Hacker.U
by TECHDX

Data Analyst

קורס

Data Analyst & BI Developer

המסלול המלא למקצועות הדאטה בשילוב AI

ליווי מלא להשמה ברישיון משרד העבודה!

- **280** שעות לימוד
- 2 מקצועות מבוקשים במסלול הכשרה אחד
- תכנית הלימודים נבנתה ע"י מומחי דאטה מהתעשייה

SQL Power BI Excel python

הכוח לייצר מידע שמביא תוצאות

כבני אדם, אנחנו מקבלים עשרות החלטות בכל יום: איפה כדאי לנו לגור, איך נגיע הכי מהר ליעד שלנו ולאיזה קורס כדאי לנו להירשם. הדרך לבצע החלטה טובה מתבססת בדרך כלל על הנתונים והמידע שיש לנו באותו רגע.

במקרה של עסקים, חברות וארגונים, מי שמקבלים את ההחלטות הם המנהלים והמנהלות. כדי לבצע את ההחלטות הנכונות, צוות ההנהלה זקוק למידע איכותי, בדוק ומדויק. אלה יכולים להיות נתונים על רווחיות המוצרים, ניתוח של שביעות רצון הלקוחות, מידע על המלאי, מדידת הצלחה של קמפיינים שיווקיים, ועוד אינסוף נושאים שנדרשים כדי לנהל עסק מצליח.

כאן נכנסים לתמונה אנשי הדאטה שתפקידם לאסוף מידע ממקורות שונים, לארגן אותו ולהיות אחראיים על ניתוח הנתונים והשימוש בהם בצורה הטובה ביותר במטרה לזהות מגמות ולפתור אתגרים בכל קנה מידה. חברות ועסקים רבים בארץ ובעולם מתמקדים כיום בנכסים העיקריים והמרכזיים שקיימים בכל ארגון: נתונים ומידע. אנחנו חיים בעידן שבו כמות המידע שיש בידי ארגונים היא עצומה, ולכן הצורך באנליסטים רק הולך וגובר.

תפקידי ה-Data Analyst, מפתחי ה-BI ומומחי הדאטה הולכים ומתפתחים בשנים האחרונות. מדובר במקצועות המבוקשים והנחשקים ביותר בתעשיית ההייטק המקומית והעולמית, כמו גם בחברות שאינן מתמחות בתחום ההייטק. התחום מתאים לאנשים שמעוניינים להשפיע ולהעניק ערך ומשמעות לעסקים ולחברות באמצעות התובנות העסקיות שהם מייצרים.

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. מטרת העל של המסלול היא להפוך מועמדים ללא ניסיון קודם למומחי דאטה ולאפשר להם לעשות שינוי קריירה לתחום נדרש ביותר. המסלול המשולב שלנו מאפשר לכם לשלוט בשני הצדדים של המטבע: גם להיות מסוגלים להפיק נתונים ולארגן אותם כך שיהפכו למידע עסקי חיוני - וגם להיות אלה שמנתחים את המידע ומסיקים ממנו את המסקנות העסקיות שיובילו את הארגון קדימה.

מי אנחנו?

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

כחלק מקבוצת TechDX 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.

כמה לומדים?

255 שעות אקדמיות ב-Live
25 שעות אסינכרוני בלמידה עצמית

לימודי ערב הנמשכים כ-7 חודשים
ומתקיימים פעמיים בשבוע

מה מקבלים בסוף המסלול?

תעודת גמר בקורס Data Analyst & BI Develpoer
מטעם HackerU מקבוצת TechDX העולמית

מה לומדים בתוכנית ההכשרה?

נושא	שעות
Excel for Data Analysis	40
PostgreSQL	70
Power BI	65
Python	70
SQL Server	🎧
Metabase	🎧
פרויקט גמר	10
סה"כ שעות	**255**

כדי להתאים את המסלול למציאות הדינמית, אנחנו ב-HackerU שומרים לעצמנו את הזכות לשנות את מועד סיום הקורס ולערוך שינויים בתוכנית הלימודים, בהיקף שעות הלימוד ובסגל המנטורים.

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! ילוו 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 קורס דאטה אנליסט דווקא ב-HackerU?

