

# 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.

## Čo Vás naučíme

Po absolvovaní tohto kurzu bude študent schopný plniť tieto všeobecné ciele:

- Získa nové znalosti o bezdrôtových sieťach nasadzovaných v podnikových sieťach
- Získa osvedčené postupy potrebné pre správu bezdrôtových sietí
- Pochopí koncept a implementáciu architektúry Cisco bezdrôtovej siete
- Získa základné znalosti z návrhu, implementácie a troubleshootingu bezdrôtových sietí

## Požadované vstupné znalosti

Všeobecná znalosť sieťových princípov, bezdrôtových sietí a konfigurácie Cisco smerovačov a prepínačov. Odporúčame mať absolvovaný kurz Cisco CCNA alebo mať znalosti na danej úrovni.

## Študijné materiály

Príručka ku kurzu firmy Cisco podľa programu kurzu.

## Osнова kurzu

- Popis a implementácia základov teórie bezdrôtových sietí
- Popis a implementácia základných matematických princípov a princípov antén
- Základy fungovanie bezdrôtových sietí
- Popis a základná implementácia 802.1X a EAP protokolov
- Konfigurácia a implementácie zabezpečenia bezdrôtových sietí a nasadenie Guest sietí
- Popis a implementácia architektúry Cisco bezdrôtových sietí
- Konfigurácia Cisco centralizovanej architektúry pre bezdrôtové siete
- Popis a implementácia 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