

קורס

Data Expert

המסלול המתקדם לאנשי דאטה

ליווי מלא להשמה ברישיון משרד העבודה!

100 שעות אקדמיות ב-Live +

אפשרות לתשלום על המסלול המלא עם פיקדון חיילים משוחררים +



הנה באים אנשי הנתונים

יש לכם נטייה טכנולוגית חזקה ורקע בתחום ניתוח המידע – ואתם רוצים לשכלל את היכולות שלכם בהשגת נתונים, סידור וארגון מידע? אתם אוהבים להפוך מספרים ונתונים למידע עסקי שחיוני לכל ארגון או חברה? אנחנו מזמינים אתכם להפוך למומחי דאטה. מומחי דאטה הם אנשי המקצוע שעוסקים באינטגרציית נתונים – תפקידם לאסוף את הנתונים ממקורות המידע השונים (בסיסי נתונים, קבצים במבנים שונים, מערכות SAAS בענן, API ועוד (ולהזרים את הנתונים ליעד. לאחר מכן עליהם לבצע טרנספורמציה) כלומר, ארגון של הנתונים (כדי שהאנליסטים וצוות ההנהלה יוכלו לנתח אותם ביעילות ולהפיק מהם תובנות עסקיות. אנחנו חיים בעידן שבו כמות המידע שיש בידי ארגונים היא עצומה, ולכן הצורך במומחי דאטה רק הולך וגובר. מדובר באחד התחומים המבוקשים והנחשקים ביותר בתעשיית ההייטק המקומית והעולמית, כמו גם בחברות שאינן מתמחות בתחום ההייטק. התחום מתאים לאנשים עם גישה טכנית וטכנולוגית שמעוניינים להשיג ולארגן את הנתונים יקרי הערך שהארגון פשוט חייב כדי להתקדם. HackerU – ה'חממה' להכשרת דור העתיד של תעשיית ההייטק – גאה להציג את המסלול המקיף ביותר בתחום הדאטה. זהו תחום תחרותי עם טכנולוגיות מתקדמות ביותר ודרישה לכוח אדם איכותי, מיומן ומקצועי.



מי אנחנו?

HackerU היא ה'חממה' (Techcelerator) המובילה בישראל להכשרת דור העתיד של תעשיית ההייטק.

כחלק מקבוצת ThriveDX העולמית אנחנו מובילים את מהפכת ה-EdTech בישראל ובעולם באמצעות הכשרה מקצועית איכותית וממוקדת. תוכניות ההכשרה שלנו מועברות לעשרות אלפי סטודנטים באוניברסיטאות, גופי ממשל, צבא ומשטרה ברחבי העולם.

יותר מ-25 שנה שאנחנו מאתרים מועמדים עם פוטנציאל, מאבחנים את התחומים שמתאימים לכל אחד ואחת מהם, מלווים, מכשירים אותם מקצועית ומוצאים להם עבודה בתעשייה.



מה מקבלים בסוף המסלול?

תעודת גמר קורס Data Expert עם התמחות באינטגרציית נתונים, אוטומציה ניהול וניתוח דאטה בשילוב כלי AI.

תעודה מטעם HackerU מקבוצת ThriveDX העולמית.

כמה לומדים?

הקורס כולל 100 שעות אקדמיות

לימודי ערב הנמשכים כ-3 חודשים ומתקיימים פעמיים בשבוע.

תנאי קבלה

נדרש ידע ב-SQL והכרות עם בסיסי נתונים או סיום קורס Data Analyst.

מה לומדים בתוכנית ההכשרה?

שעות	נושא
10	SQL with Clickhouse analytical data warehouse (DWH)
5	SQL server - Advanced SQL for data analysis (on-line w/o teacher)
10	ETL with SSIS (online w/o teacher)
55	Transform (T) data with DBT - from staging to DWH
10	Automate manual tasks with make.com (online w/o teacher)
10	Final Project
100	סה"כ שעות

איך זה ללמוד הייטק ב'חממת' הייטק?

