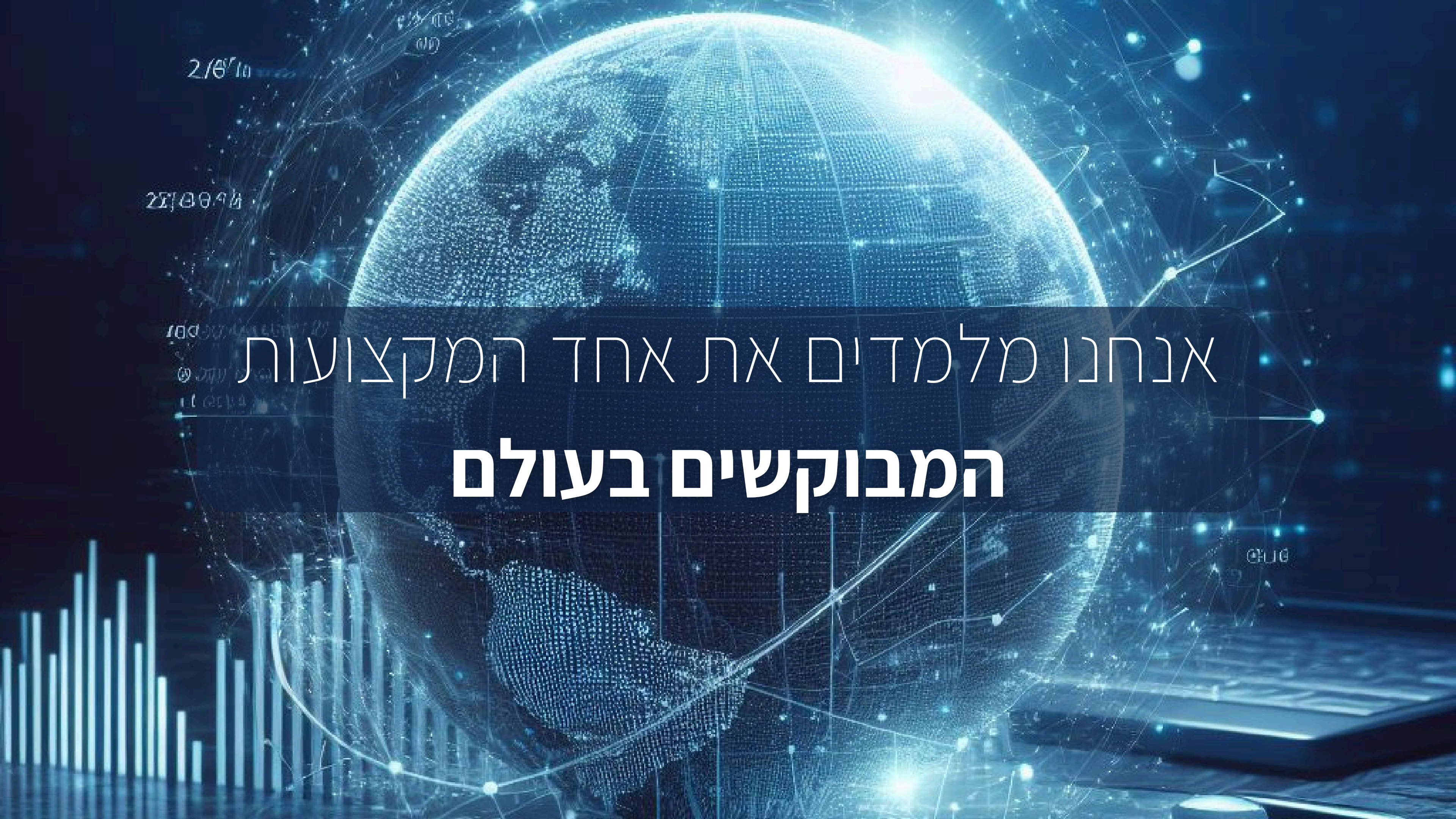




אנחנו מלמדים את אחד המקצועות המבוקשים בעולם

אנחנו מלמדים את אחד המקצועות

המבוקשים בעולם



Data Analysis

מגמת מידע ונתונים
כי ידע זה כוח



TikTok



2/6/10

21/09/14

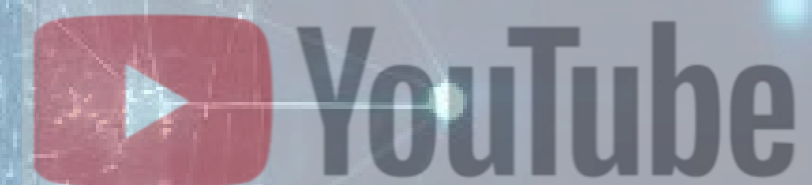


במסגרת תוכנית

המחקר

המחקר

מה גרם לחברות האלה להצליח?



