

EDUCATION CONCEPT



designed by



מדינת ישראל  
משרד החינוך

משרד החינוך

המינהל הפדגוגי

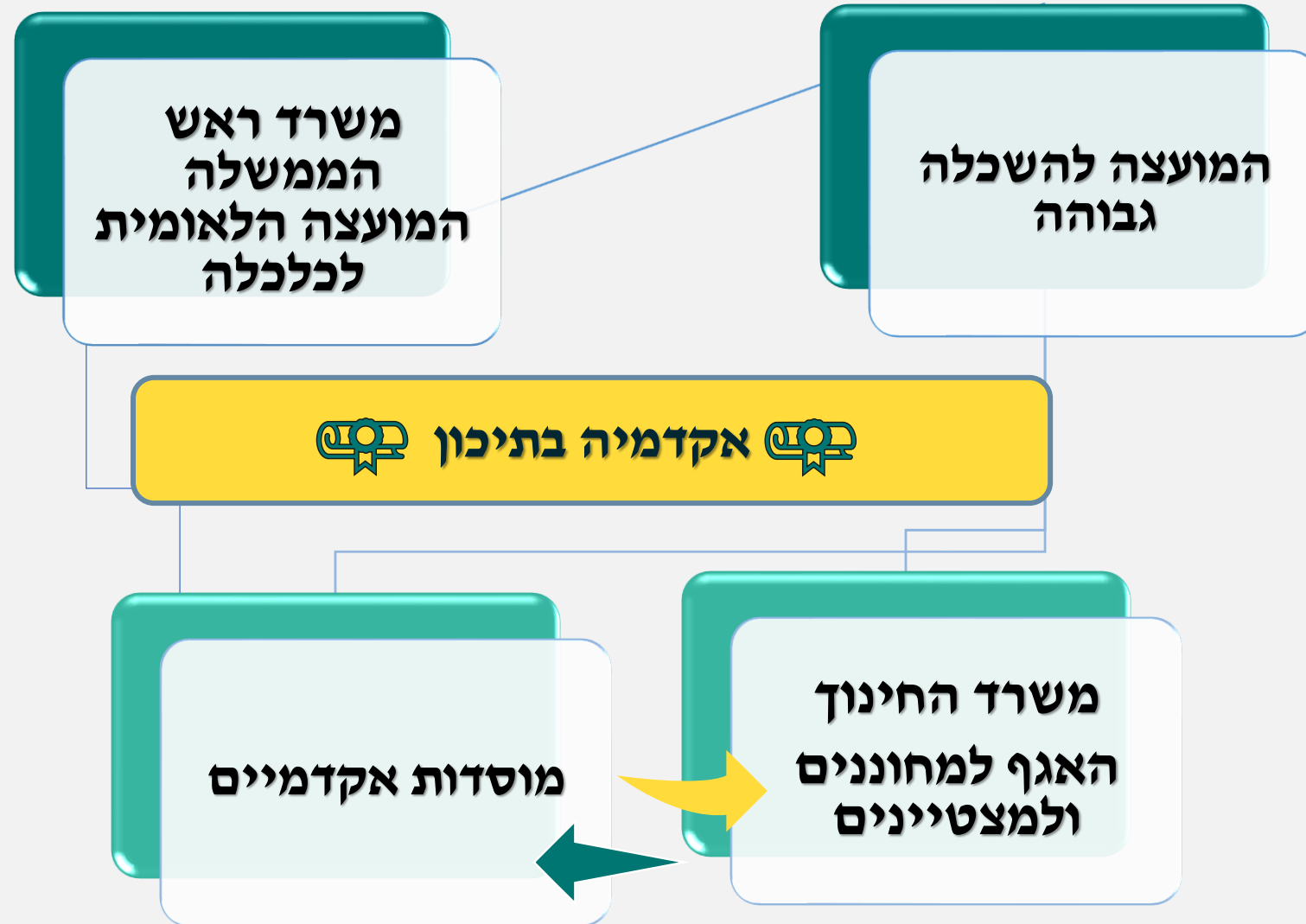
האגף למחוננים ולמצטיינים

# אקדמיה בתיכון

מפגש הורים ותלמידים

כ"ג טבת תשפ"ב 27.12.21

# שותפים



# מהי תכנית אקדמיה בתיכון?

## המרת בגרויות

לימוד קורסים אקדמיים שציוניהם ימירו את הציונים של בחינות הבגרות חלק מקורסי ההמרה הם חלק מנקודות הזכות לתואר

