



המכללה ללימודי מקצועות הסייבר



CYBER MAN CYBER WOMAN

תכנית מבואות סייבר וניהול רשתות למקצועות מערך הסייבר הלאומי



על-פי מערך הסייבר הלאומי (אסדרת מקצועות הסייבר בישראל)

https://www.gov.il/he/Departments/israel_national_cyber_directorate

מאוסר משרד האגודה
לפקדונות ולתלמידים
לחילופים מיוחדים

תכנית מפוקחת על-ידי מדינת ישראל, כולל הכרה לצורך שימוש בפיקדון חיילים משוחררים, וכולל הכנה למבחני ההסמכות הבינלאומיות, MCSA CCNA, CCNA, LPI Linux, Python בעולם: זאת – במכללה המוערכת ביותר בישראל בעיני המעסיקים.



Let's be a **Cyber Expert.**

Let's Start. Let's start with Cyber preparation studies program.

Step by step, we will start with **Microsoft** server studies, continue by learning Networking for **Cisco-CCNA** certification, and then, information security by **Check Point** for **CCSA** certification. Finally, we will continue with **Linux** for beginners to **LPI** certification, and finishing with the **Python** programming language.

Why? Because there is no other way....

ולא פחות חשוב: נלמד כפי שרק **שיא סקויריטי** יודעת ללמד **נכון**, ועם **הלב**.

תכנית ללימודי ניהול רשתות, מבואות הגנת סייבר ולימודי בקר SOC

התוכנית נבנתה לרגולציה של מערך הסייבר הלאומי (אסדרת מקצועות הסייבר בישראל)

מאפייני תוכנית הלימודים	
עלות:	18,500 שח + 400 שח דמי הרשמה
קהל:	מתחילים בתקשורת מחשבים, סיסטם ופיתוח
אוריינטציה:	טכנית / יישום
מטרה:	לימוד ותרגול לצורך: (א) הכשרת מנהלי רשתות מתחילים, (ב) לימודי יסודות הסייבר, (ג) בקר SOC.
שלב:	קורס ניהול רשתות מתקדם מיועד לחסרי רקע קודם במחשבים המעוניינים לרכוש מקצוע והתמחות מקצועית בעולם הרשתות, ה- System ויסודות הסייבר, לשם התמחות כמנהל רשתות עם יסודות הגנת סייבר חזקים ודריסת רגל בעולם התעסוקתי של הסייבר כבקר SOC.
רוחב:	ממוקד / רחב
עומק:	סוקר / עמוק
הסמכות:	Python ,LPI Linux Essentials ,CCSA ,CCNA Programming . לימוד מעמיק של תכני MCSA (ללא הסמכה, עקב ביטולה ב-2020), CompTIA CySA+
שעות:	320
פתיחה:	ראה בעמוד הראשי של המכללה
מתכונת:	הלימודים בקמפוס המכללה ברמת גן, מתקיימים פעמיים בשבוע בימי בערב: 17:30 עד 21:30 (5 שעות אקדמיות למפגש), במשך כ-9 חודשים
תרגול בית:	בהיקף 320 שעות

אודות תכנית Cyber Security Preparation & SOC

תכנית ייחודית זו כוללת לימוד להסמכות לסביבות של Microsoft, Cisco, Check point, Linux ו-Python. מדוע? כי המסלול מיועד למתעניינים במקצוע ניהול רשתות המבקשים להתבלט, ובמיוחד - למעוניינים להתפתח בענף הסייבר.

המכללה הייעודית לסייבר See Security בנתה מסלול המיועד למעוניינים להתמחות באחד ממקצועות הליבה בסייבר, ונדרשים להכשרת מנהלי רשתות, הוסיפה רכיבים ייחודיים של סביבת סייבר כלימודי חובה, לצורך עמידה בדרישת הסף, לקראת המשך לימודיהם.

אודות המכללה

מכללת See Security הנה מכללה בינלאומית התמחותית למקצועות ניהול רשתות וסייבר, אחת מ-7 מכללות מסוגה בעולם ומהמוערכות שבהן, ועוסקת בלעדית בתחום זה בכל זמנה, במתודולוגית הדרכה שנבנתה עבור גורמים ממלכתיים.

מנהל הקבוצה שבה משולבת המכללה, מר אבי ויסמן, הינו ממובילי ענף הסייבר, יועץ לממשלת ישראל בנושא "אסדרת מקצועות הגנת הסייבר" בישראל, פרשן בערוצי השידור בארץ ובחו"ל, מקימו של הפורום הלאומי לאבטחת מידע IFIS יחד עם האלוף במיל" וראש המל"ל לשעבר, יעקב עמידור, מנכ"ל משותף בחברה להשמת כוח אדם בענף הסייבר - SeeHR, בחברה לייעוץ See Consulting – Cyber, בחברה לפתרונות See Events – Managed SEIM/SOC, ובמכללה הבינלאומית לסייבר See Security College International.

