



עלון תוכניות המצוינות חטיבת ביניים ותיכון

דימונה

תשפ"ז
2026-2027



ברכת ראש העיר

הורים יקרים ותלמידים יקרים,

מערכת החינוך בדימונה היא אחת מאבני הדרך המשמעותיות בעשייה העירונית כולה. עם תקציב משמעותי, השקעה בהון האנושי ושימת לב ודגש לכל מה שהיא מביאה עמה ולהשפעתה על הילדים, ההורים והצוותים החינוכיים כאחד! ולצד ההשקעה הגדולה במשאבים - אנחנו אולי יותר מהכל משקיעים בערכים כשהבולט מביניהם הוא: המצוינות! החוברת שלפניכם מאגדת בתוכה את מיטב התכנים, הפרויקטים והמיזמים החינוכיים שיש לעיר דימונה להציע כאשר חוטי השני המקשרים ביניהם הם השאיפה מעלה, המצוינות וההצטיינות! נמשיך, בעזרתם של הצוותים החינוכיים ועבור צמאונם של הורי וילדי העיר דימונה להוביל מצוינות בחינוך, לצעוד קדימה מתוך איכות, שאפתנות והגשמה עצמית!

גאה ומאמין בכם,
בני ביטון
ראש העיר



ברכת ראש מנהל חינוך

הורים יקרים ותלמידים יקרים,

מערכת החינוך בדימונה היא אחד מהיסודות המרכזיים בעשייה העירונית שלנו. השקעה בהון האנושי, תקציבים משמעותיים ושימת לב לכל פרט הם חלק בלתי נפרד מהמחויבות שלנו להשפיע על עתיד ילדינו ולהעניק להם את הכלים להצליח ולהוביל. ביסוד העשייה שלנו עומדים ערכים ברורים, כשבראשם ניצב ערך המצוינות. מצוינות עבורנו אינה רק מטרה היא הדרך לשאוף גבוה, לפרוץ גבולות ולחלום בגדול, תוך שמירה על ערכים של איכות, שאפתנות, והתמדה. החוברת שלפניכם היא עדות לעשייה החינוכית הענפה והמרשימה שמובילה העיר דימונה. בתוכה תמצאו תוכניות ופרויקטים המאפשרים לכל תלמיד ותלמידה לגלות, ללמוד ולהצטיין. אנו נמשיך לפעול בשיתוף פעולה עם צוותי החינוך המצוינים שלנו, ובשותפות מלאה עם ההורים להצעיד את מערכת החינוך בדימונה קדימה, לטפח שאיפות ולהגשים חלומות.

שלכם,

שמעון רוזיליו

ראש מנהל חינוך



ברכת מנהלת תחום מצוינות



הורים ותלמידים יקרים,

אני שמחה וגאה להציג בפניכם את עלון תוכניות המצוינות לשנת הלימודים תשפ"ז (2026-2027).

עריית דימונה משקיעה משאבים רבים בטיפוח ההון האנושי, מתוך אמונה כי המצוינות היא דרך חיים המאפשרת לכל אחד ואחת מכם לפרוץ גבולות ולהגשים חלומות. בחוברת זו ריכזנו עבורכם מגוון רחב של תוכניות ומיזמים בתחומי הטכנולוגיה, הסייבר, המדעים והרוח כדי שכל תלמיד ותלמידה יוכלו למצוא את תחום העניין הייחודי להם, לממש את הפוטנציאל האישי ולהשתלב בהצלחה באפיקי ההמשך המובילים באקדמיה ובצה"ל. אני מזמינה אתכם לעיין בתוכניות, לשאוף גבוה ולצעוד איתנו קדימה אל עבר המחר.

בברכת שנת לימודים פורייה ומצוינת,
מירב ישראל לוי
מנהלת תחום מצוינות



קהל יעד:

תלמידי יא'-יב', 4-5 יח"ל מתמטיקה ואנגלית, דפ"ר 60 ומעלה.

