



ידיעון מגמות לימוד תשפ"א

הכפר הירוק ע"ש לוי אשכול
כפר נוער למנהיגות סביבתית

דבר המנהלת

הורים ותלמידים יקרים,

הכנת תלמידי כיתות ט' לקראת קליטתם במגמות הלימוד היא יעד מרכזי בשנה זו. במהלך הלימודים בכיתה ט' נחשפים התלמידים לתחומי הלימוד השונים, המגמות. בד בבד הם עוברים הכנה מקיפה המתמקדת בתהליכי קבלת החלטות, ונחשפים למגוון המסלולים והמגמות בבית הספר.

אנו מאמינים כי בחירה נכונה ומתאימה של נער או נערה עושים את הלימודים לחווייתיים, ומגמת הלימוד נהפכת מנוף להצלחה גם במקצועות האחרים.

בחוברת זו אנו פורשים לפניכם את מקצועות הלימוד המורחבים שבית הספר מציע לתלמידיו. **מגמות מדעיות וטכנולוגיות:** פיזיקה, כימיה, ביולוגיה מדעית, ביולוגיה חקלאית – מדעי הצומח, רפואה, הנדסת אלקטרוניקה ומחשבים, הנדסת תכנה – תכנון ותכנות מערכות.

מגמות אמנות: אמנות פלסטית, מוזיקה-רוק וג'אז, מוזיקה קלאסית ותיאטרון.

מגמות עיוניות: מדעי החברה, פילוסופיה יהודית ומשפט עברי והיסטוריה.

מסלול קדם רפואה

הרחבת שפה: ערבית

הורים יקרים, אנו מאמינים כי ליווי נכון, סבלנות והבנת שלבי הבחירה והתהייה לגבי המסלול הנבחר, יביאו בסופו של דבר את בנכם או את בתכם לבחירה מושכלת ולהפיכת הלימודים לחוויה של אתגר, של צמיחה ושל הצלחה.

בברכה,

נעמי אלישיב

מנהלת בית הספר

השש שנתי

חלוקת המגמות לאשכולות למסלולי מנהיגות ומחוננים *

אשכול א'	אשכול ב'
פיזיקה כימיה ביולוגיה מדעית ביולוגיה חקלאית מדעי המחשב (5 יח"ל) מדעי החברה מדעי הסביבה משפטים ופילוסופיה יהודית ערבית	פיזיקה ביולוגיה מדעית הנדסת אלקטרוניקה ומחשבים הנדסת תוכנה (10 יח"ל) אמנות פלסטית מוזיקה-רוק וג'אז מוזיקה קלאסית תיאטרון היסטוריה מורחב

* אפשרויות הבחירה למסלול המחוננים יכולות להשתנות בהתאם לפרופיל הכיתה

חלוקת המגמות לאשכולות למסלול מופ"ת

אשכול א'	אשכול ב'
פיזיקה	הנדסת אלקטרוניקה ומחשבים הנדסת תוכנה

חלוקת המגמות לאשכולות למסלול קדם-רפואה **

אשכול א'	אשכול ב'	אשכול ג'
כימיה הנדסת תכנה **	פיזיקה ביולוגיה מדעית	מגמת רפואה

** אפשר לבחור אשכול אחד, שני אשכולות או שלושה אשכולות למעט מקצוע מדעי הבריאות המחייב ללמוד מקצוע נוסף אחד לפחות מבין המקצועות הבאים: ביולוגיה, כימיה או פיזיקה.

מגמות מדעיות

פיזיקה

הפיזיקה היא המדע היסודי – היא עוסקת בתיאור המציאות ובהסבר עולם התופעות שסביבנו. לרבות מהתיאורים הפיזיקליים שנלמדות במסגרת המגמה, יש יישומים טכנולוגיים חשובים שמשפיעים יום יום על חיינו: טלפונים סלולריים, חומרים רדיואקטיביים, מכשירי חשמל ביתיים, אולטראסאונד ועוד. ההשכלה הפיזיקלית מאפשרת להבין את העולם הטכנולוגי סביבנו.

