietí a konfigurácie Cisco směrovačů a přepínačů. Doporučujeme mít absolvovaný kurz Cisco CCNA nebo mít znalosti na dané úrovni.

## Studijní materiály

Studijní materiál Cisco

## Osnova kurzu

- Popis a implementace základů teorie bezdrôtových sietí
- Popis a implementace základních matematických princípů a princípů antén
- Základy fungování bezdrôtových sietí
- Popis a základní implementace 802.1X a EAP protokolů
- Konfigurace a implementace zabezpečení bezdrôtových sietí a nasazení Guest sietí
- Popis a implementace architektury Cisco bezdrôtových sietí
- Konfigurace Cisco centralizované architektury pro bezdrôtové sítě
- Popis a implementace WLAN správy a troubleshootingu.

### GOPAS Praha

Kodaňská 1441/46  
101 00 Praha 10  
Tel.: +420 234 064 900-3  
[info@gopas.cz](mailto:info@gopas.cz)

### GOPAS Brno

Nové sady 996/25  
602 00 Brno  
Tel.: +420 542 422 111  
[info@gopas.cz](mailto:info@gopas.cz)

### GOPAS Bratislava

Dr. Vladimíra Clementisa 10  
Bratislava, 821 02  
Tel.: +421 248 282 701-2  
[info@gopas.sk](mailto:info@gopas.sk)



Copyright © 2020 GOPAS, a.s.,  
All rights reserved