

Certified Network Defender

לימודי תעודה להכשרת מומחה סייבר וארכיטקט ענן של AWS







בהתאם לתוכניות ההכשרה של היצרנים הבינלאומיים

* לימודים לא אקדמיים

אוניברסיטת בר-אילן, המערך לתוכניות ייעודיות המדור לתוכניות מובנות ולימודי תעודה hitech-school.biu.ac.il | טלפון: 052-5886oo2

בית הספר להייטק וסייבר

Certified Network Defender

AWS המסלול השלם להכשרת מומחה סייבר ואריכטקט ענן של EC-Council Academia ובהתאם לתוכנית ההכשרה הבינלאומית

מנהל התוכנית: מר ערן שחם, מנהל בית הספר להייטק וסייבר

יועצים מקצועיים: מר הילל קוברובסקי ומר איליה לוין

עם נסיון של עשרות שנים בהדרכות קורסי אבטחת מידע וסייבר, מאות קורסים שהועברו בהצלחה ואלפי סטודנטים המאיישים משרות בשוק הישראלי והעולמי, ביה"ס להייטק וסייבר של אוניברסיטת בר-אילן גאה להציג את התוכנית המתקדמת בישראל להכשרת מומחי סייבר וענן. התוכנית מכינה לקראת שש הסמכות בינלאומיות ומועברת בהדרכתם של בולטי המרצים בארץ.

ההתמחות הכפולה בסייבר ובענן מגדילה את אפשרויות התעסוקה של מסיימי התוכנית.

על מנת לאפשר לבוגרים כניסה מהירה לשוק העבודה יקבלו הסטודנטים כחלק מתוכנית ההכשרה:

- סדנת פרזנטציה טובה הסדנה תספק כלים לעמידה מול כתה והעברת פרזנטציה על הנושאים הנלמדים בקורס. הסדנה תעזור לשפר את אופן הצגת פרוייקט האמצע והסיום של הקורס. הצגת פרוייקטים בקורס מספקים התנסות של ראיונות עבודה ומספקים לבוגרים תיק עבודות אותו יוכלו להציג בסיום הקורס ולקשר לפרופיל ה Linkedin.
- בנק בחינות בפלטפורמת ענן − הסטודנט יתנסה במערכת בחינות שתדמה את הבחינות הבינלאומיות
 של היצרנים ותעזור בהכנה לקראת מעבר הבחינות הבינלאומיות, תוך כדי שיפור ביצועיו.

התוכנית נבנתה בצורה מתודולוגית ומספקת כלים לבניית ארכיטקטורה מאובטחת מרובת שכבות: התלמיד לומד להגדיר פתרונות הגנה בתחנות ובשרתים (Microsoft ו-Linux), סביבות תקשורת (Cisco) וציוד אבטחת מידע וסינון אתרים ותוכן (Fortinet ו Check Point). שני מודולים מרכזיים של AWS, ספק הענן הגדול בעולם, מאפשרים להתחבר לסביבות המעבדה של היצרן ולתרגל תרחישים הדומים לנעשה בשטח. בסיום כל מודול ניגש התלמיד לבחינות הבינלאומיות של היצרנים המובילים.

אוניברסיטת בר אילן הינה **אקדמיה מורשיית** של היצרנים והארגונים הגדולים בעולם:

AWS, CISCO, Fortinet ,EC-Council ועוד. הלימודים מתבצעים באמצעות מרצים מוסמכים המאושרים ע"י האקדמיה והיצרנים המובילים. **התוכנית מספקת הבנה מעמיקה בתכנון פתרונות הגנה על תשתיות וירטואליות וענן.**

כהמשך התפתחות מקצועי, ניתן ללמוד לקורסי המשך כמו DevSecOps או מנהלי אבטחת מידע CISO של בה"ס להייטק וסייבר.

