



ליוון Cyber Security



1. Introduction & Computer Structure

- Course intro
- Black Hat
- Homework solution
- White Hat
- Malware Types
- Hardware (Power Supply and Motherboard)
- Hardware (CPU)
- Hardware (RAM)
- Hardware (Input Output)
- Storage (HHD, SSD)
- BIOS
- CMOS
- Computer Hardware (CPU-Z)
- Binary
- Sizes
- ASCII
- Binary to Dec
- Ascii to Binary
- 1.19. Hexadecimal
- Hex to Decimal
- Theoretical Summary Exercise
- Practical Summary Exercise

2. Computer networks

- Network Fundamentals
- Network Addresses
- Network Addresses Practice
- Network Devices (Part 1)
- Network Devices (Part 2)
- OSI (Part 1)
- OSI (Part 2)
- OSI (Part 3) + TCP IP
- Encapsulation
- Network Flow
- Subnet Mask
- Subnetting
- Subnet Practice
- Network Diagram
- Wireshark Basics
- ICMP
- ARP
- NAT + IPv6
- NAT Theory
- VLAN
- TCP UDP (Part 1)
- TCP UDP (Part 2) 3 Way Handshake
- TCP UDP (Part 3) Advanced TCP
- TCP - Wireshark
- DNS
- DNS - Wireshark
- DHCP Theory
- DHCP Practical
- HTTP Protocol (Part 2)
- HTTP - Wireshark
- Remote Connection
- FTP
- Computer Networks Exam (Part 1)
- Computer Networks Exam (Part 2)
- Computer Networks Practical Exam



3. Operating Systems & Virtualization

- Resources
- VT types
- Network types
- VirtualBox / Vmware
- Boot process
- OS principles
- File systems
- GUI vs. CLI
- I/O commands
- Files commands
- Network commands
- Services commands
- Package management commands
- Text processing commands
- Important files
- Artifacts

4. Bash

- Logical thinking
- Pseudo Codes
- Flowcharts
- Input & Output commands
- Variables & Casting
- Flow control
- Loops
- Functions
- Arguments

5. Python

- Logical thinking
- Pseudo Codes
- Flowcharts
- Compilation process
- Input & Output commands
- Variables & Casting
- Advanced data types
- Strings
- Flow control
- Loops
- Functions
- Scopes
- Import libraries
- Relevant libraries (os, socket, requests, etc,)
- Working with APIs
- Networking
- Reverse & Bind shell



6. Forensics

- Reputation engines
- Sandboxes
- Static & Dynamic analysis
- Files forensics
- strings
- PEView, PESTudio
- CFF
- Network forensics
- Wireshark
- Network Miner
- TCPView
- Captopper
- File system forensics
- FolderChangesView
- Memory forensics
- Volatility
- OS forensics
- OSForensics
- Procmon
- Process forensics
- Process Explorer
- Event forensics
- Event viewer
- Sysmon
- Registry forensics
- RegMon
- RegView Explorer
- Mail forensics
- EMLView
- OLEView
- Macros
- Other tools
- Forensics advanced techniques & methodologies

7. Penetration Testing

- MITRE / Kill Chain
- Reconnaissance
- Phishing
- Metasploit & File Generation
- Persistence techniques
- Local & Remote Privilege Escalation
- SAM file + lsass
- passwd + shadow
- psexec
- brute force (John, Hydra, Sprays), Wordlist generation
- MITM
- Post Exploitation
- Reports
- Domain Environment & AD
- NTLM & Kerberos
- LLMNR
- Pass The Hash
- Pass The Ticket
- Silver Ticket
- Golden Ticket
- Kerberoasting
- Responder
- Mimikatz
- OWASP
- Burp / Fiddler
- SQLInjection
- XSS
- XXE
- RCE
- Insecure deserialization
- Directory Traversal
- LFI/RFI
- CSRF
- Command injection
- Broken authentication
- Security Products



8. Career Management

- 8.1. Interview questions & simulations
- 8.2. LinkedIn & CV

9. Extra

- 9.1. Defense Management Perspective
- 9.2. Thread Vs. Process
- 9.3. Memory Structure + Overflow Basics
- 9.4. Overflow Defense
- 9.5. Hooking Concepts
- 9.6. Anti-VM concept
- 9.7. Darknet
- 9.8. CTFs Websites



Success College

ללמוד. להצליח.

