

## ISO 27001 Lead Auditor Certification

### בלעדי בישראל:

### ההסמכה הבינלאומית לניהול ביקורות למערכות ניהול אבטחת המידע של ISO

פתיחת מסלול בתל-אביב: ראה בעמוד הראשי באתר המכללה

#### מבוא

מכללת See Security הינה נציגת PECB בישראל. PECB הינו הארגון הבינלאומי המסמיך מומחי ISO 27001 ברמות השונות, עבור ISO וארגון התקנים הלאומי האמריקאי ANSI.

מכללת See Security הנה מכללה התמחותית למקצועות התשתיות ואבטחת המידע בלבד, ועוסקת בלעדית בתחום זה בכל זמנה, תוך שימוש במתודולוגית הדרכה שנבנתה עבור גורמים ממלכתיים, תוך שילוב תיאוריה ופרקטיקה על-בסיס חמשת עולמות אבטחת המידע. מנהל המכללה, מר אבי ויסמן, הינו ממובילי ענף אבטחת המידע בישראל, פרשן ויועץ מבוקש בערוצי השידור בישראל, יו"ר הפורום הלאומי לאבטחת מידע, IFIS וכן מנכ"ל משותף בפירמה לייעוץ אבטחת המידע ו-Cyber Warfare.

#### הסבר כללי – ISO 27001

משפחת תקנים ISO 27000 של ארגון התקינה הבינלאומי המטפלים בניהול אבטחת המידע בארגון ומהווים מסגרת לבניית תכנית עבודה לאבטחת מידע. עד כה פורסמו שניים ממשפחת תקנים זו. תקן ISO 27001 למערכת הניהול לאבטחת המידע בארגון. התקן מגדיר עקרונות פשוטים שיטתיים ותכליתיים, להקמה, ניהול ותחזוקה של מערכת אבטחת מידע המתאימה לארגון. התעודה מוכיחה שהארגון נוקט באמצעים המתאימים בכדי לממש את מחויבותו לשמירה על המידע ולנהלו בצורה יעילה (ראה: [www.27000.org/iso-27001.htm](http://www.27000.org/iso-27001.htm))

הסמכת ISO/IEC 27001 Auditor מיועדים לאנשי מקצוע הנדרשים לבקר מערכות ניהול אבטחת מידע (ISMS).

**ההסמכה הגבוהה יותר - ISO/IEC 27001 Lead Auditor**, מהווה הסמכה לניהול צוות מבקרי מערכות אבטחת מידע. ההסמכה מעידה על כך שבעליה מצויד בידע, בכישורים ובמימנויות העיקריות הנדרשות על-ידי הענף, על-מנת לתכנן ולבצע את הביקורות בתהליך תואם תקן ISO/IEC 27001:2005 המקובל, לשלוט בטכניקות הביקורת ולנהל צוותי ביקורת ותוכניות ביקורת.

#### קהל יעד

- מבקרי מערכות מידע המבקשים להתמחות בניהול ביקורת מערכות אבטחת מידע.
- מנהלי פרויקטים ויועצים המבקשים לשלוט בתהליכי הביקורת על מערכות ISMS.
- מנהל אבטחת המידע המטמיע מערכת ISMS או האחראי עליה או על הביקורת עליה.
- יועצי אבטחת מידע.
- מנהל ISMS המחויב לביקורות ISO 27001.

#### דרישות קדם לקורס:

- היכרות עם תכולת תקן ISO 27001.
- אנו ממליצים לבקר באתר [PECB](http://www.pecb.com) ולקרוא בהרחבה וביסודיות אודות הבחינה ודרישות הקדם.

#### עלות התכנית

סך 11,100 ₪ + 400 ₪ דמי רישום. (המחירים **כוללים** מע"מ וכוללים את עלות המבחן)

## מתכונת הלימודים

משך התכנית כ- 40 שעות, במתכונת של 10 מפגשי ערב במועדים המפורטים בעמוד הראשי באתר, משעה 17:30 עד 21:00. הלימודים מתקיימים בקמפוס המכללה ברמת גן.