מטרת התכנית

התכנית מכשירה לקראת 6 הסמכות בינלאומיות יוקרתיות:

- LPI של ארגון **LPIC-1 Linux Administrator** \, o
 - Cisco של חברת CCNA o
 - Check Point של חברת CCSA 🏻 o
 - Fortinet של חברת **NSE 4** o

DesigProg.biu.ac.il

- Amazon Web Services של חברת **AWS Cloud Practitioner** •
- Amazon Web Services של חברת **AWS Solutions Architect Associate** ס

משרד ראשי המדור לתוכניות מובנות המדור לזרועות הביטחון מכינה קדם אקדמית קמפוס חרדי 03-5317956 03-5317005/6 03-5317957 03-5318254

mzb.biu.ac.il

*9392 מוקד המידע לשירותך: f 🔞 👣 💟 🖸

DesigProg.biu.ac.il

DesigProg.biu.ac.il

mechina-kda.biu.ac.il

לימודי תעודה

03-7384481

biu-es.ac.il



בית הספר להייטק וסייבר

יתרונותיה הבולטים של התכנית

- . הקורס מועבר ע"י ערן שחם, הילל קוברובסקי ואורן יגר, מותיקי מרצי הסייבר בישראל
 - . הכנה לשש הסמכות בינלאומיות יוקרתיות בקורס אחד, של מיטב היצרנים.
- . שלוש תעודות יוקרתיות בסייבר וענן, מביה"ס להייטק וסייבר של אוניברסיטת בר-אילן.
 - . Amazon AWS ,Fortinet ,Cisco ,EC-Council תכנים מקוריים של חברות
- ס הטבות בעלויות של תוכנות ומבחני ההסמכה בהתאם לתוכניות האקדמיה של היצרנים.
- ם מערכת בחינות מתקדמת מבוססת ענן, העוזרת בהכנה לקראת הבחינות הבינלאומיות.
 - . קורס מעשי במהותו, המשלב יישום פרויקטים רבים במקביל לידע התיאורטי
- . הרצאות מוקלטות של השעורים המאפשרות חזרה על חומר הלימוד, גם לאחר ההרצאה.
 - ליווי אישי של התלמיד בפן המקצועי וביצירת מיתוג אישי ברשתות החברתיות.

הכירו את המרצים בקורס מומחה סייבר (CND) וארכיטקט ענן אודות מנהל התוכנית ומנהל בית הספר להייטק וסייבר, מר ערן שחם

- . בעל ניסיון עשיר של למעלה מ-30 שנים כמרצה ומנהל הדרכות בתחום הסייבר ואבטחת המידע. 💿
 - מנהל בית הספר להייטק וסייבר של אוניברסיטת בר-אילן.
- ס מנהל מרכזי הדרכה מורשים של החברות המובילות בעולם בתחום הווירטואליזציה, תקשורת ואבטחת ומכשיר ISC2, Forcepoint, Check Point, EC-Council, VMware, Amazon AWS מידע אינטגרטורים בקורסים המתקדמים.
 - o מכשיר לקוחות ושותפים של Check Point בטכנולוגיות מתקדמות כ-20 שנה.
- יזם, הקים וניהל את קורסי התעודה במחשבים ביחידה ללימודי המשך של "מוסד הטכניון" במשך 8 שנים, 💿 בת"א, חיפה וירושלים.
 - הקים וניהל את "מלם-תים הדרכה", מקבוצת "מלם-תים", האחראית להכשרת 4,000 עובדי הקבוצה.
 - ניהל את קהילת אבטחת המידע במייקרוסופ ישראל.

