



עיריית יבנה

דאָטנעקס

מרכז חדשנות ויזמות • אשכול פיס

סמסטר סתיו

2025

מרכז חדשנות ויזמות
אשכול פיס



דבר ראש העיר | רועי גבאי

תושבות ותושבים יקרים,

עיריית יבנה גאה להשיק יוזמה עירונית בתחום החדשנות והיזמות המיועדת לתלמידים ובני נוער בעיר. מיזם YAVNEXT נולד מתוך תפיסה חינוכית כוללת הרואה בבני הנוער את דור המחר ואת עתיד מדינת ישראל ומבקשת להעניק להם כלים לחשיבה פורצת דרך, השראה ומקום לביטוי יכולות ויצירה.

יוזמה זו מהווה נדבך נוסף ב'שינוי הכיוון' ובהשקעה העירונית שאנו מובילים ממנה כולנו נצא נשכרים.

אנו רואים בחינוך יעד מרכזי ונמשיך להשקיע בו, לטפח את דור העתיד ולבנות כאן עתיד טוב יותר לכולנו.

מרכז המחוונים, מתחם המייקרים המרשים והסדנאות המגוונות מזמנות לכם ולכן חוויה מעשירה, התנסות ייחודית והזדמנות להיות חלק ממהו גדול ומשמעותי המתרחש כאן בעיר.

תודתי לאגף החינוך ולאריק ישר, מנהל מרכז Yavnext, על ההובלה והחזון, וכמובן לצוות המקצועי המסור.

YAVNEXT - התחלנו!

שלכם,

רועי גבאי
ראש העיר



דבר מנהל המרכז | אריק ישר

בני ובנות נוער יקרים!

אשכול הפיס המקומי חרט על דגלו להוביל את החינוך הבלתי פורמאלי לנושא יזמות וחדשנות, העיר מתחדשת בפעילויות מתחומי עניין המפתחים מיומנויות ויכולות אישיות הרלוונטיות בשוק העבודה העתידי תוך שימת דגש על חיזוק החוסן אישי.

מרכז היזמות והחדשנות YAVNEXT פועל כחלק מתוכנית עירונית לטפח נוער מצוין ולגדל דור של מנהיגים טכנולוגיים.

אני גאה להציג את חוברת ההרשמה לסמסטר סתיו - המרכז פותח את שערו לסדנאות של מפגשים בודדים וגם פרויקטים שנתיים, אני מזמין את כולכם להירשם ולהינות מעושר תרבותי, חווייתי וחינוכי מרתק.

מאחל לכולנו שנת פעילות מוצלחת, שנה טובה, מהנה ובטוחה ומיחל לחזרתם במהרה של כל החטופים והחטופות, להחלמתם של כל הפצועים ולשובם לשלום של חיילנו וכוחות הביטחון!

אריק ישר
מנהל המרכז

מי אנחנו?



החל מסוף שנות ה-90 מרכז אשכול פיס מהווה בית המאפשר לבני הנוער לרכוש טכנולוגיה ומדעים בלימודים הפורמאליים והבלתי פורמאליים. בימים אלה המרכז מוסב לעבוד במתכונת של 'קמפוס עירוני ליזמות וחדשנות' כאשר המטרה היא לטפח דור של מנהיגים מוצלחים.

המקום יהווה מקור משיכה ובית לקהילות הנוער לרכישת השכלה ומיומנויות 'כישורי חיים' הנדרשות בשוק העבודה העתידי.

השינוי מתחיל בהוספת תכנים להסמכה והעשרה מעודכנים אשר מוגשים לכם בחוברת זו וכן התאמת המבנה ללימודים מתקדמים.

באשכול הפיס פועל במשך שנים רבות גם בית הספר למחוונים ומצטיינים ביסמארט אשר מצמיח ילדים נבחרים בגילאי 7 עד 12 לפתח מודעות חברתית וסביבתית אשר בטוחים ביכולותיהם וכן קנייית הרגלי חשיבה ומיומנויות.