נעים מאוד, אנחנו Success College.

לראשונה בישראל - העולם האקדמי הבינלאומי פוגש את העולם העסקי המקומי בשת"פ יוצא דופן: האוניברסיטאות היוקרתיות בעולם חוברות לאנשי אקדמיה הבכירים בישראל. הוקמה המועצה הפדגוגית המורכבת מדיקנים, פרופסורים ומנהלים בכירים בעולם האקדמיה. כדי לבנות יחד עבורך תכנית לימודים מקצועית ואישית, למימוש מלא של היכולות שלך ולהתחלת קריירה בעולם העבודה המתחדש. התכנית שמשלבת ידע גלובאלי ופרקטי, מאגדת תוכן איכותי, מעשי ומדויק. במתכונת של לימודים היברידיים ודגש על ניצול זמן מקסימלי, אנחנו כאן כדי לכוון אותך להצלחה שלך. מכל מקום ובכל זמן שנוח לך ללמוד.

ללמוד באוניברסיטה המובילה מחו"ל - מהבית!

תמיד חלמת ללמוד ב-Harvard? לקחת כמה קורסים ב-MIT? אולי דווקא באוניברסיטת Berkeley? Success College מביאה אותך אליה עד הבית או המשרד. בפעם הראשונה באישור האוניברסיטאות המובילות בעולם, הקורסים המקוריים עם חומר הלימוד האיכותי והעדכני ביותר מתורגמים לעברית ומועברים אליך דיגיטלית ישירות אל המסך. יחד עם המרצים הטובים בעולם ואנשי מקצוע ישראליים שנרתמו לתכנית, אנחנו מציעים לך כלים פרקטיים להצלחה בשוק התעסוקה העכשווי.

לומדים בארץ - מרגישים בחו"ל

מבטיח קורסים ייחודיים בעברית ותעודה רשמית יוקרתית שמעסיקים עתידיים יאהבו לראות. השנים האחרונות הוכיחו לנו שגמישות מנצחת מקובעת, ושדברים שחשבנו שיישארו לתמיד משתנים ברגע ודורשים הסתגלות מחדש, שיטת הלימוד החדשנית שלנו עושה בדיוק את זה ושמה אותך במרכז, במקום להתאים את עצמך לגישה המסורתית של האוניברסיטה.

Success College

מבטיח קורסים ייחודיים בעברית ותעודה רשמית יוקרתית שמעסיקים עתידיים יאהבו לראות. השנים האחרונות הוכיחו לנו שגמישות מנצחת מקובעת, ושדברים שחשבנו שיישארו לתמיד משתנים ברגע ודורשים הסתגלות מחדש, שיטת הלימוד החדשנית שלנו עושה בדיוק את זה ושמה אותך במרכז, במקום להתאים את עצמך לגישה המסורתית של האוניברסיטה.



אקדמיה שרואה אותך

עם קורסים מעשיים שעושים כבוד לתאוריה אבל שמים דגש על פרקטיקה ודרישות השוק התעסוקתי החדש, שליטה מלאה בבניית מסלול הלימודים, גמישות בלוח הזמנים של חיי היומיום שלך וקורסי העשרה ייחודיים ובלעדיים לתכנית, החלום שלך להצליח נמצא במרחק נגיעה. הקריירה החדשה שלך כבר מחכה מעבר לפינה.

**אנחנו רואים אותך מעבר למספרים: את היכולות, הרצונות והשאיפות שלך.
אנחנו יודעים שיש לך את זה. במקום לרדוף אחרי ציון פסיכומטרי או להעביר
חודשים במכינות והכנות, Success College מאפשרת לך להתחיל ללמוד
להצליח כבר עכשיו, ללא מכשולים וחסמים. בזמן ובדרך שלך, מכל מקום בעולם**

לבנות את המסלול שלך להצלחה

ב-Success College השליטה עוברת לידיים שלך.
מסלול הלימודים הבינתחומי שלנו המשלב מנהל עסקים ומסלול הליבה הנבחר, יאפשר לך לבנות תמהיל נכון ומדויק לצרכים ולתחומי העניין שלך, ולהתמקד במה שחשוב לדעת באמת כדי להתקדם.