אודות מר הלל קוברובסקי

- יועץ אסטרטגי ומנטור טכנולוגי בתחומי: הגנת סייבר, טרנדים ותחזיות טכנולוגיות, חדשנות ארגונית, עתידנות טכנולוגית, שיווק דיגיטלי, הכשרה טכנולוגית מקצועית.
- סיוע וליווי חברות טכנולוגיות בפיתוח עסקי ושיווקי: פיתוח מוצרים ושירותים חדשים, ערוצי שיווק והפצה 🔾 חדשים, הכנת תוכניות עסקיות ואסטרטגיות, הקמת מרכזי הדרכה והכשרה מקצועית.
- מרצה בכיר בתחומים של חדשנות טכנולוגית: יעילות, מזעור המחשוב, אנרגיה ירוקה, מהפכת הבינה המלאכותית, השפעת התפתחות הטכנולוגיה המואצת על האנושות.
- 🄈 מדריך טכנולוגי בכיר בתחומים של סייבר, אבטחת מידע ותקשורת נתונים, קורסי הסמכה ליצרנים שונים, קורסים להכשרת מנהלי מכירות בתחום הסייבר, הרצאות בנושא טכנולוגיות עתידיות עבור מנהלים בכירים, דירקטורים ומנהלי מכירות, טרנדים ומגמות טכנולוגיות בתחום המחשוב והסייבר.
 - רקורד מוכח וניסיון של 19 שנה בתחום ההדרכה, אלפי תלמידים ומאות קורסים והרצאות.

המדור לזרועות הביטחון

03-5317005/6

mzb.biu.ac.il

- o משנת Fortinet משנת 1999, מדריך בכיר של חברת Check Point משנת ⊙ 2007 ומשנת 2018 משמש מדריך בכיר ב-Cisco ישראל.
- 22 שנות ניסיון כארכיטקט פתרונות אבטחה בתחומי הסייבר, אבטחת מידע ותקשורת, רקורד של תכנון וביצוע ותחזוקה שוטפת של מאות פרויקטים בארץ ובעולם.
 - . ניסיון של 13 שנה כמייסד ומנכ"ל של חברת אינטגרציה לפתרונות סייבר
- 🤈 מייסד ומנהל של מעל 14 קהילות ופורומים בתחומי סייבר, תקשורת, חדשנות ארגונית, עתידנות טכנולוגית חדשנות ארגונית כאסטרטגיה עסקית, טרנדים ומגמות טכנולוגיות בתחום הסייבר.

משרד ראשי 03-5318254 DesigProg.biu.ac.il

המדור לתוכניות מובנות

03-5317957 DesigProg.biu.ac.il

קמפוס חרדי 077-2753094/8 DesigProg.biu.ac.il

מכינה קדם אקדמית 03-5317956

mechina-kda.biu.ac.il

לימודי תעודה

03-7384481

biu-es.ac.il



בית הספר להייטק וסייבר

אודות מר איליה לוין

- מומחה טכנולוגיות ענן ואבטחתו.
- בעל ותק של 8 שנים בתכנון ,יעוץ והטמעת פתרונות ענן ללקוחות בינלאומיים. 🔾
 - מרצה מוסמך של AWS ושל O
- .GCP של AWS של Security speciality ו Cloud Architect בעל הסמכות
 - ס מרצה מוביל בביה"ס להייטק וסייבר של האוניברסיטה. ○

תנאי קדם

- ראיון קבלה ע"י יועצי הלימודים. 🧿
- . הכרת האינטרנט ברמת המשתמש.
 - ס קריאה והבנה של אנגלית טכנית.

מתכונת לימודים

פתיחת הלימודים: 31.12.2024

כעשרה חודשים, בימי שלישי בין השעות 17:30 – 21:30 ובימי שישי בין השעות משך הלימודים: .13:00 - 09:00

- שיעורי השלמה יתכנו בימים שאינם ימי הלימוד הרגילים.
 - תכנית הלימודים כוללת **400 שעות אקדמיות פרונטליות.**

שכר לימוד

- .₪ 480 דמי רישום: ס
- .₪ שכר לימוד: 19,800 ₪.
- o בחינות ההסמ<u>כה חיצוניות ובתשלום נפרד.</u>
- כשותף אקדמיה של היצרנים, כל סטודנט מקבל VMware Workstation ללא עלות והנחה משמעותית 🔾 במרבית המבחנים הבינלאומיים, בהתאם לתנאי החברות הבינלאומיות. שווי ההטבות אלפי שקלים.