המכללה מייצאת את תוכניות הלימודים לכל רחבי העולם, באמצעות המותג See Security International, ובאמצעות גופי סייבר ישראלים ידועי-שם העוסקים ביצוא בטחוני.

אודות מערך הסייבר הלאומי: רגולציה רשמית למקצועות הסייבר בישראל

המערך אשר פועל במשרד ראש הממשלה כיחידה עצמאית, החליט להפעיל אסדרה (רגולציה) מחייבת בנושא הגדרתם של המקצועות השונים בעולם הסייבר, ומפעיל המלצות ברורות בנוגע לתכני הידע לכל מקצוע, וזאת, על מנת להפסיק את הכאוס הקיים בלימודים במוסדות מסחריים.

קהל יעד

קורס ניהול רשתות מתקדם מיועד לחסרי רקע קודם במחשבים המעוניינים לרכוש מקצוע הייטק מבוקש, תוך התמחות מקצועית וידע מעמיק בעולם הרשתות, ה- System והגנת סייבר, לשם התמחות כמנהל רשתות בסביבות Windows או Linux, יסודות הסייבר ומקצוע בקר SOC.

מתכונת הלימודים

משך התכנית כ- 320 שעות כיתה ו- 320 שעות משימות (סה"כ 640 שעות), פעמיים בשבוע בערב בשעות 17:30 עד 21:30 במשך כ- 9 חודשים. הלימודים מתקיימים בקמפוס See Security ברמת-גן (צמוד לתחנת רכבת מרכז). המסלול נפתח כ- 8 פעמים בשנה.

למידע נוסף / פגישת יעוץ:

מידע מינהלי: אלוירה אליסייב, 03-6122831,

elvira@see-security.com

יעוץ אקדמי: אבי ויסמן, 03-6122831, 054-5222305,

avi@see-security.com

חובות אקדמיות

- קיימת חובת נוכחות ב-80% מהמפגשים.
- כל מודול נלמד מחייב עמידה במבחן פנימי ו/או בעבודות בציון 70 לפחות. קיים מועד נוסף לנכשלים/נעדרים.
- בנושאים הטכניים - תרגול (Hands-on) בכיתה.

זכאות לתעודות והסמכות בינלאומיות

לעומדים בדרישות התכנית תוענק תעודת הסמכה יוקרתית מטעם המכללה: **"System & Network Administrator"** ותעודת **"בקר SOC"**.

מי שאינם עומדים בדרישות יהיו זכאים לתעודת השתתפות, ולהשלמת מחויבויותיהם (השתתפות חוזרת / עבודות ומשימות) ללא תשלום. בנוסף, כוללת התכנית הכנה למבחני ההסמכות הבינלאומיות הבאות:

- Cisco CCNA
- Check Point CCSA
- LPI Linux Essentials
- Python code
- CompTIA CySA+



בנוסף, הקורס מכיל לימוד מעמיק של תכני Microsoft-MCSA (ללא הגשה להסמכה, בעקבות ביטולה ב-2020).

בכוונת מערך הסייבר למסד בעתיד גם מבחן מטעמה להסמכה ייחודית בישראל, על-בסיס תכנים אלו.

מערך הסייבר פרסם בינואר 2015 רשימה רשמית למקצועות ליבה, **שאל אחד מהם תוכל להמשיך בתום לימודי המבואות**, ובהם: מיישם הגנת סייבר (CSP: Cyber Security Practitioner), מומחה טכנולוגיות הגנת סייבר (CSTP: Cyber Security Technology Professional), מומחה מתודולוגיות הגנת סייבר (CSMP: Cyber Security Methodology Professional), מומחה בדיקות חדירות (Hacker/Penetration Tester), ומומחה חקירות (Forensics). תכנית זו הינה שילוב CSTP ו- CSMP – כמפורט ונכלל בתכנית זו.

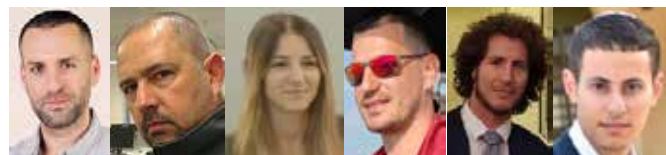
סגנון לימודי

טכני, מעבדתי ותיאורטי.