רוצה לדעת איך זה עובד?

האקדמיה שלנו מבוססת על למידה היברידית המורכבת משיעורים דיגיטליים אונליין, זום לשאלות ותגובות עם מרצים מומחים ומובילים בתחומם מהארץ וכנסים פרונטליים. אפשר ללמוד בקליק מכל מקום ובכל זמן, לחזור לנקודה שממנה הפסקת בפעם הקודמת.

לומדים מרחוק – מרגישים קרוב

מערכת תמיכה מקצועית וצוות אנושי מיומן שכולל מרצים בכירים מכל התחומים ילווה אותך ויהיה זמין 5 ימים בשבוע לשאלות, הבהרות מקצועיות ופתרון מהיר לכל בעיה.



שאלות, תשובות ויתרונות שיש רק אצלנו

למי זה מתאים?

מערכת תמיכה מקצועית וצוות אנושי מיומן שכולל מרצים בכירים מכל התחומים ילווה אותך ויהיה זמין 5 ימים בשבוע לשאלות, הבהרות מקצועיות ופתרון מהיר לכל בעיה.

מהם תנאי הקבלה?

ראיון היכרות אישי קצר, סקרנות, יצירתיות ורצון אמיתי להצליח.

אילו חומרי עזר מלווים את הלימודים?

- מערך דיגיטלי מתקדם שנבנה ומותאם ללימודים מרחוק, מאפשר צפייה חוזרת ושליטה בתוכן הלימודי, חזרה לנקודה האחרונה או דילוג בכל זמן וללא הגבלת שימוש.
- מאגר ענק של ספרים דיגיטליים ייעודיים עבור כל קורס רלוונטי במסלול הלימודים אשר ניתנים גם לשמיעה בתוכנה ייחודית אשר פותחה על ידי **Success College**.
- אלפי מאמרים של המומחים המובילים בעולם מהאוניברסיטאות בחו"ל שתורגמו לעברית.

בכמה זמן אפשר לסיים את המסלול?

לפי קצב ההתקדמות וההשקעה האישי שלך.

מה קורה בסיום הלימודים?

סטודנטים שסיימו בהצלחה יקבלו תעודת סיום רשמית של **Success College** שנמצאת במסלול הירוק של משרד החינוך, מוכרת כשספק משרד הביטחון ובעלת תו תקן בינלאומי לאיכות **iso9001**. בנוסף, במידה ועברו בהצלחה את הבחינות הדיגיטליות באנגלית של המוסד הנבחר מחו"ל, יקבלו תעודה רשמית של האוניברסיטה הבינלאומית הרלוונטית.



עוד משהו שאין בשום מקום



01

מאות קורסים דיגיטליים עם למעלה מ-20 אלף שיעורים דיגיטליים שונים ומג

02

מסלול בינתחומי של מנהל עסקים וקורס הליבה כלימודים מעשיים להצלחה בחיים והשתלבות במקצועות הרלוונטיים והמבוקשים בשוק העבודה העכשווי.

03

הצטרפות אוטומטית ל"המועדון שלי" - מרחב של קהילה לשת"פ מקצועיים, הצפת שאלות, עדכונים, הרצאות אורח, מפגשים ועוד,

04

מאות ספרים דיגיטליים של האוניברסיטאות היוקרתיות בעולם מתורגמים לעברית כולל אפשרות לשמוע אותם.

05

הכרה בחלק מהקורסים כנקודות זכות ללימודים אקדמיים באוניברסיטאות בחו"ל.

06

לימודים בזמן הפנוי שלך כולל אפשרות לשלב עבודה במשרה מלאה.

07

שת"פ עם האוניברסיטאות הבכירות בעולם בנוסף למסלול הירוק של משרד החינוך, משרד הביטחון ו-9001.iso.



עוד משהו שאין בשום מקום

08

תמיכה מקצועית אנושית (בטלפון, זום, וואטסאפ, מייל) לאורך כל ימי השבוע בכל מסלולי הלימוד.

09

אבחון תעסוקתי דיגיטלי לכל הסטודנטים והכוונה בנושאי הלימוד והעיסוק המתאימים להם ביותר.