מקום הלימוד

- הלימודים נערכים בבית הספר להייטק וסייבר, קמפוס אוניברסיטת בר-אילן, רמת גן. 💿
- . בהתאם להוראות פיקוד העורף והוראות האוניברסיטה ייתכן שחלק מהשיעורים יועברו באמצעות זום.

זכאות לתעודה

- חובת נוכחות ב-80% מהמפגשים, ועמידה במטלות התכנית (הצגת שתי פרזנטציות במהלך הקורס ובסיומו).
 - לעומדים בדרישות התכנית תוענקה שלוש תעודות מטעם אוניברסיטת בר-אילן.

הערות

- פתיחת כל תכנית מותנית במספר הנרשמים.
- ס דמי ההרשמה אינם כלולים בשכר הלימוד ואינם מוחזרים, אלא במקרה של אי פתיחת התכנית על ידי 🔾 היחידה, בכפוף לתקנון לימודים של לימודי התעודה באוניברסיטת בר אילן.
- 🤈 היחידה מביאה לידיעת הנרשמים כי ייתכנו שינויים במערך התכנית, במועדי הלימודים והבחינות או בכל נושא אחר. הודעה על כל שינוי תימסר למשתתפים, בכפוף לתקנון לימודי התעודה באוניברסיטת בר אילן.

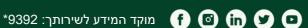
המדור לתוכניות מובנות משרד ראשי 03-5317957 03-5318254 DesigProg.biu.ac.il DesigProg.biu.ac.il

לימודי תעודה קמפוס חרדי 03-7384481 077-2753094/8 biu-es.ac.il DesigProg.biu.ac.il

מכינה קדם אקדמית 03-5317956 mechina-kda.biu.ac.il

המדור לזרועות הביטחון 03-5317005/6

mzb.biu.ac.il





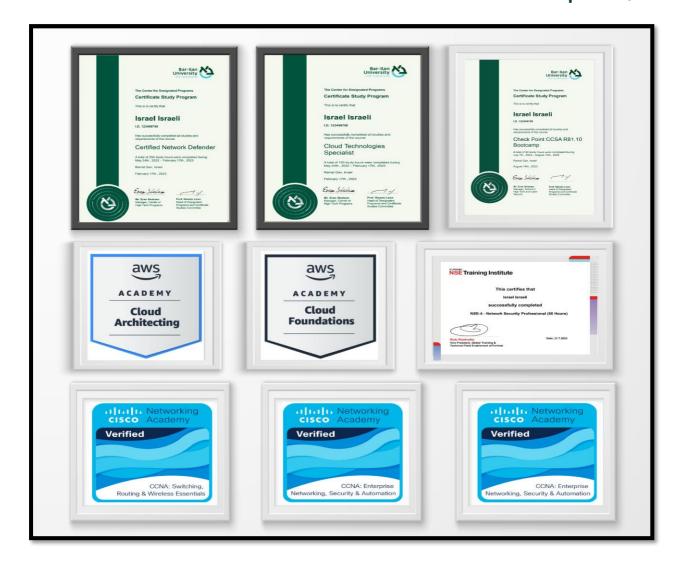
בית הספר להייטק וסייבר

נהלי רישום

הרישום לקורס יתבצע באמצעות חברת ערן שחם בע"מ, עבור אוניברסיטת בר אילן. 🧿



תעודות הקורס



לימודי תעודה 03-7384481

biu-es.ac.il

קמפוס חרדי 077-2753094/8 DesigProg.biu.ac.il מכינה קדם אקדמית 03-5317956 mechina-kda.biu.ac.il