קורס אינטנסיבי זה בן חמישה ימים מאפשר למשתתפים לפתח את המומחיות הנדרשת לביקורת מערכת ניהול אבטחת מידע (ISMS) ולנהל את צוות על ידי יישום עקרונות ביקורת, נהלים וטכניקות. במהלך אימון זה, המשתתף ירכוש ידע ומיומנויות כדי לתכנן ולבצע את ביקורת פנימית וחיצונית. בהתבסס על תרגילים מעשיים המשתתף יפתח את המיומנויות והיכולות הדרושים.

## תוכנית לימודים

### Day 1: Introduction to Information Security Management System (ISMS) concepts as required by ISO 27001

- Normative, regulatory and legal framework related to information security
- Fundamental principles of information security
- ISO 27001 certification process
- Information Security Management System (ISMS)
- Detailed presentation of the clauses 4 to 8 of ISO27001

### Day 2: Planning and Initiating an ISO 27001 audit

- Fundamental audit concepts and principles
- Audit approach based on evidence and on risk
- Preparation of an ISO 27001 certification audit
- ISMS documentation audit
- Conducting an opening meeting

### Day 3: Conducting an ISO 27001 audit

- Communication during the audit
- Audit procedures: observation, document review, interview, sampling techniques, technical verification, corroboration and evaluation
- Audit test plans
- Formulation of audit findings
- Documentation nonconformities

### Day 4: Concluding and ensuring the follow-up of an ISO 27001 audit

- Audit documentation
- Quality review
- Conducting a closing meeting and conclusion of an ISO 27001 audit
- Evaluation of corrective action plans
- ISO 27001 Surveillance audit
- Internal audit management program

### Day 5: Certification Exam

## כיצד נרשמים למבחן?

הרישום למבחן כלול במחיר וכלול בטיפולה של המכללה עבורך. הרשמה חייבת להיעשות לפחות 14 ימים לפני מועד הבחינה.

## מבחני ההסמכה

- הבחינה מתבצעת עם חומר פתוח ומורכבת מ- 12 שאלות פתוחות. התשובות נדרשות להיות בהיקף של כחצי עמוד כל אחת. אין אפשרות לשימוש במחשב, מחשב נייד או כל מכשיר אלקטרוני אחר. משך הבחינה כ- 3 שעות. ציון עובר מינימאלי: 70%.
- התוצאות מתקבלות בתוך 6 שבועות, באמצעות הדואר אלקטרוני. תוצאות הבדיקה לא תכלולנה את הציון המדויק של הנבחן, אלא תשובת עבר / נכשל. במקרה של כישלון, התוצאות תהיינה מלווה עם הרשימה של התחומים בהם לנבחן ציון נמוך מן הנדרש.
- מבחן חוזר בתוך 12 חודשים מהמועד הראשון – יבוצע ללא תשלום, במסגרת המבחן המבוצע עבור מחזור הקורס העוקב.
- בעל הסמכת ISO27001 נדרש בתשלום שנתי של \$95 החל משנה השנייה מקבלת ההסמכה.
- מבחן "Certified ISO/IEC 27001 Lead Auditor" נבנה בהתאמה לתוכנית ECP של PECB.

• לפרטים מלאים אודות המבחן, יש להכנס לאתר: [ISO 27001 Lead Auditor Exam](#)  
 • הדומיינים במבחן הנם:

- Domain 1: Fundamental principles and concepts of information security
- Domain 2: Information Security Management System (ISMS)
- Domain 3: Fundamental audit concepts and principles
- Domain 4: Preparation of an ISO 27001 audit
- Domain 5: Conducting an ISO 27001 audit
- Domain 6: Closing an ISO 27001 audit
- Domain 7: Managing an ISO 27001 audit program

## תוכן התקן

- |   |  |   |
|---|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Foreword</li> <li>• Introduction</li> <li>• Normative references</li> <li>• Terms and definitions</li> <li>• Structure</li> <li>• Background</li> <li>• Overview of the ISRM Process</li> <li>• Context Establishment</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Information Security Risk Assessment (ISRA)</li> <li>• InfoSec Risk Treatment</li> <li>• InfoSec Risk Acceptance</li> <li>• InfoSec Risk Communication</li> <li>• InfoSec Risk Monitoring and Review</li> <li>• Annex A: Defining the scope of the process</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Annex B: Asset valuation and impact assessment</li> <li>• Annex C: Examples of Typical Threats</li> <li>• Annex D: Vulnerabilities and vulnerability assessment methods</li> <li>• Annex E: ISRA approaches</li> </ul> |
|---|--|---|

