



# חוברת מגמות לשנה"ל תשפ"ז



בוגרי כיתה ט' היקרים,  
 בקרוב תסיימו את שלב חטיבת הביניים ותעלו לחטיבה העליונה.  
 חלק חשוב בתהליך המעבר הוא בחירת מגמות הלימוד.  
 אנו מזמינים אתכם לחקור ולגלות אודות המגמות השונות בתיכון כך שתבחרו את מה שמתאים לכם ומעורר  
 בכם עניין.  
 הצוות החינוכי בגימנסיה יעזור לכם בתהליך קבלת ההחלטות, ונפעל למען מימוש היעדים אליהם אתם  
 שואפים.

חשוב לדעת:

- הקבלה למגמות מותנית בציון התנהגות תקין, בהישגים לימודיים ובהמלצת צוות החטיבה.
- פתיחת המסלולים השונים מותנית במספר הנרשמים.
- הלימודים במגמות כרוכים בתשלום נוסף לתשלומי ההורים לביה"ס.

אנא קראו חוברת זו בעיון, התייעצו בהוריהם ובצוות החינוכי וקבלו את ההחלטה הטובה ביותר עבורכם.

בברכה,

צוות חינוכי גימנסיה ע"ש יצחק נבון

## זכאות לתעודת בגרות מחייבת את הלומד ב-21 יח"ל מינימום לפי המפרט הבא:



2 יח"ל	תנ"ך
2 יח"ל	היסטוריה
2 יח"ל	ספרות
2 יח"ל	עברית
2 יח"ל	אזרחות
3-5 יח"ל	מתמטיקה
3-5 יח"ל	אנגלית
מקצוע הבחירה/מגמה ( 5 יח"ל)	

תעודת הבגרות הינה תעודה מטעם משרד החינוך, שניתנת במידה והלומד עמד בהצלחה בכל התנאים והדרישות בבחינות בית הספר והבגרות.

נושאי הלימוד הנדרשים לתעודה מוגדרים כ"יחידות לימוד" שמאפיינות את מידת ההעמקה במקצוע ומספר שעות הלימוד של המקצוע.

לימודים במוסדות השכלה גבוהה מחייבים אנגלית ברמות 4-5 יח"ל בלבד ולכן לא תתאפשר למידה לקראת שלוש יחידות אנגלית למעט כיתת החנ"מ.

כל תלמידי התיכון, למעט תלמידי כיתות שח"ר וחנ"מ, מחוייבים לבחור שני מקצועות מוגברים.

# כל תלמיד.ה נדרשים לעמוד בתנאים נוספים לזכאות לבגרות:

## מעורבות חברתית:

כל תלמיד מתבקש להיות מעורב ובעל תודעה חברתית מפותחת, ולכן עליו להקדיש מזמנו לתרומה ולמעורבות בקהילה.

בכיתה יוד בהיקף של 60 שעות ובכיתה י"א בהיקף של 30 שעות.

במקביל, על התלמיד להשתלב בהתנסות כיתתית/קבוצתית חברתית בכיתות י"ב.



## חינוך גופני

בהיקף 2 ש"ש בכל שנה בכיתות י"ב.  
חייב ציון עובר



## לימודי ההשכלה הכללית

בהיקף של 1 יח"ל: כל תלמיד בכיתה יוד מחויב בשני מקצועות העשרה



## לימודי המדעים

בהיקף של 1 יח"ל: כל תלמיד בכיתה יוד לומד מבואות בתחום המדעים



## לימודי תעבורה

בהיקף של 1 ש"ש- ניגשים למבחן התאוריה



בחטיבה העליונה קיימים שלושה מסלולי לימוד, שהניתוב אליהם נעשה על פי הממוצע השנתי של כיתה ט' והמלצת הצות החינוכי.  
**בכל המסלולים המטרה היא תעודת בגרות מלאה!**

## מסלולי אגף שח"ר

### כיתת מב"ר

במסלול זה ילמדו תלמידים שממוצע ציוניהם 55-64, (למעט אנגלית)  
תנאי קבלה: ללא בעיות משמעת, מוטיבציה ללמידה והמלצת מחנך.ת  
באנגלית ישתלבו ברמת 4-5 יח"ל בהתאם ליכולתיהם.  
במתמטיקה ישתלבו ברמת 3-4 יח"ל בהתאם ליכולתיהם.  
המקצוע המוגבר של כל תלמידי הכיתה הוא **תקשורת**.