מועד הרישום:

התוכנית פתוחה לתלמידים העומדים בקריטריונים

עלות:

ללא עלות

מיקום:

ליווי אישי על ידי רכזת המאיץ.



מיזם המאיץ מיועד לתלמידים ותלמידות הרואים עצמם משתלבים במסלולי המשך איכותיים וטכנולוגיים בצה"ל.

המאיץ היא תכנית חינוכית המובילה להגשמת פוטנציאל המצוינות של תלמידים מיישובי הפריפריה בתחומי המדעים והטכנולוגיה לצד חיזוק מיומנויות וכישורים אישיים, הרואה את בוגריה מממשים פוטנציאל זה באפיקי ההמשך האיכותיים ביותר בצה"ל, בשירות הלאומי-אזרחי, באקדמיה ובתעשייה.

התוכנית פועלת בבתי ספר נבחרים וכן מלווה תלמידים בתוכניות המקצועיות שלנו.

התוכנית כוללת - ליווי אישי, חיזוק תמונת עתיד חשיפה לדמויות מפתח בתעשייה ובצבא, חשיפה והכוונה למקצועות טכנולוגיים בצה"ל ולמסלולי העתודה האקדמית.

מאיץ עתידים



דן חזיזה - 050-7738727





קהל יעד:

בוגרי כיתה ט' המיועדים ל- 4-5 יח"ל מתמטיקה ואנגלית

מועד הרישום/מיון:

במהלך כיתה ט'

עלות:

850 ש"ח לשנה, קיים מערך מלגות

מיקום:

מרכז חוסידמן למוער שוחר מדע אונ' בן גוריון

משך התוכנית:

3 שנים (י' - י"ב), מפגש שבועי במשך 3 שעות

התוכנית מציעה היכרות מעמיקה עם עולמות ההנדסה והטכנולוגיה. לימודי הנדסה ברמה אקדמית דרך קורסים ופרויקטים הנדסיים בתחומים שונים.

תוכנית הלימודים: חשיפה והתנסות בתחומי הנדסת חשמל ואלקטרוניקה, תוכנה, מכונות, תעשייה וניהול לקראת שירות צבאי אקדמי/טכנולוגי תוך שיתופי פעולה עם יחידות צבאיות וחברות הייטק מובילות. ליווי אישי מותאם, פיתוח מיומנויות ורכישת כלים לעתיד, הכנה להליכי המיון הצבאיים והאקדמיים כולל קורס פסיכומטרי.

אפשרות לעבודת גמר בשנת י"ב ל-5 יח"ל.

[עתידיסטים להנדסה](#)



יעל כרמי 054-7692348





קהל יעד:
תלמידי י' - י"ב, 5 יח"ל אנגלית,
5 יח"ל מתמטיקה - יתרון

מועד הרישום/מיון:
במהלך כיתה ט'

עלות:
850 ש"ח לשנה, קיים מערך מלגות

מיקום:
מרכז חוסידמן למוער שוחר מדע
אוני' בן גוריון

משך התוכנית:
3 שנים (י' - י"ב), מפגש שבועי
במשך 3 שעות

מגמת בו"מ מסלול איראן הינה תכנית לימוד דו חוגית המשלבת מס' מגוון של תחומי דעת, לימודי השפה הפרסית ברמה של 3 יח"ל בשילוב עם 2 יח"ל לימודי מבואות מזה"ת ועבודה מודיעינית מבוססת ניתוח DATA, חשיבה וכתיבה מודיעינית. המגמה משלבת לימודים רבי מלל תוך לימודים של תכנים לוגיים וריאליים, ניתוח נתונים, יכולת אינטגרטיבית בין מס' רב של פריטי מידע. נוסף על כך, התלמידים נדרשים ללמוד שפה זרה, בין הקשות בשפות ההינדו אירופיות. המגמה מוכרת במסגרת תוכניות ייחודיות של משרד החינוך, כאשר בסוף שלוש שנות הלימוד בוגרי המגמה זכאים ל- 5 יח"ל בתעודת הבגרות

[ביטחון ומודיעין](#)



אריק - 0506860169





תכנית בשיתוף חיל המודיעין ללימודי מחשבים, סייבר, תכנות, תקשורת, רשתות ופיתוח פרויקט אישי. יחודה של תכנית 'מגשימים' הוא בהזדמנות הניתנת לבוגריה להתמין ליחידות הטכנולוגיות המובחרות בצה"ל.

