

קורס ניהול סיכוני סייבר 2026

ניהול אקדמי:

ד"ר יוני בירמן

עוזר הוראה ומוביל טכנולוגי: יותם לויט

מועד פתיחה: 8.9.2026

המפגשים יערכו אחת לשבוע בימי ג' בין השעות 17:00-21:00, בתאריכים הבאים:
8.9.2026 | 15.9.2026 | 22.9.2026 | 6.10.2026 | 13.10.2026 | 20.10.2026 | 3.11.2026 | 10.11.2026

ההזדמנות להוביל את הארגון שלך עם הבנה מקיפה, כלים אסטרטגיים וחדשנות, בתחום ההגנה בסייבר

בעידן שבו איומי הסייבר הולכים ומתרחבים, אחריות ההנהלה ומקבלי. ות החלטות בארגונים להבטחת ההגנה על מידע, תשתיות ותפקוד רציף של הארגון, הופכת להכרח אסטרטגי.

קורס ניהול סיכוני סייבר 2026 של FORE מעניק למנהלים ידע מקיף, כלים מעשיים ויכולת הובלה בתחום הקריטי של אבטחת מידע והגנת סייבר. בעידן הדיגיטלי החשיבות של הגנת סייבר גוברת יום ביומו. איומי הסייבר מתרבים ונעשים מתוחכמים יותר, באופן המשפיע על ארגונים בכל הגדלים ובכל הענפים. עבור מנהלים, ות, האחריות להבטיח את אבטחת המידע, המערכות, הרציפות התפקודית והמוניטין של החברה היא חיונית. החלטות ההנהלה בתחום סיכוני סייבר יכולות לקבוע את הצלחתו של הארגון בטווח הארוך.

הקורס מעניק למנהלים הבנה מקיפה בתחומים השונים של ההגנה בסייבר ומקנה מיומנות חיונית לניהול איומי הסייבר של היום. במהלך הקורס, המשתתפים ילמדו ויכירו טכנולוגיות ותחומים שונים בהגנה בסייבר כגון:

- ניתוח והבנה של סיכוני סייבר והיערכות ומכונות אפקטיבית לקראתם.
- היכרות והבנה של האיומים העתידיים, וביניהם מתקפות בינה מלאכותית, כופרות, ודיוג (פישנינג).
- הכרת הממשקים בין מערכי סייבר לאומיים לתעשייה.
- הבנת רגולציות, אחריות משפטית וביטוחי סייבר לצורך קבלת החלטות ארגוניות באופן מקיף ורחב.
- הכרת דרכי התמודדות עם משברי סייבר ובניית תרבות ארגונית בטוחה.
- הובלת טרנספורמציה דיגיטלית בטוחה המבוססת על חדשנות טכנולוגית: בינה מלאכותית, ענן ו-IoT.
- אסטרטגיות לבניית ארגון חסין ובטוח

המפגשים יהיו מורכבים משלושה חלקים: סקירה אקדמית מקיפה של מומחים מעולם התוכן, מקרי בוחן ודוגמאות מהפרקטיקה, ולבסוף הצגת כלים טכנולוגיים על ידי נציגים מחברות מובילות ברמה הבינלאומית.

ההרצאות בקורס יועברו על ידי מומחים ובכירים מגופי תעשיית הסייבר בישראל, לרבות מערך הסייבר הלאומי, הרשות להגנת הפרטיות, אנשי CISO בחברות מובילות, עו"ד ומומחים, מנהלי משברים, חברות ביטוח, וכן בכירים בחברות סייבר מובילות, ביניהן: CheckPoint, Panorays, Anecdotes Spikerz, Cyberready, BigID, Sygnia Cytactic ועוד.

הקורס מיועד הן למנהלים. ות ומקבלי. ות החלטות בארגונים ללא רקע טכנולוגי, מתוך הבנה שהיערכות לסיכוני סייבר בעידן הנוכחי היא הכרחית, והן לאנשי הטכנולוגיה בארגון שצריכים להבין את ההיבטים הניהוליים הכוללים וההשלכות של האירועים הטכנולוגיים על החברה.

ד"ר יוני בירמן, מומחה באבטחת מידע ובינה מלאכותית. עוסק בהובלה וניהול של מחקר ופיתוח בתעשייה ובאקדמיה בממשקים שבין אבטחת מידע ובינה מלאכותית, מרצה בתחומי הסייבר והבינה המלאכותית לתארים מתקדמים באוניברסיטת רייכמן, מנהל את מעבדת המחקר Cyber-AI במחלקה למעדי המחשב ומנחה אקדמי של סטודנטים לתארים מתקדמים. ד"ר בירמן מנהל ומקים את מרכז הסייבר של Lenovo בישראל. לפני כן, ניהל את מעבדות מחקר הסייבר של Huawei בישראל. בנוסף, משמש כמבקר אקדמי של IEEE ו-Elsevier ומנהל את בית הספר לסייבר של Google Reichman Tech School. ד"ר בירמן חבר את ניסיונו המקצועי בעבודה במסגרות עסקיות וביטחוניות ואת הכשרתו האקדמית באוניברסיטת בן גוריון ואוניברסיטת ת"א.