### כיתת אתגר

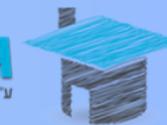
במסלול זה ילמדו תלמידים שממוצע ציוניהם 45-54 (למעט אנגלית)  
תנאי קבלה: ללא בעיות משמעת, מוטיבציה ללמידה והמלצת מחנך.ת  
באנגלית ישתלבו ברמת 4-5 יח"ל בהתאם ליכולתיהם.  
במתמטיקה ישתלבו ברמת 3-4 יח"ל בהתאם ליכולתיהם.  
המקצוע המוגבר של כל תלמידי הכיתה הינו **ניהול עסקי**.

## מסלול טכנולוגי גבוה

במסלול זה ילמדו תלמידים שממוצע ציוניהם בסוף כיתה ט' גבוה מאוד.  
ללא בעיות משמעת, מוטיבציה להצלחה והמלצת מחנך/ת.  
במסלול זה ישנן שתי אפשרויות: טכנולוגי-מדעי או רפואה.

## מסלול עיוני

במסלול זה נדרש לבחור שני מקצועות מוגברים מתוך האשכולות המוצעים.  
נדרש ממוצע ציונים 65 ומעלה



# לוח הזמנים בתהליך ההכרון

כל כיתה נחשפה למצגת מגמות ע"י מחנכת

עד 4/1/26

כניסת מנהל וסגנית תיכון לכיתות ט'

4-8/1/26

ערב חשיפת מגמות- תלמידים והוריהם

15/1/26

תאריך אחרון למילוי טופס בחירת מגמות

22/1/26

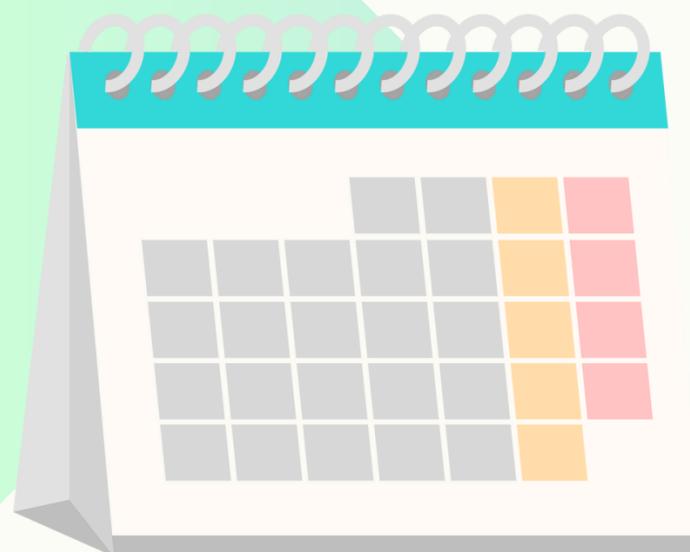
חלוקת תעודות מחצית א

29/1/26

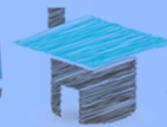
בסוף השנה יינתן השיבוץ הסופי

ערעור על החלטות השיבוץ יש למסור במייל לשירן עדיה, סגנית המנהל בתיכון

SHIRANADAYA@GMAIL.COM



# המגמות בגימנסיה נבון



## כיתה ייחודית לתעודת בגרות מדעית וחברתית

בכיתה זו משובצות 6 שעות חינוך נוספות בשבוע במהלכן ישלבו פעילות חברתית, התנדבותית וערכית לפיתוח מנהיגות לרבות הרצאות, סדנאות, פעילות אתגרית ומפגשים עם אנשים מהמשק הישראלי.

### תנאי קבלה:

- ציון בהתנהגות טובה מאוד
- ממוצע ציונים 85 ומעלה
- שיבוץ ברמת 5 יח"ל מתמטיקה ואנגלית
- המלצת מחנך/ת
- ראיון אישי
- פעילות בתנועת נוער- יתרון

# כיתת נחשון



**תלמיד בכיתת נחשון מחוייב לבחור מקצוע מדעי אחד לפחות מבין שלושת המקצועות הבאים:**

- מדעי המחשב והסנדסת תוכנה
- פיזיקה
- ביולוגיה



תוכנית נחשון



משרד הביטחון  
MINISTRY OF DEFENCE  
בליווי תוכנית תלפיות

הטכניון  
מכון טכנולוגי  
לישראל



TECHNION  
Israel Institute  
of Technology



משרד החינוך  
המנהל הפדגוגי  
האגף למחוננים ולסצטיים

מגמה על אזורית ייחודית בהיקף של 10 יח"ל הכוללת בגרות במדעי הבריאות ופרוייקט חקר. תלמידי המגמה יחשפו לעולם הרפואה במטרה לעודד אותם לפתח מודעות כצרכני בריאות וכחוקרים בתחום הבריאות בעתיד.

