



יזמות ובינה מלאכותית לנוער מוביל

תוכנית מצוינות לפיתוח כישורי יזמות, חדשנות וטכנולוגיה

תוכנית מצוינות רב-תחומית לתלמידי כיתות ה'-ט', המשלבת עולם של חשיבה יזמית, חדשנות טכנולוגית והתנסות מעשית בכלים מתקדמים מעולם הבינה המלאכותית.

התלמידים עוברים תהליך יזמי אמיתי – בדיוק כמו בעולם האמיתי:

לומדים לזהות צרכים אמיתיים מהחיים, מפתחים פתרון ייחודי, חוקרים שוק וקהלי יעד, בונים פרסונות משתמשים, בוחרים מודל עסקי, יוצרים זהות מותג, בונים פרזנטציה ומציגים - במהלך הדרך הם מפתחים ביטחון, כישורי הובלה, התמודדות עם אתגרים דרך עבודה קבוצתית, חשיבה ביקורתית והמון יצירתיות.

התוכנית מהווה גשר בין **העולם החינוכי לבין העולם האמיתי**, ומטפחת אצל בני הנוער **חשיבה עצמאית, כלים פרקטיים**, ויכולת יישומית להוביל שינוי - בבית הספר, בקהילה ובחיים עצמם.

מספר ספק בגפ"ן - 56867

מטרות התוכנית:

- ✓ **פיתוח מנהיגות יזמית צעירה**
טיפול מסוגלות, חשיבה מקורית, אחריות אישית ויכולת הובלת רעיון מתחילתו ועד מימושו.
- ✓ **היכרות חווייתית עם עולם היזמות ולמידה מבוססת פרויקט**
כל תלמיד משתתף בתהליך של בניית מיזם אישי או קבוצתי – מרעיון ועד פרזנטציה – הכולל תיק מיזם, פיץ' עסקי, לוגו, מוקאפ, תחזית עסקית ותוכנית פעולה.
- ✓ **חיזוק מיומנויות בינאישיות**
תרגול עבודת צוות, קבלת החלטות, ניתוח מידע, פתרון בעיות, הצגה מול קהל ותקשורת אפקטיבית.
- ✓ **אוריינות דיגיטלית - שילוב משמעותי של טכנולוגיה בלמידה**
שימוש מודרך בכלי בינה מלאכותית במהלך תהליך היזמות
- ✓ **עידוד חיבור לערכים, קהילה וזהות**
בחירת מיזמים שמבוססים על ערכים אמיתיים מתוך עולמם של התלמידים, עם זיקה לערכים חברתיים, קהילתיים וסביבתיים.

דרישות טכניות

- **כיתת מחשבים:** חובה לקיים את הפעילות בחלל המצויד במחשבים עם חיבור לאינטרנט לכל תלמיד או זוג.
- יוזר GMAIL לכל תלמיד
- **מקור או מסך:** להדגמת תכנים דיגיטליים בזמן אמת.

מבנה התוכנית

- **משך כל מפגש:** 2 ש"א רצופות - פעם בשבוע.
- **מתודולוגיה:** למידה חווייתית מבוססת העולם היזמי-עסקי האמיתי, פרויקטים מעשיים, ותהליכי חקר.
- **אפשרות להעברה גם באופן מקוון**
- ניתן לפתח ולהתאים תכנים ייעודיים לפי דרישה
- התוכנית מוכרת למימון דרך מערכת גפ"ן - **מספר ספק בגפ"ן – 56867**