תוכנית הלימודים: מגוון שפות תכנות, רשתות מחשבים, סייבר.
דגש על מיומנויות טק עבודת צוות, פתרון בעיות מורכבות, למידה עצמאית, מצוינות ותחושת מסוגלות מטרה להכשיר את המשתתפים/ות לתפקידי סייבר וטכנולוגיה בשירותם הצבאי בצה"ל.

קהל יעד:

בוגרי כיתה ט' המיועדים ל-4-5 יח"ל מתמטיקה ואנגלית

מועד הרישום/ מיון:

במהלך כיתה ט'

עלות:

1000-1800 ש"ח לשנה מחשב אישי, קיים מערך מלגות

מיקום:

מרכז לימוד דימונה

משך התוכנית:

3 שנים (י' - י"ב), שני מפגשים בשבוע במשך 3 שעות

מגשימים



טופס הרשמה





קהל יעד:

בוגרי כיתה ט', מצטיינים בתחומי מחקר, מדעים ואנליזה

מועד הרישום/ מיון:

במהלך כיתה ט'

עלות:

1000-1800 ש"ח לשנה
מחשב אישי, קיים מערך מלגות

מיקום:

מרכז לימוד באר שבע

משך התוכנית:

3 שנים (י' - י"ב), מפגש שבועי
במשך 4 שעות

מגשימים



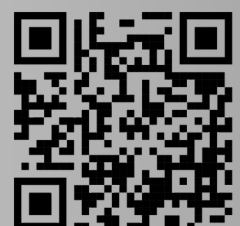
טופס הרשמה



תוכנית מגשימים AI – Artificial Intelligence (בינה מלאכותית) היא תכנית מצוינות מבית המרכז לחינוך סייבר המיועדת לבני ובנות נוער בתיכון (כיתות י'-יב').

התכנית הוקמה כמענה לצורך ההולך וגדל במומחי נתונים ו-AI בעולם התעסוקה, וכן במטרה להגדיל את מספר המתקבלות והמתקבלים לתפקידי דאטה ובינה מלאכותית בצה"ל.

תוכנית הלימודים: מגוון תכנון פיתוח ועיבוד מודלי ניתוח נתונים ומודלי חיזוי, למידת מכונה, תכנות בפייתון, פיתוח פרויקטים בתחומי הנתונים והבינה המלאכותית. דגש על מיומנויות טק-עבודת צוות, ניהול זמן, פיתוח פרויקטים למידה עצמאית וחקר.





קהל יעד:

בוגרות כיתה ט'

מועד הרישום/מיון:

במהלך כיתה ט'

עלות:

1000-1800 ש"ח לשנה
מחשב אישי, קיים מערך מלגות

מיקום:

מרכז לימוד באר שבע

משך התוכנית:

3 שנים (י' - י"ב),
מפגש שבועי במשך 4 שעות

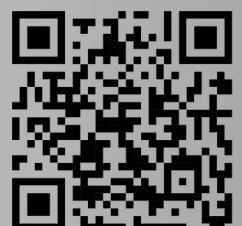
תכנית מצוינות חינוכית אשר נועדה להקנות לנערות בגילאי תיכון בסיס ידע בסייבר ומחשבים על מנת לתת להן הזדמנות להתמייין לתפקידי טכנולוגיה משמעותיים בשירות הצבאי או בגופי הביטחון במסגרת שירות לאומי.