## הערות:

- פתיחת כל תכנית מותנית במספר הנרשמים.
- דמי ההרשמה אינם מוחזרים, אלא במקרה של אי פתיחת התכנית על ידי המכללה.
- דמי ההרשמה ומבחנים חיצוניים כלשהם אינם כלולים בשכר הלימוד.
- המכללה מביאה לידיעת הנרשמים והתלמידים כי ייתכנו שינויים במערך התכנית, במועדי הלימודים והבחינות או בכל נושא אחר. הודעה על כל שינוי תימסר למשתתפים.
- במקרה של ביטול שיעור, יתווסף שיעור סידורי בתום התוכנית בהתאמה.
- למרצים הסמכות לקבוע קצב התקדמות בהתחשב ברמת התלמידים, ומאידך – בהיקף המתחייב למבחן.

**מידע מינהלי:** אלויירה אליסייב, 03-6122831, 052-8787889, [elvira@see-security.com](mailto:elvira@see-security.com)

**יועץ אקדמי:** אבי ויסמן, 054-5222305, [avi@see-security.com](mailto:avi@see-security.com)

**טופס הרשמה בדף הבא**

לכבוד  
המכללה לאבטחת מידע וללוחמת מידע  
שיא סקויריטי טכנולוג'ז בע"מ  
רמת-גן – פקס: 03-6122593

**נא לרשום אותי לתוכנית הלימודים + למבחן בתל אביב**  
**קורס ומבחן ISO 27001 Lead Auditor – 10 מפגשי ערב**

**פרטים אישיים:**

שם משפחה \_\_\_\_\_ שם פרטי \_\_\_\_\_ ת.ז. \_\_\_\_\_ שנת לידה \_\_\_\_\_  
כתובת פרטית \_\_\_\_\_  
טל"ב בית: \_\_\_\_\_ טל" נייד \_\_\_\_\_ פקס \_\_\_\_\_  
כתובת E-mail \_\_\_\_\_

**מקום עבודה:**

שם החברה \_\_\_\_\_ טל" \_\_\_\_\_ תפקיד \_\_\_\_\_

**לתשלום (נא סמן בחירתך):**

- דמי רישום בסך 400 ₪ (חובה בכל מקרה)
- מקדמה בסך 1,090 ₪ (בגובה 10% משכר הלימוד)
- שכר לימוד מלא בסך 10,900 ₪ (בנוסף לדמי ההרשמה שלעיל).
- נא לחייב כרטיס אשראי  \_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_ בתוקף עד  \_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_
- בתשלום אחד
- ב- \_\_\_\_\_ תשלומים (עד 18 תשלומים בקרדיט).
- ב- \_\_\_\_\_ תשלומים ללא ריבית (עד 3 שהראשון שבהם לחיוב לא יאוחר מ- 16 נובמבר 2012).
- שם בעל הכרטיס \_\_\_\_\_ ת.ז. \_\_\_\_\_ בעל הכרטיס \_\_\_\_\_ תא' לידה בעל הכרטיס \_\_\_\_\_
- כתובת בעל הכרטיס, המעודכנת בחברת האשראי \_\_\_\_\_
- טלפון בעל הכרטיס, המעודכן בחב' כרטיסי האשראי \_\_\_\_\_
- שם בנק+סניף הבנק בו מנהל חשבון כרטיס האשראי \_\_\_\_\_
- מצ"ב מכתב התחייבות המעסיק, אם הינך ממומן על ידו. (1) יודפס ע"ג נייר לוגו של החברה (2) בציון מספר ח.פ של החברה, (3) לתשלום שוטף + 30 ממועד הפתיחה לכל היותר)
- דמי ההרשמה אינם מוחזרים, אלא במקרה של אי פתיחת התכנית על ידי See Security.
  - דמי ההרשמה אינם כלולים בשכר הלימוד.
  - יש לוודא כי התשלומים יסתיימו עד למועד סיום הקורס.

תאריך: \_\_\_\_\_ חתימה: \_\_\_\_\_