לימודי הפיזיקה מפתחים מיומנויות ניתוח וחשיבה ברמה גבוהה. מקצוע הפיזיקה משמש כמקצוע יסודי ובסיסי במסלולים אקדמיים שונים של מדעי הטבע וההנדסה בענפיה השונים.

נושאי הלימוד

מכניקה, חשמל ומגנטיות, קרינה וחומר. לצד הלימודים העיוניים מתבצעים ניסויים פיזיקליים במעבדת חקר. הלימודים הם בהיקף של 5 יחידות לימוד.

תנאי קבלה:

לימודי מתמטיקה ברמה של 4-5 יחידות לימוד.

כימיה

מגמת כימיה מעניקה לתלמידיה יסוד איתן ללימוד מקצועות העתיד: הנדסה כימית, הנדסת חומרים, רפואה, ביוטכנולוגיה, מיקרוביולוגיה, הנדסה גנטית, ננו-טכנולוגיה ועוד. תלמידי המגמה לומדים על תכונות החומרים, שוקדים על הבנת תופעות יסוד בכימיה, וחוקרים תהליכים כימיים בגופנו ובתעשייה. הלימוד נעשה אגב ניסויים כימיים ופרויקטים חדשניים, מקצתם לפי הצעת התלמידים.

הלימודים בהיקף של 5 יחידות לימוד, מהן יחידה אחת של מעבדת חקר. הלימודים ביחידה זו נעשים בצוות, והתלמידים לומדים לאסוף מידע ולעבדו, לתכנן לפי העקרונות המקובלים בתחום, להסיק מסקנות וליישמן בחיי היום יום.

השנה הוכנס לחקר ניסוי ברמה גבוהה, ובו התלמידים בוחרים את נושא החקר לפי נטיית לבבם, גם אם הנושא אינו כלול בתכנית הלימודים. התלמידים חוקרים את הנושא הנבחר לעומק, מתכננים את כל שלבי הניסוי בעצמם ועורכים לבדם את הניסוי.

תנאי קבלה:

לימודי מתמטיקה ברמה של 4-5 יחידות לימוד.

ביולוגיה

המגמה מיועדת לתלמידים שלבם נמשך אל מדעי החיים, ומבקשים להעמיק את ידיעותיהם בתחום. במגמה התלמידים נחשפים למגוון תחומי מדעי החיים: גוף-האדם, בוטניקה, אקולוגיה, ביולוגיה של התא ועוד. הלימודים במגמה מקנים לתלמידים כלים ומיומנויות החיוניים ללימודים גבוהים במדעי החיים.

במגמה שני מסלולים: ביולוגיה מדעית, ביולוגיה חקלאית

ביולוגיה מדעית

במגמה נלמדים נושאים מגוונים, בשילוב מעבדות ועבודות חקר.

נושאי הלימוד

פיזיולוגיה של גוף האדם, פרק התא בדגש גנטיקה מולקולרית, אקולוגיה ואיכות הסביבה. הלימוד העיוני מלווה בדרכי הוראה מגוונות, עבודות מעבדה, עבודות חקר, סיורים, סרטים, מצגות ועבודות מתוקשבות. סביבת הכפר הירוק והמשק החקלאי הם מעבדה חיה בלימודי המגמה. החל משנת הלימודים תשע"ה למידת החקר מתבצעת בסביבת עבודה מתוקשבת-פרויקט ביוחקר ברשת, (יוזמה של "קדימה מדע" והפיקוח על הוראת הביולוגיה בארץ). המיזם מיישם הלכה למעשה את מיומנויות המאה ה-21 בסביבה חדשנית: למידת עמיתים, התמודדות עם פתרון בעיות, עבודה שיתופית, חשיבה יצירתית וביקורתית וכל אלה בכלים אינטרנטיים.

