



ISO 27001 Lead Implementer Certification

בלעדי בישראל:

ההסמכה הבינלאומית ליישום ולניהול מערכות ניהול אבטחת המידע של ISO

פתיחת מסלול בתל-אביב: 2 בספטמבר 2015 בימי ראשון ורביעי (ערב)

מבוא

מכללת See Security הינה נציגת PECB בישראל. PECB הינו הארגון הבינלאומי המסמך 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)

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

ההסמכה **ISO/IEC 27001 Lead Implementer**, מהווה הסמכה ליישום, תמיכה וניהול צוות מערכות ניהול אבטחת מידע ISMS. ההסמכה מעידה על כך שבעליה מצויד בידע, בכישורים ובמיומנויות העיקריות הנדרשות על-ידי הענף, על-מנת להוביל את יישום תהליך תואם תקן ISO/IEC 27001 המקובל, ולשלוט בטכניקות היישום הנדרשות.

קהל יעד

- מנהלי פרויקטים ויועצים המבקשים לשלוט בתהליכי היישום של מערכות ISMS.
- מנהל אבטחת המידע המטמיע מערכת ISMS או האחראי עליה.
- יועצי אבטחת מידע.
- מנהלי פרויקטים.
- מנהל ISMS המחויב לביקורת ISO 27001.

דרישות קדם לקורס:

- היכרות עם תכולת תקן ISO 27001.
- אנו ממליצים לבקר [באתר PECB](#) ולקרוא בהרחבה וביסודיות אודות הבחינה ודרישות הקדם.

עלות התכנית

סך 9,100 ₪ + 400 ₪ דמי רישום. (המחירים כוללים מע"מ ומבחן)



מתכונת הלימודים

משך התכנית כ- 40 שעות, במתכונת של 10 מפגשי ערב בימים א' + ד' משעה 17:30 עד 21:00. הלימודים מתקיימים בקמפוס המכללה ברמת גן. התוכנית כוללת תיאוריה ופרקטיקה:

- הרצאות על בסיס חומרי הלימוד הרשמיים והמקוריים
- תרגילים מעשיים המבוססים על מקרים אמיתיים
- פתרון דוגמאות מן המבחן
- מבחן מעשי במתכונת המבחן האמיתי
- מבחן מעבר להסמכה

תוכנית לימודים

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

- Introduction to management systems and the process approach
- Presentation of the standards ISO 27001, ISO 27002 and ISO 27003 and regulatory framework
- Fundamental principles of Information Security
- Preliminary analysis and establishment of the level of the maturity level of an existing information security management system based on ISO 21827
- Writing a business case and a project plan for the implementation of an ISMS

Day 2: Planning the implementation of an ISMS based on ISO 27001

- Defining the scope of an ISMS
- Development of an ISMS and information security policies
- Selection of the approach and methodology for risk assessment
- Risk management: identification, analysis and treatment of risk (drawing on guidance from ISO 27005)
- Drafting the Statement of Applicability

Day 3: Implementing an ISMS based on ISO 27001

- Implementation of a document management framework
- Design of controls and writing procedures
- Implementation of controls
- Development of a training & awareness program and communicating about the information security
- Incident management (based on guidance from ISO 27035)
- Operations management of an ISMS

Day 4: Controlling, monitoring, measuring and improving an ISMS; certification audit of the ISMS

- Controlling and Monitoring the ISMS
- Development of metrics, performance indicators and dashboards in accordance with ISO 27004
- ISO 27001 internal Audit
- Management review of an ISMS
- Implementation of a continual improvement program
- Preparing for an ISO 27001 certification audit

Day 5: Certification Exam

Prerequisites

ISO 27001 Foundation Certification or a basic knowledge of ISO 27001 is recommended



כיצד נרשמים למבחן?

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

מבחני ההסמכה

- הבחינה מורכבת משאלות פתוחות (מענה בסגנון מאמר), מתבצעת עם חומר פתוח. 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 ISO 27001 נדרש בתשלום שנתי של \$95 החל משנה השנייה מקבלת ההסמכה.
- לפרטים מלאים אודות המבחן, יש להכנס לאתר: [ISO 27001 Lead Auditor Exam](#).
- הדומיינים במבחן הנם:
 - Domain 1: Fundamental information security principles and concepts
 - Domain 2: Planning an ISMS based on ISO 27001
 - Domain 3: Implementing an ISMS based on ISO 27001
 - Domain 4: Information security control best practices, based on ISO 27002
 - Domain 5: Performance evaluation, monitoring and measurement of an ISMS based on ISO 27001
 - Domain 6: Continuous improvement of an ISMS based on ISO 27001
 - Domain 7: Preparing for an ISMS certification audit

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: אלוירה אליסייב, 03-6122831, 052-8787889, elvira@see-security.com

יועץ אקדמי: אבי ויסמן, 054-5222305, avi@see-security.com

טופס הרשמה בדף הבא