סגל המרצים



המרצים של תכנית זו – גאוות המכללה. כולם בוגרים, בגילאים 32 עד 40, כולם מנוסים מאוד, כולם מחויבים לציון ממוצע 9 במשובי התלמידים: בנימין כהן – מנהל תחום מתחילים בניהול רשתות, פיתוח ואבטחת מידע ומרצה. לצידו: דניאל פטרי – אושיה ידועה בעולם הרשתות מזה 25 שנים וכותב הספר "מבוא לרשתות" שקד שלה, חיים נגר, מתן עופר, מקסים ברדיאנסקי, מרק ויצמן, צביקה מוסקוביץ', כולם – מומחי סייבר מנוסים.



מהידיים של בנימין כהן, מנהל התכנית, יהיה לך קשה מאוד "לברוח", עד להגעה למחוז הפצר.

מכללת שיא סקויריטי לא מעסיקה מרצים מתחילים שאינם עוסקים בתחום הלימוד!

עלות

ש"ח 18,500 + ש"ח 400 דמי רישום (כולל מע"מ)*1.

דרישות סף

- קריאה באנגלית, שימוש בסיסי במחשב, בוגר 12 שנות לימוד* (או באישור ועדת חריגים), ראיון אישי עם אבי ויסמן.

כיצד נבנה המוניטין של המכללה?

מנקודת המבט של הנהלת המכללה, תלמיד מצליח אך ורק אם הצליח להשתלב אצל מעסיק בתפקיד רלוונטי. לכן הגדרת תכני הקורס נבנתה בהתאם לדרישת המעסיקים.

המעסיק דורש ומצפה כי בוגר של מכללה ייעודית לסייבר כמו See Security יגיע בוגר יותר, עשיר יותר ובעל ידע רב תחומי, ויחזיק ברשותו גם הסמכה בינלאומית מוכרת באופן רשמי.

"המתחרה" של המועמד איננו המעסיק. להיפך: הוא מבקש את הטוב ביותר לעצמו. כאשר הוא מבקש לקלוט מועמד של מכללה מקצועית-ייעודית, הוא מצפה לפחות שיהיה בעל ידע רב יותר ממועמד המגיע מחברות אחרות המשווקות קורסים.

תכנית לימודים מבואות סייבר וניהול רשתות

1. Microsoft Servers: Installing and Configuring Windows Server 2019/2020
2. Microsoft Servers: Administering Windows Server 2019/2020
3. Microsoft 20412: Configuring Advanced Windows Server 2019/2020 Services
4. Cisco CCNAv7 2021: Interconnecting Cisco Network Devices 100-105 ICND1 (Part 1)
5. Cisco CCNA: Interconnecting Cisco Network Devices 100-105 ICND2 (Part 2)
6. Check Point CCSA: Check Point Certified Security Administrator 156-215.77
7. LPI Linux Essentials
8. Python for Beginners

תכנית לימודים קורס בקר SOC [תעודה נוספת]

9. SOC – Security Operation Center Practice & preparation for CompTIA CySA+ Certification

אחרי סיום הלימודים – הצעד הבא

לאחר סיום תכנית זו תוכל לבחור את המשך דרכך:

1. להתחיל לעבוד כמנהל רשתות (כנראה שבתחילת הדרך תתחיל כתומך טכני, ולאחר מכן – תומך טכני עסקי בכיר, ולאחר מכן – עוזר למנהל רשת...)

2. להתחיל את "הצעד הבא", מבין האפשרויות הבאות:

- א. קורס מיישמי הגנת סייבר: CSP.
- ב. קורס ארכיטקט הגנת סייבר: CSTP (ארכיטקט).
- ג. קורס בודקי חדירות: CSPT (מבוסס על קורס Hacking Defined Experts הבינלאומי).

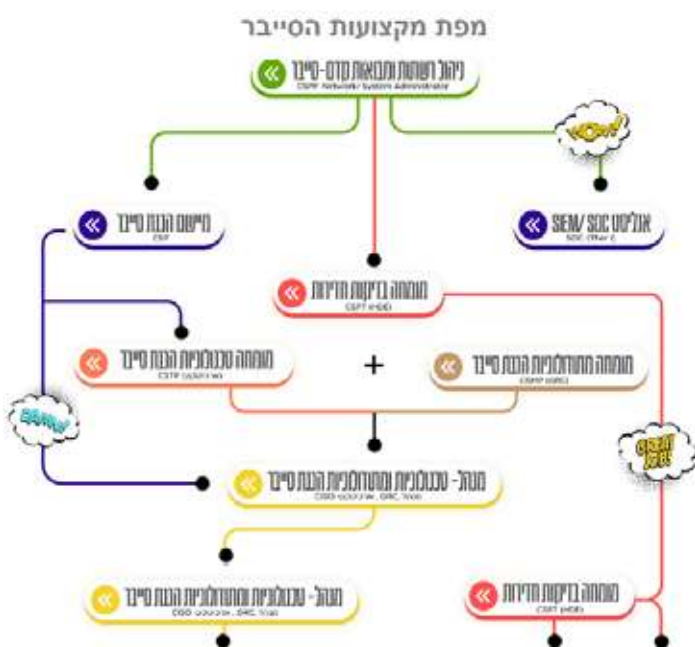
מדוע התכנית שונה כל-כך מלימודי רשתות רגילים?