תנאי קבלה:

ציון 80 לפחות במדעים בסוף כיתה ט' והמלצת המורה למדעים

לימודי מתמטיקה ברמה של 4 יחידות לימוד

ביולוגיה חקלאית

מסלול זה מתמקד בנושאים רבים המקשרים בין ידע ביולוגי לבין מדעי החקלאות המתקדמים. התכנית מציבה את לימוד הביולוגיה החקלאית בהקשר רלוונטי לחיי התלמידים ושואפת להקנות לתלמידים את היכולות לחקור את הטבע הסובב אותם ולהשתמש בו לטובת האדם תוך שמירה על איכות הסביבה.

נושאי הלימוד

מבנה הצמח, צמח וסביבה, קרקע ומים, הזנה, הדברה, מחלות ומזיקים, כלכלה חקלאית ועוד. לצד הלימודיים העיוניים התלמיד נחשף למחקר מדעי- מעבדות, מפגש עם חוקרים מהתחום, סיורים במכון וולקני, במשתלות ובחוות חקלאיות. שטחי הכפר מהווים פלטפורמה ליישום הלימודיים העיוניים.

הלימודים במסלול זה בהיקף של 5 יחידות לימוד.

בכיתות אתג"ר – המגמה החל מכיתה י'.

בכיתות מנהיגות – החל מכיתה י"א

כיתה י' – מבוא לחקלאות – 3 שעות.

כיתה י"א – ביולוגיה חקלאית – 4 שעות.

כיתה י"ב – ביולוגיה חקלאית ויחידת פרויקט – 6 שעות.

מגמת רפואה

מגמת מדעי הבריאות מהווה חלק מהמסלול השש שנתי "קדם רפואה" בכפר הירוק. המגמה מיועדת לתלמידים המתעניינים בנושאי רפואה ומחקר, ומאפשרת סביבת למידה חוויתית, אישית וקבוצתית.

תכנית הלימודים כוללת לימודים עיוניים ומעשיים:

1. קורס מד"א בהיקף של 60 שעות. בתום הקורס יקבלו התלמידים תעודת מגיש עזרה ראשונה ויוכלו להשתלב במערך ההתנדבות של מד"א כאנשי צוות באמבולנסים ובניידות טיפול נמרץ.
2. סיורים במחלקות השונות בבתי חולים, בהתאם לנושאי הלימוד. הסיורים כוללים צפייה בהליכים רפואיים כגון: צנתורי לב ודיאליזות, וכן השתתפות בהרצאות מומחים המועברות על ידי סגל הרופאים של בית החולים.
3. למידה חוויתית במרכז לסימולציה רפואית בטכנודע בחדרה. במסגרת זו מתנסים הלומדים בעצמם בביצוע הליכים קליניים שונים כגון: טיפול בנפגעי תאונות דרכים, ליווי תהליך הלידה, ניתוח לב פתוח וכדומה. היחידה לסימולציה רפואית בטכנודע בחדרה הוכרה על ידי חיל הרפואה כפלטפורמה לאיתור מועמדים המתאימים לעתודה אקדמית רפואית.
4. נתיחת איברים ממערכות הגוף הנלמדות במסגרת תכנית הלימודים לבגרות.
5. השתתפות בהרצאות באוניברסיטת תל - אביב, בתחומים רפואיים שונים ומגוונים כדוגמת אתיקה רפואית וחקר המוח.
6. אפשרות ללמידת חקר תוך הגשת עבודת גמר בתחום הרפואה.
7. לימודים עיוניים בהיקף של 5 יח"ל בנושאי אנטומיה, פיזיולוגיה, מחלות שונות ודרכי הטיפול והמניעה.

