



הקורס יועבר בתאריכים

26.1-23.2.20

בימי ראשון,

בין השעות 9:00-16:00

הקורס יתקיים במכללה האקדמית
להנדסה ע"ש סמי שמעון בקמפוס
באר שבע וקמפוס אשדוד

קורס העשרה בטכנולוגיות סייבר

היכרות עם עולמות ההגנה, התקיפה והמגמות העתידיות בתחומים אלו

מפגש שלישי

הכרות עם טכנולוגיות הצפנה וניתוח/שינוי תוכן

- Application control and URL filtering
- SSL Inspection and Bypass Categories
- Virtual Private Networks (VPN)
- יישום IPSEC VPN Site to Site
- יישום IPSEC VPN Client / SSL-VPN

מפגש רביעי

הכרות עם טכנולוגיות Sandboxing | Anti Malware

- עבודה עם Anti Virus/Anti Bot
- התקנה והגדרת Intrusion Prevention System
- Zero Days and sandboxing
- הכרות עם SIEM/SOC

מפגש חמישי

הכרות עם עולמו של התוקף

- כיצד תוקף חושב?
- הכרות עם סוגי תוקפים
- אסוף מידע מודיעיני טרם תכנון התקיפה
- כלים ושיטות לביצוע בדיקות חוסן/בדיקות חדירה
- טשטוש עקבות
- סכום קורס

מפגש ראשון

מבוא לאבטחת מידע וסייבר

- מבוא לאבטחת מידע וסייבר
- הכרות עם סוגי התקני תקשורת
- TCP/IP בהתייחסות למודל OSI
- ציוד תקשורת בהתייחסות למודל OSI
- בעיות אבטחה בפרוטוקול TCP/IP
- פרוטוקול IPv6 ושימושים עתידיים

מפגש שני

הכרות עם טכנולוגיות אבטחת מידע וסייבר

- תכנון פתרונות אבטחת מידע וסייבר
- הכרות עם תחום ה Firewalls
- סקירת מנועי וטכנולוגיות Firewalls
- תכנון Security Policy
- יצירת Rulebase אפקטיבי
- הכרות עם NAT ושילובו ב Rulebase
- הגנת מחשבים ניידים ושולחניים EDR
- חשיפת פתרונות הגנת מובייל
- הגנה על תשתיות ענן CASB

הלל קוברובסקי
בעל ניסיון של 22 שנה כמנחה מוסמך
של יצרנים ויועץ סייבר בכיר
הלל מומחה בתחומי החדשנות וניבוי
טכנולוגי בתחומי האבטחה



עידן כהן
בעל ניסיון של 10 שנים כמנחה
וכתוקף עידן עוסק בתחום
Ethical Hacking ובשפוף
יכולות הגנה של ארגונים



ערן שחם
בעל ותק של 27 שנים כמנהל בתי ספר
למחשבים וכמנחה בכיר בתחום הסייבר.
ערן מנהל מרכזי הדרכה מורשים של יצרנים
בתחום הסייבר, וירטואליזציה ותקשורת.

