



מגמות תשפ"ו

קריית החינוך ע"ש גינסבורג



תלמידות, תלמידים, הורים יקרים,

בימים אלו שהחברה הישראלית מגלה את חוסנה ועומדת בפני אתגרים רבים, לא ניתן להשאיר את המציאות מחוץ לכותלי הכיתה. הצוות החינוכי מודע למורכבות ונותן לה את המענה המיטב לצד שמירה על שגרת עשייה חינוכית, חברתית וקהילתית.

בכיתה ט' אנו מקדישים זמן להיערכות לקראת הלימודים בחטיבה העליונה. ההערכות כוללת את תהליך הפרידה מהחטיבה ובחירת מסלול לימוד, מגמות ומקצועות בחירה. כמו בכל שינוי, מדובר באירוע מרגש ובוודאי גם מלווה בחששות והתלבטויות. צוות קריית החינוך יעשה הכול בכדי שכל אחת ואחד מהתלמידים יעבור את התהליך באופן המיטבי, בסופו ישובץ במסלול הלימוד המתאים לו ולה ביותר.

המידע בחוברת זו מתייחס למבנה הלימודים, למקצועות הלימוד, למסלולי הלימוד, לתנאים לקבלת תעודת בגרות ועוד, אנו ממליצות בחום שתקדישו את הזמן הראוי לעיון מעמיק בנושאים השונים. בחטיבה העליונה התלמידים לומדים את מקצועות החובה במבנה של כיתות אם. המקצועות מתמטיקה ואנגלית נלמדים בקבוצות, על פי רמות לימוד (יחידות לימוד). בנוסף מקצועות הבחירה ומקצועות מגמה נלמדים באשכולות, שחוצים את הכיתות השונות.

ארגון הלימודים בחטיבה העליונה מבוסס על תכנית ההיבחנות של משרד החינוך, ומותאם לתפיסה הערכית-חינוכית של בית הספר.

בבית הספר מוצעים מגוון גדול של מסלולים, מגמות ומקצועות בחירה במטרה לאפשר לכולם ולכולן להשתלב במסלול המתאים ביותר, בהתאם לתחומי העניין, העדפותיהם, יכולתם ורצונותיהם של התלמידים.

אנו מאחלות לכם, תלמידות יקרות ותלמידים יקרים, סיום מוצלח של תקופת הלימודים בחטיבת הביניים שלנו והמשך דרך צלחה ובחירות טובות, ואתם, ההורים, היו עם ילדכם ולוו אותם בתהליך המעבר המשמעותי הזה.

שלכם,

אושרת מיארה-חזות
מנהלת החטיבה העליונה

טלי דרור
מנהלת קריית החינוך

4	תנאים לזכאות לתעודת הבררות
5	מסלולי הלימודים בחטיבה העליונה
7	אפשרויות הבחירה של מגמות בכיתות העיוניות
8	לוח זמנים לקראת המעבר לחטיבה העליונה
	המגמות
9	מדעי החברה
10	פסיכולוגיה-מגדר
11	כלכלה-סוציולוגיה
12	גיאוגרפיה - אדם וסביבה
13	אמנות
14	תנ"ך
15	דיפלומטיה ותקשורת בינלאומית
16	ערבית
17	ביולוגיה
18	כימיה
19	פיזיקה
20	מחול
21	מוזיקה
22	תקשורת
23	תיירות דיגיטלית
24	מדעי החינוך הגופני
25	אלקטרוניקה מחשבים ורשתות
26	הנדסת תוכנה
27	מדעי המחשב
28	ניהול עסקי בהתמחות ניהול משאבי אנוש
29	תיירות ופנאי

תנאים נוספים לקבלת תעודת בגרות

- ציון חיובי במקצוע עברית
- ציון חיובי במקצוע בחינוך גופני
- עמידה בהצלחה בתכנית להתפתחות אישית ולמעורבות חברתית קהילתית במשך 3 שנים, כמפורט:

כיתה	פעילות אישית	פעילות כיתתית
י'	60 שעות	30 שעות
י"א	30 שעות	30 שעות
י"ב	--	30 שעות

- לימודי מדעים בהיקף של 90 שעות - מקצוע "מדעי הטכנולוגיה", נלמד בכיתה י'.
- לימודי השכלה כללית בהיקף של 60 שעות - שני מקצועות לבחירה, 30 שעות כל מקצוע, נלמד בכיתה י'.

זכאות לתעודת בגרות מחייבת לפחות 21 יחידות לימוד (יח"ל) ומורכבת כמפורט:

1. מקצועות חובה, הנלמדים ברמת לימוד אחידה בכל מסלולי הלימוד

- תנ"ך - 2 יח"ל
- ספרות - 2 יח"ל
- הסטוריה - 2 יח"ל
- עברית - 2 יח"ל
- אזרחות - 2 יח"ל

2. מקצועות חובה הנלמדים עפ"י רמת לימוד

- מתמטיקה - 3-5 יח"ל
- אנגלית - 3-5 יח"ל

3. מקצוע מוגבר (מגמה)

- מקצוע בחירה הנלמד בהיקף של 5 יח"ל.
- כל תלמיד מחוייב במקצוע מוגבר אחד לפחות.
- הסבר על מקצועות אלו בהמשך החוברת.

1. מסלול עיוני / טכנולוגי

המסלול בו ילמדו רוב תלמידי השכבה. במסלול זה ילמדו את מקצועות החובה, מקצוע מתמטיקה נלמד ברמות לימוד 3-5 יחידות ומקצוע אנגלית נלמד ברמות לימוד 4-5 יחידות, ובנוסף שני מקצועות מוגברים שיבחרו מתוך שני האשכולות (כמפורט בעמוד 8).

חלק מהמגמות הן מגמות טכנולוגיות, בהן

הלימודים כוללים שני מקצועות מוגברים ופרויקט מעשי. תלמידים שיימו בהצלחה את כל תוכנית ההיבחנות במסלול הטכנולוגי יהיו זכאים בנוסף לתעודת בגרות גם לתעודה טכנולוגית.

המגמות הטכנולוגיות הן:

- הנדסת תוכנה
- אלקטרוניקה מחשבים
- תקשורת
- תיירות דיגיטלית

בחטיבה העליונה קיימים שלושה מסלולי לימודים.

המסלולים נבדלים בהיקף הלימודים, במגוון המגמות המוצעות וברמות הלימוד של המקצועות אנגלית ומתמטיקה.

כל מסלולי הלימוד הם מסלולים בהם לומדים לקראת תעודת בגרות מלאה.