את פתיחת השנה נציין בחניכת סדנת מייקרים משוכללת חדישה ויחודית ברמה הארצית. 'המרפסת' מאופיינת בסביבת עשייה ולמידה גדולה ומרווחת ומאפשר לפתח מיומנויות תכנון עיצוב ועשייה במגוון רחב של אמצעים. הסדנה תהווה קרקע מעשית להבשלת פרויקטי יזמות לקהל הרחב.



מזמינים אתכם להתחיל להנות מכל הטוב הזה!

קישור לבית ספר למחוונים:

<https://besmartyavne.wixsite.com/besmart>

קישור להרשמה לסמסטר סתיו אשכול הפיס:

<https://did.li/vOfDN>



גיק וגיימר Geek & Gamers

שמיר הדרכות

פיתוח משחקים AI

לגילאי 12-15

10-18 משתתפים



150
₪

◆ במפגש 1: נלמד את יסודות
האינטרנט ו-HTML - הבסיס לכל אתר

◆ במפגש 2: נפתח ונשכלל
יישום אינטרנטי אמיתי

◆ מפגש 3: ניצור משחק
אינטרנטי אישי עם כלי
AI מתקדמים

2 מועדי קורסים
3 מפגשים רצופים
בימי ה' | 17:30-19:00

קורס מועד 1
23.10 | 30.10 | 6.11

קורס מועד 2
13.11 | 20.11 | 27.11



150
₪

2 מועדי קורסים
3 מפגשים רצופים
בימי ה' | 15:30-17:00

קורס מועד 1
23.10 | 30.10 | 6.11

קורס מועד 2
13.11 | 20.11 | 27.11

פיתוח משחקים בשפת קודו

לגילאי 10-12 | 10-18 משתתפים

שמיר הדרכות

◆ במפגש 1: נעצב עולם
תלת-מימדי מדהים ונפתח
משחק תת-מימי בסביבת CODO

◆ במפגש 2: ניצור רקעים ודמויות
ייחודיות ונכתוב קוד משחק
בסקראץ'

◆ במפגש 3: נפתור אתגרי תכנות
מרתקים ונראה את הקסם מתגשם



מיומנויות Skills

רונה אביב

סדנת העצמה וכישורים חברתיים לנוער

300
ש"ח

מיועד לנוער המעוניין
להתחזק אישית וחברתית
ולרכוש כלים לשיפור התמונה
דדות במצבים חברתיים, הגדלת
מעגל חברים ויצירת חברויות
משמעותיות.
מטרת הסדנה - להעניק כלים
וסביבה בטוחה לתרגול מיומנויות
ואינה תחליף לטיפול רגשי
באם נדרש.

נוער בוגר

לגילאי 15-18
12-20 משתתפים

4 מפגשים

בימי א' | 17:30-19:15

19.10 | 26.10 | 2.11 | 9.11



נוער צעיר

לגילאי 11-14
12-20 משתתפים

4 מפגשים

בימי א' | 15:30-17:15

19.10 | 26.10 | 2.11 | 9.11

רונה אביב | בעלת תואר שני בהנחיית קבוצות וסדנאות לשינוי אישי וחברתי בכלים יצירתיים.
ניסיון של 20 שנים בעבודה עם מסודות חינוך וארגונים והתמחות בחינוך המיוחד. לפיתוח
כישורים תקשורתיים וחברתיים.

<https://rona-aviv.co.il/who-i-am-rona-aviv/>



כסף זה לא רק מספרים - זה החיים עצמם.
איך מנהלים אותו חכם? איך מקבלים החלטות בלי
ללכת לאיבוד? ואיך רעיונות קטנים הופכים
להזדמנויות גדולות?
ביחד נכיר את העולם הפיננסי מזווית צעירה,
נתרגל מיומנויות שימושיות ונגלה איך
כסף יכול לעבוד בשבילנו - ולא להפך.
זו סדנה חווייתית, עם משחקים,
תרגולים ודוגמאות מהחיים,
המעניקה כלים אמיתיים לעתיד
כלכלי חכם. לומדים. מתרגלים.
חושבים אחרת.