2 מקצועות מבוקשים במסלול אחד

בסיום ההכשרה תוכלו להשתלב בתעשייה כדאטה אנליסטים או כמפתחי BI.

הכנה לעבודה בשטח

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

מסלול ייחודי המשלב עבודה על כלי AI מתקדמים

המסלול מותאם לקצב השינויים בשוק העבודה.

ללמוד מקצוע הייטק, לא רק להייטק

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

ללמוד גם שפות פיתוח

בקורס תלמדו שפות פיתוח המשמשות לניתוח נתונים כמו: SQL וכן Python, תכירו בסיסי נתונים שונים כולל אלו שנועדו ל-Big Data, תפתחו בכלי BI כמו: Power BI ו-Metabase ותלמדו כיצד לבצע אינטגרציה ממקורות נתונים שונים וטרנספורמציות בעזרת DBT. 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.

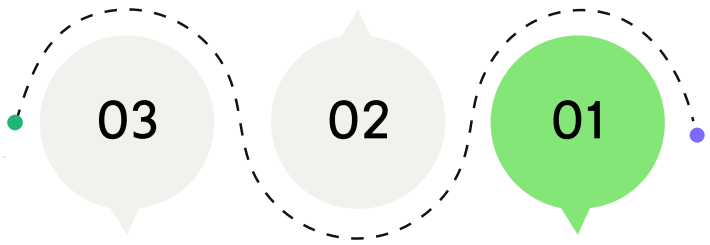
המסלול בשיתוף Inflow מערכות

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



שיחת ייעוץ והכוונה

ליווי לקריירה חדשה והשמה לעבודה

ותק ופריסה בינלאומית

Hacker.U TECHDX

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

עם יותר מ-25 שנות ניסיון בתחום ההדרכה וההכשרה הטכנולוגית, קבוצת TechDX 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.

PennState Behrend Continuing Education

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

UNIVERSITY OF MIAMI DIVISION of CONTINUING & INTERNATIONAL EDUCATION

UF PROFESSIONAL and WORKFORCE DEVELOPMENT

CALIFORNIA STATE UNIVERSITY LONG BEACH COLLEGE OF PROFESSIONAL AND CONTINUING EDUCATION

Hacker.U

ללמוד הייטק בחממת הייטק זה פלוס

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

תעודת השמה רשמית מטעם משרד העבודה
החברה מוסמכת ובעלת רישיון לקיום לשכה פרטית מטעם משרד העבודה והרווחה.

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.

מה אומרים בוגרי המסלול?

לירון כהן

עובד בחברת Cal
בוגר קורס דאטה אנליסט ו-BI

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.

הקליקו לשמוע על החוויה של לירון

אלכסנדר סבלייב

עובד בחברת Thinkvision
בוגר קורס דאטה אנליסט ו-BI

ויינעם שמם היה סרוקה .יתבזכאתה אלו סירבח המכ לש תוצלמה רדר HackerU-ל יתעגה ישתגרה ,סוגב ,עדי ברו ליעום שמם סיצרמה לגס .סירבד הברה יבגל סייניעה תא יל חתפו תולאש הזכ רבד ויא" לע שגדה סע דחוימב ,תולאש יל ויה סא סיצרמב רזעיהל לוכי ינאש ויכהל סג אלא ,הדובע אוצמל קר אל ,יל הרזע המשהה תקלחמ סרוקה ירחא ."תוישפיט תרזעב .סידיתע תונויארל יתוא ויכהלו ילש ויאדקנילה דומע תא רפשל ,סיבוט סייח תורוק ילש ,ושארה דעצה תא תושעל ליבשב ,רירצ יתייהש סילכה תא לבקל יתחלצה HackerU .קטייהה סלועל

מה אומרים המעסיקים בתעשייה

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.