תוכנית הלימודים: תיכנות בפייתון, רשתות תקשורת, מחקר בסביבת סייבר, ניהול פרויקטים ועוד. מיומנויות טק: למידה עצמאית, פתרון בעיות מורכבות, ניהול זמן, עבודה בצוות, פיתוח פרויקטים ועוד.

ממריאות



טופס הרשמה





קהל יעד:

תלמידי שכבה ח' - ט'

מועד הרישום/מיון:

בתחילת כיתה ח'

עלות:

700 ש"ח לשנה

מיקום:

מרכז לימוד דימונה

משך התוכנית:

שנתיים (ח' - ט')
מפגש שבועי במשך 3 שעות

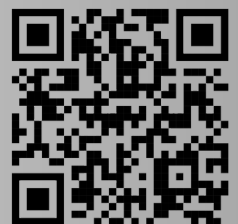
תכנית התנסות חווייתית בטכנולוגיה ובמחשבים של המרכז לחינוך סייבר, המעניקה כלים מתקדמים לעולם הטכנולוגי ויוצרת מוטיבציה פנימית ללימוד התחום.

תוכנית הלימודים: החניכים והחניכות לומדים לימודי קוד ושפות תכנות, פיתוח פרויקטים גרפיים ומוצרים ורוכשים מיומנויות למידה וידע טכנולוגי מעמיק. התוכנית מכינה את המשתתפים לתוכניות המצוינות של המרכז לחינוך סייבר בגילאי תיכון.

STARTECH



טופס הרשמה





קהל יעד:

בוגרי כיתה ט' המיועדים ל- 4-5 יח"ל מתמטיקה ואנגלית

מועד הרישום/מיון:

במהלך כיתה ט'

עלות:

1,000 ש"ח לכל התוכנית מחשב אישי, קיים מערך מלגות

מיקום:

מרכז לימוד דימונה

משך התוכנית:

3 שנים (י' - י"ב), מפגש שבועי במשך 3 שעות + מפגש מקוון

תכנית המצוינות ללימודי תוכנה והגנה בסייבר בשיתוף בסמ"ח מסלול אלפא, בית הספר הצה"לי להכשרות ליחידות העלית הטכנולוגיות בצה"ל. התכנית מכוונת להקניית מיומנויות, כישורי חשיבה ויכולת כתיבת קוד הנדרשים להשתלבות בהכשרות העלית בדגש על קורס תוכנית. במסגרת שיתוף הפעולה עם המטה הכללי בצה"ל והיחידות הטכנולוגיות השונות, בוגרי התוכנית יוכלו להתמייין ולהשתבץ במגוון רחב של תפקידי ליבה טכנולוגיים בכל יחידות התוכנה, סייבר ו-DevOps ובאקדמיה של צה"ל.

תוכנית הלימודים: שפת Python כשפה המובילה בתעשיית ההייטק והמומלצת על ידי יחידות התוכנה והסייבר בצה"ל. מודל התוכנית יהיה יישומי עם מיקוד ביכולת כתיבת קוד, קריאת קוד, פיתוח פרויקטים והתמצאות בסביבות העבודה הרלוונטיות למתכנתים ברשת.

ניצנים



טל רון - 054-8018058





קהל יעד:

תלמידי מצוינות חטיבת ביניים

מועד הרישום/מיון:

בתחילת כיתה ט'

עלות:

מימון רשות / גפן

מיקום:

בתי הספר

משך התוכנית:

שנה (ט')
20 מפגשים במהלך השנה

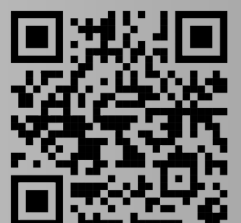
חשיפה ושיפור יכולות הלוגיקה והאלגוריתמיקה המהווים בסיס לתכנות מתקדם. התנסות בכתיבת קוד בשפת Python לעידוד החשיבה והיצירתיות ושיפור היכולת בפתרון בעיות מורכבות. התוכנית מועברת בשיטת ה-PBL (למידה מבוססת פרויקטים) המאפשרת למידה מותאמת אישית ולמידה התנסותית.