99
ש"ח



5

גבי איטח

סדנת
pay&play
לנוער צעיר

לגילאי 12-15
15-20 משתתפים

5 מפגשים בימי ג' | 16:00-17:00

4.11 | 11.11 | 18.11 | 25.11 | 2.12

6

גבי איטח

סדנת
'כלכלי לי'
לנוער בוגר

לגילאי 16-18
15-20 משתתפים

5 מפגשים בימי ג' | 17:00-18:00

4.11 | 11.11 | 18.11 | 25.11 | 2.12



unistream
יזמות משנה חיים

יזמות Start up

עמותת יוניסטרים

Start Up Now! 7

תכנית שנתית חדשנית המכשירה אלפי בני נוער מכל הארץ בתחומי יזמות, חדשנות וטכנולוגיה. במהלך התוכנית המשתתפים עוברים תהליך מעשי מלא - מרעיון ועד פיתוח אבטיפוס ותכנית עסקית - בליווי מנטורים בכירים מעולם העסקים.

התכנית כוללת כ - 35 מפגשים, אירועי שיא ארציים וחוויה מעצימה שמעניקה כלים אמיתיים להצלחה בעולם היזמות והחיים.

הנרשמים יוזמנו למיונים על מנת להרכיב את הנבחרת העירונית שתשתתף באליפות היזמות הארצית של יוניסטרים



350
₪

לגילאי 14-16

עד 25 משתתפים

35 מפגשים

בימי א' | 16:00-18:00

תאריך פתיחה: 19.10



אחריי TECH



נמותר בוגרי 3200



500 ₪
לשנה

דמי השתתפות
ורצינות



חברת אחריי-טק 8 אחריי-טק

זוהי תוכנית מקצועית טכנולוגית רב שנתית
שפותחה ע"י בוגרי יחידה 8200

מטרות התוכנית:

♦ פיתוח מודעות ואחריות חברתית לצד תחושת
מסוגלות והצלחה.

♦ פיתוח והקניית כלים ומיומנות טכנולוגית וחברתיות
התואמות את אתגרי המאה ה-21

♦ הכנה וחיזוק המוטיבציה לשירות משמעותי וטכנולוגי
בצה"ל

אחריי-טק תשפ"ו

כיתה י'

2 מפגשים בשבוע

בימי ב, ה | בשעות אחה"צ

כל מפגש נמשך שעתיים וחצי.

פרויקט טכנולוגי קבוצתי

IMPACT SOCIAL

אחריי-טק מוכרת כמעורבות חברתית ע"י משרד החינוך.
בוגרי אחריי-טק ממשיכים לקבל ליווי והכוונה לאורך השירות הצבאי
ואחריו כולל ייעוץ.
לימודים, הכוונה למלגות, וסיוע בהשתלבות בתעשייה דרך שיתופי פעולה
עם חברת השמה. הבוגרים משתלבים בקהילת הבוגרים של "אחריי"
ועמותת בוגרי 8200 ונהנים מהטבות, אירועים ונטוורקינג איכותי.



חברת SKILLO

Pop-Art

10



120
₪

חוויה חדשנית שמביאה את עולם
בובות הפופ האהוב לממד חדש!
בסדנה המתקדמת הזו,
המשתתפים יוצרים בתוכנת
מידול תלת-ממדית בובת POP
אישית שתודפס במדפסת
תלת-ממד מתקדמת.
התוצאה? יצירת אספנות
ייחודית שעוצבה על ידי
ילדכם!

לגילאי 10-13
עד 18 משתתפים
3 מפגשים רצופים
בימי ג' | 17:00-19:00
תאריך פתיחה: 28.10



250
₪

לגילאי 10-13
עד 18 משתתפים
6 מפגשים רצופים
בימי ג' | 15:30-17:00
תאריך פתיחה: 28.10

מייקרים
Makers

חברת SKILLO
תכנות
רחפנים

9

הצטרפו לחוויה יוצאת דופן
שמשלבת טכנולוגיה מתקדמת
עם הנאה! בסדנה ייחודית
המשתתפים יתנסו בשליטה על
רחפנים בעזרת קוד ותכנות.
הילדים ילמדו על רחפנים
ואווירודינמיקה, יפתרו אתגרים
אוויריים, יתנסו בסימולטור ייחודי
וילמדו את יסודות התכנות בבלוקים.



קסיופאה

VILKERSTARS

מדע Science

חברת קסיופאה

פסטיבל החלל העירוני

12



חינם!