10

כל הספרים והחומרים הלימודיים יהיו גם באפליקציה מיוחדת של פודקסטים.

11

אפשרות לתשלום של עד 60 תשלומים.

12

אפשרות לשלם בכספי פיקדון לחיילים משוחררים

המשרד לבטחון פנים



משרד הביטחון
MINISTRY OF DEFENCE





מסלול מנהל עסקים חובה

קורסים המהווים את היסודות של מסלול הלימודים ויהפכו את הסטודנטים ליזמים, עם כלים להצלחה בעולם העסקי העכשווי, המטרה של Success College היא לתת לסטודנט אפשרות של הצלחה בעולם העסקים כולל התמקצעות בקורס הליבה שהוא בוחר, בנינו לכם מסלול בינתחומי שייתן לכם את הבסיס המוצק להצלחה בינתחומית בשוק העכשווי ובעולם העסקים במקביל.

מנהל עסקים - קורסי חובה

על הסטודנטים לעבור את כל קורסי החובה במסלול מנהל עסקים עם ציון עובר.

סוג	שם הקורס	סוג	שם הקורס
חובה	מימוש מנהיגות - Harvard	חובה	פתיחת עסק עצמאי
חובה	מכירות	חובה	דיני חוזים
חובה	דיני עבודה	חובה	אקסל לכולם: יסודות ליבה Columbia University
חובה	עבודת צוות ושיתוף פעולה University of Rochester	חובה	להיות מנהיג אפקטיבי University of Queensland
חובה	דיבור בפני קהל University of Washington	חובה	כלים חכמים לקבלת החלטות פיננסיות University of Michigan
חובה	פיתוח עסקי	חובה	משא ומתן מצליח University of Michigan
חובה	עיצוב הקריירה שלך Stanford University	חובה	טיפול יזמות לשגשוג MIT
חובה	מי הלקוח שלך? MIT	חובה	שפת גוף
חובה	קורס Excel	חובה	תקשורת עסקית Columbia University
חובה	פיתוח יכולת התעסוקה שלך	חובה	מהפיכת העבודה מרחוק



קורסי העשרה

מגוון רחב של קורסים להעשרת הידע שלכם.

שם הקורס	סוג
שיווק טאבולה	העשרה
שיווק בטיקטוק	העשרה
פינטרסט	העשרה
שיווק בפייסבוק	העשרה
לימוד פוטושופ	העשרה
לימוד בסיסי של UI/UX	העשרה
שיווק באינסטגרם	העשרה
איך להיות פרודוקטיבי	העשרה
לינקדאין	העשרה
שיווק בוטים בפייסבוק	העשרה
קורס אמנות הפרזנטציה	העשרה
REACT	העשרה
REACT NATIVE	העשרה
HTML+CSS	העשרה
LINUX	העשרה
אינטליגנציה רגשית	העשרה
ניהול פרויקטים	העשרה
איך להיות אסרטיבי	העשרה

שם הקורס	סוג
פמיניזם ומגדר בעולם המודרני	העשרה
כתיבת תוכן שיווקי	העשרה
פיתוח זיכרון	העשרה
מבוא לפסיכולוגיה	העשרה
שיפור תדמית וצמיחה עסקית	העשרה
מחקרי שוק והתנהגות צרכנים	העשרה
אחריות משפטית	העשרה
גישור	העשרה
בוררות	העשרה
מבוא לקרימינולוגיה	העשרה
אסטרטגיה למנהל דיגיטל	העשרה
מבוא לשיווק דיגיטלי	העשרה
ניהול קהילות	העשרה
לימוד מסחר באמזון	העשרה
בניית אתרי וורדפרס	העשרה
גוגל PPC	העשרה
גוגל SEO	העשרה



קורסי העשרה בינלאומיים

מגוון רחב של קורסים בינלאומיים להעשרת הידע שלכם.