2. מסלול כיתות אגף שח"ר (כיתת אומץ/אתגר או מב"ר)

כיתות שח"ר מיועדות לתלמידים עם מוטיבציה גבוהה, הזקוקים לעזרה לימודית.

שיבוץ בכיתות אלו נעשה לפי הקריטריונים הנקבעים ע"י משרד החינוך, המתייחסים להישגים לימודיים, ביקור סדיר, מוטיבציה ללימודים, התנהגות בביה"ס והמלצת הצוות החינוכי בחטיבת הביניים.

מקצועות החובה (עברית, אזרחות, היסטוריה, תנ"ך וספרות) נלמדים כמו במסלול עיוני.

מקצועות מתמטיקה, אנגלית ומגמה נלמדים כמפורט בטבלה:

כיתה	מסלול	מגמה	מתמטיקה	אנגלית
מב"ר	עיוני	<ul style="list-style-type: none"> ■ גיאוגרפיה ■ אומנות 	3 יחידות (לתלמידים מצטיינים בכיתה תינתן אפשרות להשלים 4-7 יח"ל)	4 או 5 יחידות
אומץ/ אתגר	טכנולוגי	<ul style="list-style-type: none"> ■ ניהול עסקי 	3 יחידות	3, 4 או 5 יחידות

הערה: פתיחת כיתות אגף שח"ר מותנית באישור משרד החינוך.

3. מסלול חינוך מיוחד

מיועד לתלמידים הלומדים בכיתת חינוך מיוחד ומסיימים את חטיבת הביניים ברמת לימוד המתאימה להשתלבות במסלול **בגרות מלאה**.

מקצועות החובה (עברית, אזרחות, היסטוריה, תנ"ך וספרות) נלמדים כמו במסלול עיוני.

מתמטיקה ואנגלית - ברמת 3 יחידות לימוד

מגמה - התלמידים ילמדו מגמה אחת בלבד, אחידה לכל הכיתה - תיבחר במהלך כיתה יוד.

בחירת מגמות לימוד תתבצע באמצעות טופס מקוון (קוד בהמשך דף זה, ובנוסף ישלח לתלמידים קישור לטופס על ידי מחנכות הכיתה לאחר בוקר המגמות).

כל התלמידים יבחרו מגמות, ללא תלות במסלול הלימודים שלהם. אם הבחירה לא תהיה תואמת את המסלול בו הם ישובצו, תתבצע התאמת המגמות (בשיתוף עם התלמיד/ה) בשלב השיבוץ.

תאריך אחרון למילוי הטופס - 17.3.2025

תלמיד ילמד מגמה אחת מאשכול א' ומגמה נוספת מאשכול ב'. בשלב הבחירה יש לבחור **שני מקצועות** אותם את/ה מעוניין/ת ללמוד (עדיפות ראשונה ועדיפות שנייה) **בכל אחד מהאשכולות**. בעת השיבוץ נעשה מאמץ לשבץ את התלמידים לעדיפות הראשונה שלהם, זאת בהתאם לעמידתם בתנאי הקבלה, כתיחת הקבוצה, ומקסימום תלמידים בקבוצה.

אשכול א

אמנות
ביולוגיה
גיאוגרפיה
דיפלומטיה
כימיה
מד"ח / פסיכולוגיה-מגדר
מדעי המחשב
ערבית
פיזיקה

אשכול ב

אלקטרוניקה ומחשבים
ביולוגיה
הנדסת תוכנה
מד"ח / כלכלה-סוציולוגיה
מדעי החינוך הגופני
מוסיקה
מחול
תיירות דיגיטלית
תנ"ך
תקשורת

הערות

- השיבוץ הסופי יקבע בתום שנת הלימודים.
- יתכן ולא כל המגמות המוצעות יפתחו. אם מגמה לא תיפתח יקבלו התלמידים שבחרו בה אפשרות לבחור מגמה אחרת.
- לא ניתן ללמוד מדעי החברה (מד"ח) בשני האשכולות.
- תלמידים הבוחרים אלקטרוניקה או הנדסת תוכנה יבחרו מקצוע מדעי באשכול א' (פיזיקה, כימיה או ביולוגיה).
- לימודי העשרה במגמות השונות כרוכים בתשלום נוסף לתשלומי ההורים לבית הספר.

טופס בחירת מגמות
(הטופס יהיה זמין מ-7.3)



בוקר מגמות ומסלולים
(תלמידים בלבד)

5.3.25

בוקר מגמות ומסלולי לימוד - הורים ותלמידים

7.3.25

8:30-10:30 מפגשי תלמידים והורים עם רכזי מגמות בבניין הספרייה. הזמנה עם פרטים נוספים תשלח ע"י המחנכות בסמוך למועד.

מילוי טופס העדפות - מקוון

7-17.3.25

(ניתן לסרוק את הקוד המופיע בעמוד 8, כמו כן קישור לטופס ישלח לתלמידים)

ראיונות ומבחני קבלה

23.3-4.4.25

נדרשים רק במגמות מחול, מוסיקה, תקשורת, דיפלומטיה, חנ"ג ותיירות דיגיטלית.

חלוקת תעודות סוף שנה ומתן מכתב שיבוץ

20.6.25

הכולל שיבוץ במסלול לימודי, רמות לימוד במתמטיקה ואנגלית ומקצועות בחירה (מגמות).

תאריך אחרון להגשת מכתבי ערעור

30.6.25

(יוגש למזכירות החט"ע או בדוא"ל, פרטים נוספים במכתב השיבוץ בסוף השנה).





מגמת מדעי החברה כשמה כן היא, עוסקת באופן מדעי בתופעות חברתיות. המטרה העיקרית של הלימודים במגמה היא טיפוח החשיבה עצמאית וכושר הניתוח תוך שימת דגש על האתגרים השונים המעסיקים את החברה בת זמננו. התלמידים ילמדו לזהות תופעות חברתיות, יתייחסו אליהן וינקטו עמדה תוך גילוי סובלנות לצד הביקורתיות הנדרשת.

תכנית הלימודים במגמה כוללת 4 תחומים: מגדר, פסיכולוגיה, כלכלה וסוציולוגיה. תיאורי ארבעת התחומים מובאים להלן. כל תלמיד לומד שני תחומים, בצירופים שנקבעו מראש: **כלכלה וסוציולוגיה** או **פסיכולוגיה ומגדר**. בנוסף לזה כותבים התלמידים עבודת מחקר (אישית).