סילבוס מלא

מספר מפגש	נושא ערכי	מה לומדים	כלי
1	מהי חדשנות? איך יזם חושב?	היכרות עם מושג החדשנות - מה ההבדל בין רעיון טוב לחידוש אמיתי? סוגי חדשנות. איך מתחילים לחשוב כמו יזמים - לזהות בעיה ולחפש פתרון יצירתי שנותן ערך אמיתי	כלי AI לשיח רעיוני והשראה - מודלי שפה - קלוד וצ'אט GPT
2	מרעיון למיזם/עסק	זיהוי אתגרים אמיתיים והגדרת הבעיה/אתגר שרוצים לפתור. איתור בעיות אמיתיות מהחיים האישיים או מבית הספר. שימוש במודל "WHY5" למציאת שורש הבעיה.	כלי AI למפות חשיבה
3	מבעיה לפתרון	מה הפתרון הייחודי לבעיה? העמקה וחשיבה יצירתית לגבי פתרונות אפשריים בעולם ללא מגבלות	מיקוד בפתרונות וחשיבה יצירתית
4	מחקר שוק ותחרות	בודקים אם יש למיזם והפתרון שהצענו יש מקום בשוק איך פותרים היום את הבעיה שלי בשוק, חקר מתחרים ומה יהיה מיוחד בפתרון הייחודי? העמקה במושגים: תחרות ובידול	כלי AI למחקר שוק וניתוח תחרות - פרפלקסיטי
5	פרסונה - הגדרת קהל היעד	בניית דמות פרסונה מלאה. מי הלקוח שלי? מי משתמש? מי משלם? מה הוא צריך? מה חשוב לו? מה מניע אותו לפעולה? איך לדבר אליו נכון?	בניית דמות פרסונה מלאה כולל ויזואליזציה
6	סקר לקוחות פוטנציאליים	בניית סקר קהל יעד ועריכת ראיונות למשתמשים העתידיים	כלי AI לביצוע סקרים, תמלולים וניתוח נתונים
7	ניתוח נתונים	ניתוח תוצאות ודיון בעקבות הראיונות הבנה מה הביקוש האמיתי? יצירת מסקנות להמשך	כלי AI לתמלולים וניתוח נתונים
8	בניית מודל עסקי	מה זה מודל עסקי? מהם סוגי מודלים עסקיים שונים? מה מקורות ההכנסה? מה ההוצאות? איך מתמחרים?	שימוש בביזנס קנבס מודל
9	מיתוג	יצירת שם, לוגו, סיפור מותג.	כלי AI לתוכן ויזואלי ולמיתוג - קנבה
10	שיווק ופרזנטציה	איך מעבירים מסר בצורה ברורה? איך מנסחים פיץ'? איך מציגים רעיון בצורה משכנעת, מרגשת וברורה?	כלי AI למצגות
11	מוקאפ למיזם	בניית אתר / אפליקציה בכלי AI	כלי AI לבניית אתרים ומוקאפים
12	דמו די - מיזמים	פרזנטציה מול קהל, יום שיא - הצגת המיזמים בבית הספר וחלוקת פרס.	

קליק להזמנת התוכנית



• הטבה מיוחדת •



מזמינים 2 תוכניות חינוכיות
ומקבלים הדרכה לצוות החינוכי **במתנה**



בשווי 1,770 ₪



מי פיתח את התוכנית?

נעים מאוד, אני ספיר ויזל - יועצת ארגונית (M.A) מאמנת אישית ומובילה תוכן והדרכה בתחומי חינוך, טיפול ובינה מלאכותית. מגיעה מעולם הלמידה, פיתוח תוכן והדרכות ומפתחת תוכניות שמשלבות ערכים, חדשנות דיגיטלים ומיומנויות המאה ה-21.

את "**בינה - עתיד בנגיעה**" הקמתי מתוך אמונה שטכנולוגיה היא לא רק אמצעי, אלא מפתח להגשמת רעיונות וחלומות, לפיתוח סקרנות ולעשייה משמעותית בכל גיל. מתוך עולמות של חינוך, יזמות וכלים חדשניים, נולדה התוכנית שמאפשרת לתלמידים לחוות תהליך אמיתי של יזמות - לחשוב, לחקור, לדייק רעיון ולהציג אותו.

וזו בדיוק השליחות שלי לחבר תלמידים לעתיד תוך יצירת סקרנות, פיתוח יצירתיות ואחריות ולמידה של כלים דיגיטלים.



sapir vazel



bina4all

חלק מההמלצות:

המלצה על גב' ספיר ויזל - מומחית לבינה מלאכותית בחינוך

ספיר הובילה בבית ספרנו את שעורי בינה מלאכותית לתלמידי כיתות ה' - ו'

במשך 120 שעות אקדמיות, היא הדריכה את תלמידי כיתות ה-ו בתוכנית ייחודית שהפכה כלים מתקדמים לנגישים ומעשיים.

ההישג המרשים ביותר היה כשתלמידות כיתה ו' זכו במקום הראשון בתחרות העירונית לעיצוב לוגו. הבנות השתמשו בכלי AI שספיר לימדה אותן, והוכיחו שילדים בגיל צעיר יכולים להשתמש בטכנולוגיה מתקדמת באופן מקצועי ויצירתי.

מה שמייחד את ספיר:

- היכולת להפוך מושגים מורכבים לפשוטים ומעשיים
- דגש על יצירתיות ופיתוח חשיבה עצמאית
- שילוב בין הבנה תאורטית לתרגול מעשי
- יחס אישי לכל תלמיד ותלמידה
- הובלת התלמידים להישגים מוכחים בשטח

הילדים לא רק למדו על - AI הם השתמשו בו ליצירת פרויקטים אמיתיים.