תוכנית הלימודים: למידה והבנת יישומי מחשב דרך פיתוח יכולות חשיבה אלגוריתמית ליישום כתיבת קוד Python מתקדם. כל זאת לצד אבחנה בין עיקר לטפל, מיומנויות כתיבה, קריאה ודיבור באנגלית ולמידה עצמאית. בנוסף יפתחו התלמידים תחושת מסוגלות ותמונת עתיד טכנולוגית.

ניצנים



טל רון - 054-8018058



תוכנית אודם

מנהיגות בזירה הטכנולוגית



קהל יעד:

בוגרי כיתה ט' המיועדים ל- 4-5 יח"ל מתמטיקה ואנגלית

מועד הרישום/מיון:

החל מחודש אוקטובר - כיתה ט'

עלות:

ללא תשלום

מיקום:

קצרין - תנאי פנימיה

משך התוכנית:

שלוש שנים י'-יב'

תוכנית אודם

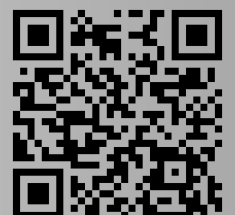


053-703-8677 וואטסאפ



תוכנית אודם מציעה הזדמנות לפיתוח אישי, אקדמי ומקצועי, יחד עם שיבוץ עתידי לשירות במערכת הבטחון. התכנית מתחילה מכתה י', בתיכון ייחודי, משולב פנימיית עילית, המכשיר תלמידות ותלמידים בתחומי טכנולוגיה ומנהיגות, תוך עשייה ערכית ופיתוח אישי.

עם סיום התיכון ישנו מעבר לשלב המתקדם ובו לימודים לתואר בהנדסת חשמל בטכניון, כחלק אינטגרלי מהתכנית. לאחר סיום התואר ישובו בוגרות ובוגרי אודם בתפקידי מפתח ביחידות העילית הטכנולוגיות של צה"ל, שב"כ ומוסד.





תכנית דה וינצ'י
קמפוס נוער לתלמידי חטיבת הביניים



קהל יעד:

תלמידי חט"ב הלומדים בכיתות ז'-ט'
סקרנים בעלי מוטיבציה לימודית גבוהה.

מועד הרישום/מיון:

החל מחודש אוקטובר - כיתה ט'

עלות:

עלות שנתית - 2,600 ש"ח. שני
סמסטרים (12 מפגשים כל סמסטר)

מיקום:

מרכז חוסידמן למוער שוחר מדע
אונ' בן גוריון

משך התוכנית: שנה

התוכנית מיועדת לתלמידי חט"ב הרוצים להרחיב את השכלתם בתחומי המדעים, הטכנולוגיה ומדעי הרוח והחברה, והם בעלי מוטיבציה גבוהה ללמידה והרחבת אופקים. התוכנית מציעה מגוון קורסים כגון - פייתון, מדע במטבח, כלכלה, הנדסה גנטית, רפואה ועוד. כל תלמיד יבחר 4 קורסים לבחירתו, 2 קורסים בכל סמסטר במהלך שנה

תוכנית דה וינצ'י



devinci.jscy@bgu.ac.il





קהל יעד:

לתלמידים ולתלמידות מצטיינים
במתמטיקה מכיתות ה'-י"ב

מועד הרישום/מיון:

החל מחודש אוקטובר

עלות:

עלות שנתית - 2,600 ש"ח. שני
סמסטרים (12 מפגשים כל סמסטר)

מיקום:

קמפוס מרקוס אוניברסיטת בן-גוריון
בנגב בניין 72 באר-שבע

משך התוכנית:

שנה

קידומטיקה היא תוכנית מצוינות מתמטית של אוניברסיטת בן-גוריון בנגב. תלמידים מכל רחבי הנגב מגיעים פעם בשבוע, בשעות אחר הצהריים, ללמוד נושאים שונים במתמטיקה באמצעות מפתחים חשיבה יצירתיות, לוגיקה ונחשפים לנושאים מגוונים ומרחיבי ידע שתורמים רבות להתפתחות החשיבה.