המדור לזרועות הביטחון 03-5317005/6 mzb.biu.ac.il

המדור לתוכניות מובנות 03-5317957 DesigProg.biu.ac.il

משרד ראשי 03-5318254 DesigProg.biu.ac.il







בית הספר להייטק וסייבר

תכנית הלימודים

הכרות עם תוכנית Certified Network Defender הבינ"ל של 5) EC-Council

הכרות מושגי יסוד באבטחת מידע וסייבר והכרות עם הטרמינולוגיה המקצועית של התחום. הבנת החיבור בתוכנית הלימודים בין התכנים התאורטיים של התוכנית CND ליצרנים שנבחרו, כדי להפוך את הקורס למעשי ומחובר לתעשייה.

מבוא לרשתות תקשורת, פרוטוקול TCP/IP, הצורך בהגנת הרשת, תהליכי הזדהות, תכנון פתרונות הגנה.

בניית <u>פרופיל מנצח ברשת LinkedIn (5 ש"א)</u>

הכירות מעמיקה עם ממשק המשתמש, שיעזור בחיפוש עבודה, כללים והנחיות לבניית פרופיל מנצח, מדדים להערכת הפרופיל: All-Star Status + SSI Score , Rank, יצירת מיתוג אישי, כלים לחשיפה . Meetups מול מגייסים. קבוצות בתחום הסייבר,

מה ניתן לעשות כבר בתחילת הקורס כדי להתבלט ברשתות החברתיות לצורך מציאת עבודה.

סדנת פרזנטצייה מנצחת (5 ש"א)

מטרת המפגש להעניק כלים ויכולות לעמוד מול קהל ולהעביר מסר. המפגש יועבר ע"י מרצה מנוסה המכשיר בצה"ל ובחברות אזרחיות גדולות במתודולוגיות ובטכניקות העברת מצגות וניהול שיח בסביבה מרובת משתתפים. בשלב מאוחר יותר יבנה הסטודנט מצגת ויבצע תכנון של ארכיטקטורת סייבר וענן בסביבת מעבדה ,אותם יציג מול הקורס כולו.

שרותי רשת ושרותי Active Directory בגרסה 2022 Active Directory

מגן סייבר אחראי לתכנון מערך ההגנה על מערכות הפעלה ולכן צריך לשלוט בתהליכי ההתקנה והקונפיגורציה שלהן. הסטודנט ילמד התקנה וקונפיגורציה של תחנות ושרתים בסביבה וירטואלית.

רשימת הנושאים:

- Understanding Virtualization
- Installing and configuring VMware Workstation
- Introduction to Microsoft Windows Environment
- Installing and configuring Windows 10 / Windows 11
- Workgroup Vs. Domain
- Installing and configuring Windows Server 2022
- Active Directory Logical and Physical Structure
- Administering Users, Groups and Machines
- Providing user access to resources
- Implementing Group Policy
- Installing and Managing DNS and DHCP

הכרות עם שרתי Linux והכנה לבחינת Linux הכרות עם שרתי

מגוון רחב של מוצרי אבטחת מידע כיום משתמש בלינוקס כפלטפורמה להרצת כלי הגנה ותקיפה. לאחר שהתלמיד הכיר תהליכי התקנה, קונפיגורציה ואבטחה של שרתי מיקרוסופט, הוא נחשף לתחום המקביל בעולם הקוד הפתוח. התלמיד יתנסה בהתקנת המערכת, עבודה עם ממשק טקסטואלי וגרפי, עריכת תוכן וסקריפטים ויסיים בהגדרות רשת ואבטחת מידע.

בסוף המודול ולאחר הכנה לבחינה לבחינה באמצעות מערכת הבחינות, יגש הסטודנט לבחינת LPIC-1.