מדעי המחשב והנדסת תכנה

מדעי המחשב והנדסת תכנה: התלמידים ילמדו פרדיגמות חשיבה מתחום מדעי המחשב ויישום של אלגוריתמים. בצד הלימודים העיוניים התלמידים יתנסו בעבודה מעשית במעבדה. החל משנה"ל תשפ"א יהיו במגמה שני מסלולים:

1. מסלול מדעי המחשב (5 יח"ל) שילמד במשך 3 שנים, 5 שעות שבועיות בכל שנה.
2. מסלול הנדסת תכנה הכולל לימודי מדעי המחשב בשנתיים ואחכ פרויקט גמר המקנה 5 יח"ל נוספות, ובסה"כ 5 יח"ל ועוד 5 יח"ל.

מדעי המחשב – 5 יח"ל.

1. נלמדים יסודות האלגוריתמיקה ותכנות בשפת Java בגישה מכוונת עצמים. (יח"ל 2-1)
2. יחידת התנסות במעבדה (יח"ל 3) הכוללת חלופה אחת מתוך השתיים הבאות:
 - a. בניית אתר אינטרנט עם גישה למסדי נתונים או
 - b. ארגון מחשב ושפת אסמבלי
3. הציון ביחידה זו ניתן על ידי המורה המלמד ומהווה 30% מציון הבגרות במדעי המחשב. מבני נתונים – רקורסיה, מחסנית, תור, שרשרת חוליות, עצים בינאריים ומבני נתונים מופשטים (יח"ל 4)
4. מודלים חישוביים - אוטומטים ושפות פורמליות, אוטומט סופי דטרמיניסטי ולא דטרמיניסטי, אוטומט מחסנית, מכונת טיורינג. זהו קורס תיאורטי המקנה ידע תיאורטי ושיטות חשיבה בנושאים העומדים בבסיס מדעי המחשב

הנדסת תכנה

לאחר עמידה בבגרות במדעי המחשב, בכיתה י"ב התלמיד יגיש פרויקט שיקנה לו 5 יח"ל נוספות.

תנאי קבלה:

לימודי מתמטיקה ברמה של 4-5 יחידות לימוד.

הנדסת אלקטרוניקה ומחשבים

לימודי המגמה משלבים יסודות מדעיים, הנדסיים וטכנולוגיים, המבוססים על ידע תאורטי והתנסותי. הנושאים הנלמדים בלימודי היסוד (5 יח"ל) למגמה מקנים לתלמיד תשתית ידע רחבה וכוללים בין השאר: תורת החשמל, אלקטרוניקה תקבילית, אלקטרוניקה ספרתית, מערכות ספרתיות, מחשבים ומיקרו-מעבדים, רכיבים מתוכנתים, תכנות בשפת אסמבלר ותכנות בשפה עילית. הנושאים הנלמדים בלימודי התמחות (5 יח"ל): לימודי התמחות מבוססים על פרויקט הגמר ועוסקים במגוון רחב של תחומים, מערכות מחשבים, מערכות שידור וקליטה, מערכות תקשורת תקבילית (רדיו, וידאו, טלוויזיה ועוד) וספרתיות (תקשורת נתונים, תקשורת בין מחשבים, תקשורת סלולארית, קומפקט דיסק ועוד) ומיקרו מחשבים. בוגרי המגמה:

1. יוכלו להשתלב ביחידות טכנולוגיות מתקדמות ומובילות בצבא כמו מסלול סיגמא של חיל מודיעין-8200, ומסלול להב של חיל תקשוב.
2. יוכלו להמשיך את לימודיהם במוסדות להשכלה גבוהה. אלה שצברו 5 יח"ל במקצוע אלקטרוניקה ומחשבים יזכו למקדם הטבה (בונוס) בחישוב ממוצע ציוני הבגרות. בוגרים שיבחרו ללמוד בפקולטות להנדסת חשמל-אלקטרוניקה עשויים לקבל פטורים מקורסים מסוימים בהסתמך על לימודיהם במגמה ובהתאם למדיניות המוסד שבו ילמדו.

במגמה קיים מסלול כטב"מים הפתוח לתלמידי המגמה ומאפשר לימוד 5 יח"ל נוספות (בביצוע עבודת גמר בנושאים הקשורים למסלול).