תנאי קבלה

- ממוצע ציונים 70 לפחות
- ציון 70 ומעלה בכל המקצועות רבי המלל

פסיכולוגיה

תיאור המגמה

פסיכולוגיה היא מקצוע שחוקר את הנפש האנושית. תלמידי המגמה מוזמנים לגלות כיצד המוח עובד ומה מניע את התנהגותנו, בדרך חווייתית ומעשירה, ילמדו על תהליכים נפשיים מרתקים ויפתחו מיומנויות רגשיות וחברתיות חשובות לחיים. במגמה נעסוק בתופעות בחיי היום-יום כגון זיכרון ושכחה, פרשנות לגירויים בסביבה, לחץ והתמודדות עימו, קונפליקטים בין אנשים, דרכי השפעה ושכנוע ועוד תופעות התנהגותיות מזרות שננסה למצוא להן הסברים.

מדוע כדאי לבוא ללמוד במגמה

- **רלוונטיות** - לימודי פסיכולוגיה הם נושא חשוב ורלוונטי מאוד לחיים של בני נוער. הם עוזרים להם להבין טוב יותר את עצמם ואת החברה שבה הם חיים.
- **למידה פעילה** - המגמה מעודדת למידה פעילה והשתתפות התלמידים דרך דיונים וסיפורים. יש הזדמנות לבטא את הקול האישי.
- **כישורי חיים** - המגמה מקנה כישורים חשובים כמו עבודת צוות, ביטוי עצמי, חשיבה ביקורתית וכושר השפעה.
- **סירים ופעילויות** - המגמה כוללת סירים, מפגשים עם אנשי מקצוע ופעילויות חווייתיות שמחברות את הלמידה למציאות.

מגדר

תיאור המגמה

מגמת מגדר מתמקדת בבעיות חברתיות ובפרט אלו העוסקות באי שוויון מגדרי בתחומים שונים. במסגרת המגמה נלמדות תיאוריות מגוונות כגון הבדלים בין המינים, מנהיגות, תרבות פוליטית, פמיניזם, אקטיביזם, גבריות ועוד. התיאוריות מלוות בדוגמאות אקטואליות מתחומים רבים. **תכנית הלימודים** במגדר היא ייחודית וקיימת רק בשלושה בתי ספר בכל הארץ. **דרכי הלמידה וההערכה במגמה** שונות, מגוונות ואקטואליות וכוללות ניתוח סרטים, פרסומות, שירים, ראיונות ותצפיות, ניתוח טקסטים חדשים וכד'. **ציון הבגרות** מורכב מתלקיט מטלות הכולל עבודות אישיות וקבוצתיות ופרויקט גמר. המגמה מעודדת מעורבות חברתית והשתתפות במאבקים למען שוויון מגדרי.

מדוע כדאי לבוא ללמוד במגמה

מגמת מגדר מבקשת לחזק העצמה אישית של כל תלמיד ותלמידה, לפתח תחושת מסוגלות אישית וחשיבה ביקורתית ולעודד למעורבות חברתית. המגמה מבקשת לעודד שיח זכויות שיביא ליצירת סביבה ראויה, הוגנת ושוויונית לכל תלמיד ותלמידה.

סוציולוגיה

תיאור המגמה

מגמת סוציולוגיה עוסקת בלימוד והבנה של החברה האנושית. במסגרת המגמה התלמידים לומדים על תהליכים, מוסדות ומבנים חברתיים ועל האינטראקציות בין פרטים וקבוצות בחברה. התלמידים מפתחים מיומנויות ניתוח וביקורת חברתית, ולומדים להשתמש בכלי מחקר כמותיים ואיכותניים כדי לחקור סוגיות בתחומי החברה, התרבות, הפוליטיקה ועוד. הסוציולוגיה מאפשרת לתלמידים להבין טוב יותר את הסביבה החברתית שהם חיים בה.

מדוע כדאי לבוא ללמוד במגמה

השיעורים במגמה מגוונים ומעניינים מאוד, גורמים לנו לחשוב אחרת, על המובן מאליו והברור. בשיעורים מתקיימים דיונים רבים בנושאים שונים, ישנה אווירה טובה והרבה מאוד דיונים בנושאים שונים ורלוונטיים.



כלכלה

תיאור המגמה

מגמת כלכלה בתיכון מקנה ידע והבנה בתחומי הכלכלה והעולם העסקי. במסגרת המגמה התלמידים לומדים על המבנה והתפקוד של המשק והשווקים, מושגי יסוד במיקרו ומקרו כלכלה, מדיניות מוניטרית ופיסקלית, שוק ההון ועוד. התלמידים מפתחים כישורי חשיבה כלכלית, לומדים כלים לניתוח כלכלי של מצבים שונים, ומכירים תהליכי קבלת החלטות ברמת הפרט, העסק והמשק הלאומי.

מדוע כדאי לבוא ללמוד במגמה

המגמה מאפשרת לתלמידים להבין את המציאות סביבם ומכינה אותם ללמידה עצמאית. מגמת כלכלה נותנת הזדמנות להבין את הסביבה הכלכלית שאנחנו חיים בה, ומכינה את התלמידים לעולם העסקים והכלכלה. שיעורים אינטראקטיביים עם דיונים, סרטונים וסיורים.



תיאור המגמה

מקצוע "גיאוגרפיה - אדם וסביבה" עוסק בראייה מערכתית של מכלול התופעות והתהליכים הפיזיים והאנושיים במרחב וניתוח קשרי הגומלין ביניהם מתוך טיפוח ערכים חברתיים וסביבתיים. תחום הדעת מזמן דיון בסוגיות אקטואליות שעל סדר היום הלאומי והעולמי בתחומי סביבה, חברה, תרבות, כלכלה, תכנון אזורי, אסונות טבע, שינויי אקלים, ועוד.

לימודי הגיאוגרפיה מקנים לתלמידים ראייה רחבה ואינטגרטיבית של תהליכים אנושיים וסביבתיים המתרחשים על פני כדור הארץ. הלימודים מקיפים נושאים של גאוגרפיה עירונית וכלכלית, היסטורית-תרבותית, פיזית וסביבתית, תחבורה ותיירות, כרטוגרפיה. הכשרה במקצוע הגאוגרפיה עשויה לפתוח הזדמנויות מגוונות לתעסוקה, כגון תכנון עירוני ואזורי, ניהול ומדיניות משאבי טבע וסביבה, גאואינפורמטיקה, תחבורה, קהילה, חינוך ועוד.

