

# Certnexus - DataScience pre manažérov

Kód kurzu: DSBIZ

Schopnosť identifikovať a reagovať na meniace sa trendy je charakteristickým znakom úspešného podnikania. Či už tieto trendy súvisia so zákazníkmi a predajom, alebo s regulačnými a odvetvovými normami, podniky by mali mať prehľad o premenných, ktoré môžu ovplyvniť konečný výsledok. V dnešnom podnikateľskom prostredí pochádzajú údaje z mnohých zdrojov a v rôznych formách. Využitím konceptov a technológií v oblasti vedy o údajoch môžu podniky sformovať všetky tieto nespracované údaje do informácií, ktoré uľahčia rozhodnutia na zlepšenie a rozšírenie úspechu podniku.

CertNexus je uznaný SHRM za poskytovanie kreditov na profesionálny rozvoj (PDC) pre recertifikačné aktivity SHRM-CP® alebo SHRM-SCP®.

## Pre koho je kurz určený

Tento kurz je určený pre obchodných lídrov a osoby s rozhodovacou právomocou vrátane vedúcich pracovníkov na úrovni C, projektových manažérov, vedúcich ľudských zdrojov, marketingových a predajných lídrov a technických predajných konzultantov, ktorí si chcú rozšíriť svoje znalosti a oboznámenie sa s konceptmi súvisiacimi s dátovou vedou. Ďalší jednotlivci, ktorí sa chcú dozvedieť viac o základných konceptoch vedy o údajoch, sú tiež kandidátmi na tento kurz. Tento kurz je tiež navrhnutý tak, aby pomohol študentom pripraviť sa na osvedčenie CertNexus® DSBIZ™ (skúška DSZ-110).

## Požadované vstupné znalosti

Pre dosiahnutie úspechu v tomto kurze by ste mali mať pracovné znalosti všeobecných obchodných konceptov a postupov. Mali by ste mať tiež základné znalosti o zdrojoch a systémoch informačných technológií (IT), vrátane sietí, počítačov a iných digitálnych zariadení používaných v podnikovom prostredí.

## Študijné materiály

Oficiálna príručka pre tento kurz

## Osnova kurzu

Lekcia 1: Základy vedy o údajoch

- Čo je Data Science?
- Typy údajov
- Životný cyklus dátovej vedy

Lekcia 2: Implementácia dátovej vedy

- Získavanie a príprava dát
- Dátové modelovanie a vizualizácia
- Úlohy dátovej vedy

Lekcia 3: Implementácia dátovej vedy

- Výhody dátovej vedy
- Výzvy dátovej vedy
- Obchodné prípady využitia dátovej vedy

### 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