N

2/6/10

27/00/14



amazon

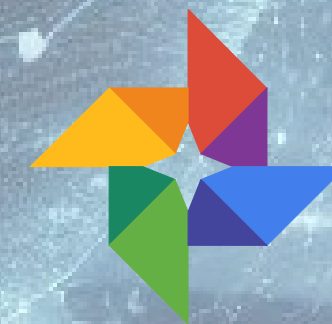
הן הוציאו תובנות

מ-DATA

YouTube



כמה מידע אנחנו
מייצרים בדקה?

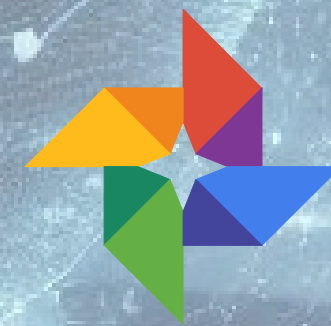




כמה מידע אנחנו
מייצרים בדקה?

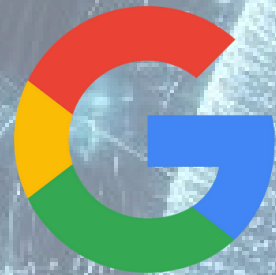


כמה מידע אנחנו
אוספים בדקה?





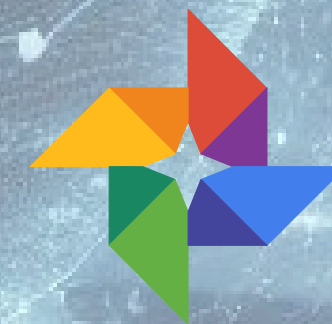
כמה מידע אנחנו
מייצרים בדקה?



כמה מידע אנחנו
אוספים בדקה?



וכמה מידע נאסף
עלינו בדקה?



כמה עוקבים יש לו
באינסטגרם?



כמה מידע אנחנו
מייצרים בדקה?



כמה צפיות יש
בסרטון שהעלינו על
ב"יס?



כמה מידע אנחנו
אוספים בדקה?



מה אחוז המתגייסים בביה"ס?

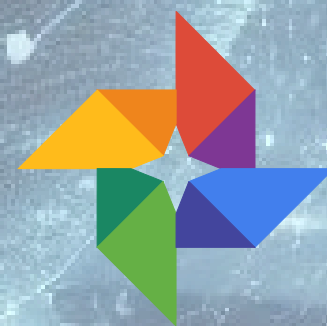


וכמה מידע נאסף
עלינו בדקה?



מה הממוצע הכיתתי
במתמטיקה?

כמה צפיות יש בסרטון
שהעליתי לטיקטוק?



אז למה כולם אוספים נתונים?



כִּי DATA זה הזהב החדש



מי מתמודד עם כמויות המידע הזה?



Data Analyst

מה עושה דאטה אנליסט?

מוציא תובנות מ-Data

הפיצריה של אלברט

תשמעו סיפור על





אבל לאחרונה

לא לברט יש בעיה...



מה גילינו?

מצאנו את התובנה!