מנקודת המבט של הנהלת המכללה, תלמיד מצליח אך ורק אם הצליח להשתלב אצל מעסיק בתפקיד רלוונטי. לכן הגדרת תכני הקורס נבנתה בהתאם לדרישת המעסיקים.

המעסיק דורש ומצפה כי בוגר של מכללה ייעודית לסייבר כמו See Security יגיע בוגר יותר, עשיר יותר ובעל ידע רב תחומי. לכן תוכנית זו מחייבת לימודים מולטי דיסציפלינאריים בסיסטם, Windows & Linux, בתקשורת על כל גוניה לפי Cisco, ובשפת פיתוח בסיסית ומשמעותית לעולם הסייבר: Python.

"המתחרה" של המועמד איננו המעסיק. להיפך: הוא מבקש את הטוב ביותר לעצמו. כאשר הוא מבקש לקלוט מועמד מתחיל, הוא מצפה לפחות שיהיה בעל ידע רב יותר ממועמדים המגיעים מחברות הדרכה המשווקות קורסים כלליים.

כך נבנה המוניטין של המכללה לאורך השנים!



מה אנחנו מצפים מבוגר התכנית?

1. בתקופת הלימודים תשקיע את כל הזמן כדי לקיים את הנחיות המרצה, אינך הראשון ולא תהיה האחרון שימצא עצמו איש הייטק בלב התעשייה.
2. בסיום לימודיך היעזר בהנהלת המוסד לבניית טופס קורות חיים ההולם את מאמציך.
3. הסתפק בתחילת דרכך במשרת רשתות מכל סוג שהוא כדי לצבור ניסיון (עשה זאת כבר בתקופת הלימודים ובכל מחיר ושכר).
4. בדוק עם היועץ האקדמי את איכות עמידתך בריאיון אישי לקראת ראיונות העבודה האמיתיים, במקרים מסויימים אפילו תלמיד מצטיין זקוק לתיקונים פשוטים יחסית שמשביחים מאוד את יכולתו למצוא משרה איכותית.
5. צא לדרכך, אל תשכח להמשיך ללמוד, דאג תמיד להיות מבחינת ידע רמה אחת יותר מהאחרים, כי ככל שתגביה כך יהיו לך פחות מתחרים, שכר גבוה יותר, וסיפוק רב יותר.

הערות

- ההרשמה לכל מבחן חיצוני, הנה בתשלום ותבוצע באחריות הסטודנט בלבד.
- פתיחת כל תכנית מותנית במספר הנרשמים.

הצהרת תלמיד בלימודי מבואות סייבר וניהול רשתות

הריני מאשר בזאת כי קיבלתי דף מידע זה, הבנתי את תכנו והסכמתי לתנאים המפורטים בו.

שם הנרשם: _____ תאריך: _____ חתימה _____



We invented a methodology
for cyber education,
because nobody else did it.

- דמי ההרשמה אינם מוחזרים, אלא במקרה של אי פתיחת התכנית על ידי המכללה.
- המכללה מביאה לידיעת הנרשמים והסטודנטים כי ייתכנו שינויים במערך התכנית, במועדי הלימוד והבחינות או בכל נושא אחר. הודעה על שינוי תימסר למשתתפים.

לתשומת ליבך!

תהליך הייעוץ והסינון של היועץ האקדמי משמעותי לבחינת סיכוייך להצליח במסלול זה ו/או במסלולים אחרים, ובעתידך התעסוקתי בכלל.

עובד משרד הבטחון / צה"ל / משרד ראש הממשלה / מערך הסייבר / בוגר מכללת שיא סקויריטי

בדוק עם הנהלת המכללה דרכי ההרשמה ומחירי משהב"ט/ראה"מ.

למידע נוסף / פגישת יעוץ

מידע מנהלי: אלויירה אליסייב, 03-6122831,
elvira@see-security.com
יעוץ אקדמי: אבי ויסמן, 03-6122831,
avi@see-security.com

