



an e egis company

بروجاكس للتدريب والتطوير
Projacs Training and Development

IT Auditing and Control – Planning IT Audit

التدقيق و التحكم بالمعلومات الالكترونية
– تخطيط وتدقيق المعلومات

02 – 06 November 2020

Kuala Lumpur / Malaysia

A Member of:



PROJACS ACADEMY



ProjacsAcademy.com



Introduction

The course follows the standards of ISACA - Certified Information Systems Auditor program, it is independent and the most prestigious IT auditors program. This training provides theoretical knowledge and practical skills in IT audit, its role in internal control and information security, practical recommendations for successful conduct and efficiency improvement of IT audit, practical skills in describing IT controls and actions to address information risks.

Objectives

Upon successful completion of the training the trainees will know:

- Goals and objectives of IT audit, its role in internal control system;
- Techniques of audit planning and audit performance, gathering of audit related information and audit evidence;
- Audit and evaluation of effectiveness of the IT internal controls system (IT function management, operation and support);
- Fundamentals of information risk management and audit of information security.

Who Should Attend?

The training creates link between IT and business enabling professionals in IT audit to add real value to the business. Therefore this program is suitable for the following audience:

- Executives and professionals in IT,
- Experts in information and operational risk management,
- Specialists in
 - IT infrastructure security,
 - Internal control
 - IT audit.

Course Outline

Day One:

- The process of auditing information systems
- IT –audit: definition, basic concepts, goals and objectives
- Overview of standards, tools and approaches used in IT audit
- Risks assessment within audit process

Day Two:

- Techniques of planning and management of the audit process
- Collection of the information and audit evidence
- Governance and Management of IT
- IT strategy, policies, standards and procedures

Day Three:

- Risk management within organization
- IT governance, organizational structure and segregation of duties
- Maturity and process improvement models
- IS management practices

Day Four:

- Business continuity planning
- IT security audit
- Information security controls;

Day Five:

- Access management
- IT infrastructure security;
- Physical security.

Training Method

- Pre-assessment
- Live group instruction
- Use of real-world examples, case studies and exercises
- Interactive participation and discussion
- Power point presentation, LCD and flip chart
- Group activities and tests
- Each participant receives a binder containing a copy of the presentation slides and handouts
- Post-assessment

Program Support

This program is supported by interactive discussions, role-play, case studies and highlight the techniques available to the participants.

Schedule

The course agenda will be as follows:

- | | |
|---------------------|------------------|
| • Technical Session | 08.30-10.00 am |
| • Coffee Break | 10.00-10.15 am |
| • Technical Session | 10.15-12.15 noon |
| • Coffee Break | 12.15-12.45 pm |
| • Technical Session | 12.45-02.30 pm |
| • Course Ends | 02.30 pm |

Course Fees*

- **3,200USD**
**VAT is Excluded If Applicable*

مقدمة

تتبع هذه الدورة معايير برنامج مدقق نظم المعلومات المعتمد من ISACA ، وهو برنامج مستقل وذو اعتبار لمدققي حسابات تكنولوجيا المعلومات. يوفر هذا التدريب المعرفة النظرية والمهارات العملية في مجال تدقيق تكنولوجيا المعلومات، ودوره في الرقابة الداخلية وأمن المعلومات، والتوصيات العملية للنجاح في تحسين كفاءة تدقيق تكنولوجيا المعلومات، والمهارات العملية في وصف ضوابط تكنولوجيا المعلومات والإجراءات لمعالجة مخاطر المعلومات.

الاهداف

في نهاية هذه الدورة سيتمكن المشاركون من معرفة:

- أهداف وغايات تدقيق تكنولوجيا المعلومات، ودوره في نظام الرقابة الداخلية؛
- أساليب تخطيط مراجعة الحسابات وأداء المراجعة، وجمع المعلومات ذات الصلة بمراجعة الحسابات وأدلة المراجعة؛
- مراجعة وتقييم فعالية نظام الرقابة الداخلية لتكنولوجيا المعلومات (إدارة وظائف تكنولوجيا المعلومات وتشغيلها ودعمها)؛
- أساسيات إدارة مخاطر المعلومات ومراجعة أمن المعلومات.

الحضور

يربط هذا البرنامج بين متخصصي تكنولوجيا المعلومات والعاملين في مجال تدقيق تكنولوجيا المعلومات لإضافة قيمة حقيقية إلى العمل. لذلك هذا البرنامج مناسب للجمهور التالي:

- التنفيذيين والمهنيين في مجال تكنولوجيا المعلومات
- خبراء في إدارة المعلومات والمخاطر التشغيلية
- المتخصصين في:
 - أمن البنية التحتية لتكنولوجيا المعلومات
 - الرقابة الداخلية
 - تدقيق تكنولوجيا المعلومات.