במסגרת הלימודים ב-HackerU תיהנו מהכשרה מקצועית ומקיפה ומליווי צמוד לאורך כל הדרך על ידי צוות ה'חממה'. בנוסף, במהלך הלימודים תקבלו ליווי ממנטורים המגיעים היישר מהתעשייה. בסיום שלב ההכשרה תתחילו בשלב ההשמה למציאת העבודה הראשונה שלכם בתחום. אתם לא לבד! ילזו אתכם בתהליך יועצות ההשמה הטכנולוגיות של HackerU. סימולטור AI מתקדם ידריך אתכם בכתיבת קורות חיים מנצחים ופרופיל לינקדאין מקצועי. בנוסף תעברו סימולציה של ריאיון עבודה עם מגייסת בכירה בתעשייה ותקבלו כלים יישומיים להתנהלות נכונה בתקופת חיפוש העבודה.



למה ללמוד קורס דאטה אנליסט דווקא ב-HackerU?



ללמוד גם שפות פיתוח

בקורס תלמדו DBT - כלי נפוץ ומרכזי בתהליך הטרנספורמציה של הנתונים. כמו כן תכירו בסיסי נתונים שונים כולל אלו שנועדו ל-Big Data, תלמדו כיצד לבצע אינטגרציה ממקורות נתונים שונים. אלה יאפשרו לכם להציג מגוון של יכולות לקראת הקבלה לעבודה.



תכנים פרקטיים המותאמים לדרישות התעשייה

המסלול היחיד שכולל את כל תכני הדאטה הנדרשים בשוק העבודה. אנחנו תמיד עם האצבע על הדופק ותוכנית המסלול מתעדכנת באופן קבוע בהתאם לשינויים הטכנולוגיים וההתפתחויות בתעשייה.



ללמוד 3 מקצועות מבוקשים במסלול אחד

בסיום ההכשרה תוכלו להשתלב בתעשייה כדאטה אנליסטים, כמפתחי BI או כמומחי דאטה שעוסקים באינטגרציית נתונים.



ללמוד מקצוע הייטק, לא רק להייטק

הלימוד נעשה תוך שימוש בכלים המתקדמים והמבוקשים ביותר הן בשוק המסורתי והן בחברות ההייטק.



הכנה לעבודה בשטח

במהלך המסלול תתרגלו סימולציות המדמות 'מצבי אמת' מעולם העבודה כך שבעתיד תתמודדו בהצלחה עם אתגרי המקצוע.



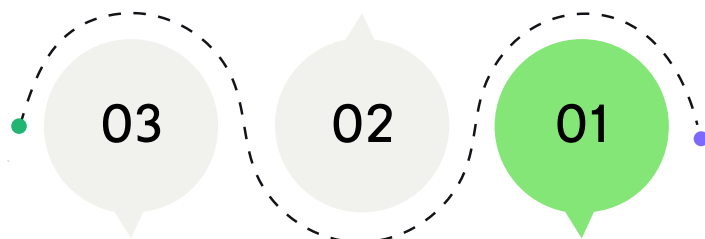
המסלול בשיתוף Inflow מערכות

חברת בינה עסקית שמבצעת מיזמי אינטגרציית נתונים, BI ודאטה. המסלול פותח מנקודת המבט של הצרכים של חברה טכנולוגית. המנטורים של הקורס מגיעים מהתעשייה ועוסקים בדאטה יום יום.

One Stop Shop

גם ייעוץ והכוונה, גם ליווי והכשרה וגם השמה. כל זה, פלוס!
ליווי מלא להשמה ברישיון משרד העבודה!

ליווי והכשרה



ליווי לקריירה חדשה
והשמה לעבודה

שיחת ייעוץ
והכוונה

ותק ופריסה בינלאומית

Hacker.U ThriveDX

HackerU ישראל, ה'חממה' להכשרת דור העתיד של תעשיית ההייטק, היא חלק מקבוצת ThriveDX העולמית קבוצת חברות בתחומי ה-EdTech, הסייבר ואבטחת המידע.