בסיום הלימודים במגמה אתם תדעו

למצוא פתרונות בנתונים
להפיק תובנות מדאטה
ולהציג אותם ללקוחות



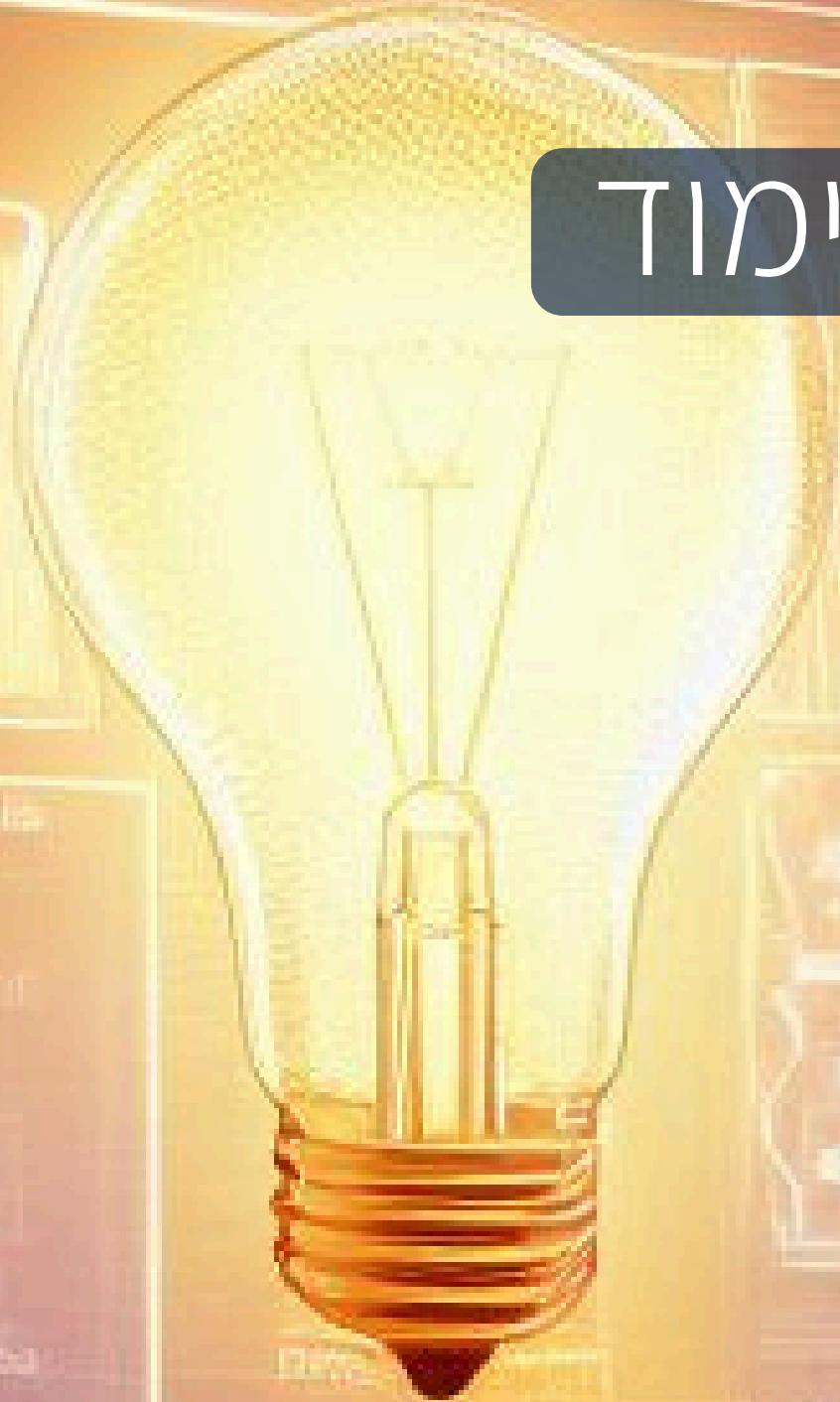
איך כל זה קורה?

בואו תכירו את המגמה שלנו



מגמה טכנולוגית יוקרתית- 15 יחידות לימוד

מגמה חדשה
בצמיחה אדירה



מגמה טכנולוגית יוקרתית- 15 יחידות לימוד

מקצוע מבוא



מקצוע מדעי

מגמה טכנולוגית יוקרתית- 15 יחידות לימוד



מגמה טכנולוגית יוקרתית- 15 יחידות לימוד



בסיום הלימודים במגמה אתם תהיו זכאים ל:

בגרות מלאה
+
תעודת הסמכה טכנולוגית ברמה 3 ומעלה

מה לומדים?



היכרות עם עולם הלקוח

וכלי מודיעין עסקי

קבלת החלטות
מבוססות נתונים

מה לומדים?



היכרות עם עולם הלקוח

וכלי מודיעין עסקי



אימות נתונים

זיהוי ומניעת מניפולציות על מידע,

פיתוח חשיבה ביקורתית

**קבלת החלטות
מבוססות נתונים**

מה לומדים?



היכרות עם עולם הלקוח

וכלי מודיעין עסקי



אימות נתונים

זיהוי ומניעת מניפולציות על מידע,
פיתוח חשיבה ביקורתית



ניתוח נתונים וחילוץ תובנות

באמצעות הכלים:

אקסל

SQL

תוך שימוש בסטטסטיקה

קבלת החלטות
מבוססות נתונים

מה לומדים?