המדור לתוכניות מובנות משרד ראשי

03-5318254 DesigProg.biu.ac.il

לימודי תעודה קמפוס חרדי 03-7384481 077-2753094/8 biu-es.ac.il DesigProg.biu.ac.il

מכינה קדם אקדמית 03-5317956 mechina-kda.biu.ac.il

המדור לזרועות הביטחון 03-5317005/6 mzb.biu.ac.il

03-5317957 DesigProg.biu.ac.il



בית הספר להייטק וסייבר

רשימת הנושאים:

- Linux Philosophy and Concepts
- Linux Basics and System Startup
- Graphical Interface
- System Configuration from the Graphical Interface
- Common Applications
- Command Line Operations
- Finding Linux Documentation
- Processes and Text Editors
- User Environment
- Manipulating Text
- Network Operations
- Intro to bash scripting
- Local Security Principles

(אש"א) Cisco Certified Network Associate - CCNA

המודול החשוב בעולם התקשורת יספק לתלמיד את הכלים להתקנה ואבטחה של רשתות תקשורת. התלמיד יתקין ויגדיר מערכות מורכבות של מיתוג וניתוב בסביבות מעבדה. בסיום ההכשרה יגש לבחינת ההסמכה הבינלאומית של היצרן.

זהו מודול מקורי של CISCO ומהווה חלק מ CISCO IT Academy.

רשימת הנושאים:

- Explain the role and function of network components
- Describe characteristics of network topology architectures
- Compare physical interface and cabling types
- Configure and verify IPv4 addressing and subnetting
- Configure and verify IPv6 addressing and prefix
- Describe wireless principles
- Configure and verify VLANs (normal range) spanning multiple switches
- Configure and verify interswitch connectivity
- Configure and verify Layer 2 discovery protocols
- Configure and verify (Layer 2/Layer 3) EtherChannel (LACP)
- Describe AP and WLC management access connections
- Interpret the components of routing table
- Configure and verify IPv4 and IPv6 static routing
- Configure and verify single area OSPFv2
- Configure and verify inside source NAT using static and pools
- Configure and verify NTP operating in a client and server mode
- Configure and verify DHCP client and relay
- Configure network devices for remote access using SSH
- Define key security concepts (threats, vulnerabilities, exploits, and mitigation techniques)
- Describe security program elements (user awareness, physical access control)
- Configure device access control using local passwords
- Describe security password policies elements
- Describe remote access and site-to-site VPNs
- Configure Layer 2 security features
- Describe wireless security protocols
- Configure WLAN using WPA2 PSK using the GUI
- Explain how automation impacts network management
- Describe controller-based and software defined architectures
- Describe characteristics of REST-based APIs
- Interpret JSON encoded data

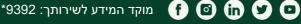
לימודי תעודה 03-7384481 biu-es.ac.il

קמפוס חרדי 077-2753094/8 DesigProg.biu.ac.il מכינה קדם אקדמית 03-5317956 mechina-kda.biu.ac.il

המדור לזרועות הביטחון 03-5317005/6 mzb.biu.ac.il

המדור לתוכניות מובנות 03-5317957 DesigProg.biu.ac.il

משרד ראשי 03-5318254 DesigProg.biu.ac.il





בית הספר להייטק וסייבר

(CCSA) Check Point Certified Security Administrator R81 (CCSA)

המודול הינו קורס המבוא למוצרי האבטחה של צ'ק פוינט. במסגרת הקורס, הלומד יתקין וינהל את ה-Enterprise Firewall הנמכר ביותר בעולם. המודול מכין לבחינת 156-215.81 לקראת הסמכת ה הבינלאומית, הנפוצה ביותר בעולם האבטחה.

עם סיום המודול יתחבר התלמיד לחוות שרתים ויתנסה בהעברת פוגענים עדכניים, כולל תוכנות כופר דרך ה Firewall, כדי לדמות מצב אמיתי של תקיפה.