יותם לויט, חוקר אבטחת סייבר וחבר צוות הקמה במעבדת מחקר לאבטחת סייבר של Lenovo Research. בוגר יחידת המודיעין 8200 ובעל ניסיון במחקר תעשייתי. כיום מתמחה במחקר פתרונות סייבר מבוססי בינה מלאכותית.

תכנית המפגשים

מפגש	תאריך	נושא
1	8.9.2026	מבוא לאבטחת סייבר למנהלים
2	15.9.2026	האחריות המשפטית של ההנהלה בתחום הסייבר וטכנולוגיות תומכות הליכים משפטיים
3	22.9.2026	ניהול מדיניות ורגולציות בתחום הסייבר (Governance & Compliance) ותפקיד ה-CSO
4	6.10.2026	הגנת נתונים, פרטיות מידע ועתיד האיומים בסייבר וב-AI
5	13.10.2026	ניהול סיכונים וביטוחי סייבר
6	20.10.2026	ניהול משברי סייבר והטמעת תרבות ומודעות סייבר ארגונית
*7	3.11.2026	מפגש חוץ – ביקור בחברת אבטחת מידע (TBD)
8	10.11.2026	סימולציה מסכמת

* המפגשים במתכונת פרונטלית בקמפוס אוניברסיטת רייכמן, למעט מפגש מספר 7 שיהיה מפגש חוץ
 ** FORE לימודי חוץ והכשרת מנהלים, אוניברסיטת רייכמן שומר לעצמו את הזכות לערוך שינויים קלים בתכנית

למסיימי הקורס תוענק תעודה מטעם המרכז להכשרת מנהלים באוניברסיטת רייכמן בעבור 42 שעות אקדמיות. קבלת התעודה מותנית בנוכחות של 80% לפחות

פירוט המפגשים

מפגש #1 יום שלישי 8.9.2026

מבוא לאבטחת סייבר למנהלים

המפגש הפותח של הקורס ייתן למנהלים סקירה רחבה ומעמיקה על עולם הסייבר – האיומים, ההגנות, והאחריות הניהולית הנגזרת מהם. נבין כיצד מתקפות סייבר משפיעות על מגזרים שונים, אילו תחומי הגנה קיימים, ומה תפקידו הקריטי של הדרג הניהולי ביצירת חוסן ארגוני. נלמד מהמובילים בתעשייה, נחשף לממשקי המדינה והמערכת הלאומית להגנת הסייבר, ונגלה זירות חדשות לאיומים – כמו המדיה החברתית – מזווית שלא הכרתם.

מרצים:

ד"ר יוני בירמן

בן חקלאי, סמנכ"ל טכנולוגיות לאומיות, Microsoft Israel
דדי גרטלר, ראש אגף בכיר לחדשנות ושת"פ טכנולוגי, מערך הסייבר הלאומי

מפגש #2 יום שלישי 15.9.2026

האחריות המשפטית של ההנהלה בתחום הסייבר וטכנולוגיות תומכות הליכים משפטיים

במפגש זה נצלול להיבטים המשפטיים הקריטיים שכל מנהל חייב להכיר בעידן הדיגיטלי. נלמד מהי אחריותו המשפטית של הדרג הבכיר במקרה של מתקפת סייבר – מההיערכות המקדימה ועד ההתמודדות עם ההשלכות. נבין כיצד לפעול במצבי רגולציה מעורפלת, ואיך ניתן לנהל סיכונים משפטיים וטכנולוגיים בעולם שבו החוקים משתנים לאט מהאיומים. נסיים בהיכרות עם טכנולוגיות מתקדמות כמו eDiscovery, Digital Forensics, כולל הדגמה של כלי חקירה דיגיטליים ומקרי בוחן מעשיים.

מרצים:

עו"ד עמית אשכנזי, מומחה לפרטיות, סייבר ובינה מלאכותית, לשעבר יועמ"ש מערך הסייבר הלאומי
ד"ר מתן גוטמן, מייסד חברת CRT יועץ לארגונים וחבר המועצה להגנת הפרטיות, משרד המשפטים
ניר אדלר, Director of Incident Response, Sygnia

מפגש #3 יום שלישי 22.9.2026

ניהול מדיניות ורגולציות בתחום הסייבר (Governance & Compliance) ותפקיד ה-CSO

המפגש יציג בפני המשתתפים את עולם המדיניות, הרגולציה והציות בסייבר – מרכיב מרכזי בניהול אסטרטגי של סיכוני סייבר בארגון. נבחן כיצד רגולציות גלובליות כגון GDPR, NIS2, SEC מעצבות את פעולת הארגון, נלמד מה ההבדל בין ציות לניהול סיכונים, וכיצד ניתן להטמיע מדיניות סייבר מותאמת לארגון.

