



Certified Information Systems Auditor

קורס מבקר מערכות מידע מוסמך

סגל הקורס:

רמי ניסן - MA, CISA, CRISC

משנה לנשיא וחבר הנהלת ISACA ישראל.
ראש תחום ממשל IZ ודיגיטל ב-BDO ישראל.
יועץ בכיר לתכנון, בקרה וביקורת של מערכות מידע.
מעל 30 שנות ניסיון בפיתוח, הטמעה, ניהול וביקורת מערכות מידע.

אלון עמית - MA, CIA, CISA

נשיא ISACA ישראל ומנכ"ל רווה רביד שירותי ביקורת פנימית. בעל ניסיון של למעלה מ-18 שנה בביקורת פנימית, ביקורת מערכות מידע, ביקורת הונאות ומעילות וניהול סיכונים בעשרות תאגידים.

סימון קדוסי - MA, CRISC

חבר הנהלת ISACA ישראל ומרכז אקדמי של קורסי CISA.
מייסד ומנכ"ל משותף CRG הנדסה. בעל ניסיון מעל 25 שנה בהנדסה ובסייבר. מייעץ ומנהל הגנה בסייבר בארגונים מרובי מערכות משובצות מחשב ומערכות להעברת מידע.

קורס ההכנה לקראת מבקר מערכות מידע מוסמך (CISA) 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 הסמכה זו.

ההסמכה הבינ"ל למבקר מערכות מידע (CERTIFIED INFORMATION SYSTEMS AUDITOR) של ISACA משקפת את היכולת והידע של מבקרי מערכות מידע מקצועיים. הסמכה זו הינה יוקרתית וזוכה להכרה מצד הנהלות בכירות ואנשי מקצוע בארץ ובעולם.

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.

הקורס מקיף את הנושאים הבאים:

תהליך ביקורת מערכות המידע.
ממשל וניהול טכנולוגיית המידע.
רכש, פיתוח והטמעה של מערכות מידע ותשתיות.
תפעול, תחזוקה ותמיכה של מערכות מידע.
הגנה על נכסי המידע.

CISA הינו הקורס היחידי למבקר מערכות מידע מוסמך המבוסס על חומרי הלימוד של ISACA משתתפים מקבלים חומרי קורס רשמיים של ISACA וגישה למאגר שאלות של ISACA למשך שנה.

היקף הקורס כ-88 שעות לימוד - במתכונת של 11 מפגשים יומיים מדי שבוע או 22 מפגשים דו-שבועיים בשעות אחר הצהריים.



לפרטים נוספים על ההסמכה: www.isaca.org/cisa

להרשמה ניתן לפנות למזכירות ISACA ישראל, דוא"ל: isaca@isaca.org.il

טל: 03-6910093

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). הסמכה זו, המשקפת את היכולת והידע של מבקרי מערכות מידע, הינה יוקרתית וזוכה להכרה מצד הנהלות בכירות ואנשי מקצוע בארץ ובעולם. יודגש, כי זהו קורס היחיד בישראל באישור של האיגוד הבינלאומי (ISACA), 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 הסמכה 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 (16%).
- ✓ רכש, פיתוח והטמעה של מערכות מידע ותשתיות (18%).
- ✓ תפעול, תחזוקה ותמיכה של מערכות מידע (20%).
- ✓ הגנה על נכסי המידע (25%).

5. מקום, מועד ומשך הקורס

הלימודים יתקיימו במתכונת של מפגש בשבוע, ביום ג', בין השעות 09:00-17:00
סה"כ 11 מפגשים (88 שעות לימוד),

6. תנאים לקבלת תעודת גמר בקורס

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

7. שכר לימוד - כולל תשלום עבור ספרי 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, IIA ישראל – איגוד מבקרים פנימיים בישראל, הלשכה לטכנולוגיות מידע בישראל (לשכת מנתחי מערכות) ואיגוד מבקרי רשויות מקומיות) - עלות הקורס 8,600 ₪.
- למשתתפים מאותו ארגון החברים בארגון 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. הרשמה למבחן הבינלאומי תתבצע ישירות ע"י הנבחן מול האיגוד הבינלאומי, **בתשלום נפרד**.

11. **שימו לב** – החל משנת 2017 הבחינה מתבצעת באופן ממוחשב Online, והנבחן יכול לבחור את מועד הבחינה. **הבחינה הממוחשבת תתקיים גם בשפה העברית עד יוני 2019.**

מזכירות האיגוד הישראלי לביקורת ואבטחת מערכות מידע – ISACA ישראל.

דואל: isaca@isaca.org.il טל: 03.6910093

סילבוס לקורס CISA - מחזור ינואר 2020

יום שלם – ימי ג' מ- 09:00 – 17:00

מס"ד	תיאור הפרק	%	מרצה	תאריכים	נושאים מרכזיים
1.	תהליך ביקורת מערכות המידע	21%	אלון עמית		מהות ומטרת הביקורת, סטנדרטים לביצוע ביקורת, היבטים של סקר סיכונים, סוגי בקורות, ביצוע ביקורת (מתודולוגיה, ראיות, משאבים).
2.	ממשל וניהול טכנולוגיית המידע	16%	רמי ניסן		אסטרטגיית מ"מ, מדיניות ופרוצדורות, פרקטיקת ניהול מערכות מידע, מבנה ארגוני ותחומי אחריות במערכות
3.	רכש, פיתוח והטמעה של מערכות מידע ותשתיות	18%	רמי ניסן		מתודולוגיות לפיתוח מערכות, מחזור חיים בפיתוח, תחזוקת מ"מ, כלים וטכניקות לניהול פרוייקט מחשובי, כלים ועזרים לפיתוח תוכנה, בקורות באפליקציות וטכניקות לביקורת שלבי פיתוח של מערכות מידע.
4.	תפעול, תחזוקה ותמיכה של מערכות מידע	20%	אלון עמית		חומרה, תוכנה (מע' הפעלה, בסיסי נתונים, תקשורת), ארכיטקטורות, תשתיות תקשורת וטלקומוניקציה, תפעול יחידת מ"מ.
5.	הגנה על נכסי המידע	25%	סימון קדוסי		הגנה על נכסי המידע בכל שכבות הטכנולוגיות - לוגית, פיזית וסביבתית ולרבות אבטחת מידע בתקשורת. כמו כן, טכניקות להבטחת זמינות המערך הטכנולוגי בארגון.
6.	בחינת מתכונת, כולל פתרון				150 שאלות כולל פתרון