שם הקורס	סוג
מדע החשיבה היומיומית University of Queensland	העשרה
אמפטיה ואינטליגנציה רגשית בעבודה University of California Berkeley	העשרה
יזמות טכנולוגית: מעבדה לשוק Harvard	העשרה
דיני קניין רוחני- University of Pennsylvania	העשרה
דיני חוזים: מאמון להבטחת חוזה Harvard	העשרה
מצגת חזותית University of Rochester	העשרה
חשיבה ביקורתית ופתרון בעיות University of Rochester	העשרה
חשיבה ליצירתיות University of Queensland	העשרה
חדשנות- מתכנית למוצר University of Queensland	העשרה

שם הקורס	סוג
להיות יזם MIT	העשרה
מה אתה יכול לעשות עבור הלקוח שלך? MIT	העשרה
הראה לי את כסף MIT	העשרה
מהפכת עבודה מרחוק Harvard	העשרה
חדשנות ויזמות משתמשים MIT	העשרה
ניתוח פילוח שוק University of Queensland	העשרה
מיינדפולנס ועמידות ללחץ בעבודה University of California, Berkeley	העשרה
עקרונות הכלכלה Stanford University	העשרה
מבוא לפסיכולוגיה חברתית University of Queensland	העשרה
יצירת מוצרים ושירותים בעידן האינטרנט - MIT	העשרה
יסודות אושר בעבודה University of California, Berkeley	העשרה
מדעי האושר University of California, Berkeley	העשרה



מסלול מנהל עסקים חובה

מנהל עסקים קורסי חובה

מה הוא מנהל עסקים, ברוב המקרים, המונח, מנהל עסקים, מתייחס לתוכניות לימוד הקיימות במכללות, באופן ספציפי, תוכניות המלמדות את הפרקטיקה והעקרונות הבסיסיים הקשורים לעסק, המונח מתייחס גם לניהול של עסק, כלומר ניהול בכל ההיבטים, זה כולל כספים, שיווק, משאבי אנוש וחשבונאות, מנהל עסקים הוא תחום רחב הכולל תפקידים רבים ושונים, מסגרות מקצועיות והזדמנויות לצמיחה, במילים פשוטות, מנהל עסקים הוא מלאכת ניהול המשאבים. הזמן והאנשים של הארגון. אנשי מקצוע במנהל עסקים פועלים להבטיח שעסקים וארגונים מתנהלים ביעילות וברווחיות, זו היא פעולת איזון הדורשת ידע ומיומנויות במגוון תחומים חשובים.

ב- **Success College** כל אחד יכול לרכוש את כל המיומנויות הנדרשות מהמרצים הטובים ביותר בעולם באמצעות סדרת קורסים מוקלטים של האוניברסיטאות הטובות והמפורסמות בעולם, מה שמאפשר לכם להשתלב בקלות בעולם מנהל עסקים בזכות ארגז כלים שייתן לכם יתרון משמעותי על פני כל מועמד אחר.

- מסלול מנהל עסקים מורכב מ-20 קורסי חובה.
- 100 שעות צפייה נטו.
- 220 שעות אקדמיות.
- 20 מבחנים.

איך מתחילים?

המסלול מורכב משיעורים מוקלטים המועברים באופן מקוון וזמינים באתר באופן תמידי.





קורסי העשרה

מגוון רחב של קורסים להעשרת הידע שלכם.

לסטודנטים במהלך הלימודים **ולאורך 5 שנים נוספות מסיום הלימודים**, תינתן אפשרות, ללא תוספת תשלום, למידה של מאות קורסי העשרה נוספים סביב נושאים רבים להרחבת הידע שלכם הן לטובת ידע והעשרה אישית והן לטובת המסלול אותו בחרתם ללמוד.

בכל שלב של הלימודים ילווה אותך **האזור האישי שלך** באתר האקדמיה, בו אפשר יהיה למצוא את כל הקורסים אליהם נרשמת, מערכי שיעור, ציונים, שאלות ותשובות נפוצות, תמיכה טכנית ומקצועית, של סטודנטים נוספים להתייעצות ודיון וגם מחלקת השמה שתעזור לך בשאלות קריירה עתידית.

סיימת ללמוד בהצלחה? כל הכבוד!

מסיימים ללמוד - מתחילים לעבוד

בסיום הלימודים נפגוש מספר קורסים אחרונים שיכינו אותך ליציאה לשוק העבודה: כתיבת קורות חיים, חיפוש ומציאת עבודה, כיצד לצלוח ראיון עבודה, לינקדאין למחפשי עבודה ועוד.