מדוע כדאי לבוא ללמוד במגמה

הלימודים משלבים בין שיעורים בכיתות ועבודה בקבוצות מחקר, שיעורים מתוקשבים במעבדות מחשבים וספורים לימודיים. גם בחינת הבגרות היא בחינה מתוקשבת.

תנאי קבלה

ציון 70 ומעלה במקצוע גיאוגרפיה/ ממוצע 65 במקצועות רבי מלל.

תיאור המגמה

מגמת אמנות פותחת ללומדים בה צוהר לעולם המופלא של האמנות בנקודות מבט שונות והתמקדות בשני תחומים:

תרבות ואמנות חזותית - פיסול, ציור, אדריכלות, רישום, הדפס, תחריט, צילום, וידאו ארט, קליפים, רשתות חברתיות, אינטרנט, פרסומות, כרזות, עיצוב המוצר, עיצוב פנים ועוד, ובנוסף, השפעת הטכנולוגיה על התקשורת, התרבות ואמנות, החל מציור וכלה במחשבים ובאינטרנט.

שפת האמנות - נלמד להכיר את ההיבטים והקודים החזותיים, את מקורות ההשראה ואת שפת האמנות החזותית.

המגמה מיועדת לתלמידים שהעולם החזותי מעניין אותם, סקרנים, מעוניינים להרחיב אופקים בתחום, לתלמידים עם תשוקה ליצור ולפתח את היצירתיות וגם... לצאת לפעמים מאזור הנוחות.

מדוע כדאי לבוא ללמוד במגמה

- המגמה מהווה מקפצה ללימודים גבוהים בתחומי התרבות/ הטכנולוגיה החזותית, האמנות, האדריכלות, העיצוב, האופנה ועוד.
- המגמה מורכבת מלימודים עיוניים ומעשיים הכוללים עבודה בחומרים שונים, ביטוי אישי ויצירה, בנוסף משלבים בלמידה גם סירים מקצועיים.

תנאי קבלה

ממוצע 70 במקצועות רבי מלל.



פוטושופ (Photoshop) ווידאו ארט



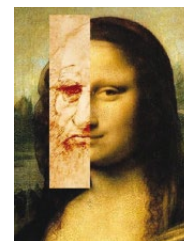
אדריכלות



גרפיטי



סירים לימודיים



ציור, רישום, פיסול

חשוב לדעת

לימודי המגמה הם **הרחבה** של מקצוע חובה **תנ"ך**, הם מעניקים 3 יח"ל ויחד עם 2 יח"ל החובה הם מהווים מקצוע מורחב של 5 יח"ל. מקצוע תנ"ך מוכר לבנוס של 25 נקודות בחישוב הממוצע על ידי מוסדות להשכלה גבוהה.

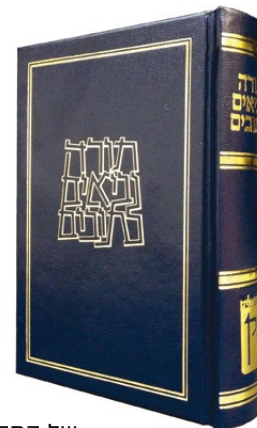
תנאי קבלה

ציון של 80 ומעלה בתנ"ך.



תיאור המגמה

במגמה זו לומדים את ספרי התנ"ך - החומש, נביאים וכתובים. לומדים את הסיפורים, הדמויות והמסרים של התנ"ך ומעמיקים בהבנת הטקסטים. במהלך לימודי המגמה התלמידים מפתחים מיומנויות ניתוח טקסטים, חשיבה ביקורתית ויכולת הבעה בכתב ובעל פה. לומדים על הרקע ההיסטורי והתרבותי של התקופות המתוארות בתנ"ך. הלימודים מאפשרים התבוננות מעמיקה בטקסטים המרכזיים של המורשת היהודית.



מדוע כדאי לבוא ללמוד במגמה

שיעורי המגמה נוגעים בנפש היהודית והישראלית כאחד ומחברים את חלקי האומה באהבה. המגמה מקנה ארגז כלים לחיים עם משמעות והלמידה היא חווייתית מעשירה ומשתפת.

תיאור המגמה

דיפלומטיה ותקשורת בינלאומית היא מגמה חדשנית, בין-תחומית, הנלמדת בשפה האנגלית.

התוכנית מורכבת מלימודי בסיס העוסקים במיומנויות תקשורת ובלימודי הרחבה העוסקים בניהול סכסוכים ויישובם.

התוכנית כוללת את הנושאים הבאים: היבטים פסיכולוגיים/ חברתיים בתקשורת בינאישית | תפיסות משתנות וגמישות של תרבות וזהות | ניתוח, הערכה וחשיבה ביקורתית על מסרים בתקשורת מתוך פרסומות, חדשות ועיתונות | תיאוריות ביחסים בינלאומיים.

במסגרת הלימודים במגמה, התלמידים:

- **ישפרו** את היכולת לבנות טיעונים ולהציגם ולהגיב לטיעונים בנושאים רב-ממדיים ושנויים במחלוקת בע"פ ובכתב באנגלית.
- **ישתתפו** בפורומים דיגיטליים לצורך תקשורת בין-לאומית ובין-תרבותית
- **ירכשו** אסטרטגיות יעילות לשיתוף פעולה לצורך ניהול משא ומתן וקבלת החלטות
- **יכירו** מגוון גורמים העומדים בבסיסו של סכסוך ולימוד כיצד ניתן ליישב סכסוך וליישם תהליכי קבלת החלטות על בסיס אמון והסכמה.
- **יפתחו** מיומנויות חשובות, כגון: תקשורת בינאישית, חשיבה ביקורתית ויצירתית, כישורי מנהיגות.
- **תלמידי המגמה נדרשים לעמידה בכני קהל והצגה באנגלית.**

מדוע כדאי לבוא ללמוד במגמה

תלמידי המגמה יפתחו את מיומנויות השפה האנגלית (מעבר לנדרש ב-5 יח"ל) מאחר שכל הלימוד מתבצע בשפה האנגלית.

הלימודים כוללים סדנאות, מפגשים מרתקים והשתתפות בפרייקט מודל האו"ם.

תנאי קבלה

- ראיון אישי באנגלית
- ציון באנגלית - 80 ומעלה בהקבצה א' או 75 ומעלה במצוינות.