עם יותר מ-25 שנות ניסיון בתחום ההדרכה וההכשרה הטכנולוגית, קבוצת ThriveDX מנגישה כיום את מקצועות ההייטק והדיגיטל לעשרות אלפי סטודנטים באוניברסיטאות מובילות בעשר מדינות ברחבי העולם: ארצות הברית, אוסטרליה, סינגפור, הודו, פולין ועוד...

ומשמשת כיחידת החוץ המקצועית שלהן.



Continuing Education



Hacker.U+

ללמוד הייטק בחממת הייטק זה פלוס

HackerU VOD

לימודי האונליין שלנו נלמדים בזום ב-Live. פספסתם שיעור? רוצים לחזור על החומר? כל השיעורים מוקלטים לצפייה חוזרת בכל זמן ומכל מקום במערכת "הקמפוס" המקוונת.

המנטורים המובילים בתחום

כל המרצים שלנו מגיעים מתעשיית ההייטק, מומחי הדרכה בעולם ניהול רשתות תקשורת ולא פחות ממנטורים לחיים.

תעודת השמה רשמית מטעם משרד העבודה

חברה השמה בעלת רישיון לקיום לשכה פרטית על ידי משרד העבודה והרווחה.

חושבים על העתיד שלכם? גם אנחנו!

מחלקת ההשמה שלנו עוזרת לסטודנטים למצוא את המשרה המדויקת ביותר עבורם, בזכות רשת קשרים חזקה ושיתופי פעולה עם יותר מ-2,690 חברות בתעשייה.

ללמוד על חשבון הפיקדון לחיילים משוחררים

הקורס מוכר על ידי מוסדות המדינה ואפשר לשלם עבורו גם עם הפיקדון לחיילים משוחררים.

ללמוד בראש שקט

כדי לאפשר לכם להיות רגועים באמת, מגוון אפשרויות שכ"ל ייחודיות עם פריסה נוחה של שכר הלימוד לעד 60 תשלומים.

מה אומרים בוגרי המסלול?

לירון כהן

עובד בחברת Cal
בוגר קורס דאטה אנליסט ו-BI



הקליקו לשמוע על
החווייה של לירון

אחרי שעסקתי 8 שנים בתחום הבנקאות הרגשתי שמיציתי את התחום ורציתי לעשות הסבה מקצועית. אהבתי לעבוד עם נתונים, יצא לי להתעסק בזה בתואר במנהל עסקים וזה תחום מבוקש אז החלטתי לעשות את השינוי. שמעתי על HackerU מחברים ובחרתי בהם כי הקורס שלהם משלב הכשרה מקיפה לכמה תפקידים. ראיתי גם שהסילבוס מכיל יותר תוכנות וזמן לימוד ארוך יותר ממקומות אחרים. התקבלתי לעבודה עוד לפני סיום הלימודים. אני ממליץ בחום על הלימודים ב-HackerU.

אלכסנדר סבלייב

עובד בחברת Thinkvision
בוגר קורס דאטה אנליסט ו-BI



ויינעם שממ היה סרוקה. יתבזכאתה אלו מירב המכ לש תוצלמה רדד HackerU-ל יתעגה יתשגרה פסונב, עדי ברו ליעומ שממ מיצרמה לגס. מירבד הברה יבגל מייניעה תא יל חתפו תולאש הזכ רבד ויא" לע שגדה פע דחוימב, תולאש יל ויה מא מיצרמב רזעיהל לוכי ינאש יכהל סג אלא, הדובע אוצמל קר אל, יל הרזע המשהה תקלחמ סרוקה ירחא. "תוישפיט תרזעב. מידיטע תונויארל יתוא יכהלו ילש ויאדקנילה דומע תא רפשל, מיבוט מייח תורוק ילש וושארה דעצה תא תושעל ליבשב קירצ יתייהש סילכה תא לבקל יתחלצה HackerU קטייה סלועל.