תנאי קבלה:

לימודי מתמטיקה ברמה של 4-5 יחידות לימוד.

מדעי הסביבה

מדעי הסביבה הוא מקצוע בחירה מדעי ורב-תחומי, העוסק במערכת יחסי הגומלין בין האדם לסביבה תוך חקר מדעי ועשייה למען הסביבה. השתנות אורחות החיים, הגידול באוכלוסייה וההתפתחות הטכנולוגית, הגבירו מאוד את הרלוונטיות ואת החשיבות של מדעי הסביבה. תכנית הלימודים משלבת עיסוק בדילמות עכשוויות, בחקר ובלמידה חוץ-כיתתית, תוך למידה בהתנסות אישית במרחבי הכפר. רוצים ללמוד למה חשוב לשמור על הסביבה? איך לימודי הסביבה נוגעים לחיינו? איך לעשות זאת? זה המקום.

נושאי לימוד:

הלימודים כוללים לימודי ליבה במגוון נושאים סביבתיים: מערכות אקולוגיות ויחסי אדם-סביבה, אוויר, מים, רעש, אתיקה וצדק סביבתי. הלימוד יעשה מנקודת מבט רב-תחומית הכורכת יחד בריאות, כלכלה, חוק ומשפט, ובמהלך הלימוד נעמיק באחד מן הנושאים הללו.

התכנית כוללת למידה חוץ-כיתתית: יחידת סדנה סביבתית, ובה התלמידים משתתפים במגוון סיורים לימודיים, כדי לבחון מקרוב את ההשפעה של השינויים בסביבה על חיינו. ביחידה נכללת עשייה סביבתית. וכן יחידת ה"אקוטופ", ובה התלמידים עוסקים בחקר סביבתי. הלימודים משלבים חקר, סיורים בסביבות שונות, מעורבות פעילה בסביבה, והתייחסות ערכית לסוגיות הנלמדות. כל אלו מאפשרים ללומדים להביא לידי ביטוי את יכולותיהם, בדרכי הערכה שונות.

תנאי קבלה:

מודעות סביבתית ורצון לעשייה סביבתית
ראיון קבלה
עמידה בכל הדרישות הלימודיות של כיתה ט'
מסוגלות ללמידה עצמאית

מגמות אמנות

אמנות פלסטית

מגמת אמנות היא מגמה הומניסטית עשירה בתכנים תרבותיים. המגמה חושפת את התלמיד לקשת תחומי האמנות הפלסטית ציור, רישום, פיסול ואדריכלות, ולמדיה דיגיטלית בדגש אמנות. הלימוד, העיסוק וההתנסות בתחומי האמנות מפתחים את הסקרנות, מפתחים יכולת ביטוי עצמי אישי, מאפשרים העמקת המודעות העצמית ומחדדים את ההתבוננות בסביבה. הלימוד מעניק כלים אינטלקטואליים ואסתטיים לחשיבה ביקורתית, להתבוננות ולבחינה מחדש של העולם. התלמיד רוכש ידע תיאורטי בתחומי האמנות, ומשלב התנסות מעשית – ידנית, ממוחשבת ומתוקשבת. תלמידי המגמה זוכים לליווי צמוד ותומך של מורי המגמה, יוצאים לסיורים במוזיאונים ובגלריות ומשתתפים בימי שיא, המכוונים לטפח את כישוריו האישיים והייחודיים ולהובילו לפיתוח סגנון יצירה אישי.

נושאי הלימוד

תולדות האמנות והבנתה שפת האמנות והבנת משמעויות היצירה, תולדות האמנות מהתקופה הפרה-היסטורית ועד המאה העשרים.

סדנה מעשית

תלמידי המגמה מתנסים בתחומי האמנות הפלסטית: ציור, רישום, פיסול, צילום, אדריכלות ומדיה דיגיטלית בדגש אמנות. העבודה בסדנה נעשית בליווי של אמנים-מורים, וכל תלמיד זוכה בה ליחס אישי.