תיאור המגמה

מגמת ערבית מאפשרת הכרות מעמיקה עם השפה והתרבות הערבית. במסגרת המגמה התלמידים לומדים לדבר, לקרוא ולכתוב בערבית, תוך הקניית אוצר מילים רחב וידע דקדוקי, וכן לומדים על ההיסטוריה והתרבות הערבית. הלימוד כולל חשיפה לספרות ולשירה ערבית, למוזיקה, לקולנוע ולתקשורת בשפה הערבית. מגמת ערבית תורמת להבנה וסובלנות כלפי החברה הערבית בישראל, ופותחת צוהר לתקשורת ודו-קיום במזרח התיכון. היא מהווה יתרון ללימודים גבוהים וקריירה בתחומים רבים.

מדוע כדאי לבוא ללמוד במגמה

- שפה רשמית שנייה בארץ - לצורך תרבות ודו קיום, כ-20% מתושבי ישראל הם דוברי ערבית.
- ידיעת השפה - נכס למחזיק בה.
- לבוגרי המגמה יתרון משמעותי בגיוס לתפקידים חיל המודיעין, ושירות בסביבה איכותית טכנולוגית ואנושית.
- המגמה קטנה ומשפחתית, יחס אישי לכל תלמיד.

תנאי קבלה

ציון שנתי 75 ומעלה במקצוע ערבית

أَهْلًا وَسَهْلًا





תיאור המגמה

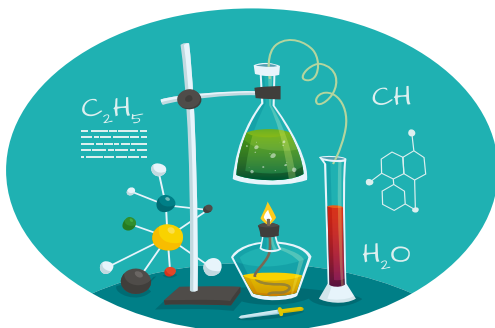
מגמת ביולוגיה עוסקת בלימוד מעמיק של מדעי החיים. במסגרת המגמה התלמידים לומדים על מבנה ותפקוד של תאים, אורגניזמים ומערכות אקולוגיות. הם מפתחים הבנה בתחומים כמו גנטיקה, פיזיולוגיה, אקולוגיה ועוד. הלימוד כולל הן תוכן עיוני והן עבודה מעשית במעבדה. התלמידים לומדים לבצע ניסויים, לאסוף נתונים, לנתח תוצאות ולהסיק מסקנות. מגמת ביולוגיה מקנה מיומנויות חקר ויכולת חשיבה ביקורתית, תוך התבוננות בתופעות החיים והטבע סביבנו. המגמה פותחת צוהר להמשך לימודים ועיסוק במדעי החיים.

מדוע כדאי לבוא ללמוד במגמה

לימודי ביולוגיה הם חוויה לימודית לתלמידים סקרנים. הם מהווים בסיס לעיסוק ברפואה, חקלאות, רוקחות, וטרינריה, ביוטכנולוגיה, הנדסה גנטית, מדעי המוח, רפואת ספורט, ביוכימיה, תזונה. מקצוע ביולוגיה מזכה בבנוס של 25 נקודות על הציון הסופי בחישוב הממוצע המשוקלל במוסדות להשכלה גבוהה.

תנאי קבלה

- ציון 85 ומעלה במדעים או 75 ומעלה במסלול עמ"ט או סייבר.
- מתמטיקה - שיבוץ ב-4 או 5 יחידות.



מדוע כדאי לבוא ללמוד במגמה

הכימיה מהווה מקצוע לימוד מרכזי למגוון תחומים, כגון רפואה, ביולוגיה, רוקחות, ביוטכנולוגיה, גיאולוגיה, הנדסה כימיה, הנדסת מזון, הנדסת חומרים ועוד.
מקצוע כימיה מזכה בבגרות של 25 נקודות על הציון הסופי בחישוב הממוצע המשוקלל במוסדות להשכלה גבוהה.

תנאי קבלה

- מדעים - ציון 85 ומעלה או 75 ומעלה בכיתות עמ"ט/סייבר.
- מתמטיקה - שיבוץ ב-4 או 5 יח"ל.

תיאור המגמה

מגמת כימיה בתיכון עוסקת בלימוד מעמיק של המדע העוסק בתכונות והרכב החומר. במסגרת המגמה התלמידים לומדים על מבנה האטום, קשרים כימיים, תרכובות ותמיסות, תגובות כימיות ועוד נושאים מרכזיים בכימיה.
הלימוד כולל הן היבט עיוני והן עבודה מעשית במעבדה. התלמידים לומדים לבצע ניסויים, לאסוף ולנתח נתונים, ולהסיק מסקנות.
מגמת כימיה מקנה מיומנויות חשיבה מדעית ויכולת חקר, תוך התבוננות בחומרים ותהליכים המרכיבים את העולם הפיזי סביבנו. היא מהווה בסיס ללימודים גבוהים במדעים מדויקים.



תיאור המגמה

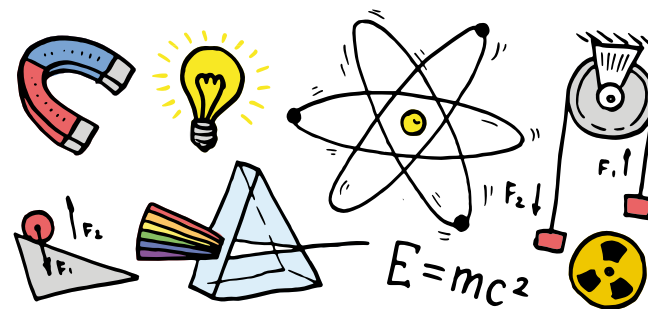
תחומי הלימוד במגמה הם - מכניקה, אלקטרומגנטיות, חלקים של פיזיקה מודרנית, בנוסף רוכשים מיומנויות במעבדת חקר. לימודי הפיזיקה מעניקים יכולת להבין את העולם. הלימודים בכלל ופיזיקה במיוחד מפתחים כישורי החשיבה ומטפחים את הצד האינטלקטואלי של אישיותנו. במהלך השנה יתקיים לפחות סיור לימודי אחד, למשל למכון וייצמן, לאוניברסיטת תל אביב, למרכז ניסויי טיסה וכדומה.

מדוע כדאי לבוא ללמוד במגמה

- לבוגרי פיזיקה יש יתרון בתנאי הקבלה לאוניברסיטאות ויש ביקוש רב לפיזיקאים בתעשייה ובמכוני המחקר.
- מדע הפיזיקה הוא בסיס משמעותי לקראת לימודים אקדמאיים בתחומי ההנדסה.
- צה"ל מציע לבוגרי מגמת הפיזיקה מגוון תפקידים מעניינים.
- תלמידים נבחרים ישתתפו במהלך כיתה י"ב בפרויקט "שרפים" במרכז מחקר גרעיני שורק.
- מקצוע פיזיקה מזכה בבונוס של 25 נקודות על הציון הסופי בחישוב הממוצע המשוקלל במוסדות להשכלה גבוהה.