מה אומרים המעסיקים בתעשייה

מיכל קירשנבאום

מנהלת HR



מעבירה באופן שוטף למחלקת משאבי האנוש בחברתנו, קורות חיים של הבוגרים אשר מעוניינים להשתלב בשוק העבודה בתחום הסייבר ואלה זוכים לפנייה אישית וישירה מאתנו לצורך הגשת מועמדות. בכך בעצם מתייקמת סינרגיה בינו כאשר HackerU ממייצג לבוגריה להשתלב בשוק העבודה וחברת Clear Gate מעניקה להם את ההזדמנות להשתלב בתחום עם סיום הקורס שעברו. חברת Clear Gate מעריכה מאוד את שיתוף הפעולה עם HackerU ואנו בטוחים כי ביחד נמשיך לתמוך ולסייע האחת לשנייה.

מיתר רביה

Technical Recruiter



אנחנו עובדים עם מחלקת ההשמה של HackerU ומגייסים דרכה בוגרים לתפקידים השונים בחברה. הבוגרים מגיעים עם ידע פרקטי למרות שהמשרות הינן ללא ניסיון. אני שמחה על שיתוף הפעולה בינינו ובטוחה שגם בעתיד נמשיך ונגייס בוגרים נוספים של HackerU.

תכנית הלימודים המלאה

55 ש"א

DBT - Transform (T) data (AI inside)

DBT is a powerful tool that manages SQL transformations for teams with source control and advanced functions. Part of the ELT process is transforming the data to an optimized and rich schema for analytics. You will learn the concept of data warehouse (DWH), star schema and snowflake and how to write transformations using DBT and SQL.

10 ש"א

Clickhouse - SQL with Big Data analytical data warehouse

Clickhouse is used for big data analysis (by Yandex) It is columnar, in memory, MPP (massive parallel...). you will learn how is it different from relational DB, also to write analytical queries with CTE, Windows functions and Sub queries using Clickhouse.

10 ש"א

Make - Automate manual tasks - online w/o teacher

Visually create, build, and automate workflows that are limited only by your imagination.

5 ש"א

Airbyte - data integration - online w/o teacher

Airbyte is a Data integration tool designed to transfer data from a source to target. It is part of a process called ELT - extract load and transform. You will learn the concepts of ELT and the use of Airbyte in that process.

10 ש"א

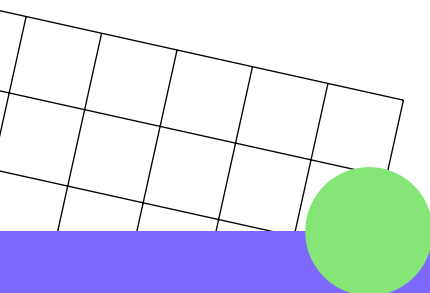
Final Project

The final project will summarize the subjects you learned.

10 ש"א

SSIS - data integration - Extract and Load (EL) - online w/o teacher

SSIS (SQL Server Integration Services) is an ETL tool designed for Extract, Transform, Load. You will learn the concepts and know-how of the EL parts with SSIS.



אמנת ה'חממה'

ההצלחה שלכם היא ההצלחה שלנו. אנחנו בטוחים שבעבודה משותפת נוכל להביא אתכם לעבודה הראשונה שלכם בהייטק. אנחנו כאן כדי ללוות, לתמוך ולהעניק לכל אחד ואחת מכם את הידע, הכלים והקישורים הנדרשים כדי להצליח בתחום שבחרתם. אצלנו תקבלו הזדמנות שווה ואמיתית, אם יש לכם את הרצון והמוטיבציה, לנו יש את הכלים לשלב אתכם בתעשייה.

ההתחייבות שלנו: להפוך חלום למציאות ולקחת אתכם יד ביד עד לעבודה הראשונה שלכם בהייטק.

ההתחייבות שלכם: להגיע עם נכונות לתת 100% מעצמכם ולהיות מחויבים לתהליך. את השאר תשאירו לנו.

האינטרנס שלנו ברור:
ההצלחה שלכם היא ההצלחה שלנו.



רשימה חלקית של החברות שבוחרות בנו ובבוגרים שלנו



Hacker.U

מזניקים אותך לקריירה בהייטק

מתחם HackerU

hackeru.co.il | 03-6135565

רח' שוהם 5, מגדלי פז, קומה 3

מתחם הבורסה רמת גן, בצמוד לרכבת מרכז