

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 2 מפגשים בשבוע, בימים ב' וה' (ראו סילבוס), בין השעות 15:00-19:00
סה"כ 22 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 9,000 ₪.

8. הנחות

- לחברי ISACA ישראל, עלות הקורס 7,000 ₪ (חיסכון של 2,000 ₪).
- לחברי לשכות אחיות (לשכת ר"ח, IIA ישראל – איגוד מבקרים פנימיים בישראל, הלשכה לטכנולוגיות מידע בישראל (לשכת מנתחי מערכות) ואיגוד מבקרי רשויות מקומיות) - עלות הקורס 8,000 ₪.
- 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 המתעודים לעסוק בביקורת מערכות מידע.

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

11. **שימו לב** הבחינה מתבצעת באופן ממוחשב Online, והנבחן יכול לבחור את מועד הבחינה. \

12. **מבחי הסמכה CISA קיימים גם בעברית.**

מזכירות ISACA ישראל

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

סילבוס לקורס CISA - מחזור פברואר – יוני 2020

יתקיים בימים שני וחמישי* בשעות 15:00-19:00

מקום: משרדי בזק – מגדל משולש (קומת קרקע) – עזריאלי ת"א

מס'	תיאור הפרק	%	מרצה	תאריכים	נושאים מרכזיים
1.	ממשל וניהול טכנולוגיית המידע	21%	רמי ניסן	23/03/2020	אסטרטגיית מ"מ, מדיניות ופרוצדורות, פרקטיקת ניהול מערכות מידע, מבנה ארגוני ותחומי אחריות במערכות.
				30/03/2020	
				01/04/2020	
2.	תהליך ביקורת מערכות המידע	16%	אלון עמית	06/04/2020	מהות ומטרת הביקורת, סטנדרטים לביצוע ביקורת, היבטים של סקר סיכונים, סוגי בקורות, ביצוע ביקורת (מתודולוגיה, ראיות, משאבים).
				20/04/2020	
				23/04/2020	
3.	רכש, פיתוח והטמעה של מערכות מידע ותשתיות	18%	רמי ניסן	26/04/2020	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
				30/04/2020	
				04/05/2020	
				07/05/2020	
4.	תפעול, תחזוקה ותמיכה של מערכות מידע	20%	אלון עמית	14/05/2020	חומרה, תוכנה (מע' הפעלה, בסיסי נתונים, תקשורת), ארכיטקטורות, תשתיות תקשורת וטלקומוניקציה, תפעול יחידת מ"מ.
				18/05/2020	
				21/05/2020	
				25/05/2020	
				27/05/2020	
5.	הגנה על נכסי המידע	25%	סימון קדוסי	01/06/2020	הגנה על נכסי המידע בכל שכבות הטכנולוגיות - לוגית, פיזית וסביבתית ולרבות אבטחת מידע בתקשורת. כמו כן, טכניקות להבטחת זמינות המערך הטכנולוגי בארגון.
				04/06/2020	
				07/06/2020	
				11/06/2020	
				15/06/2020	
6.	בחינת מתכונת, כולל פתרון		רמי, סימון ואלון	18/06/2020	150 שאלות כולל פתרון
				22/06/2020	

(* חלק מהשיעורים לא יתקיימו בימים שני וחמישי. תשומת לבכם לתאריכים המפורטים לעיל.)