תנאי קבלה

- שיבוץ ל-5 יחידות מתמטיקה (ציון 80 ומעלה בהקבצה א' בכיתה ט', ציון 75 ומעלה בכיתה מצויינות)
- ציון במדעים: 80 ומעלה. ציון בפיזיקה: 80 בכיתה עמ"ט, 85 בכיתה סייבר.
- תלמידים שלא למדו פיזיקה בחטיבת הביניים יחויבו בקורס השלמה (אם יתקיים) או ישלימו את החומר באופן עצמאי.





תיאור המגמה

המגמה מאפשרת לתלמידים לרכוש ידע ומיומנויות בתחום המחול. במסגרת המגמה התלמידים לומדים טכניקות מחול של בלט קלאסי ומחול מודרני, ומפתחים כישורי תנועה, קואורדינציה ויכולות גופניות. הלימוד כולל שיעורי מחול מעשיים, לימוד תאוריה של המחול והיסטוריה של המחול. התלמידים לומדים כוריאוגרפיה ומקבלים כלים ליצירה והבעה דרך תנועה. מגמת המחול מאפשרת לתלמידים לממש את כישרון המחול שלהם, להתפתח כרקדנים ויוצרים, ומהווה בסיס לקריירה בתחומי המחול.

מדוע כדאי לבוא ללמוד במגמה

- מופעים בקהילה, טיול מגמה ומופע מגמה שנתי
- צפייה במופעים באולמות מרכזיים בארץ
- מפגשים עם רקדנים, להקות יוצרים ומגמות מחול אחרות
- קיימת אפשרות להרחיב את הלמידה ולהיבחן בבחינת רסיטל בהיקף של 5 יחידות לימוד נוספות (תוכנית חיצונית לביה"ס).
- תלמידי המגמה יפתחו מיומנויות של מודעות עצמית גבוהה, עבודת צוות, ניהול פרויקטים, ניהול זמן, יצירתיות ועוד.

תנאי קבלה

מבחן מעשי | כישרון, יכולת ומסירות מקצועית לתחום המחול.

תלמידי המגמה יכולים להרחיב וללמוד במסלול אישי ולהיבחן בבחינת רסיטל המעניקה 5 יח"ל נוספות לתעודת הברות.

תנאי קבלה

- מעבר אודישן - זמרים בשירה, נגנים בנגינה
- ראיון קבלה



תיאור המגמה

מגמת מוזיקה מאפשרת לתלמידיה להרגיש מה זה להיות מוזיקאי. מוזיקאי מנגן/שר, מופיע, מקליט, מלחין, כותב, מפיק ומעבד. כל הדברים הללו באים לידי ביטוי בלימודים העיוניים והמעשיים במגמה.

מדוע כדאי לבוא ללמוד במגמה

הלימודים במגמה נותנים לתלמיד חוויה ייחודית ומדהימה. חדר מוזיקה הוא מקום שפתוח תמיד בפני התלמידים כך שאם יש שיעור חופשי או הפסקה ארוכה יש היכן להיות ולהנות. המגמה עוזרת לתלמידים בהתפתחות האישית שלהם - מאפשרת להם להאמין בעצמם, לחלום ללא בושה, לעשות דברים שהם הסגנון שלהם ולקחת אחריות על העשייה הזאת שלהם. להתמיד בעשייה שלהם ולפתח את הכוחות הפנימיים שלהם. לחשוב חיובי ולהציב לעצמם מטרות. להבין שלבקש עזרה זו לא בושה אלא צורך המציאות. ללמוד לעשות שינויים כשצריך ולהפוך את החיים מחוץ לאזור הנוחות לאזור הנוחות החדש!

רוח המגמה היא רוח שמחבקת ומקבלת את תלמידיהם כמו שהם - ללא מסכות ועוזרת להם לקבל את עצמם כמו שהם.

במגמת מוזיקה יש אחווה ותמיכה קבוצתית גדולה מאד. תלמידיהם שמסיימים את המגמה מקבלים כלים להתמודדות בצבא ובכלל בחיים. תלמידיהם שמסיימים את המגמה הם מוזיקאים ברמה גבוהה מקצועית ומתקבלים ללא בחינות כניסה לבית הספר רימון.

תיאור המגמה

מגמת התקשורת היא מגמה ותיקה שיש בה מסורת של מצוינות. הלימודים במגמה כוללים שיעורים עיונים ושיעורי התמחות ברדיו או בקולנוע.

במסגרת השיעורים העיוניים התלמידים לומדים "תקשורת וחברה" ודנים בהשפעות התקשורת והטכנולוגיה על האדם, החברה והדמוקרטיה. תכנית הלימודים מתעדכנת כל הזמן והיא כוללת התייחסות נרחבת למהפכה הדיגיטלית, למדיה החדשה ולרשתות החברתיות. הלימודים מתקיימים תוך דיון בדוגמאות אקטואליות וצפייה ביקורתית בסרטונים ותכנים תקשורתיים שונים כך שיש לתלמידים מקום נרחב להתבטא במסגרת השיעור. כל הבחינות במגמה, כולל בחינת הבגרות מתקיימות באופן מתוקשב.

במסגרת החלק המעשי התלמידים יכולים לבחור בין התמחות ברדיו או בקולנוע. הלימודים המעשיים מתקיימים באולפני הקלטה ועריכה ייעודיים ותוך שימוש בציוד מקצועי ומתקדם. כאן התלמידים יכולים לממש את הצד היצירתי שלהם ולבטא את עצמם במגוון דרכי הבעה, אותם הם לומדים ומתרגלים בכיתה.

מדוע כדאי לבוא ללמוד במגמה

- מובטח לתלמידים שהלימודים במגמה יהיו תמיד מעניינים.
- בוגרי המגמה יוצאים מבית הספר כשבידיהם תיק עבודות מקצועי (סרט גמר או סדרת הסכתים).
- מגמת תקשורת היא מגמה טכנולוגית (8 יח"ל) ולכן בוגרי המגמה מאותרים ליחידות מקצועיות בצה"ל.
- המגמה זוכה מדי שנה לתעודת הוקרה ממשרד החינוך לאור ציוני הבגרות הגבוהים של בוגריה.

