

קורס הכנה לקראת מבחן הסמכה CISA[®]

מבקר מערכות מידע מוסמך

CERTIFIED INFORMATION SYSTEMS AUDITOR

הקורס יפתח ביולי 2020
ויתקיים בימי ג', בין השעות 09:00-17:00
במשרדי BDSK
רח' כנפי נשרים 23, גבעת שאול, ירושלים

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 הקורס 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 בוקר בימי שלישי, בין השעות 09:00-17:00 סה"כ 11 מפגשים בני 8 שעות (88 שעות לימוד). בהתאם לאילוצים ייתכנו שינויים בלוחות הזמנים.

6. תנאים לקבלת תעודת גמר בקורס

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

7. שכר לימוד - כולל תשלום עבור חומרי לימוד, כיבוד קל וארוחת צהריים

עלות משתתף בקורס הינה 9,600 ₪.

8. הנחות

- לחברי ISACA ישראל, עלות הקורס 7,500 ₪ (חיסכון של 2,100 ₪).
- לחברי לשכות אחיות (לשכת רו"ח, לשכת המבקרים הפנימיים בישראל, הלשכה לטכנולוגיות מידע בישראל, ואיגוד מבקרי רשויות מקומיות) - עלות הקורס 8,500 ₪.
- 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 ספר קורס מקוון (eBook) וגישה למאגר שאלות ותשובות מקוון.
- 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. פתיחת הקורס מותנית בהרשמה של מספר משתתפים מינימלי.

11. 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.

12. הרשמה למבחן הבינלאומי תתבצע ישירות ע"י הנבחן מול האיגוד הבינלאומי, **בתשלום נפרד**.

13. **שימו לב** – הבחינה מתבצעת באופן ממוחשב Online, והנבחן יכול לבחור את מועד הבחינה. **הבחינה הממוחשבת תתקיים גם בשפה העברית.**

מזכירות ISACA ישראל

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

סילבוס לקורס CISA - מחזור יולי 2020

יום שלם – ימי שלישי מ- 09:00 – 17:00

משרדי BDSK כנפי נשרים 35 גבעת שאול ירושלים

מס"ד	תיאור הפרק	%	מרצה	תאריכים	נושאים מרכזיים
.1	תהליך ביקורת מערכות המידע	21%		7.7.2020 14.7.2020 (חצי יום)	מהות ומטרת הביקורת, סטנדרטים לביצוע ביקורת, היבטים של סקר סיכונים, סוגי בקורות, ביצוע ביקורת (מתודולוגיה, ראיות, משאבים).
.2	ממשל וניהול טכנולוגיית המידע	16%		14.7.2020 (חצי יום) 21.7.2020	אסטרטגיית מ"מ, מדיניות ופרוצדורות, פרקטיקת ניהול מערכות מידע, מבנה ארגוני ותחומי אחריות במערכות
.3	רכש, פיתוח והטמעה של מערכות מידע ותשתיות	18%		28.7.2020 04.08.2020	מתודולוגיות לפיתוח מערכות, מחזור חיים בפיתוח, תחזוקת מ"מ, כלים וטכניקות לניהול פרויקט מחשובי, כלים ועזרים לפיתוח תוכנה, בקורות באפליקציות וטכניקות לביקורת שלבי פיתוח של מערכות מידע.
.4	תפעול, תחזוקה ותמיכה של מערכות מידע	20%		11.08.2020 08.09.2020 15.09.2020 (חצי יום)	חומרה, תוכנה (מע' הפעלה, בסיסי נתונים, תקשורת), ארכיטקטורות, תשתיות תקשורת וטלקומוניקציה, תפעול יחידת מ"מ.
.5	הגנה על נכסי המידע	25%		15.09.2020 (חצי יום) 22.09.2020 29.09.2020	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			14.10.2020	150 שאלות כולל פתרון