בכיתה י"ב כל תלמיד בוחר תחום חקר ומציג את התוצר בתערוכה קבוצתית.

המגמה מתאימה לכל תלמיד המעוניין בתחום. היעדר נסיון אינו מהווה מכשול בקבלה למגמה.

תנאי קבלה:

ריאיון אישי

תיק עבודות

מגמת מוסיקה ג'אז, רוק ובלוז

תכנית הלימודים במגמה זו היא תכנית ייחודית שאושרה על ידי משרד החינוך, והיא מתאפיינת בדרכי ההוראה וההערכה החלופיות. עיקרה של הפעילות במגמה הוא עשייה מוזיקלית רחבה, ובכלל זה הופעה לפני קהל, הקלטות באולפן והפקות, ולימוד עיוני ומעשי של המקצועות העדכניים לעשיית מוזיקה.

נושאי הלימוד

הרכבי ביצוע, סאונד והפקה, שירת מגמה, פיתוח שמיעה, תיאוריה והרמוניה, הרמוניה ג'אז, תולדות המוזיקה המערבית, תולדות הרוק בג'אז והבלוז. מומלץ לשלב לימודים במגמת המוזיקה בלימודים ב"בית הספר למוזיקה" ובהשתתפות בהרכבים של "בית הספר למוזיקה של הכפר הירוק". הלימודים במגמה בהיקף של 5 יחידות לימוד, בנוסף ניתן להיבחן ברסיטל בהיקף של 5 יחידות לימוד נוספות.

תנאי קבלה:

הופעה מול קהל מצומצם, ובה ינגן התלמיד שני קטעים בעלי אופי שונה, כולל אלתור קצר או סולו מוכן. ריאיון אישי עם מורי המגמה ובדיקת פוטנציאל שמיעה, יכולות קצביות, קריאה מהדף וידע בסיסי בתיאוריה. לתלמידים המתאימים תתקיים מכינה בקיץ.

מוזיקה קלאסית

המגמה למוזיקה קלאסית מטפחת את היכולות המוזיקליות של התלמיד ומעודדת התפתחות אישית. המגמה משלבת בין פיתוח מיומנויות הביצוע ובין הלימודים התיאורטיים, תוך שימת דגש מיוחדת על החוויה הנוצרת כתוצאה מהקשר שביניהם. מורי המגמה הם מהמוזיקאים המובילים והבולטים בארץ. תלמידי המגמה זוכים לניסיון רב בנגינה בפני קהל, מופיעים בארץ ובחו"ל, לוקחים חלק מרכזי בחיי הכפר ותורמים מכישרונם למען הקהילה. מקצועות המגמה מקנים 5 יח"ל לבגרות + אפשרות לרסיטל בגרות בהיקף של 5 יח"ל נוספות.

נושאי הלימוד:

תזמורת סימפונית, מקהלה, סדנת פסנתרנים, הרכבי מוזיקה קאמרית, תיאוריה, הרמוניה, פיתוח שמיעה, תולדות המוסיקה, ניתוח יצירות, הלחנה ופרויקט אישי.

תנאי קבלה:

רסיטל של שני קטעי נגינה בשני סגנונות שונים
ריאיון אישי

תיאטרון

מגמת התיאטרון היא מסגרת ערכית-אמנותית, השואפת לפתח את אישיותו ואת יצירתיותו של הלומד תוך פיתוח הדמיון, החוש האסתטי וחוש הביקורת. המגמה רואה באמנות התיאטרון כלי חינוכי בעל אופי פעלתני, המאפשר ללומדים לשאול שאלות, לחקור ולהעמיק את הידע, את המיומנויות, ואת ההרגלים תוך עשייה משמעותית ורלוונטית לעולם. הלומדים במגמה מתנסים בצדדים השונים של היצירה התיאטרונית, מכתובה דרמטית דרך בימוי ומשחק ועד לעיצוב תפאורה, כדי לאפשר ללומדים לחוות את האמנות בשלמותה ולחקור את אמנות התיאטרון מנקודות מבט שונות.