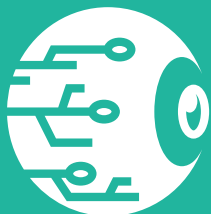
ויש גם השמה.

אין בעד מה (:

Success College בעלת רישיון רשמי של משרד העבודה והרווחה להשמה בעבודה. למכללה קשרי עבודה ואנשי צוות במאות חברות המובילות במשק בכל תחומי הלימוד. אנחנו מתחייבים לעשות מאמץ אמיתי ולעזור לך במציאת מקום העבודה הבא שלך ללא תוספת תשלום. השנים האחרונות הוכיחו לנו שגמישות מנצחת מקובעות, ושדברים שחשבנו שישארו לתמיד משתנים ברגע ודורשים הסתגלות מחדש. שיטת הלימוד החדשנית שלנו עושה בדיוק את זה ושמה אותך במרכז. במקום להתאים את עצמך לגישה המסורתית של האוניברסיטה, Success College פוגשת את הצרכים ואת היכולות שלך ומתאימה את עצמה אליהם.

- המכללה שומרת את הזכות לשנות את תוכנית הלימודים, זהות המרצים ושעות ומועדי הפעילויות עפ"י שק"ד.

- האוניברסיטאות הזרות שומרות את הזכות לשנות את תוכנית הלימודים, תוכן הבחינות עפ"י שק"ד.
- הבחינות החיצוניות הן דיגיטליות ומתבצעות בשפה האנגלית.

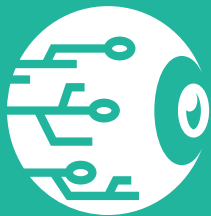


קורסי הייטק בינלאומיים

אפשרות למגוון קורסים מהאוניברסיטאות בעולם

בנוסף למסלול הליבה תינתן לסטודנטים אפשרות ללמוד מגוון רחב של קורסי הייטק ואופציה למעבר בחינה חיצונית דיגיטלית **באנגלית** באתר האוניברסיטאות המובילות בעולם וקבלת תעודה חיצונית מטעמן.

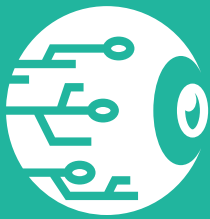
שם הקורס	אודות הקורס	שם המרצה
מבוא למדעי המחשב	היכרות עם המפעלים האינטלקטואליים של מדעי המחשב ואומנות התכנות.	David J. Malan פרופסור לעיסוק במדעי המחשב - אוניברסיטת הרווארד Doug Lloyd מרצה בכיר במדעי המחשב - אוניברסיטת הרווארד Brian Yu מרצה בכיר במדעי המחשב - אוניברסיטת הרווארד
מבוא לבינה מלאכותית עם Python	למד להשתמש בלמידת מכונה בפיתוח בקורס מבוא זה על בינה מלאכותית.	David J. Malan פרופסור לעיסוק במדעי המחשב - אוניברסיטת הרווארד Brian Yu מרצה בכיר במדעי המחשב - אוניברסיטת הרווארד
מבוא לתכנות עם Scratch	סודות של תכנות, שנמצאו לא רק Scratch עצמו אלא גם בשפות מסורתיות המבוססות על טקסט (כמו Java ופייתון)	David J. Malan פרופסור לעיסוק במדעי המחשב - אוניברסיטת הרווארד Brian Yu מרצה בכיר במדעי המחשב - אוניברסיטת הרווארד
מדעי המחשב למומחי עסקים	מיועדת למנהלים, מנהלי מוצר, מייסדים ומקבלי החלטות באופן כללי.	David J. Malan פרופסור לעיסוק במדעי המחשב - אוניברסיטת הרווארד Jordan Hayashi מרצה בכיר במדעי המחשב - אוניברסיטת הרווארד