נלמד מהו תפקידו של ה-CISO ומה אחריותו בתכנון והפעלה של מערך הסייבר הארגוני, ונכיר טכנולוגיות מתקדמות לניהול מדיניות וציות (GRC), כולל הדגמות חיות מחברה חדשנית בתחום.

מרצים:

ניר סלינס, מנהל מחלקת הגנת הסייבר (CISO), חטיבה טכנולוגית, מכבי שירותי בריאות

מפגש #4 יום שלישי 6.10.2026

הגנת נתונים, פרטיות מידע ועתיד האיומים בסייבר וב-AI

המפגש יתרכז בשני נושאים, הראשון, הגנת הנתונים ופרטיות המידע, והשני, בעתיד איומי הסייבר, בדגש על השפעת הבינה המלאכותית. בחלקו הראשון נעמיק באחריות המשפטית של הנהלה על פרטיות ואבטחת מידע, נלמד על רגולציות מקומיות וגלובליות, ונחשף לפתרונות טכנולוגיים חדשניים שמסייעים לארגונים להתמודד עם אתגרי דלף מידע והגנה על נכסי מידע רגישים. בחלקו השני של השיעור נדון וניחשף לוקטורי ההתקפה ויכולות ההגנה החדשים והמתפתחים בעולם הסייבר, בדגש על כיצד הבינה המלאכותית משפיעה עליהן.

מרצים:

עו"ד עלי קלדרון, ממונה הגנת הפרטיות (DPO), מגדל חברה לביטוח דורית דור, מייסדת שותפה, Qbeat Ventures, ויועצת עמיתה, Check Point

מפגש #5 יום שלישי 13.10.2026

ניהול סיכונים וביטוחי סייבר

המפגש החמישי יתמקד בתהליכי ניהול סיכונים ארגוניים ובממשק שבין סייבר לעולם הביטוח. בחלקו הראשון נלמד על מתודולוגיות מובילות להערכת וניהול סיכוני סייבר, תוך סקירה של כלים טכנולוגיים לזיהוי, תיעדוף וטיפול באיומים. המשתתפים יקבלו כלים יישומיים להובלת תהליך קבלת החלטות אסטרטגי תחת סיכון. החלק השני של המפגש יעסוק בעולם ביטוחי הסייבר – כיצד נבנית פוליסה, איך מתבצעת הערכת סיכונים מצד המבטח, ומהי אחריות ההנהלה בהיערכות מול תרחישי משבר מנקודת מבט ביטוחית.

מרצים:

יוני אפרתי, מנהל אבטחת מידע (CISO), בנק הפועלים
דמי בן-ארי, מייסד משותף ומנהל טכנולוגי (CTO), Panorays

מפגש #6 יום שלישי, 20.10.2026

ניהול משברי סייבר והטמעת תרבות ומודעות סייבר ארגונית

המפגש השישי יעסוק בשני היבטים שתלויים כמעט אך ורק בדרג מקבלי ההחלטות ובאופן שבו הם בוחרים לנהל את תפיסת ההגנה בסייבר הארגונית – כיצד מייצרים תרבות ומודעות סייבר ארגונית בריאה וכיצד נערכים ומתמודדים במידה וחווינו משבר סייבר. בחלקו הראשון של השיעור נכיר את עולם ניהול משברי סייבר משלל היבטיו – איך מזהים, מגיבים ומנהלים אירוע סייבר בזמן אמת. נלמד כיצד מתבצע משא ומתן עם תוקפים, נבין את מרכיבי קבלת ההחלטות, כלים לניהול ותגובה לאירועים קריטיים ונלמד על ניהול משברי סייבר מנקודת מבט תקשורתית וציבורית. בחלקו השני של השיעור נעסוק בבניית תרבות ארגונית בתחום הסייבר והכלים הטכנולוגיים העומדים לרשותנו להעלאת המודעות ושיפור תרבות הסייבר הארגונית.

מרצים:

ד"ר ארי אחיעז, מרצה, חוקר ויועץ בתחומי המימון ותקשורת במשברי סייבר, אוניברסיטת רייכמן
מייק פולצ'ק, שותף מייסד ומנכ"ל Cybeready
אסף גולדברג, סגן נשיא למכירות, אירופה, אפריקה והמזרח, Cybeready

מפגש #7 יום שלישי, 3.11.2026
מפגש חוץ - ביקור בחברת אבטחת מידע (TBD)

מפגש #8 יום שלישי, 10.11.2026
סימולציה מסכמת

המפגש השמיני הינו מפגש הסיכום של הקורס, בו נתמקד בתהליכי קבלת ההחלטות וניהול אירועי סייבר ברמת מקבלי ההחלטות והמנהלים. במהלך השיעור, נבצע סימולציה של אירוע סייבר תוך חלוקה לקבוצות עם אוריינטציות ומטרות שונות, על מנת לפתח ולחוות את תרחישי קבלת ההחלטות וניהול הסיכונים מזוויות שונות.