נושאי הלימוד

מבוא לתולדות התיאטרון, שפת התיאטרון, סגנונות תיאטרון וז'אנרים, דרמה במאה ה-20, תיאטרון ישראלי, גישות בימוי, סוגיות מרכזיות בתיאטרון. הלימודים משולבים בסדנאות חווייתיות: תורת המשחק, תורת הבימוי, הפקת תיאטרון, תפקידי המעצבים (תאורה, תלבושות, תפאורה), כתיבה מחזאית. מקצוע זה נלמד בהיקף של 5 יחידות לימוד

תנאי קבלה:

ריאיון אישי
מבחן במה (אודישן)

מגמות מדעי הרוח והחברה

מדעי החברה

לימודי מדעי החברה חוקרים את החברה האנושית ואת המגוון התרבותי שבה, ולפיכך ממלאים תפקיד מרכזי בקידום הידע וההבנה של מורכבות החיים החברתיים. הלימודים במגמה זו פותחים למתבגר צוהר לעולם שלם של מושגים, תיאוריות ורעיונות מופשטים שתכליתם מתן רעיונות שיהוו בסיס לתפיסות, לאמונות ולסדרי חיים שיגבש כאדם בוגר. מגמת מדעי החברה מתאימה לתלמידי מסלול מנהיגות, כיתות מחוננים ודיפלומטיה.

נושאי הלימוד

מגמת מדעי החברה מציעה מסלולי לימוד שונים במקצועות: פסיכולוגיה, מדעי המדינה, כלכלה, סוציולוגיה ומגדר.

כיתה י': ילמדו פרקי מבוא בכל המקצועות במגמה

כיתה י"א: ילמד אחד המקצועות לבגרות בהערכה פנימית בבית הספר (על פי רצון התלמידים ואפשרות המערכת)

כיתה י"ב: ילמד מקצוע נוסף לבגרות ותיכתב עבודת מחקר בתחום העניין של התלמיד/ה במדעי החברה.

במהלך הלימודים יתקיימו פרויקטים חברתיים, סיורים לימודיים, סדנאות מפגש עם תרבויות שונות בחברה הישראלית, ניתוח קולנועי של סוגיות שונות במדעי החברה ועוד

הלימודים במגמה בהיקף של 5 יחידות לימוד.

תנאי קבלה:

ראיון אישי

ציון של 80 ומעלה באזרחות

עמידה בכל מטלות מסלול מנהיגות בכיתה ט'

משפטים ופילוסופיה יהודית

המגמה מקנה מיומנויות אקדמיות בחשיבה ביקורתית ומדעית בתחום מדעי הרוח והמשפט ומטפחת סקרנות והשכלה כללית רחבה בתחומי התרבות והחברה. הנושאים המגוונים הנלמדים במגמה מעניקים כלים לפיתוח זהות והשקפת עולם מעמיקה בתחומים רבים. למידה אינטר-דיסציפלינארית מסוג זה (שילוב בין מדעי הרוח למשפטים), מפתחת את יכולת החשיבה הביקורתית של התלמידים, ותורמת להבנת המושגים וההקשרים בחייהם באופן מורכב ומעמיק. דרכי הלמידה במגמה מגוונות, מתוך הבנה כי סגנונות למידה שונים מעשירים ומפרים את הלמידה בתוך הקבוצה. בלימודי הרוח והתרבות – נלמד באמצעות סיפורים, מדרשים וטקסטים פילוסופיים על מערכות יחסים, אהבה, קנאה, בדידות, נפש האדם ועוד. בתחום לימודי המשפטים - נלמד על תורת המשפט, הפילוסופיה של המשפט, זכויות אדם ואזרח, ונדון בסוגיות אתיות בתחום זה. למידה דרך סיורים: במהלך שלוש השנים במגמה התלמידים יוצאים לסיורים לימודיים בנושאים שונים ומגוונים כחלק מתכנית הלימודים ודרכי ההערכה במגמה (חצי יחידה).

