

IT Audit

19.-20. travnja/aprila,
Virtualno
osposobljavanje



*Komitas Stepanyan,
Dr.sc., CRISC, CRMA, CobitF*

Portfelj, obrazovanje

- Doktorat iz primijenjene fizike, Državno sveučilište Yerevan, Armenija, 2005.
 - *15 znanstvenih publikacija*
- Poseban certifikacijski program iz područja Javne politike i javne uprave, Fletcher School of Law and Diplomacy, SAD, 2012.
- Digitalni novac, Digital Frontiers Institute (*virtualno*), 2016.
- Operationalizacija mobilnog novca, Digital Frontiers Institute (*virtualno*), 2017.
- Više od 20 godina profesionalnog iskustva iz IT-a i područja upravljanja, rizika i usklađenosti (GRC), uključujući:
 - *IT*
 - *Informacijska/kibernetička sigurnost*
 - *Revizija IT-a*
- 2 međunarodna certifikata
 - CRISC – certificiran u području kontrole rizika i informacijskih sustava, ISACA
 - CRMA – certifikacija u području osiguranja upravljanja rizicima, IIA

Portfelj, iskustva u podučavanju

Više od 15 godina



- Komunikacija putem optičkih vlakana
- Sigurni telekomunikacijski sustavi
- Upravljanje kibernetičkom sigurnošću
- Etičko hakiranje



**American
University
of Armenia**

- Računovodstveni informacijski sustavi
- Unutarnja kontrola i upravljanje rizicima
 - Unutarnja revizija
 - Upravljanje IT-om
 - Prijevara

Portfelj, međunarodna suradnja



- Kratkoročan angažman u svojstvu stručnjaka za Međunarodni monetarni fond
 - Upravljanje rizicima u području kibernetičke sigurnosti
 - Regulacija i nadzor kibernetičke sigurnosti
 - Ispitivanje prijevara u području IT-a

- Član revizijske komisije u Odboru za državne prihode Armenije
- Bivši član revizijske komisije u Ministarstvu financija
- Član upravnog odbora Instituta unutarnjih revizora – Armenija



The World Bank

- Konzultant i kratkoročan angažman u svojstvu stručnjaka za Svjetsku banku
 - Unutarnja revizija u javnom sektoru
 - Nadzor i regulacija na temelju procjene rizika; upravljanje rizicima u području IT-a

Portfelj, provedba osposobljavanja i iskustvo u govorništvu

Govorništvo

Webinar IFM-a, virtualno – 2020., 2021.

Sastanak na vrhu GRS-a, virtualno – 2020.

Međunarodna konferencija IIA-a – SAD 2019., 2020.

Konferencija IIA-a u Kataru – Doha 2019.

Tjedan kibernetičke sigurnosti – Beč 2019.

Međunarodna konferencija IIA-a – Dubai, 2018.

Sastanak na vrhu o kibernetičkoj sigurnosti, Prag – 2019., 2018., 2017.

Konferencija IIA-a u Ukrajini, Kijev – 2018., 2017., 2016.

Izvršnost u korporativnoj reviziji IT-a – Berlin 2017.

Unutarnja revizija na temelju procjene rizika, Minsk – 2016.

Konferencija IIA-a u Mađarskoj, Budimpešta – 2016.

Panel stručnjaka za reviziju IT-a, Frankfurt – 2016.

O sposobljavanje

Revizija IT-a, upravljanje u području IT-a, upravljanje rizicima

Armenija, 2007. – 2018.

Međunarodna revizija za unutarnju reviziju u javnom sektoru – Armenija, 2018.

Revizija i kibernetička sigurnost IT-a

- Albanija 2019., **2020.**, **2021.**
- Bugarska **2020.**
- Armenija 2017., **2021.**
- Kijev, Ukrajina i Bjelarus – 2017.
- Latvija, **2021.**

Upravljanje rizicima u području kibernetičke sigurnosti

- Amman, Jordan – 2018.
- Rabat, Maroko – 2018.
- Soči, Rusija – 2018.
- Kuala Lumpur, Malezija – 2020.

