

IT General Controls Certificate Program

Ζώης Σόμπολος

Course Objectives

Information Technology (IT) is the lifeblood of most organizations today. Speed to market has sent most organizations into a technical catapult where annually more processes become technology driven, whether that technology exists in or outside the organizations data center.

This certificate is designed to ensure that all auditors have the minimal technical competencies to perform basic IT-related audit activities, focusing on governance, project delivery, and IT general controls. This certificate assists the internal auditor in gaining a fundamental understanding of technology-related risks and controls.

By the end of this program, internal auditors should:

- Recognize the importance of the governance of enterprise IT.
- Associate project delivery with effective and efficient technology driven processes.
- Realize the impact technology has on business processes.
- Identify and access basic IT general controls related to:
- o IT Change Management.
- o Business Resilience.
- o Logical Security.
- o Physical Security.
- o Environmental Controls.
- o IT Operations and Services Management.
- o System Development Life Cycle.

Upon completion of the program, participants will be eligible to sit for the exam in order to earn this certificate.

Who should attend?

This certificate program is designed for auditors and consulting associates who wish to increase their knowledge of information technology auditing and earn the ITGC® designation.

After completing this certificate program, participants will earn 21 hours of CPE, and be well-prepared to participate in effective IT-related audit engagements.

Course outline

Enhance your specialized knowledge and showcase your expertise in 12 key areas by completing The IIA's IT General Controls Certificate Program. Passing the program exam demonstrates your competency in today's most relevant topics and distinguishes you from your peers. This innovative program includes:

- IT Essentials Introduction to IT
- IT Essentials Assessing Networks and Infrastructure
- · Logical Security: Application, Database, and Operating System Layers
- Logical Security Networks
- Auditing IT Change Management)
- Understanding the SDLC
- Exploring Corrective Controls
- Computer Operations
- · Physical and Environmental Controls
- · Governance of Enterprise IT
- Auditing Project Management Practices
- · Auditing Third Party Risk IT

IT General Controls Certificate Program



Price

€ 2299

€ 1220 (members IIA Greece)



CPE's: 21

Βιογραφικά Εισηγητών

Ζώης Σόμπολος

Εσωτερικός Ελεγκτής, με 10 χρόνια εμπειρίας, κυρίως στον Έλεγχο των Πληροφοριακών Συστημάτων. Από το 2001 έως το 2005, στο πλαίσιο της ακαδημαϊκής του σταδιοδρομίας απασχολήθηκε σε διάφορα ερευνητικά και εκπαιδευτικά προγράμματα του Πανεπιστημίου Πατρών. Το 2006 εντάχθηκε στο προσωπικό της Εθνικής Τράπεζας και το 2012 επιλέχθηκε για τη Διεύθυνση Εσωτερικού Ελέγχου της Τράπεζας, όπου και παραμένει έως σήμερα.

Είναι κάτοχος Πτυχίου και Διδακτορικού Τίτλου στη Φυσική και Μεταπτυχιακού Διπλώματος στις Περιβαλλοντικές Επιστήμες από το Πανεπιστήμιο Πατρών, καθώς και Πτυχίου στην Πληροφορική και Μεταπτυχιακού Διπλώματος στη Διοίκηση Επιχειρήσεων (ΜΒΑ) από το Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο. Είναι επίσης Πιστοποιημένος Εσωτερικός Ελεγκτής (CIA), Πιστοποιημένος Ελεγκτής Πληροφοριακών Συστημάτων (CISA), ενώ κατέχει και την πιστοποίηση Analytics Certified Data Analyst (ACDA).

Μερικά από τα ενδιαφέροντά του είναι η ανάλυση δεδομένων, η οπτικοποίησή τους (visualization), καθώς και οι διάφορες τεχνικές εξαγωγής πληροφορίας από αυτά (Mnxανική Máθηση, Benchmarking, Outlier Detection).