תלמידי המגמה חייבים להשתתף בקורס מד"א בהיקף של 60 שעות בחופשת הקיץ.

פרט ללימודים העיוניים בכיתה התלמידים יוצאים לסיורים במחלקות השונות בביה"ח "שיבא" ובטכנודע באוניברסיטת אריאל וצופים בניתוחים שונים.

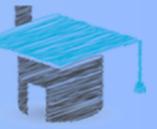
#### תנאי הקבלה:

- ציון בהתנהגות טובה מאוד
- ממוצע תעודה 85 ומעלה
- מתמטיקה שיבוץ 4-5 יח"ל
- מבחן קבלה בנושא מאמר חקר
- ראיון אישי
- המלצת מחנך/ת



# מגמת רפואה מגמה על אזורית מסלול אקדמיה בתיכון





מגמה על אזורית ייחודית בהיקף של 5 יח"ל הכוללת:  
לימודי פרסית בהיקף של 3 יח"ל ועבודת חקר בהיקף של 2 יח"ל.

מטרת המגמה: חינוך ועיצוב בוגרים שהם אזרחים ישראלים חושבים, מעורבים ולומדים, לאורך כל חייהם. טיפוח תלמידים מצטיינים הממצים את יכולותיהם האישיות ותורמים לביטחונה, ולחוסנה של המדינה. פרט ללימודים העיוניים בכיתה התלמידים יוצאים לסיורים ונהנים מהרצאות מרתקות מאנשי שירותי הביטחון וצה"ל.



### תנאי הקבלה:

- ציון בהתנהגות טובה מאוד
- ממוצע תעודה 80 ומעלה
- ציון שנתי באנגלית מצוינות 80 ומעלה
- מתמטיקה שיבוץ 4-5 יח"ל
- ערבית רמה א' ומעלה
- ראיון אישי והשתתפות ביום הערכה
- המלצת מחנך/ת

# מגמת ביטחון ומודיעין - מסלול איראן מגמה על אזורית



מגמה ייחודית בהיקף של 10 יח"ל בה נלמדים יסודות שפת JAVA, מדעי המחשב ופרוייקט גמר בנושא תכנות מערכות וסייבר.

מיומנויות נדרשות:

ראיה מרחבית, סקרנות, יכולת התמדה ומיומנויות מחקריות.

תנאי קבלה:

- ממוצע ציונים 85 ומעלה
- שיבוץ ברמת 5 יח"ל מתמטיקה
- ציון בהתנהגות טובה מאוד
- ראיון אישי
- המלצת מחנך/ת
- השתתפות במכינה בקיץ ומעבר מבחן מסכם



# מגמת הנדסת תוכנה מסלול אקדמיה בתיכון



מגמה ייחודית העוסקת בענפי ספורט קבוצתיים ואישיים המשלבת בין לימודים עיוניים לבין פעילות ספורטיבית בכיתה זו יתקיימו הרצאות, סדנאות, ימי ספורט, פעילויות אתגריות ומפגשים עם ספורטאים ישראליים

- המגמה מקנה 5 יח"ל לבגרות בהרכב הבא:
- 4 יח"ל עיוניות
  - 1 יח"ל מעשית - אימון במרחב הפתוח.

### תנאי קבלה:

- ציון התנהגות טובה מאוד
- ממוצע ציונים ברבי מלל 70 ומעלה
- ציון שנתי במקצוע חנ"ג - 80 ומעלה
- המלצת מחנך/ת



# מגמת חינוך גופני



• פתיחת המגמה מותנית במספר הנרשמים

מגמה ייחודית בה לומדים מושגים מרכזיים ותיאוריות  
עדכניות מעולם התקשורת, זיהוי מסרים תקשורתיים  
המקיפים אותנו בהקשר לזמן, למקום ולטכנולוגיה שבה  
התפרסם המידע. במקביל התלמידים זוכים להתנסות  
מעשית, הכשרה והדרכה בציוד צילום ועריכה מקצועי  
ומתקדם ושידור בחדר פודקאסט מקצועי

סרטי הבוגרים מוקרנים בערב סיום והמצטיינים שבהם  
נשלחים לתחרויות ארציות שונות.  
פרט לשעורים העיוניים בכיתה, התלמידים יוצאים לסיורים  
לימודיים באולפנים ופוגשים אנשי תקשורת שונים.