תנאי קבלה

- ציון באזרחות - 80 ומעלה
- ציון של 70 ומעלה ביתר המקצועות רבי המלל
- ראיון אישי



צפו בתלמידים ובוגרים מספרים על מגמת תקשורת



תיאור המגמה

מגמת תיירות דיגיטלית מכשירה את התלמידים לעבודה בעולם התיירות המתקדם והדיגיטלי. במסגרת המגמה התלמידים לומדים על אתרי נופש ותיירות ברשת, שיווק דיגיטלי, ניהול מדיה חברתית עבור עסקי תיירות, בניית אתרי אירוח והזמנות מקוונים ועוד. בלימודי המגמה התלמידים מפתחים מיומנויות בתחומי השיווק, העיצוב והניהול של מוצרי תיירות בסביבה הדיגיטלית. המגמה נותנת כלים מעשיים להצלחה בעולם התיירות העכשווי המבוסס על טכנולוגיות מידע ואינטרנט.

מדוע כדאי לבוא ללמוד במגמה

לתלמידי התמחות תיירות דיגיטלית יהיו מפגשים ייעודיים עם בעלי תפקידים בתחומים כמו: התיירות הדיגיטלית, תיירות חכמה, אינטרנט ותיירות, אפליקציות תיירותיות, בשיתוף משרד התיירות. בפרייקט הגמר התלמידים יפתחו אפליקציה תיירותית או יטמיעו טכנולוגיות דיגיטליות בארגוני תיירות. מגמה טכנולוגית שבמסגרתה לומדים שני מקצועות מוגברים: בגרות עיונית ופרוייקט גמר.

תנאי קבלה

- ראיון אישי
- אנגלית ברמת לימוד של 5 יח"ל



מדוע כדאי לבוא ללמוד במגמה

- זוהי מגמה שמקדמת את בריאות את בריאות הגוף והנפש.
- המגמה משלבת לימוד עיוני מדעי עם פעילות גופנית ומעודדת אורח חיים בריא.
- במגמה קיימת אפשרות לתעודת מדרך (בתשלום נפרד, פרטים בתחילת השנה)
- המגמה מזכה ב-25 נק' בונוס אוניברסיטאיות לשיקלול הקבלה.
- זוהי מגמת חיים, שתלווה את הבוגר לאורך כל חייו.

תנאי קבלה

- ראיון אישי
- מדעים/ביולוגיה - ציון של 70 ומעלה
- חנ"ג - ציון של 75 ומעלה

תיאור המגמה

מגמת חינוך גופני עוסקת בלימוד עיוני של מדע החינוך הגופני ואורח חיים בריא ופעיל, ומקנה כלים מעשיים לאימון וקידום הבריאות והכושר הגופני. במסגרת המגמה התלמידים לומדים את המדע שמאחורי הפעילות הגופנית, אנטומיה, פיזיולוגיה ותנועה. הם מפתחים ידע בתחומי האימון הגופני, תזונה נכונה ומניעת פציעות. הלימוד כולל פעילות גופנית מגוונת, הדרכה ואימון. המגמה עוסקת בפעילות גופנית בהיבטיה השונים, הבריאות, הגופני החברתי והפסיכולוגי, ומהווה בסיס ללימודים גבוהים בחינוך גופני ומקצועות בריאות (למשל רפואת ספורט, פיזיותרפיה). בחלק המעשי התלמידים מתמחים בענף ספורט - כדורסל או כושר גופני. תלמידים העוסקים בספורט אחר (ענף שלא נלמד בביה"ס) יוכלו להגיש בקשה (באמצעות ביה"ס) להכרה בענף זה.



תיאור המגמה

המגמה משלבת לימודי אלקטרוניקה עם רשתות אינטרנט ותכני מחשבים ומערכות ספרתיות, המובילים להבנה מעמיקה בנושאי המחשב והרשתות. בתום שנתיים של לימודים, התלמידים ירכשו מיומנות בתכנון ובביצוע פרויקטים הכוללים מערכות ספרתיות, תכנות בשפת python בשילוב נושאי רשתות ו"הסנפתם" באמצעות תוכנות ייחודיות לרשתות האינטרנט, כדוגמת wireshark.

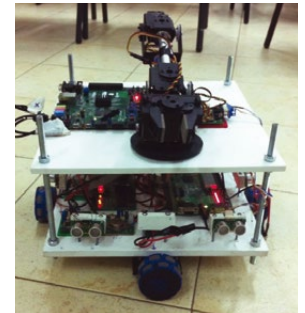
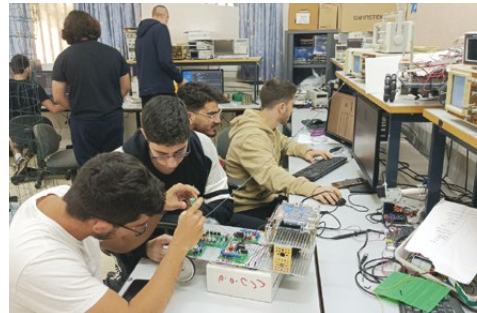
בכיתה י"ב התלמידים יתכננו ויישמו פרויקט גמר ברמה של 5 יח"ל, בנוסף לבגרות העיונית אותה עושים התלמידים בכיתה י"א. בעבודת הגמר ניתן דגש על למידה עצמית וחברית מעבר להנחיית המורה. הפרויקטים בכיתה י"ב כוללים FPGA, עיבוד תמונה, AI (backpropogation). ניתנים הדגשים מתמטיים ותוכנתיים ברמת תוכנה וחומרה, כהכנה לאוניברסיטה.

מדוע כדאי לבוא ללמוד במגמה

בוגרינו משתלבים בתפקידי מפתח באוניברסיטאות, בטכניון וביחידות טכנולוגיות גבוהות בצה"ל. לבית הספר קשר הדוק עם יחידת מצו"ב, יחידת עלית טכנולוגית. רבים מבין בוגרינו הפכו למובילים ומפקדים בפרויקטים מסווגים.

תנאי קבלה

- מתמטיקה - ציון 80 ומעלה בהקבצה א' או 75 בכיתת עמ"ט/סייבר
- מדעים/ביולוגיה/פיזיקה - ציון 85 ומעלה
- אנגלית - שיבוץ ב-5 יח"ל



תנאי קבלה

- מתמטיקה - ציון 80 ומעלה בהקבצה א' או 75 בכיתת עמ"ט/טסייבר
- מדעים/ביולוגיה/פיזיקה - ציון 85 ומעלה
- אנגלית - שיבוץ ב-5 יח"ל



תיאור המגמה

מגמת הנדסת תוכנה כוללת לימוד מקצועות היסוד - פיזיקה, כימיה וביולוגיה, לצד התמקצעות במדעי המחשב. המגמה מתמקדת בלימוד עיוני ומעשי של תכנות ופיתוח תוכנה. התלמידים לומדים שפות תכנות, אלגוריתמים, מבני נתונים ועקרונות בהנדסת תוכנה.