ההורים דיווחו שילדיהם מיישמים את הנלמד גם בבית וסלמדים את המשפחה.

ספיר הוכיחה שאפשר ללמד טכנולוגיה מתקדמת בצורה מהנה, בטוחה ואחראית.

ספיר אף יצרה סוכן GPT מסוגן עבור התלמידים.

אנו ממליצים עליה כחם לכל מוסד חינוכי שרוצה להעניק לצוות החינוכי או בעולם הטכנולוגי.

הרב דוד שלם
מנהל בית הספר ממ"ד תורני אריאל, מודיעין.



בס"ד

המלצה על גב' ספיר ויזל - מומחית לבינה מלאכותית בחינוך

במסגרת חודש בינה מלאכותית המנטורינג שלנו היה עם ספיר ויזל, היא העבירה לי סדנא פרטית על בינה מלאכותית בחינוך

במפגש למדנו על כלים לצוותי הוראה, על המג'יק סקול שמשדר החינוך הכנס, ספיר הראתה כלים אחרים שממש הדהינו אותי, רצתה להספיק כמה שיותר כדי לחשוף אותי לעולם ולהראות לי את האפשרויות, זה באמת מדהים וזה גרם לי לרצות עוד להעמיק וללמוד.

מה שמייחד את ספיר:

- היכולת להפוך מושגים מורכבים לפשוטים ומעשיים
- דגש על יצירתיות ופיתוח חשיבה עצמאית
- שילוב בין הבנה תאורטית לתרגול מעשי

אני ממליץ עליה להשתלמות וגם לכל מוסד חינוכי שרוצה להעניק לצוות החינוכי או לתלמידים יתרון משמעותי בעולם הטכנולוגי.

הרב יוני

רכז תקשוב, ישיבת כרמי קטיף.



ה" ספיר
קודם כל- ממש תודה על השיחה שלנו היום. היה כיף להקשיב לך, את מסבירה מעולה והחיבור שלך לתחום ממש מורגש. אני מתרגשת לנסות את כל הכלים שדברנו עליהם

למורה היקרה,

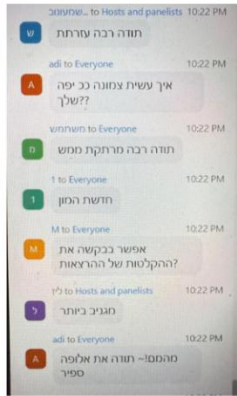
רציתי להודות לך על כל מה שלמדתי ממך. בזכותך גיליתי עולם מרתק של טכנולוגיה, יצירתיות ואתגרים אינטליגנטיים. אתה לא רק חניכת אותי על בינה מלאכותית, אלא גם עזרת לי לפתח כישורים חשובים שמלווים אותי בכל תחום.

מהממת שאת ספירוש!! היה מעולה!! הבנות עוד מעכלות את הזום המשמעותי והמעולה הזה! תודה על הידע שנתת מעל ומעבר והסבלנות, ואת מעבירה את ההרצאה במקצועיות ובחן, הכל ברור ונגיש. שתראי רק ברכה והצלחה בעשייה החשובה הזו



למורה ספיר!
תודה רבה על כל מה שלימדת אותנו. לדוגמא הכרת לנו את צאט GPT ולהחליף ולהשתמש בליאונרדו ai ולהמציא בדיים לתמונות של אנשים ולהמציא שירים קיצור המן ידע אוהבות -





ספיר היקרה,
רציתי לומר תודה גדולה על ההרצאה המעשייה והמרתקת שהעברת לנו בנושא בינה מלאכותית!

בצורה כל כך ברורה ונעימה, עם המון סבלנות וחיוך – פתחת לנו דלת לעולם חדש. הצגת מגוון כלים חכמים שיכולים להקל מאוד על העבודה שלנו, הדגמת בצורה מעשית איך ליצור דפי צביעה, לשאול את הצ'אט שאלות מדויקות, ולהפוך את הטכנולוגיה לחלק נגיש וידידותי מהימיום החינוכי.

הידע שלך, בשילוב הגישה המקצועית והקשובה, גרמו לכך שכולן יצאו מהמפגש עם המון רעיונות, השראה ורצון להתנסות!