#### מיומנויות נדרשות:

- יכולת התבטאות בכתב
- יכולת עמידה בזמנים
- עבודה בצוות

#### תנאי הקבלה:

- ציון התנהגות טובה מאוד
- ממוצע ציונים ברבי מלל 70 ומעלה
- המלצת מחנך/ת



# מגמת תקשורת



מגמה ייחודית בהיקף של 5 יח"ל המשלבת לימודים  
עיוניים לצד התנסות מעשית במסגרתם התלמידים  
לומדים את תולדות האמנות מראשיתה ועד ימינו בשילוב  
המחשות, סרטי וידאו ואינטרנט. במקביל התלמידים  
מתנסים באופן אישי בתחומי אמנות שונים ומגוונים כגון  
רישום, ציור ופיסול.

פרט לשעורים בכיתה, התלמידים יוצאים לסיורים לימודיים  
בגלריות ובמוזיאונים ופוגשים אמנים מתחומים שונים.

#### מיומנויות נדרשות:

- תשוקה לאומנות, רצון להרחיב אופקים ונכונות להשקיע ולהתפתח
- רצון להכיר טכניקות שונות באמנות מעשית

#### תנאי הקבלה:

- ציון בהתנהגות טובה מאוד
- ממוצע ציונים ברבי מלל 70 ומעלה
- המלצת מחנך/ת



# מגמת אומנות מסלול אקדמיה בתיכון



מגמה ייחודית בה המשלבת בין פסיכולוגיה וסוציולוגיה בה עוסקים בקשר שבין האדם והחברה הסובבת אותו. הזדמנות להתבוננות מפוקחת בתהליכים אישיים, בין אישיים וחברתיים

במסגרת לימודי הפסיכולוגיה התלמידים יעסקו בחקר התנהגות האדם כגון לחץ וחרדת בחינות, סטריאוטיפים ודעות קדומות, מוטיבציה ולמידה.

במסגרת לימודי הסוציולוגיה התלמידים יעסקו בחקר האדם והחברה, ייחשפו לתרבויות מסביב לעולם ויתעמקו במושגי המשפחה, קבוצה, מנהיגות וחברות.

פרט לשעורים בכיתה, התלמידים יוצאים לסדנאות וימי עיון עשירים ומגוונים כגון "מודעות" ו"שפת גוף".

### תנאי הקבלה:

- התנהגות טובה מאוד
- ממוצע ציונים ברבי מלל 75 ומעלה
- המלצת מחנך/ת



# מגמת

# מדעי החברה

# סוציולוגיה - פסיכולוגיה



מגמה ייחודית בה המשלבת בין פסיכולוגיה וסוציולוגיה בה עוסקים בקשר שבין האדם והחברה הסובבת אותו. הזדמנות להתבוננות מפוקחת בתהליכים אישיים, בין אישיים וחברתיים

במסגרת לימודי הקרימינולוגיה התלמידים יעסקו בחקר הסטייה, בתופעות העבריינות, מימדיה, צורות הופעתה והתיאוריות השונות להסבר מעשי העבריינות. במסגרת לימודי הסוציולוגיה התלמידים יעסקו בחקר האדם והחברה, ייחשפו לתרבויות מסביב לעולם ויתעמקו במושגי המשפחה, קבוצה, מנהיגות וחברות.

פרט לשעורים בכיתה, התלמידים יוצאים לסדנאות וימי עיון עשירים ומגוונים כגון "מודעות" ו"שפת גוף".