זהו הקורס הראשון בישראל העובד עם הגרסה העדכנית ביותר של המוצר ועל פלטפורמה של מערכת מוקשחת ואחידה בסביבה וירטואלית מלאה. סביבת המעבדה הנלמדת בקורס מתורגלת עבור חברת ל. Check Point ואצל שותפיה ולקוחותיה בארץ ובחו"ל.

רשימת הנושאים:

- Check Point Technology Overview
- Introduction to the Lab
- Installing Firewalls in a Standalone and Distributed Environments
- Product Design and Architecture
- Simultaneous Administration in R80
- Security Policy Management
- Working with Inline and Ordered Layers
- Understanding URL Filtering and Application Control
- Implementing SSL Tunneling and SSL Bridging
- Configuring Content Awareness
- Monitoring Traffic, Connections ,System Health and Logs
- Working with Legacy SmartConsole Applications
- Network Address Translations
- Managing User Access with Local Authentication
- Managing AD Authentication with Identity Awareness
- Basic Concepts of VPN
- Configuring Site to Site VPN
- Administering Mobile Access
- Disaster Recovery
- Incident Response

ש"א) Fortinet Network Security Expert (NSE4)

כאקדמיה מורשיית של Fortinet, המודול יכשיר את הסטודנטים להתקנה, קונפיגורציה וניהול של פתרונות אחד היצרנים הגדולים בעולם הסייבר.

רשימת הנושאים:

- Introduction and Initial Configuration
- Security Fabric
- Firewall Policies
- Network Address Translation (NAT)
- Firewall Authentication
- Logging and Monitoring
- Certificate Operations
- Web Filtering
- Application Control
- Antivirus
- Intrusion Prevention and Denial of Service
- SSL VPN
- Dialup IPsec VPN

לימודי תעודה 03-7384481 biu-es.ac.il

קמפוס חרדי 077-2753094/8 DesigProg.biu.ac.il מכינה קדם אקדמית 03-5317956 mechina-kda.biu.ac.il

המדור לזרועות הביטחון 03-5317005/6 mzb.biu.ac.il

המדור לתוכניות מובנות 03-5317957

משרד ראשי 03-5318254 DesigProg.biu.ac.il DesigProg.biu.ac.il

*9392 :מוקד המידע לשירותך 🚺 💽 🕩



בית הספר להייטק וסייבר

ש"א) AWS Cloud Practitioner

ככל שעובר הזמן חברות רבות מעבירות את המידע שלהן לענן ומאחסנות אותו בשרתים של אמאזון. Amazon Web Services הוא שרות הענן הנפוץ בעולם ובעל ארכיטקטורה יחודית. הסטודנטים ילמדו את הטרמינולוגיה של הענן וישומו באמאזון ויתרגלו באמצעות חשבונות יעודיים שיפתחו להם באמאזון את התכנים של הקורס. כמו כן ינתן דגש על תהליך אבטחה בענן.

אוניברסיטת בר-אילן הינה אקדמייה מורשיית של Amazon AWS ונלמדים התכנים המקוריים של היצרן

רשימת הנושאים:

- Define what the AWS Cloud is and the basic global infrastructure
- Describe basic AWS Cloud architectural principles
- Describe the AWS Cloud value proposition
- Describe key services on the AWS platform and their common use cases (for example, compute and analytics)
- Describe basic security and compliance aspects of the AWS platform and the shared security model
- Define the billing, account management, and pricing models
- Identify sources of documentation or technical assistance
- Describe basic/core characteristics of deploying and operating in the AWS Cloud

ש"א) AWS Solution Architect Associate

זו אחת מעשר ההסמכות האטרקטיביות בעולמות הענן.המודול המתקדם של AWS ימעניק לסטודנט יתרון תחרותי בשוק העבודה. בסיום המודול יציג הסטודנט את פתרון הארכיטקטורה שיצר בסביבת המעבדה. הפרוייקט הנ"ל יהווה תיק עבודות ויקושר לפרופיל הלינקדאין עבור הסטודנט. תתבצע הכנה יעודית עבור הפרזנטציה.