היכרות עם עולם הלקוח

וכלי מודיעין עסקי



אימות נתונים

זיהוי ומניעת מניפולציות על מידע,
פיתוח חשיבה ביקורתית



ניתוח נתונים וחילוץ תובנות

באמצעות הכלים:

אקסל

SQL

תוך שימוש בסטטסטיקה

קבלת החלטות מבוססות נתונים



ויזואליזציה ויצירת דשבורדים

באמצעות כלי BI

Tableau/Power BI

מה לומדים?

היכרות עם עולם הלקוח

וכלי מודיעין עסקי



אימות נתונים

זיהוי ומניעת מניפולציות על מידע,
פיתוח חשיבה ביקורתית



ניתוח נתונים וחילוץ תובנות

באמצעות הכלים:

אקסל

SQL

תוך שימוש בסטטסטיקה



קבלת החלטות מבוססות נתונים



יצירת פרזנטציות איכותיות

בהתאם לסטנדרט הנהוג בעולם ההייטק היום

ויזואליזציה ויצירת דשבורדים

באמצעות כלי BI

Tableau/Power BI

מה לומדים?

היכרות עם עולם הלקוח

וכלי מודיעין עסקי



אימות נתונים

זיהוי ומניעת מניפולציות על מידע,
פיתוח חשיבה ביקורתית



ניתוח נתונים וחילוץ תובנות

באמצעות הכלים:

אקסל

SQL

תוך שימוש בסטטסטיקה



אינפואטיקה
+
קבלת החלטות
מבוססות נתונים
+
ניהול ידע



יצירת פרזנטציות איכותיות

בהתאם לסטנדרט הנהוג בעולם ההייטק היום

ויזואליזציה ויצירת דשבורדים

באמצעות כלי BI

Tableau/Power BI



מה לומדים?

שימוש בכלי בינה מלאכותית רתימת כלי בינה מלאכותית לתהליך ניתוח נתונים

יצירת פרזנטציות איכותיות
בהתאם לסטנדרט הנהוג בעולם ההייטק היום

ויזואליזציה ויצירת דשבורדים
באמצעות כלי BI
Tableau/Power BI



היכרות עם עולם הלקוח
וכלי מודיעין עסקי



אינפואטיקה
+
קבלת החלטות
מבוססות נתונים
+
ניהול ידע



אימות נתונים
זיהוי ומניעת מניפולציות על מידע,
פיתוח חשיבה ביקורתית



ניתוח נתונים וחילוץ תובנות
באמצעות הכלים:
אקסל
SQL
תוך שימוש בסטטסטיקה

A hand holding a pen points at a technical drawing on a desk. The drawing features various mechanical and structural diagrams. Overlaid on the scene are futuristic digital elements, including glowing orange and blue lines, circular patterns resembling gears or data visualizations, and a network of nodes connected by lines. The background shows a blurred view of a modern building with large windows.

איך לומדים?

תכינו את הידיים, כי פה לומדים
"Hands on"

איך לומדים?

למידה
דיגיטלית

אין ספרי לימוד
כל הלמידה מתקיימת
במעבדת מחשבים
תוך שימוש בטרמינולוגיה לועזית

איך לומדים?

למידה חוויתית

יצירת חווית למידה באמצעות

משחקים,
חדרי בריחה,
סיורים בחברות,
אירועי שיא

למידה דיגיטלית

אין ספרי לימוד

כל הלמידה מתקיימת
במעבדת מחשבים
תוך שימוש בטרמינולוגיה לועזית

איך לומדים?

למידה התנסותית

למידה "Hands on"
למידת חקר, פיצוח משימות
חשיבה עצמאית ויצירתית
יצירת תוצרים

למידה חווייתית

יצירת חווית למידה באמצעות
משחקים,
חדרי בריחה,
סיורים בחברות,
אירועי שיא

למידה דיגיטלית

אין ספרי לימוד
כל הלמידה מתקיימת
במעבדת מחשבים
תוך שימוש בטרמינולוגיה לועזית

איך לומדים?

