



قابل توجه

جهت کسب اطلاع از سایر دوره های آموزشی به سایت ما [www.Cdigit.com](http://www.Cdigit.com) مراجعه نمایید.

✓ معاون محترم منابع انسانی / مدیر محترم آموزش  
 ✓ مدیر محترم فناوری اطلاعات  
 این فرصت را برای ارتقای پرسنل خود از دست ندهید.

## دوره : CISA

### Certified Information Systems Auditor

بر اساس آخرین آمار منتشر شده در سال ۲۰۱۰، بیش از ۶۰.۰۰۰ نفر از متخصصان امنیت دارای مدرک CISA می باشند. لازم بذکر است که مدرک فوق، از سوی SC Magazine در سال ۲۰۰۹ مفتخر به کسب رتبه "بهترین مدرک حرفه ای" گردید. با گذراندن این دوره ، شما دانش و مفاهیم فنی مورد نیاز جهت کسب مدرک CISA را کسب می نمایید. همچنین طی این دوره، تمام شش حوزه مرتبط با آزمون Certified Information Systems Auditor (CISA) پوشش داده می شود. لازم بذکر است که از سال ۱۹۸۷، آزمون CISA به عنوان استاندارد طلایی برتری / مزیت در حسابرسی و ممیزی IS شناخته می شود.

عنوان دوره	مدت (ساعت)	پیش نیاز	حداقل نفرات
CISA	۴۰	Security+	۷ نفر

#### Course Objective:

##### 1. Testing-Taking Tips and Study Techniques

- Preparation for the CISA Exam
- Submitting Required Paperwork
- Resources and Study Aids
- Passing the Exam the First Time

##### 2. The Audit Process

- Risk
- Audit
- Standards and Guidelines

##### 3. IT Governance

- Best Practices
- Management Practices
- Roles and Responsibilities

##### 4. Lifecycle Management

- Project Management
- Business Application Development
- Information Systems Maintenance Practices

##### 5. System Infrastructure Control

- Auditing Application Controls
- Application System Development
- Business Application Systems

##### 6. Information Systems Hardware and Architecture

- Information Systems Operations
- Information Systems Hardware
- SDLC
- Databases

##### 7. Information Systems Used for IT Delivery and Support

- OSI
- TCP/IP Model
- TCP/UDP/ICMP/IP
- Routers/Switches/Hubs
- Firewalls
- Wireless
- WAN Technologies - X.25/Frame Relay/PPP/ISDN/DSL/Cable

##### 8. Protection of Logical Assets

- CIA
- Roles and Responsibilities - RACI
- Asset Management
- Taxonomy - Information Classification
- Risk Management
- Policies, Procedures, Standards, Guidelines, Baselines
- Knowledge Transfer - Awareness, Training, Education

##### 9. Physical Security

- Environmental Protection Practices
- Physical Authentication
- Policies and Procedures

##### 10. Business Continuity and Disaster Recovery

- BIA Policy
- BIA Roles and Teams
- Data Backups, Vaulting, Journaling, Shadowing
- Alternate Sites
- Emergency Response
- Required Notifications
- BIA Tests

##### 11. Review and Q&A Session

- Final Review and Test Prep