קארין פרג'

מנהלת משאבי אנוש

זמן אמת היא חברת SAAS המספקת פתרונות תוכנה וחומרה לניהול המשאב האנושי בארגון כבר למעלה מ-30 שנה. אנו מאמינים כי מוטיבציה, יוזמה ויצירתיות הם המפתח להצלחה, ולכן, בשיתוף פעולה עם HackerU אנו נותנים את ההזדמנות המקצועית גם לג'וניורים ללא ניסיון, אך עם סקרנות ורעב להצלחה, שמחפשים חברה יציבה לצמוח ולהתפתח בה במשך שנים ארוכות

תכנית הלימודים המלאה

40 ש"א

Excel for Data Analysis

אקסל היא אחת התוכנות המבוקשות ביותר שכל חברה מצפה שהעובדים יכירו. זה לא רק על מספרים - אלא על היכולת להפוך נתונים לסיפורים ברורים ולהחלטות חכמות יותר. לימוד אקסל מעניק לסטודנטים כלי מעשי שפותח דלתות לעולמות של עסקים, שיווק, פיננסים וניתוח נתונים.

70 ש"א

SQL – Postgres

שפת-העל של עולם בסיסי הנתונים, הקוד שדרכו אנליסטים יכולים לשלוף, לסנן, לחבר ולנתח נתונים במהירות על מנת להציג תובנות לארגון. אנליסט ששולט ב-SQL יכול לשאול את השאלות הנכונות. לארגן את הנתונים שיאפשרו לו לאחר מכן לנתח אותם ביעילות, כמובן, שבעולם של AI האנליסט נדרש להשתמש בכלים אלו. בסיס הנתונים Postgres הוא אחד הפופולריים ביותר בעולם והינו Open source.

אסינכרוני בלמידה עצמית

SQL server

שפת SQL דומה מאוד בשימוש בה מול בסיסי נתונים שונים. מודול זה מאפשר לכם לעשות חזרה על החומר מול בסיס נתונים של מיקרוסופט. בסיס נתונים זה נפוץ מאוד בעולמות של מערכות ניהול ארגוניות.

אסינכרוני בלמידה עצמית

Metabase

כלי ה-BI והוויזואליזציה שכבש את עולם הסטארטאפים וההייטק. מדובר בפלטפורמת קוד פתוח (Open Source) עוצמתית, המאפשרת לחבר בסיסי נתונים מורכבים ולהפוך אותם לדאשבורדים אינטראקטיביים בלחיצת כפתור. היתרון הגדול של Metabase הוא בפשטות שלו – הוא מאפשר גם למשתמשים לא-טכניים בארגון "לשאול שאלות" על הנתונים ללא קוד, ומעניק לאנליסטים סביבת עבודה מהירה ויעילה להרצת שאילתות SQL מורכבות והצגת תובנות עסקיות מניעות לפעולה.

65 ש"א

Power BI

המוצרPower BI הוא כלי בינה עסקית של חברת מיקרוסופט, הכלי מאפשר להפוך נתונים לתובנות ויזואליות שכל מנהל יכול להבין בלחיצת כפתור. הוא מאפשר לדאטה אנליסטים לפתח דשבורדים ודוחות אינטראקטיביים שמספרים את הסיפור מאחורי המספרים. בעזרת Power BI, אנליסט לא רק מציג נתונים - הוא משנה את הדרך שבה הארגון חושב, מקבל החלטות ופועל.

70 ש"א

Python

שפת התכנות שהפכה לסטנדרט של עולם הדאטה מתכנתים עושים שימוש במגוון תחומים, אנו כמובן נתמקד בתחום הדאטה, השפה מאפשרת לנקות, לעבד, לנתח ולחזות נתונים בעזרת ספריות חכמות כמו Pandas, NumPy וMatplotlib. עם Python האנליסט לא רק מנתח מידע אלא יכול להתפתח לפיתוח של מודלים ופתרונות חכמים שמקדמים את הארגון צעד קדימה. כמובן שהשימוש ב-AI הפך להיות חלק בלתי נפרד מפיתוח בשפת תכנות.

10 ש"א

פרויקט גמר

פרויקט הגמר יסכם את כל הנושאים המרכזיים שלמדנו במהלך הקורס. כולל: SQL, פייתון ועוד.

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 by TECHDX

מתחם HackerU
hackeru.co.il | 03-6135565
רח' שוהם 5, מגדלי פז, קומה 3
מתחם הבורסה רמת גן, בצמוד לרכבת מרכז