

מועמד/ת יקר/ה

בהמשך לבקשתך להתקבל ללימודים במכללה האקדמית אשקלון בשנה"ל תש"ף, נשלח אילך מכתב המצייך את מצב הרשמתך. מצב הרשמה "קבלה בתנאי מכינה" מתאר מועמדים שאינם עומדים בציון הנדרש במתמטיקה, לפי תנאי הקבלה בכל חוג. מועמדים שאינם עומדים בתנאי זה יופנו ללימודי מכינה במתמטיקה ומועמדותם תיבחן שנית לאחר סיום המכינה בציון עובר לפי דרישת החוג אליו נרשמו.

ציון עובר במכינה: מדעי המחשב - 80, חשבונאות / פסיכולוגיה - 70, בריאות הציבור - 75, פסיכולוגיה דו חוגי / כלכלה - 65.

תאריכי המכינות במתמטיקה**:

מס' פתיחת המכינה	שעות המכינה	משך המכינה
1 יולי	יפורסם בהמשך	3 פעמים בשבוע במשך חודש וחצי
2 אוגוסט	יפורסם בהמשך	3 פעמים בשבוע במשך חודש וחצי
3 ספטמבר	יפורסם בהמשך	5 פעמים בשבוע במשך חודש

** פתיחת המכינה מותנית במספר הנרשמים. פרטים אודות ימי הלימוד ותאריכים ישלחו בהמשך.

מועמד המבקש להירשם למכינה במתמטיקה מתבקש:

- למלא את טופס ההרשמה **המצ"ב** ולהעבירו במייל למרכז ללימודים קדם-אקדמיים, בכתובת: esti@aac.ac.il, לידי אסתי.
- לשלם שכ"ל למכינה במתמטיקה בסך 1,100 ש"ח.
 - ניתן לשלם בכרטיס אשראי דרך פורטל המידע האישי של המועמד (אפשרויות נוספות, רישום לבחינות כניסה, רישום למכינה במתמטיקה).
 - ניתן לשלם בגזברות המכללה בשיק/במזומן/דרך הפיקדון.
 - סטודנט המעוניין לשלם דרך כספי הפיקדון יפנה למדור שכר לימוד לקבלת שובר תשלום.

בכל שאלה יש לפנות לגב' אסתי וקנין, במרכז ללימודים קדם אקדמיים, בדוא"ל esti@aac.ac.il או בטלפון 08-6789108

מצ"ב סילבוס למכינה.

בברכת הצלחה בלימודים,
המרכז ללימודים קדם אקדמיים

טופס הרשמה - מכינת קיץ במתמטיקה

שם המועמד: _____ מס' זהות: _____

כתובת: _____

מס' טלפון: _____ מס' טלפון נייד: _____

1. שכר הלימוד ודמי הרשמה, למכינה במתמטיקה, שולמו:
- דרך האתר.
 - במזומן / בשיק.
 - דרך הפיקדון.

• **חובה להעביר את טופס הרישום למשרדי המכינה לאחר התשלום.**

2. אני מבקש להירשם למכינת קיץ במתמטיקה שתחל בחודש:
- יולי
 - אוגוסט
 - ספטמבר

3. תקנון ביטול הרשמה:

- 100 ₪ מתוך שכ"ל למכינה במתמטיקה, משמשים כדמי רישום ולא יוחזרו במקרה של ביטול.
- קבלת ביטול עד 4 שבועות לפני המפגש הראשון, גובה החיוב הוא: דמי הרישום.
- קבלת ביטול מארבעה שבועות עד שבועיים לפני המפגש הראשון, גובה החיוב הוא: דמי הרישום + 25% משכר הלימוד.
- קבלת ביטול במהלך שבועיים לפני המפגש הראשון, גובה החיוב הוא: דמי הרישום + 50% משכר הלימוד.
- קבלת ביטול לאחר המפגש הראשון, גובה החיוב: חיוב מלא.
- **ביטול הרשמה/לימודים למכינה ייעשה במשרדי המכינה בלבד (ידני/במיייל)!**

אני מצהיר כי קראתי את נוהלי ההרשמה וביטולה והם מקובלים עלי.

תאריך: _____

חתימה: _____

טופס הרשמה זה יש לשלוח למרכז ללימודים קדם – אקדמיים, בדוא"ל esti@aac.ac.il, לידי אסתי.

סילבוס מכינת קיץ במתמטיקה

להלן הנושאים שילמדו בקורס עליהם תתבססנה הבחינה:

- פעולות אלגבריות עם תבניות מספר: חיבור, חיסור, כפל, חילוק. פתיחת סוגריים וכינוס איברים דומים. נוסחאות כפל מקוצר. פירוק לגורמים כולל פירוק טרינום. פעולות עם שברים אלגבריים: חיבור, חיסור, כפל, חילוק. צמצום שברים אלגבריים.
- משוואות עם משתנה אחד ממעלה ראשונה ושנייה. מערכת משוואות ממעלה ראשונה ושנייה.
- אי-שוויונים ממעלה ראשונה ושנייה עם משתנה אחד. מערכות אי-שוויונים "גם" ו "או" אי-שוויונים רציונאליים.
- חזקות ושורשים. חוקים. סדר פעולות. הכנסת כופל לתוך השורש והוצאתו. משוואות מערכיות ואי-שוויונים מערכיים.
- לוגריתמים. הגדרה וחוקים. משוואות לוגריתמיות ואי-שוויונים לוגריתמיים.
- גיאומטריה אנליטית: מערכת צירים, משוואת ישר, שיפוע, בניית גרף פרבולה, משוואת המעגל, אליפסה והיפרבולה.
- טריגונומטריה. הגדרה של \sin , \cos , \tan , \cot במשולש ישר זווית, מעגל טריגונומטרי והרחבה של פונקציות טריגונומטריות. זהויות בסיסיות. משוואות טריגונומטריות רדיאנים.

* חישובים באמצעות מחשבון.

ספרות מומלצת:

ניתן להיעזר בספרי מתמטיקה של בני גורן או גבי יקואל ברמה של 4 יח' לימוד.