במסגרת המגמה התלמידים עובדים על פרויקט אישי במחשבים ולומדים לתכנת בטכנולוגיות כמו SQL, Java scripts ושירותי רשת. מגמת הנדסת תוכנה מקנה ידע ומיומנויות מעשיים בתחום מדעי המחשב, ומהווה בסיס איתן להמשך לימודים בתחומי התוכנה, המחשבים וההיי-טק.

תלמידי המגמה לומדים 3 מקצועות מוגברים: מקצוע זה, מקצוע מדעי (פיזיקה) ומקצוע התנסותי (פרויקט גמר).

מדוע כדאי לבוא ללמוד במגמה

מקצוע יוקרתי, מגמה מעניינת וחדשנית, לומדים נושאים מגוונים, רמת לימודים גבוהה, בונסים באוניברסיטה, ביקוש רב לתלמידי המגמה ע"י הצבא ביחידות הטכנולוגיות הכי מבוקשות, שיעורים בחדרי מחשב ובקבוצות קטנות, בגריוות עם חומר פתוח.

תיאור המגמה

בואו להיות חלק מהעיתיד! במגמת מדעי המחשב התלמידים לומדים לא רק להשתמש במחשב אלא גם ליצור ולתכנת באמצעות. התלמידים מפתחים חשיבה יצירתית ולומדים לפתור בעיות מורכבות בדרכים חכמות. כמו כן הלומדים במגמה זוכים לפיתוח החשיבה הכמותית, חשיבה אנליטית ופתרון בעיות. במגמת מדעי המחשב במסלול עיוני ילמדו התלמידים שלושה נושאים עיקריים:

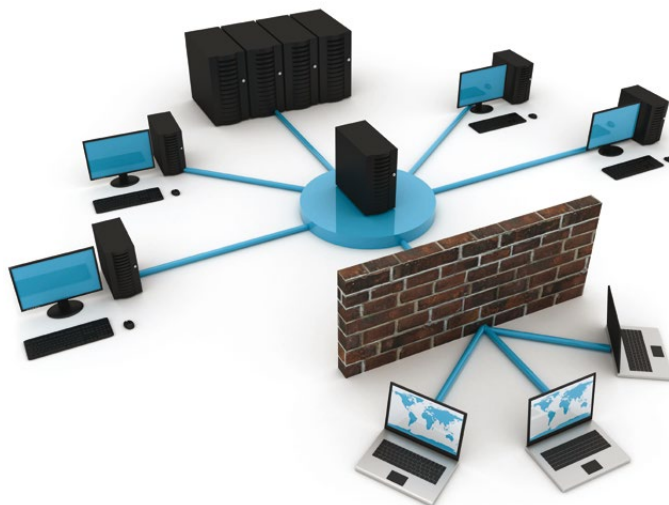
1. תכנות בשפת C#
2. תכנות בסביבת האינטרנט (פרוייקט אישי מעשי)
3. מודלים חישוביים

מדוע כדאי לבוא ללמוד במגמה

במגמה רוכשים התלמידים כלים רבים שיפתחו בפניהם דלתות רבות בעתיד בצבא באקדמיה ובתעשייה ההייטק המתפתחת. התלמידים יעבדו על פרויקטים מעניינים, ילמדו לעבוד בצוות ויוכלו להביא לידי ביטוי את היצירתיות שלהם דרך קוד. המגמה מתאימה לתלמידים שאוהבים אתגרים, נהנים לפתור חידות ורוצים להיות חלק מהעולם הטכנולוגי המרתק.

תנאי קבלה

שיבוץ ל-5 יח"ל במתמטיקה ובאנגלית



תיאור המגמה

מגמת ניהול עסקי עם התמחות בניהול משאבי אנוש מכשירה את התלמידים לעבודה בתחומי ניהול ומשאבי אנוש. המגמה נלמדת בכיתות האומ"ץ בלבד.

במסגרת המגמה התלמידים לומדים על ניהול ארגונים, התנהגות ארגונית, גיוס עובדים, הערכת ביצועים, אתיקה, מבוא לכלכלה ומימון, תמרוץ ותגמול, פיתוח והדרכת עובדים, יחסי עבודה ועוד. התלמידים מפתחים מיומנויות ניהוליות, לומדים לנתח מצבים ניהוליים ולקבל החלטות בתחומי משאבי האנוש. המגמה נותנת כלים יישומיים להובלת צוותים וארגונים בהצלחה.

תלמידי המגמה, העומדים בכל הדרישות, מסיימים כיתה י"ב עם 9 יחידות בגרות במגמה וזכאים לתעודה טכנולוגית ודירוג מקצועי של משרד הכלכלה.

תנאי קבלה

כיתה אומ"ץ





תיאור המגמה

התיירות במאה ה-21 היא ענף כלכלי חשוב ביותר בעולם ובישראל. הפוטנציאל התיירותי הגבוה של ישראל כולל מגוון אתרים היסטוריים, דתיים, תרבותיים בשילוב עם אקלים ים תיכוני ונוף אנושי ייחודי במדינה מתקדמת. תכנית הלימודים במגמת תיירות ופנאי מותאמת לידע האקדמי המצטבר ולמהות התעשייה בשטח ומעודדת מימוש של מטרות לאומיות הקשורות בפיתוח התיירות בישראל. תכנית הלימודים עדכנית לתהליכים העולמיים של התפתחות מואצת לתיירות ובתרבות הפנאי בעידן הגלובליזציה. התלמידים לומדים להכיר את המאפיינים התיירותיים, תיירות נכנסת, ניהול השיווק התיירותי, לימודי הפנאי, תכנון תיירות, וכן את ארצות התיירות, ניהול וייעוץ תיירותי במשרד נסיעות, ניהול חשבונות, הזמנות וקבלת אורחים במלון, ניהול מלונאי ויישומי מחשב בבתי מלון ובתיירות.

תנאי קבלה

המגמה מיועדת לתלמידי כיתת אומץ או כיתת חנ"מ.



קרית החינוך ע"ש
גינסבורג

חטיבה עליונה

האורן 20 יבנה | טל. 08-9437106 | ginsburg20@gmail.com