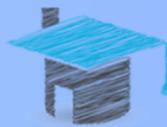
### תנאי הקבלה:

- התנהגות טובה מאוד
- ממוצע ציונים ברבי מלל 75 ומעלה
- המלצת מחנך/ת



# מגמת מדעי החברה סוציולוגיה - קרימינולוגיה





# מגמת גאוגרפיה

לימודי המגמה מתמקדים בתופעות ותהליכים הנמצאים בחזית המחקר הגיאוגרפי בארץ ובעולם תוך שילוב באמצעים מתקשבים המשמשים באיסוף מידע מרחבי, הצגתו וניתוחו

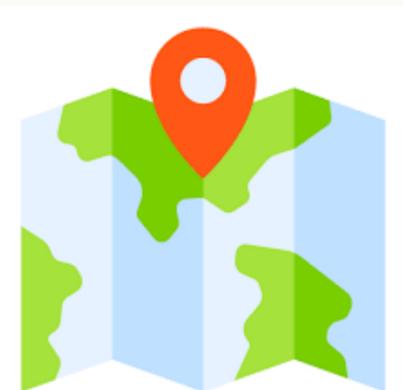
הלמידה בשעורים העיוניים חווייתית, אקטואלית ועניינית. בתהליך הלמידה משולבים סיורים לימודיים ברשויות המקומיות השונות.

## מיומנויות נדרשות:

- יכולת הסקת מסקנות מתוך מפות, טבלאות וכלי ניתוח נוספים
- יכולת הבעה בכתב ובע"פ

## תנאי הקבלה:

- ציון התנהגות טובה מאוד
- ממוצע תעודה 70 ומעלה
- המלצת מחנך/ת



המגמה ללימודי הערבית מעשירה את עולמם של התלמידים בנושאים הקשורים לשפה, לתרבות, לדת, למסורת ולהיסטוריה

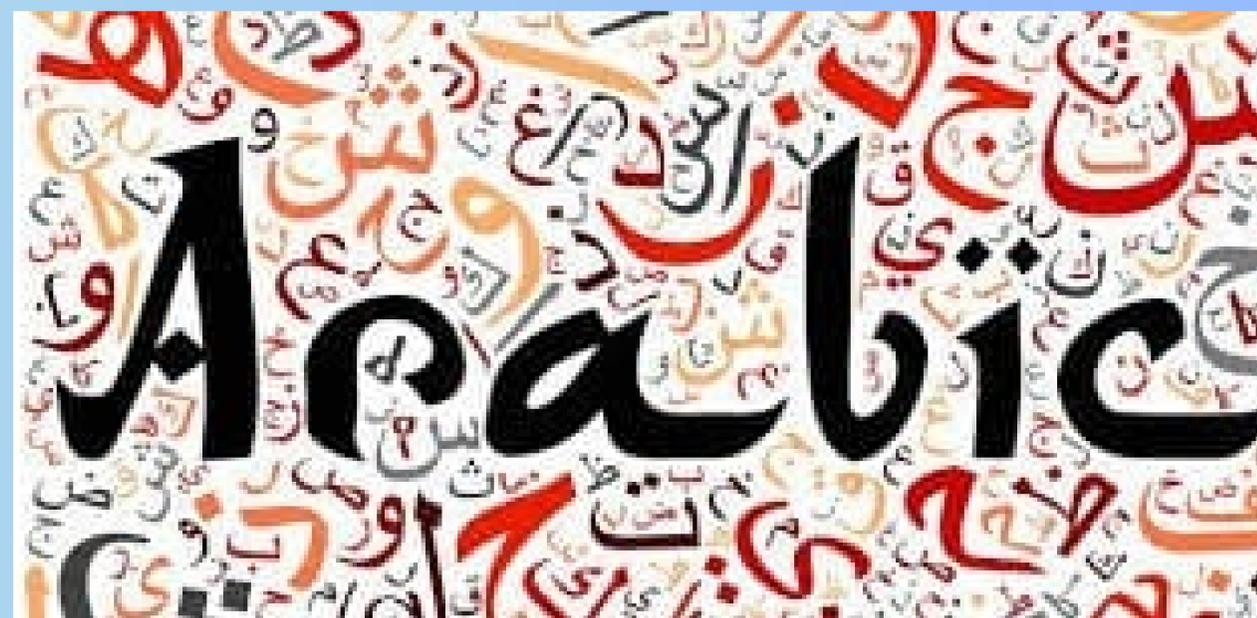
בוגרי המגמה מתמיינים לשירות משמעותי בחיל המודיעין וביחידות מובחרות אחרות.

התלמידים משתתפים בסמינרים, דוגמת "גדנ"ע מזרחנות" ו"אקדמיה לשלום", הרצאות מעשירות, הצגות וסרטים.

