

## קורס הכנה לקראת מבחן הסמכה CISA®

### מבקר מערכות מידע מוסמך CERTIFIED INFORMATION SYSTEMS AUDITOR

#### 1. מבוא

ISACA ישראל מזמינה להשתתף בקורס המכשיר את משתתפיו לעמוד בבחינת ההסמכה ל- CISA, ההסמכה הבינ"ל למבקר מערכות מידע (CERTIFIED INFORMATION SYSTEMS AUDITOR). ההסמכה זו, המשקפת את היכולת והידע של מבקרי מערכות מידע, הינה יוקרתית וזוכה להכרה מצד מנהלים בכירים ואנשי מקצוע בארץ ובעולם. יודגש, כי זהו קורס היחיד בישראל המתקיים באישור של האיגוד הבינלאומי והוא מתבסס על חומר מקצועי שמועבר ע"י ISACA לאיגוד הישראלי, ומשמש בסיס להכנת קורס זה.

#### 2. מטרת הקורס

הקורס נועד לחשוף את התלמידים לרבדים השונים של עולם ביקורת מערכות המידע, מקנה להם ידע מקצועי מעמיק וכלים לגיבוש תפיסת עבודה מעשית, ומכשיר את המעוניינים לעמוד בבחינת ההסמכה זו. הבחינה מכילה 150 שאלות, ומקיפה את כל תחומי הפעילות בביקורת ובאבטחת מערכות מידע. במסגרת הקורס יושם דגש רב על פתרון וניתוח שאלות.

#### 3. הקורס מיועד

- ✓ למבקרי מערכות מידע ו/או בוגרי קורסים בביקורת מערכות מידע.
- ✓ לרואי חשבון ומבקרים פנימיים בעלי ניסיון מעשי שמעוניינים לעבור את בחינת ההסמכה CISA.
- ✓ לעובדים בתחום מערכות מידע המעוניינים לעסוק בביקורת מערכות מידע.

#### 4. נושאי הלימוד ומשקלם בבחינה

- ✓ תהליך ביקורת מערכות המידע (21%).
- ✓ ממשל וניהול טכנולוגיית המידע (17%).
- ✓ רכש, פיתוח והטמעה של מערכות מידע ותשתיות (12%).
- ✓ תפעול, תחזוקה ותמיכה של מערכות מידע (23%).
- ✓ הגנה על נכסי המידע (27%).

## 5. מקום, מועד ומשך הקורס

הלימודים יתקיימו במתכונת של מפגש אחד בשבוע, בין השעות 09:00-17:00  
סה"כ 11 מפגשים (88 שעות לימוד), כולל מבחן מתכונת.  
• המקום והיום בשבוע יפורסמו סמוך לפתיחה

## 6. תנאים לקבלת תעודת גמר בקורס

נוכחות ב- 80% מההרצאות לפחות, הצלחה בבחינת המתכונת בקורס ההכנה.

## 7. שכר לימוד - כולל תשלום עבור חומרי לימוד וכיבוד קל

עלות משתתף בקורס הינה 9,600 ₪.

## 8. הנחות

- לחברי ISACA ישראל, עלות הקורס 7,600 ₪ (חיסכון של 2,000 ₪).
- לחברי לשכות אחיות (לשכת רו"ח, לשכת המבקרים הפנימיים בישראל, הלשכה לטכנולוגיות מידע בישראל ואיגוד מבקרי רשיות מקומיות) - עלות הקורס 8,600 ₪.
- למשתתפים מאותו ארגון החברים ב-ISACA תינתן הנחה בשיעור של 10% עבור המשתתף השני ואילך.
- לסטודנטים (לתואר ראשון ובתוכנית לימודים מלאה בלבד) במוסד אקדמי מוכר: 5,600 ₪. מספר המקומות לסטודנטים מוגבל.
- עלות הקורס כוללת תשלום ספרות וגישה למאגר שאלות ותשובות מקוון של האיגוד.
- האיגוד הינו מלכ"ר ואינו גובה מע"מ.

## 9. דרישת קדם

- הכרה טובה ו/או ניסיון מעשי במקצוע ביקורת ואבטחת מערכות מידע ממוחשבות, או ידע מעשי במערכות מידע המתעתדים לעסוק בביקורת מערכות מידע.
10. כל משתתף בקורס יקבל את ספר הקורס הרשמי CISA Review Manual במתכונת eBook. בנוסף, על מנת לאפשר תרגול אישי מעמיק ואפקטיבי, זכאים משתתפי הקורס לגישה מקוונת למשך שנה, למאגר השאלות של ISACA הכולל כ-1,000 שאלות.
11. הרשמה למבחן הבינלאומי תתבצע ישירות ע"י הנבחן מול האיגוד הבינלאומי, **בתשלום נפרד.**
12. **שימו לב** הבחינה מתבצעת באופן ממוחשב Online, והנבחן יכול לבחור את מועד הבחינה.
13. **מבחני הסמכה CISA קיימים גם בעברית.**

## מזכירות ISACA ישראל

דואל: [isaca@isaca.org.il](mailto:isaca@isaca.org.il) טל: 03.6910093

## סילבוס קורס CISA

נושאים מרכזיים	נושא הפרק	
אסטרטגיית מ"מ, מדיניות ופרוצדורות, פרקטיקת ניהול מערכות מידע, מבנה ארגוני ותחומי אחריות במערכות מידע.	<b>ממשל וניהול טכנולוגיית המידע</b>	1.
מהות ומטרת הביקורת, סטנדרטים לביצוע ביקורת, היבטים של סקר סיכונים, סוגי בקורות, ביצוע ביקורת (מתודולוגיה, ראיות, משאבים).	<b>תהליך ביקורת מערכות המידע</b>	2.
חומרה, תוכנה (מע' הפעלה, בסיסי נתונים, תקשורת), ארכיטקטורות, תשתיות תקשורת וטלקומוניקציה, תפעול יחידת מ"מ.	<b>תפעול, תחזוקה ותמיכה של מערכות מידע</b>	3.
מתודולוגיות לפיתוח מערכות, מחזור חיים בפיתוח, תחזוקת מ"מ, כלים וטכניקות לניהול פרויקט משובי, כלים ועזרים לפיתוח תוכנה, בקורות באפליקציות וטכניקות לביקורת שלבי פיתוח של מערכות מידע.	<b>רכש, פיתוח והטמעה של מערכות מידע ותשתיות</b>	4.
הגנה על נכסי המידע בכל שכבות הטכנולוגיות - לוגית, פיזית וסביבתית ולרבות אבטחת מידע בתקשורת. כמו כן, טכניקות להבטחת זמינות המערך הטכנולוגי בארגון.	<b>הגנה על נכסי המידע</b>	5.
	<b>בחינת מתכונת</b>	6.