הפעילות מתקיימת פעמיים בשבוע בתוך כתלי האוניברסיטה באווירה אתגרית מעניינת וסוחפת. התלמידים מחולקים לקבוצות ועובדים בגישה מדעית בסדנאות אינטראקטיביות וקורסי-זוטא המונחים על ידי 20 מרצים שהם מומחים לפיתוח חשיבה ויצירתיות, מתמטיקאים טובים ואוהבי ילדים, בנוסף לפעילות השוטפת מתקיימים סיורים מדעיים במכוני מחקר, מוזיאונים והתלמידים משתתפים בתחרויות מתמטיקה ארציות.

קידומטיקה



קישור הרשמה





מרכז חוסידמן לנוער שוחר מדע
אוניברסיטת בן-גוריון בנגב



אלפא

תוכנית למחקר בתחומים מדעיים

קהל יעד:

בוגרי כיתות ט'
תלמידים מחוננים ומצטיינים

מועד הרישום/מיון:

נובמבר - ינואר כיתה ט'

עלות:

ללא עלות

מיקום:

מרכז חוסידמן למוער שוחר מדע
אונ' בן גוריון

משך התוכנית:

3 שנים (י' - י"ב), מפגש כאחת
לחודש, 2 מחנות קיץ

אלפא היא תוכנית לתלמידות ותלמידים מחוננים ומצטיינים בחינוך העל יסודי המאפשרת למשתתפיה להשתלב בעולם המחקר המדעי העכשווי. התוכנית גובשה במטרה לספק את הצרכים הייחודיים של תלמידות ותלמידים מחוננים ומצטיינים תוך כדי העשרת עולם הידע המדעי שלהם, חשיפתם למחקר מדעי ברמה גבוהה והקניית הכישורים הנדרשים לגיבוש מחקר מדעי עצמאי ועבודת מחקר ברמה אקדמית.

תוכנית הלימודים: במסגרת התוכנית התלמידות והתלמידים כותבים עבודת מחקר בהיקף 5 יחידות לימוד, ברמה אקדמית. העבודה נרשמת בתעודת הבגרות כ-5 יחידות נוספות מעבר ליחידות החובה.

אלפא



סופס הרשמה



074-7795403





אודיסיאה

תוכנית ללימודים אקדמיים במדעים

קהל יעד:

בוגרי כיתות ח'
תלמידים מחוננים ומצטיינים

מועד הרישום/מיון:

נובמבר - ינואר כיתה ח'

עלות:

2000 ש"ח
לשנה אקדמית

מיקום:

מרכז חוסידמן למוער שוחר מדע
אונ' בן גוריון

משך התוכנית:

4 שנים (ט' - י"ב)

תוכנית אודיסיאה היא תוכנית ייחודית, המעניקה למשתתפיה הזדמנות להעמיק את ידיעותיהם במדעים, בדגש על ראייה רב-תחומית ובין-תחומית, להשתלב בזירה האקדמית-מחקרית ולהיחשף להתנסויות בתעשיית ההייטק והביוטכנולוגיה.

תוכנית הלימודים: לימודים אקדמיים בפיזיקה, מתמטיקה, כימיה, הנדסה קוונטית, מדעי המחשב-סייבר ומדעים לצד התנסות במעבדות מחקר. בתוכנית ניתן דגש על פיתוח מיומנויות וכישורים קוגניטיביים, אישיים ובינאישיים. כמו כן, התלמידים צוברים קרדיט אקדמי ומשתתפים בתוכנית "אקדמיה בתיכון" של האגף לתלמידים מחוננים ומצטיינים, הממירה את הצורך להיבחן בבחינות הבגרות בחלק מהמקצועות המוגברים הנלמדים באקדמיה.