רשימת הנושאים:

- Welcome to AWS Academy Cloud
- Architecting
- Introducing Cloud Architecting
- Adding a Storage Layer
- Adding a Compute Layer
- Adding a Database Layer
- Creating a Networking
- Environment
- Connecting Networks
- Securing User and Application
- Access
- Implementing Elasticity, High Availability, and Monitoring
- Automating Your Architecture
- Caching Content
- Building Decoupled Architectures
- Building Microservices and
- Serverless Architectures
- Planning for Disaster
- Bridging to Certification

לימודי תעודה 03-7384481 biu-es.ac.il **קמפוס חרדי** 077-2753094/8 DesigProg.biu.ac.il מכינה קדם אקדמית 03-5317956 mechina-kda.biu.ac.il המדור לזרועות הביטחון 03-5317005/6 mzb.biu.ac.il המדור לתוכניות מובנות 03-5317957 DesigProg.biu.ac.il

משרד ראשי 03-5318254 DesigProg.biu.ac.il

*9392 מוקד המידע לשירותך: f 🕝 in 🎔 🖸

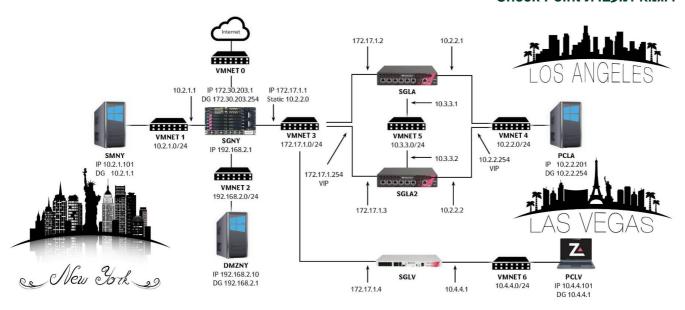


בית הספר להייטק וסייבר

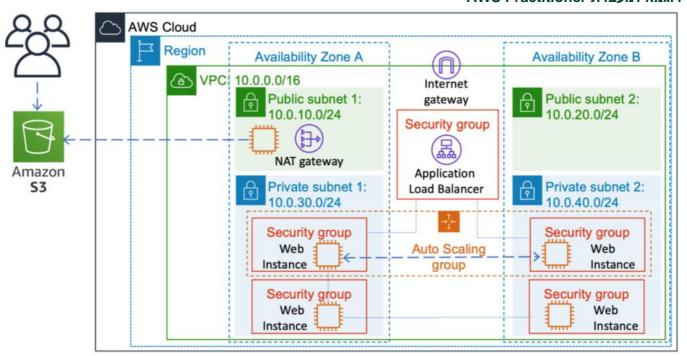
סביבות מעבדה וירטואליות המשמשות לתרגול התרחישים השונים של הקורס

אפיון סביבות המעבדה הוירטואליות בהן נעשה שמוש בקורס אורך חודשים. במהלך הקורס הסטודנט יתקין ויגדיר סביבות מעבדה מורכבות המדמות תרחישים שונים, בדומה לנעשה בשטח. המעבדות יהוו תיק עבודה אותם ניתן להציג בראיונות עבודה.

Check Point דוגמא למעבדת



AWS Practitioner דוגמא למעבדת



משרד ראשי 03-5318254 DesigProg.biu.ac.il

המדור לתוכניות מובנות

03-5317957 DesigProg.biu.ac.il

קמפוס חרדי 03-7384481 077-2753094/8 biu-es.ac.il DesigProg.biu.ac.il

מכינה קדם אקדמית 8 /8 03-5317956 c.il mechina-kda.biu.ac.il

*9392 מוקד המידע לשירותך:

המדור לזרועות הביטחון

03-5317005/6

mzb.biu.ac.il

a 6