Regulacija/nadzor rizika u području kibernetičke sigurnosti i ispitivanje prevara u području IT-a

- Mauricijus; Mongolija – 2019.
- Liberija – 2018., 2019.
- Vanuatu – 2018.

Program, *struktura tečaja i vremenski plan – 1. dan*

Revizija IT-a – 50 min

- ✓ Unutarnja revizija i revizija IT-a
- ✓ Standardi, okviri i najbolje prakse revizije IT-a
- ✓ Odgovornosti, ciljevi i potrebne vještine za provođenje revizija IT-a
- ✓ Primjeri



Virtualna stanka za kavu
15 min

Godišnje planiranje – 50 min

- ✓ Rizici i procjena rizika u području IT-a
- ✓ Revizijski univerzum u području IT-a
- ✓ Godišnji plan
- ✓ Primjeri

Angažman revizije IT-a – 90 min

- ✓ Vrste revizije IT-a
- ✓ Planiranje i provedba angažmana revizije IT-a
- ✓ Naknadno praćenje

Pitanja i odgovori – 20 min te sažetak i glavni zaključci 1. dana – 10 min

CILJEVI UČENJA

Nakon ovog osposobljavanja trebali biste moći:

Prvi dan

1. Naučiti više o standardima, okvirima i najboljim praksama revizije IT-a
2. Razumjeti glavne ciljeve funkcije revizije IT-a
3. Razumjeti revizijski univerzum u području IT-a
4. Naučiti više o specifikacijama rizika u području IT-a
5. Naučiti više o godišnjoj procjeni rizika u području IT-a
6. Naučiti kako izraditi godišnji plan revizije IT-a
7. Naučiti kako planirati i izvršiti angažman revizije IT-a

Program, struktura tečaja i vremenski plan – 2. dan, 1.dio

COVID 19: Osrvt na kontinuitet poslovanja u virtualnom svijetu – 60 min

- ✓ Rad na daljinu: prilike i rizici
- ✓ Upravljanje kontinuitetom poslovanja (BCM) naspram planiranja kontinuiteta poslovanja (BCP)
- ✓ Pripremite se prije nego što pokrenete svoj BCP



Virtualna stanka za kavu
15 min



Revizija upravljanja IT-om – 40 min

- ✓ Strategija za IT – na što je potrebno obratiti pažnju tijekom revizije? – Upravljanje rizicima u području IT-a – kako provesti reviziju?
- ✓ Kako pružiti podršku višem rukovodstvu u pogledu učinkovitog upravljanja rizicima u području IT-a?

Procjena zrelosti upravljanja IT-om (diskusija u skupinama) – 20 min

Program, *struktura tečaja i vremenski plan – 2. dan, 2. dio*

Revizija mreže – 60 min

- ✓ Kako započeti
- ✓ Što tražiti
- ✓ Alati na raspolaganju



Sastavljanje izvještaja o reviziji IT-a – 30 min

- ✓ Što uključiti u izvještaj o reviziji IT-a?
- ✓ Kako predstaviti tehničke pojedinosti svojem visokom rukovodstvu?
- ✓ Izvještaj o reviziji IT-a Kako izgleda dobar rezultat?
- ✓ Kako postati strateški savjetnik višem rukovodstvu?

Pitanja i odgovori – 10 min te sažetak i glavni zaključci 2. dana – 10 min

CILJEVI UČENJA

Nakon ovog osposobljavanja trebali biste moći:

Drugi dan

1. Razumjeti glavne komponente BCP-a i što tražiti tijekom revizije BCP-a
2. Razumjeti glavne ciljeve upravljanja IT-om te kako procijeniti njegovu zrelost
3. Razumjeti glavne kontrole u lokalnim mrežama
4. Naučiti kako upotrebljavati određene besplatne alate tijekom revizije mreže
5. Naučiti kako napisati dobar izvještaj o reviziji IT-a
6. Naučiti kako predstaviti tehničke pojedinosti svojem visokom rukovodstvu?

