

## קורס הכנה לקראת מבחן הסמכה CISA®

### מבקר מערכות מידע מוסמך CERTIFIED INFORMATION SYSTEMS AUDITOR

הקורס יפתח ביולי 2020  
ויתקיים בימי א' וד' בין השעות 15:00-19:00  
משרדי CRG, מגדל ספיר ק' 30, רח' תובל 40 רמת-גן

#### 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 א' וד' (ראו סילבוס) , 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 ר"ח, לשכת המבקרים הפנימיים בישראל, הלשכה לטכנולוגיות מידע בישראל ואיגוד מבקרי רשויות 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 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 לקורס CISA - מחזור יולי 2020

יתקיים בימים ראשון ורביעי(\*) בשעות 15:00-19:00

מקום: משרדי CRG – מגדל ספיר (קומה 30) – תובל 40 רמת גן

מס'	תיאור הפרק	%	מרצה	תאריכים	מיקום	נושאים מרכזיים
.1	תהליך ביקורת מערכות המידע	21%		5/7/2020		אסטרטגיית מ"מ, מדיניות ופרוצדורות, פרקטיקת ניהול מערכות מידע, מבנה ארגוני ותחומי אחריות במערכות.
				8/7/2020		
				12/7/2020		
.2	ממשל וניהול טכנולוגיית המידע	16%		15/7/2020		מהות ומטרת הביקורת, סטנדרטים לביצוע ביקורת, היבטים של סקר סיכונים, סוגי בקרות, ביצוע ביקורת (מתודולוגיה, ראיות, משאבים).
				19/7/2020		
				22/7/2020		
.3	רכש, פיתוח והטמעה של מערכות מידע ותשתיות	18%		26/7/2020	*יום לפני צום ט באב	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
				*28/7/2020		
				2/8/2020		
				5/8/2020		
.4	תפעול, תחזוקה ותמיכה של מערכות מידע	20%		9/8/2020		חומרה, תוכנה (מע' הפעלה, בסיסי נתונים, תקשורת), ארכיטקטורות, תשתיות תקשורת וטלקומוניקציה, תפעול יחידת מ"מ.
				12/8/2020		
				2/9/2020		
				6/9/2020		
				9/9/2020		
.5	הגנה על נכסי המידע	25%		13/9/2020		הגנה על נכסי המידע בכל שכבות הטכנולוגיות - לוגית, פיזית וסביבתית ולרבות אבטחת מידע בתקשורת. כמו כן, טכניקות להבטחת זמינות המערך הטכנולוגי בארגון.
				16/9/2020		
				23/9/2020		
				14/10/2020/		
				18/10/2020		
.6	בחינת מתכונת, כולל פתרון			21/10/2020		150 שאלות כולל פתרון
				25/10/2020		

(\*) חלק מהשיעורים לא יתקיימו בימים ראשון ורביעי. תשומת לבכם לתאריכים המפורטים לעיל.