המקצוע נלמד בהיקף של 5 יחידות לימוד.

***השילוב בין שני תחומי הדעת הוא ייחודי ובמסגרת 5 יח"ל במחשבת ישראל.

היסטוריה

מגמת היסטוריה מאפשרת הרחבת אופקים, פיתוח חשיבה ביקורתית על החברה והמשטר, ידע כללי רב שילווה את התלמידים בכל תחום בו יבחרו לעסוק בחיים, הבנה של האתמול, ההווה, ואולי גם המחר. לימודי ההיסטוריה טומנים בחובם עיסוק והבנה הוליסטיים המחברים תחומים רבים ומגוונים: פוליטיקה, כלכלה, משטר, יחסים בינלאומיים, תרבות, חברה. עיסוק בשאלות פילוסופיות של מוסר ואתיקה ועוד.

יחידת החקר (סדנה היסטורית) מקנה לתלמידים כלים מתודולוגיים וכן לימוד לעומק של שיטות המחקר ההיסטוריות המודרניות; חשיבה וקריאה ביקורתית וכלים לכתיבה וחשיבה היסטורית.

יחידות הלימוד:

כיתה י' + י"א 2 יחידות חובה	(משותף לכל תלמידי השכבה)
כיתה י' - יחידת הרחבה	תולדות ארה"ב
כיתה י"א - יחידת הרחבה	מלחמת העצמאות
כיתה י"ב - *סדנה היסטורית	כתיבת עבודת חקר בהיקף של יחידת לימוד.
	נושא הסדנה משתנה בכל שנה.

סה"כ: 5 יחידות

מגמת היסטוריה מקנה בonus של 25 נקודות בחישוב הממוצע לאוניברסיטה על פי חוזר של ועד ראשי האוניברסיטאות.

* יחידה שלישית: סדנת היסטורית - עבודת חקר במסגרת המגמה. בשנה זו תתקיים סדנת חקר שבסיומה כל תלמיד יגיש, בהנחיית המורה המלמד, עבודת חקר בהיקף של יחידת לימוד אחת (בשנת הלימודים תשע"ט נושא הסדנה היה- "הגות והיסטוריה- המאה העשרים המאה- של הרעיונות הגדולים")

תנאי קבלה:

1. ציון 80 ומעלה בהיסטוריה והמלצת המורה המקצועי.
2. יכולת כתיבה טובה.
3. יכולת התמודדות עם טקסטים ברמה גבוהה.

ערבית

לרכישת השפה הערבית חשיבות רבה בשל מיקומה של מדינת ישראל במזרח התיכון. ידיעת השפה הערבית תורמת להכרה מעמיקה יותר של השפה העברית.

נושאי הלימוד

התלמידים לומדים הן את השפה הערבית הספרותית והן את השפה המדוברת. הלימודים כוללים מיומנויות בשפה הערבית ובהן: אוצר מילים, תחביר ומערכת הצורות. התלמידים נחשפים לתרבות הערבית, להיסטוריה הערבית, למבנה החברה הערבית, לספרות המודרנית והקלאסית ולאמצעי התקשורת הערבית המודפסת והאלקטרונית. הלימודים כוללים לימוד מתקשב באתרים ברשת האינטרנט, שימוש בלמידת עמיתים בפורום, סיור במוזיאון האסלאם ועוד. כמו כן, מתקיימות פעילויות העשרה כמו: "גדנ"ע מזרחנים", שבו התלמידים נחשפים לנושאים הקשורים במזרח התיכון ולומדים על צה"ל בכלל ועל אופי עבודת המודיעין בפרט.

הלימודים בהיקף של 5 יחידות לימוד