למידה
אחרת

מגמה מופחתת מע"מ
קורסים ללמידה עצמית
MOOC

למידה
התנסותית

למידה "Hands on"
למידת חקר, פיצוח משימות
חשיבה עצמאית ויצירתית
יצירת תוצרים

למידה
חוויתית

יצירת חווית למידה באמצעות
משחקים,
חדרי בריחה,
סיורים בחברות,
אירועי שיא

למידה
דיגיטלית

אין ספרי לימוד
כל הלמידה מתקיימת
במעבדת מחשבים
תוך שימוש בטרמינולוגיה לועזית

איך מעריכים

3 תחנות הערכה
לא כמו שהכרתם...



איך מעריכים

כיתה י'

הערכה חלופית

שאלון 784283

איך מעריכים

כיתה יא'

בחינת בגרות
עם
כלי בינה מלאכותית
שאלון 784347

כיתה י'

הערכה חלופית
שאלון 784283

איך מעריכים

כיתה יב'

פרויקט גמר
בשילוב כלי-AI
שאלון 785589

כיתה יא'

בחינת בגרות
עם
כלי בינה מלאכותית
שאלון 784347

כיתה י'

הערכה חלופית
שאלון 784283

את מי אנחנו מחפשים?



תלמידים



שמתכננים קדימה

ורוצים ללמוד
מקצוע טכנולוגי מבוקש



בעלי חשיבה אנליטית

שיודעים לחשוב
בצורה מאורגנת ולוגית



סקרנים

תלמידים בעלי סקרנות
וחשיבה יצירתית וחדשנית

תלמידים



סקרנים

תלמידים בעלי סקרנות
וחשיבה יצירתית וחדשנית



בעלי חשיבה אנליטית

שיודעים לחשוב
בצורה מאורגנת ולוגית



שמתכננים קדימה

ורוצים ללמוד
מקצוע טכנולוגי מבוקש



מתמטיקה

ברמה של 4-5 יח"ל



אנגלית

ברמה של 5 יח"ל

ובנוסף

מה בהמשך

בוגרי המגמה יוצאים לעולם
עם סל מיומנויות וכישורים
שיפתחו להם דלתות
לערוצים שונים בחיים





תפקידי אנליסטים בצבא

הצבא הוא
ארגון מונחה נתונים
בכל יחידה יש אנשי דאטה
המסייעים לדרג הפיקודי
בקבלת החלטות

תפקידי אנליסטים בצבא

תפקידים משמעותיים כאנליסטים צבאיים

אנליסט מידע מבצעי

חוקר נתוני עתק

מפתח BI

ועוד

*משרד החינוך אינו אחראי על שיבוצים לתפקידים בצבא

תפקידי אנליסטים בצבא

תפקידים משמעותיים כאנליסטים צבאיים

אנליסט מידע מבצעי
חוקר נתוני עתק
מפתח BI
ועוד

שיתופי פעולה
של המגמה
עם יחידות שונות

ביקוש עצום
לאנליסטים בכל
החיילות

*משרד החינוך אינו אחראי על שיבוצים לתפקידים בצבא

A man in a dark blue suit is running from left to right. He is holding a blue pen in his right hand, pointing it towards a large, glowing globe in the background. The background is filled with various digital and data-related elements: a large globe, a bar chart, a line graph, a pie chart, and various icons representing technology and business. The overall color scheme is blue and white, with a futuristic, high-tech feel.

תפקידי אנליסטים בתעשייה

החלטות מתקבלות

על בסיס נתונים.

בכל ארגון כיום נקלטים

אנשי דאטה רבים

המסייעים לדרג הניהולי

בקבלת החלטות

תפקידי אנליסטים בתעשייה

מגוון עצום של תחומים

אנליסט עסקי – Business Analyst
אנליסט שיווק – Marketing Digital Analyst
אנליסט פיננסי – FP&A Finance Planning Analyst
אנליסט מוצר – Product Analyst
אנליסט משאבי אנוש – HR Analyst
אנליסט בינה עסקית – Business Intelligence Analyst

*משרד החינוך אינו אחראי על שיבוצים לתפקידים בצבא

תפקידי אנליסטים בתעשייה

מגוון עצום של תחומים

אנליסט עסקי – Business Analyst
אנליסט שיווק – Marketing Digital Analyst
אנליסט פיננסי – FP&A Finance Planning Analyst
אנליסט מוצר – Product Analyst
אנליסט משאבי אנוש – HR Analyst
אנליסט בינה עסקית – Business Intelligence Analyst

שכר גבוה

אחד המקצועות
המבוקשים בעולם

אז ברוכים הבאים דאטה אנליסטים לעתיד



העולם מחכה לכם