



CYBERPROAi
Israel

Advanced Infrastructure Attacks

אודות סייברפרו ישראל

סייברפרו הינה חברת הכשרות גלובלית העומדת בחזית הפיתוח של תוכניות לימוד טכנולוגיה ומוצרי הכשרה מתקדמים, אשר פותחו על-ידי מומחי תוכן מהטובים בעולם ומתעדכנים כל העת, בהתאם לצרכי התעשייה המתחדשים. תפיסת ההכשרה ממוקדת בסטודנט/ית, בדגש על למידה מעשית המשלבת טכנולוגיות מתקדמות המביאות למיצוי המירבי של הפוטנציאל ומציידות אותו/ה בידע ובמגוון כלים רלוונטיים להתחלה מיידית בתפקידים שונים בתעשייה.

סייברפרו ישראל הינה השלוחה הישראלית של זו הגלובלית ולה שני מרכזי הכשרה עיקריים, ברמת-גן וברעננה, כאשר מתקיימות הכשרות בכל רחבי הארץ, לכל חלקי האוכלוסייה ובשיתוף פעולה הדוק עם ארגונים שונים. אופן ההכשרה גמיש ומשתנה בהתאם לצרכי אוכלוסיית היעד: פרונטלי, אונליין חי, היברידי (פרונטלי-אונליין, (תכנים מוקלטים ולימוד אינטראקטיבי.

יתרונות סייברפרו

1. **הסטודנטים/ות במרכז:** חוויית למידה מעשית ופרקטית שמספקת כלים וידע מוכוון תעסוקה.
2. **הזדמנות שווה:** שיטת מיון ייחודית ומבוססת מחקר שמזהה ומכוונת את יכולות הסטודנט/ית להכשרה מקיפה.
3. **קשר לתעשייה:** יצירת קשרים עם התעשייה דרך עבודה שוטפת והתאמת ההכשרות לצרכים המשתנים בתחום.
4. **מעבדות סייברפרו:** שימוש בטכנולוגיות למידה מתקדמות וחדישות במעבדות המתקדמות ביותר.
5. **עדכון שוטף:** יותר מ 6,000-שעות הכשרה שמתעדכנות באופן תדיר בהתאם לחידושים בעולם.
6. **התאמה ללקוח:** בניית תוכניות הכשרה מותאמות לצרכים המיוחדים של כל לקוח.
7. **חברה גלובלית:** סייברפרו פועלת ברחבי העולם ומשאירה חותמת עולמית בתחום עם מומחים/ות ברמה הגבוהה ביותר.



Advanced Infrastructure Attacks

Module	Academic Hours
--------	----------------

Infrastructure Attacks

40

Total Hours: 40

Module	Description	Hours
--------	-------------	-------

**Infrastructure
Attacks**

40

- Introduction and Overview
- Advanced AD Attacks – Enumeration and Reconnaissance
- Lateral Movement and Privilege Escalation
- Exploiting Infrastructure Components
- Domain Dominance and Advanced Persistence



CYBERPROAi
Israel