אודיסיאה



טופס הרשמה



074-7795406



מצוינות למדע

תוכנית הזנק מדעי
לתלמידות מצטיינות במדעים



קהל יעד:

תלמידות כיתה ז'
מחוננות ומצטיינות

מועד הרישום/מיון:

נובמבר - ינואר כיתה ז'

עלות:

ללא תשלום

מיקום:

מרכז חוסידמן למוער שוחר מדע
אונ' בן גוריון

משך התוכנית:

שנה מאמצע כיתה ז' ועד אמצע
כיתה ח'

מצוינות למדע היא תוכנית ייחודית המעניקה למשתתפותיה הזדמנות להרחיב את ידיעותיהן במדעים מדויקים מתמטיקה, פיזיקה ומדעי המחשב, בדגש על למידה חווייתית והתנסותית.

תוכנית הלימודים: הלימודים יתמקדו בתחומי המתמטיקה, פיזיקה ומדעי המחשב כאשר יושם דגש על חשיפה לאסטרטגיות למידה להתמודדות עם לימודים אקדמיים. יושם דגש על פיתוח מיומנויות של למידה עצמית, גמישות והסתגלות, אחריות ובניית ביטחון ומסוגלות עצמית. בנוסף לתכנים הלימודיים, יושם דגש על פיתוח מיומנויות מיומנויות אישיות, תוך אישיות ובינאישיות.

[מצוינות למדע](#)



[טופס הרשמה](#)



074-7795419





תכנית אקדמיה בתיכון מאפשרת לתלמידים מצטיינים ובעלי מוטיבציה להתחיל בלימודים אקדמיים כבר בתקופת התיכון, במקביל ללימודיהם בבית הספר. אפשר לבחור ממגוון תכנית לימוד ואף להמיר לימודים בביה"ס ובחינות בגרות במקצועות מסוימים בקורסים אקדמיים, וכך לצבור נקודות זכות לתואר ראשון לצד קבלת ציון הבגרות. בחלק מהמקצועות אפשר להמיר את כל שאלוני הבגרות בקורסים אקדמיים.

קהל יעד:

ט' - י"ב - תלמידים מצטיינים

מועד הרישום/מיון:

לכל סמסטר אקדמי

עלות:

שכ"ל אוניברסיטאי מופחת לתלמידי תיכון.

מיקום:

אוניברסיטה פתוחה

משך התוכנית:

4 שנים (ט' - י"ב) בהתאם לרישום לקורסים

אקדמיה בתיכון



הרשמה דרך רכזות אקדמיה בתיכון בביה"ס



קרן טורקל - 053-3958843





קהל יעד:

מסיימי כיתות ח' - ט'

מועד הרישום/מיון:

חודש מאי כיתות ח' וט'

עלות:

1000 ש"ח לשנה

מיקום:

בית יציב ב"ש

משך התוכנית:

4 שנים (ט' - י"ב)

טופס רישום מארי קירי



יובל אנקרי - 054-4578705



תכנית "מארי קירי" הינה חלק מתוכנית "אקדמיה בתיכון" של משרד החינוך. תלמידים העומדים בהצלחה בשלושת הקורסים הראשונים בתוכנית (כימיה כללית, כימיה אנליטית ומעבדה בכימיה כללית ואנליטית), זכאים לקבל 5 יח"ל כימיה לתעודת בגרות.

התוכנית נמשכת במשך שלוש שנים אשר בסופם התלמידים צוברים עד 40 נק"ז מתוך הקורסים הבסיסיים המיועדים לתואר ראשון בכימיה. נקודות אלה יעמדו לזכותם במידה ויחליטו בשלב מאוחר יותר להמשיך את לימודיהם במחלקה לכימיה באוניברסיטת בן גוריון או בכל מוסד אקדמי אחר בארץ.

