

CISA, Certified IS Auditor, voorbereiding op de certificering

Praktijkcursus van 5 dagen - 35u

Ref : ISB - Prijs 2024 : € 3 990 excl. BTW

Deze opleiding bereidt u voor op het examen Certified Information Systems Auditor (CISA®) en behandelt de volledige cursus Common Body of Knowledge (CBK), de gemeenschappelijke kennisbasis inzake beveiliging van de ISACA®, Information Systems Audit and Control Association. De CISA-certificering wordt wereldwijd erkend.

PEDAGOGISCHE DOELSTELLINGEN

Na afloop van de opleiding kan de cursist:

Vorbereiding op het certificeringsexamen CISA, ISACA Certified Security Auditor

Kennis van de vijf hoofddomeinen waarop de CISA®-certificering betrekking heeft

Begrijpen van de concepten met betrekking tot IS-audit en IT-governance

CERTIFICERING

Vijf jaar ervaring is vereist om de CISA-certificering te behalen na het slagen voor het examen. U kunt echter eerst het examen afleggen, en daarvoor moet u zich inschrijven op de website van de ISACA.

HET PROGRAMMA

laatste update: 12/2021

1) Domein 1: auditproces voor informatiesystemen

- De auditnormen.
- Auditrisicoanalyse en interne controle.
- Zelfevaluatie van controles.
- De praktijk van een IS-audit.

Vragen uit eerdere CISA-sessies (of vergelijkbare examens).

2) Domein 2: governance en beheer van informatiesystemen

- IS-governance.
- Strategie voor IS-governance.
- Procedures en Risk management.
- Is-governance in de praktijk.
- Audit van een governancestructuur.
- Continuïteitsplannen en noodplannen in de praktijk.
- Audit van continuïteits- en back-upsystemen.

Vragen uit eerdere CISA-sessies (of vergelijkbare examens).

3) Domein 3: acquisitie, ontwerp en implementatie van IS

- Levenscyclusbeheer van systemen en infrastructuur.
- Projectmanagement: praktijk en audit.
- Ontwikkelingspraktijken.
- Audit van applicatie- en systeemonderhoud.
- Applicatiecontroles.

Vragen uit eerdere CISA-sessies (of vergelijkbare examens).

4) Domein 4: exploitatie, onderhoud en ondersteuning van informatiesystemen

- Audit van het gebruik van IS.

DEELNEMERS

IT-managers, auditors, bedrijfscontinuïteits- of beveiligingsmanagers, of iedereen voor wie kennis van IS een essentieel element is om hun doelstellingen te bereiken.

VOORAFGAANDE VEREISTEN

Basiskennis van de werking van informatiesystemen.

VAARDIGHEDEN VAN DE CURSUSLEIDER

De deskundigen die de cursus leiden zijn specialisten op het betreffende vakgebied. Zij werden geselecteerd door onze pedagogische teams zowel om hun vakkennis als hun pedagogische vaardigheden voor elke cursus die zij geven. Zij hebben minstens vijf tot tien jaar ervaring in hun vakgebied en oefenen of oefenden verantwoordelijke bedrijfsfuncties uit.

BEOORDELINGSMODALITEITEN

De cursusleider beoordeelt de pedagogische vooruitgang van de deelnemer gedurende de gehele cursus aan de hand van meerkeuzevragen, praktijksituaties, praktische opdrachten, ... De deelnemer legt ook van tevoren en naderhand een test af ter bevestiging van de verworven kennis.

PEDAGOGISCHE EN TECHNISCHE MIDDELEN

- De gebruikte pedagogische middelen en cursusmethoden zijn voornamelijk: audiovisuele hulpmiddelen, documentatie en cursusmateriaal, praktische oefeningen en correcties van de oefeningen voor praktijkstages, casestudies of reële voorbeelden voor de seminars.
- Na afloop van de stages of seminars verstrekt ORSYS de deelnemers een evaluatievragenlijst over de cursus die vervolgens door onze pedagogische teams wordt geanalyseerd.
- Na afloop van de cursus wordt een presentielijst per halve dag verstrekt, evenals een verklaring van de afronding van de cursus indien de stagiair alle sessies heeft bijgewoond.

TOEGANGSMODALITEITEN EN -TERMIJNEN

De inschrijving dient 24 uur voor aanvang van de cursus plaatsgevonden te hebben.

TOEGANKELIJKHEID VOOR MINDERVALIDEN

Is voor u speciale toegankelijkheid vereist? Neem contact op met mev. FOSSE, contactpersoon voor mindervaliden, via het adres psh-accueil@ORSYS.fr om uw verzoek en de haalbaarheid daarvan zo goed mogelijk te bestuderen.

- Audit van de hardware-aspecten van IS.
 - Audit van IS- en netwerkkarchitecturen.
- Vragen uit eerdere CISA-sessies (of vergelijkbare examens).*

5) Domein 5: bescherming van informatiemiddelen

- Beveiligingsmanagement: beleid en governance. Audit en logische en fysieke beveiliging.
 - Audit van de netwerkbeveiliging. Audit van mobiele apparaten.
- Vragen uit eerdere CISA-sessies (of vergelijkbare examens).*

6) Zich voorbereiden op het certificeringsexamen

- Proefexamen. Gedeeltelijke simulatie van het examen aan het eind van de opleiding.
- Inschrijving dient te gebeuren op de website www.isaca.org, de inschrijvingen sluiten 2 maanden voor de datum van het examen.
- Presentatie van het verloop: 4 uur meerkeuzevragenlijsten met 200 vooraf te kiezen vragen in het Frans of in het Engels.

DATA

KLAS OP AFSTAND
2024 : 01 jul, 07 okt

BRUSSEL
2024 : 01 jul, 07 okt