תנאי הקבלה:

- ציון התנהגות טובה מאוד
- מבחן מסכם בערבית בציון 85 ומעלה בחטיבה
- השתייכות לערבית ברמה א' בחטיבת הביניים
- המלצת מחנך/ת

# מגמת ערבית



• פתיחת המגמה מותנית במספר הנרשמים

מגמה מדעית העוסקת בחקירת תופעות טבע, הסברתן ומדידתן באופן כמותי ואיכותי

לימודי הפיזיקה מפתחים מיומנויות חשיבה גבוהות ומגוונות, גמישות מחשבתית וראיה מערכתית

הנושאים הנלמדים הם מכניקה, חשמל ומגנטיות, קרינה וחומר. לצד השיעורים התיאורטיים משולבים שיעורי מעבדה והדגמות מעניינות.

\*בוגרי מגמת פיזיקה משתלבים במגוון תפקידים ייחודיים ביחידות הצבא המובחרות.

### תנאי הקבלה:

- ציון התנהגות טובה מאוד
- ממוצע תעודה 80 ומעלה
- מתמטיקה שיבוץ 4 יח"ל (85 ומעלה) / 5 יח"ל (75 ומעלה)



# מגמת פיזיקה



## מגמה מדעית המהווה בסיס להבנת נושאים אקטואליים שונים דוגמת גנטיקה, תזונה, רפואה, ביוטכנולוגיה, חקלאות ווטרינריה

הלימודים במגמת ביולוגיה משלבים שיעורים עיוניים, מצגות וניסויים במעבדה. במסגרת הלימודים, התלמידים ידרשו להגיש עבודת חקר, המבוססת על שאלת חקר ודרכים לפתרונה.

בתהליך הלמידה משולבים סיורים וסדנאות לימודיים.

### תנאי הקבלה:

- ציון התנהגות טובה מאוד
- ממוצע תעודה 80 ומעלה
- המלצת מחנך/ת
- ראיון אישי



# מגמת ביולוגיה



## מגמה לתלמידי כיתת האתגר

מגמת "ניהול עסקי" בהתמחות "ניהול משאבי אנוש" מקנה לבוגריה השכלה רחבה בהבנת הארגון, ניהולו ומקומו במשק הכלכלי

מקצועות הלימוד במגמה חושפים את התלמידים למאפייני עולם העבודה המודרני והבנת תהליכים בתחום הניהול המודרני, הכלכלה הגלובלית והמקומית, יחסי עבודה, חוקי עבודה ועבודה בצוות.

תלמידי המגמה העומדים בכל הדרישות יהיו זכאים לתעודת בגרות טכנולוגית המזכה אותם בדרוג מקצועי.

### תנאי הקבלה:

- ציון התנהגות טובה מאוד
- רישום לכיתת אתגר
- המלצת מחנך/ת

# מגמת

# ניהול עסקי

## התמחות משאבי אנוש

## מסלול טכנולוגי לתלמידי כיתת אתגר בלבד



## דגשים בבחירת המגמות

**כיתת נחשון:** בחירת מקצוע מדעי אחד לפחות (מדעי המחשב, פיזיקה, ביולוגיה)  
**כיתת מב"ר:** מגמת תקשורת בלבד  
**כיתת אתגר:** מגמת ניהול עסקי בלבד  
**כיתה עיונית:** יש לבחור שתי מגמות, אחת מכל אשכול. נא לבחור שתי העדפות בכל אשכול.

- השיבוץ הסופי יקבע בתום שנת הלימודים
- פתיחת מגמה תלויה במספר הנרשמים ובמערך כוח האדם בבית הספר
- הלימודים במגמות השונות כרוכים בתשלום נוסף במסגרת תשלומי ההורים

# מסלולי הלימוד לכיתות העיוניות בשנה"ל תשפ"ז

## אשכול ב'

## אשכול א'

פיזיקה	מדעי המחשב והנדסת תוכנה
ביולוגיה	רפואה
גאוגרפיה	תקשורת
מדעי החברה סוציולוגיה קרימינולוגיה	בו"ם
חינוך גופני מוגבר	ערבית
אומנות	מדעי החברה סוציולוגיה פסיכולוגיה

"החינוך הוא הדרך,  
האדם הוא המטרה"  
א.ד. גורדון



רחוב קרסל 2 קריית בן גוריון, חולון טלפון: 03-5529563 פקס: 03-5532672 [www.schooy.co.il/navon](http://www.schooy.co.il/navon)