קורסי הייטק בינלאומיים

אפשרות למגוון קורסים מהאוניברסיטאות בעולם

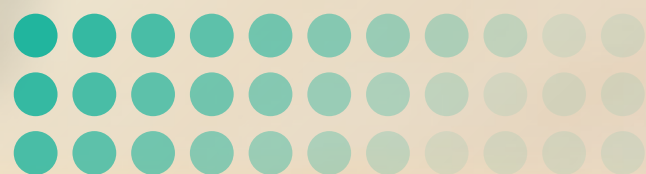
שם הקורס	אודות הקורס	שם המרצה
פיתוח אפליקציות לנייד עם React Native	למד על פיתוח אפליקציות לנייד עם React Native, מסגרת פופולרית המתחזקת על ידי פייסבוק המאפשרת שימוש באפליקציות מקומיות חוצות פלטפורמות המשתמשות ב-JavaScript ללא Java או Swift.	David J. Malan פרופסור לעיסוק במדעי המחשב - אוניברסיטת הרווארד Jordan Hayashi מרצה בכיר במדעי המחשב - אוניברסיטת הרווארד
תכנות אינטרנט עם Python ו-JavaScript	העיצוב והיישום של אפליקציות אינטרנט עם Python, JavaScript ו-SQL תוך שימוש במסגרות כמו Django, React ו-Bootstrap.	David J. Malan פרופסור לעיסוק במדעי המחשב - אוניברסיטת הרווארד Brian Yu מרצה בכיר במדעי המחשב - אוניברסיטת הרווארד
מבוא לפיתוח משחקים	למד על הפיתוח של משחקים אינטראקטיביים דו-ממדיים ותלת-ממדיים בקורס מעשי זה, תוך כדי שאתה בוחן את העיצוב של משחקים כגון Super Mario Bros., Pokémon, Angry Birds ועוד.	David J. Malan פרופסור לעיסוק במדעי המחשב - אוניברסיטת הרווארד Colton Ogden טכנולוג - אוניברסיטת הרווארד
יסודות פיתוח תוכנה	למד את היסודות של תכנות אובייקטים ב-Java, כמו גם שיטות עבודה מומלצות של פיתוח תוכנה מודרני.	Arvind Bhusnurmath מרצה למדעי המחשב באוניברסיטת פנסילבניה
מסדי נתונים יחסיים ו-SQL	קורס זה מספק מבוא למסדי נתונים יחסיים וכיסוי מקיף של SQL, שפת השאילתה הסטנדרטית המקובלת זה זמן רב עבור מערכות מסד נתונים יחסיות.	Jennifer Widom דיקן בית הספר להנדסה באוניברסיטת סטנפורד
מסדי נתונים למתקדמים ב-SQL	אינדקסים, עסקאות, אילוצים, טריגרים תצוגות והרשאות, הכל בהקשר של מערכות מסדי נתונים יחסיות ושפת SQL.	Jennifer Widom דיקן בית הספר להנדסה באוניברסיטת סטנפורד



קורסי הייטק בינלאומיים

אפשרות למגוון קורסים מהאוניברסיטאות בעולם

שם הקורס	אודות הקורס	שם המרצה
מסדי נתונים OLAP Recursion-1	קורס זה מבוסס על מושגים שהוצגו במסדי נתונים: מסדי נתונים יחסיים ו-SQL ומומלצים ללומדים המבקשים להבין עיבוד אנליטי מקוון (OLAP) / או רקורסיה בשפת SQL.	Jennifer Widom דיקן בית הספר להנדסה באוניברסיטת סטנפורד
מסדי נתונים - מודלים ותיאוריה	הקורס כולל עקרונות בסיסיים ושיקולי תכנון הקשורים למסדי נתונים; ניתן לקחת את הקורס לפני או אחרי השתתפות בקורסים אחרים בסדרת מסדי הנתונים.	Jennifer Widom דיקן בית הספר להנדסה באוניברסיטת סטנפורד
מסדי נתונים - נתונים מובנים למחצה	תלמידים המבקשים לפתח הבנה של נושאים בקורס זה לא צריכים לקחת קורסים אחרים מסדי נתונים. קורס זה מכסה את תקני JSON ו-XML לנתונים בעלי מבנה למחצה, יחד עם שפות שאילתה ותכונות הצהרת סכימה עבור XML	Jennifer Widom דיקן בית הספר להנדסה באוניברסיטת סטנפורד



High-Tech & Business

Success College

*2952

www.successcollege.co.il