

# קורס הכנה לקראת מבחן הסמכה CISA<sup>®</sup>

## 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 2 מפגשים בשבוע, בימים ראשון ושלישי, בין השעות 15:00-19:00. סה"כ 22 מפגשים (88 שעות לימוד), כולל מבחן מתכונת.

## 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 9,000 ₪.

## 8. הנחות

- לחברי ISACA ישראל, עלות הקורס 7,000 ₪ (חיסכון של 2,000 ₪).
- לחברי לשכות אחיות (לשכת רו"ח, לשכת המבקרים הפנימיים בישראל, הלשכה לטכנולוגיות מידע בישראל ואיגוד מבקרי רשיות מקומיות) - עלות הקורס 8,000 ₪.
- 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: 5,000 ₪. 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 ואבחנת מערכות מידע ממוחשבות, או ידע מעשי במערכות מידע המתעודים לעסק בביקורת מערכות מידע.

10. כל משתתף בקורס יקבל את ספר הקורס הרשמי CISA Review Manual. 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 תבצע 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 מחזור מרץ 2023

ימי ראשון ושלישי בין השעות 15:00-19:00

הקורס יתקיים פרונטלית באזור המרכז או ב-ZOOM

מס'	תיאור הפרק	%	מרצה	תאריכים	מיקום	נושאים מרכזיים
.1	תהליך ביקורת מערכות המידע	16%	אלון עמית	26.3.2023	שיעור ראשון פרונטלי בכל מקרה ואח"כ חופשת פסח	מהות ומטרת הביקורת, סטנדרטים לביצוע ביקורת, היבטים של סקר סיכונים, סוגי בקרות, ביצוע ביקורת (מתודולוגיה, ראיות, משאבים).
				16.4.2023		
				18.4.2023		
.2	ממשל וניהול טכנולוגיית המידע	21%	רמי ניסן	23.4.2023	25 באפריל – ערב יום הזיכרון	אסטרטגיית מ"מ, מדיניות ופרוצדורות, פרקטיקת ניהול מערכות מידע, מבנה ארגוני ותחומי אחריות במערכות.
				2.5.2023		
				7.5.2023		
.3	רכש, פיתוח והטמעה של מערכות מידע ותשתיות	18%	רמי ניסן	9.5.2023		מתודולוגיות לפיתוח מערכות, מחזור חיים בפיתוח, תחזוקת מ"מ, כלים וטכניקות לניהול פרויקט מחשובי, כלים ועזרים לפיתוח תוכנה, בקרות באפליקציות וטכניקות לביקורת שלבי פיתוח של מערכות מידע.
				14.5.2023		
				16.5.2023		
				23.5.2023		
.4	תפעול, תחזוקה ותמיכה של מערכות מידע	18%	אלון עמית	21.5.2023		חומרה, תוכנה (מע' הפעלה, בסיסי נתונים), ארכיטקטורות, תפעול יחידת מ"מ.
				28.5.2023		
				31.5.2023		
				11.6.2023		
				14.6.2023		
.5	הגנה על נכסי המידע	27%	חיים אלוויה/סימון קדוסי	4.6.2023		הגנה על נכסי המידע בכל שכבות הטכנולוגיות - לוגית, פיזית וסביבתית ולרבות אבטחת מידע בתקשורת. כמו כן, טכניקות להבטחת זמינות המערך הטכנולוגי בארגון.
				6.6.2023		
				18.6.2023		
				20.6.2023		
				25.6.2023		
.6	בחינת מתכונת, כולל פתרון		רמי, חיים/ סימון ואלון	27.6.2023		150 שאלות כולל פתרון
				2.7.2023		