פסטיבל החלל מגיע ליבנה!

- ◆ פלניטריום מרהיב
- ◆ הרצאות
- ◆ תצפית בכוכבים
- ◆ בעזרת טלסקופים
- ◆ מערך פעילויות
- ◆ מפואר
- ◆ עמדות יצירה
- לכל הגילאים

**מיועד לילדים
ומשפחות**

18:30-21:30

31.1.2026

חברת SKILLO
מנור Art

11

50 ₪
(מפגש בודד)



**לגילאי 10-13
עד 18 משתתפים**

**מפגש בודד
15:30-17:30**

סדנה מועד 1

28.10

סדנה מועד 2

4.11

סדנה מועד 3

11.11

הצטרפו למהפכת התלת-ממד!
בסדנה חדשנית זו, המשתתפים יוצרים מנורת לילה מעוצבת אישית באמצעות תוכנת מידול ידידותית לילדים. כל מנורה מודפסת במקום במדפסות התלת-ממד המתקדמות שלנו כך שהמשתתפים מקבלים בסיום הסדנה תוצר מרהיב וייחודי. זו אינה רק סדנה - זו התנסות בטכנולוגיית העתיד!

רשימת אנשי קשר לשאלות העמקה בתוכן הקורס:

סד' קורס	שם המנחה	טלפון
1	פיתוח משחקים בשפת קודו / AI	תמר - שמיר הדרכות 03-7621637
2	סדנת העצמה וכישורים חברתיים	רונה אביב שאול 050-6536662
3	סדנה כלכלית	גבי איטח 052-9253127
4	start up now יזמות	יוניסטרם - רוני אילון סופר 055-6659014
5	אחרי טק	אחרי-טק - שחר פולצ'ק 052-2283657
6	מייקרים תכנות רחפנים / art מנור	סקילו - יהודה ישראל 055-7248286
7	פסטיבל החלל העירוני	קסיופאה - קורל לב ארי 054-8958882

קישור להרשמה:

<https://did.li/vOfDN>

אריק ישר | מנהל האשכול: 052-9211188

ההרשמה מתבצעת
דרך הרשת למתנ"סים



מרכז חדשנות ויזמות אשכול פיס | רח' האלון 39 יבנה

פיתוח משחקים

לגילאי 12-15

בימי ה' | 17:30-19:00

קורס מועד 1 23.10 | 30.10 | 6.11
קורס מועד 2 13.11 | 20.11 | 27.11

פיתוח משחקים

בשפת קודו
לגילאי 10-12

בימי ה' | 15:30-17:00

קורס מועד 1 23.10 | 30.10 | 6.11
קורס מועד 2 13.11 | 20.11 | 27.11

סדנת העצמה וכישורים חברתיים לנוער בוגר

לגילאי 15-18

בימי א' | 17:30-19:15

19.10 | 26.10 | 2.11 | 9.11

סדנת העצמה וכישורים חברתיים לנוער צעיר

לגילאי 11-14

בימי א' | 15:30-17:15

19.10 | 26.10 | 2.11 | 9.11

סדנת 'כלכלי לי' לנוער בוגר

לגילאי 16-18

בימי ג' | 17:00-18:00

4.11 | 11.11 | 18.11 | 25.11 | 2.12

סדנת pay&play לנוער צעיר

לגילאי 12-15

בימי ג' | 16:00-17:00

4.11 | 11.11 | 18.11 | 25.11 | 2.12

אחרי-טק לכיתות י'

בימי ב, ה
בשעות אחה"צ

Start Up Now!

לגילאי 14-16

בימי א' | 16:00-17:00

תאריך פתיחה: 19.10

Pop-Art

לגילאי 10-13

בימי ג' | 17:00-19:00

תאריך פתיחה: 28.10

תכנות רחפנים

לגילאי 10-13

בימי ג' | 15:30-17:00

תאריך פתיחה: 28.10

פסטיבל החלל העירוני לילדים ומשפחות

18:30-21:30

31.1.2026

מנור Art

לגילאי 10-13

מפגש בודד

יום ג' | 15:30-17:30

סדנה 1 28.10
סדנה 2 4.11
סדנה 3 11.11