ממליצה עלייך בחום לכל צוות חינוכי שרוצה ללמוד ולהתחדש – את אלופה! 🌟

תודה רבה בשם כולן ❤️

23:09



בס"ד

לכל מאן דבעי

הנדון: המלצה על תוכנית בינה מלאכותית לחינוך הדתי

הספק בינה עתיד בנגיעה העביר בבית ספרנו בשנת תשפ"ו תוכנית בינה מלאכותית לתלמידי כיתות ה', בהיקף של 8 מפגשים, 48 שעות אקדמיות.

בכל מפגש נחשפו התלמידים לכלי אחר מעולם הבינה המלאכותית, בדרך פשוטה, ברורה ומותאמת לגילם. הלמידה כללה התנסות מעשית, עבודה עצמאית ויצירת תוצרים שהתלמידים היו גאים בהם.

אחד הדברים שהיו חשובים לנו במיוחד הוא האופן שבו התוכנית חיברה בין חדשנות טכנולוגית לבין ערכים. ולאורך המפגשים התקיים שיח על שימוש נכון ואחראי בטכנולוגיה.

התלמידים חיכו למפגשים, נהנו מהלמידה והמשיכו להתנסות גם מעבר לשעות הלימודים.

הידע היה מקצועי, חינוכי ועם יכולת לייצר מרחב למידה בטוח ולפגוש את התלמידים בגובה העיניים. האווירה במפגשים הייתה נעימה, מאפשרת ומעודדת, וכל תלמיד קיבל מקום להתנסות, לשאול, לטעות ולהצליח.

במסגרת התוכנית נציגי התלמידים הציגו את התוצרים ואת תהליך הלמידה ביום הורים ובביקור מפקחת המחוז והדבר עורר עניין, התרגשות והערכה רבה.

אנו ממליצים בחום על התוכנית לכל מוסד חינוכי שרוצה להכיר לתלמידיו את עולם הבינה המלאכותית בדרך חווייתית, ערכית ומקצועית.

בברכה,
אשרית שירה

מנהלת בית הספר ממ"ד תורני ניצני קטיף, ניצן

ה" ערב טוב הייתי אתמול בהרצאה שלך בזום של נירית לנן היה מרתק! רציתי לשמוע עוד פרטים ואולי לדעת אם יש לך קורס דיגיטלי על AI?

20:52

היי ספיר
נהנתי ממש בהרצאה אתמול בבית לנן
אשמח לעקוב אחריך בסטטוס באם את מעלה חומרים נוספים בנושא.
כמוכ הזכרת אתמול קבוצה של הילה הגנת אולי ?
אשמח לקישור להצטרף לקבוצה.
תודה

11:44

1 - Esti Cohen
Product Designer 🌟 Lecturer
📍 דד' 50

אז אתמול נפגשנו מעצבות ובונות אתרים מקהילת הוויבסטיטיות להחכים ולהעשיר את הידע! היה כיף גדול לפגוש עוד נשים מהתחום! לשמוע הרצאות מחכימות!

דוד מרקוס 🌟 **David Markus**
שלימד אותנו איך לבלוט ולקבל יחודיות בין עוד מעצבות ובונות אתרים!

רוני רביץ שלימד אותנו קודים מעניינים בוורדפרס ואיך אפשר להטמיע בינה מלאכותית באתר!

ספיר אילה ויזל 🌟 **Sapir Vigel**
שהחכימה אותנו בכלים מבינה מלאכותית בעריכת וידאו, הנפשות בתחום האופנה, הטיפול.... ישבנו עם פה פעור!

הן מאד נהנו ממך 23:25
היה מעלף 23:25
תודה לך 23:25



מפגש הנהלת אמונה פ"ת ובינה מלאכותית! מסכמות בגאווה את שנת 2024 כשנת עשור לקורסי המנהיגות ומשיימות את שנת 2025 בסימן "מנהיגות נשית משפיעה לוקאלית" - פעילויות בעלות אימפקט משמעותי על הנשים והקהילה בעיר תוך ציון שנת ה90 לתנועת אמונה.

בשאיפה מתמדת להתחדש ולהתמקצע שמענו הרצאה מאלפת של **Sapir Vizel** על כלי AI התורמים לנו באופן אישי וכיצד מסייעים לנו לקידום והעצמת הפעילויות שלנו.

היה מרתק להתנסות בכלים אלה on line לדיוק משימות עכשוויות. ספיר תותחית בתחום שהקימה את "בינה -עתיד בנגיעה" מאמינה בטכנולוגיה היא מפתח להגשמת חלומות ולצמיחה אישית ועסקית, מה שמוביל אותנו באמונה פ"ת.