תלמידים המסיימים בהצלחה את לימודיהם בתוכנית מתקבלים להמשך לימודיהם במחלק לכימיה באוניברסיטת בן גוריון, ללא דרישת פסיכומטרי.

התוכנית מתחילה עם פתיחת שנת הלימודים האקדמית והלימודים מתקיימים בימי שישי ויום נוסף בשבוע אחר הצהריים החל מאמצע כיתה יא'.





תכנית "מנהיגות מדעית" הינה תכנית חינוך בלתי פורמלית לפיתוח מנהיגות חברתית ויכולות הדרכה בדגש על תחומי המדע והטכנולוגיה בקרב תלמידי תיכון, תוך העצמה אישית וחשיפה מדעית של בני הנוער הלוקחים בה חלק.

תוכנית הלימודים: חשיפה מדעית חוויתית לתלמידי יסודי, פיתוח הרגלי מנהיגות, יכולות חברתיות ויכולות הדרכה לבני הנוער בתכנית, עידוד מצוינות במדעים וטכנולוגיה בקרב מדריכים צעירים בתכנית ושילובם במוסדות אקדמים, יצירת מודעות חברתית וקהילתית וטיפוח מצוינות מדעית בקרב נוער וקהילה ביישובי הפריפריה. תעודת הדרכה, תגבורים והעשרה בתחום המדעים והטכנולוגיה, סמינרים בארץ ואופציה למשלחת בחו"ל.

קהל יעד:
מסיימי כיתות ח' - ט'

מועד הרישום/מיון:
חודש מאי כיתות ח' וט'

עלות:
1000 ש"ח לשנה

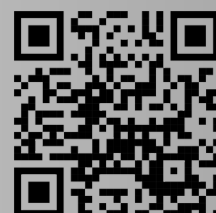
מיקום:
בית יציב ב"ש

משך התוכנית:
4 שנים (ט' - י"ב)

מנהיגות מדעית



ליטל סדון - 050-2248885





קהל יעד:
מסיימי כיתות ט'

מועד הרישום/מיון:
במהלך כיתה ט'

עלות:
1,000 ש"ח לשנה

מיקום:
מרכז לימוד דימונה

משך התוכנית:
3 שנים (י' - י"ב)

לימודים הומניסטיים ברמה גבוהה דורשים מהתלמידים לפתח מיומנויות קריאה, כתיבה, שיחה וחשיבה מתקדמות ולהיות מוכנים להשקיע מאמץ ועבודה בפיתוח ובשימוש במיומנויות אלה. כמו כן הם מחייבים מפגש והתמודדות של התלמידים עם טקסטים ראשוניים בעלי ערך הנקראים בשפת המקור או בתרגום איכותי. לימודים כאלה דורשים קיום דיאלוג רלוונטי, מעצב, זהותי ואישי בכיתה סביב הטקסטים הנקראים שבו נבחן עולמם הפנימי של התלמידים: אמונותיהם, דעותיהם, שאיפותיהם וערכיהם.

התכנית מופעלת במתכונת אזורית, מקנה 5 יחידות בגרות כתכנית ייחודית, וכוללת מפגשים שבועיים וכן סמינרים מרוכזים, סיורים לימודיים והרצאות אורח. התלמידים שהתקבלו לתכנית עברו תהליך מיון שכלל סדנה וראיון אישי.

רוח צעירה



נעמה צדר - 0503113491



חברת מצויינות רשותית תשפ"ז

אפריל 2026

דימונה

פרטי קשר -

מירב ישראל לוי - מנהלת תחום מצוינות

נייד: 050-8811556

רכזי מצוינות בית ספריים

- **תיכון דרכא זינמן - לירז מחפודה: 052-5936661**
- **תיכון דרכא ליהמן - יפית ויצמן: 052-6540607**
- **תיכון דרכא אפלמן - יחזקאל קוסלובסקי: 050-8915696**
- **תיכון דרכא אחווה - מנחם אלמקייס: 052-9465598**