## שימור מסגרת חינוכית וארגונית

הלמידה מתקיימת במוסד אקדמי, בליווי צמוד של אחראי בית ספרי ומדריך, וכוללת גם רשת ביטחון

## צבירת קרדיט אקדמי לקראת תואר

הקרדיט שייצבר יהיה חלק מהתואר האקדמי לקראתו לומד התלמיד

השתתפות בתכנית 'אקדמיה בתיכון' אפשרית רק לתלמידים הלומדים בבתי ספר אינטרניים

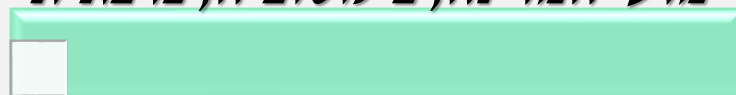


# מוסדות אקדמיים המשתתפים בתכנית

האוניברסיטה העברית-  
אודיסאה



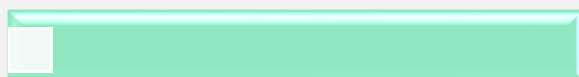
אוניברסיטת תל אביב-  
אודיסאה, בנו ארבל, אוניברסיטת קיץ  
מדעי המדינה, פילוסופיה, צרפתית



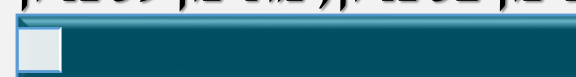
האוניברסיטה הפתוחה-  
17 מקצועות



אוניברסיטת אריאל-  
11 מקצועות



הטכניון-  
אודיסאה, ארכימדס, שילוב תלמידי  
תיכון בטכניון, מתיכון לטכניון



אוניברסיטת בר אילן-  
אודיסאה, חממה, מדעי המחשב



אוניברסיטת חיפה-  
תכנית אתגר, אזרחות



המכללה האקדמית תל-חי –  
אודיסאה, מדעי המחשב וכימיה



האקדמית נתניה-  
פרחי היי טק, מדעי החברה  
ותקשורת



# אוכלוסיית יעד

תלמידים מחוננים ומצטיינים מכיתות י"א - י"ב

תלמידים מחוננים ומצטיינים במיוחד יוכלו להצטרף החל מכיתה ט' בבתי ספר ארבע או שש שנתיים בלבד



# טבלת המרה

לכל מוסד אקדמי יש טבלת המרה, הכוללת קורסים אקדמיים,

המחליפים את ההיבחות בבחינות הבגרות.

הטבלה נבנתה ואושרה ע"י המפמ"ר באותו תחום דעת.



# קורס מקדים

לכל טבלת המרה בכל מקצוע, יש ללמוד קורס מקדים.  
התלמיד נדרש לקבל בקורס זה ציון של 80 ומעלה על מנת  
להמשיך בתכנית "אקדמיה בתיכון".



# המרת בגרות

הקורסים הנלמדים במוסדות האקדמיים, יזכו את התלמידים  
הן בציון לתעודת הבגרות והן בקרדיטציה אקדמית  
(רק הקורסים האקדמיים) לקראת לימודי תואר ראשון.





# חישוב הציון לבגרות

לכל ציון סופי בקורס המופיע בטבלת ההמרה,

יתווספו 20% נקודות לציון ובלבד שהציון הסופי בכל שלבי

החישוב לא יעלה על 100.



# ליווי בית ספרי

בכל בית ספר, אשר אושר לו להפעיל את תכנית "אקדמיה בתיכון",

ימונה אחראי תכנית, שתפקידו להפעיל את התכנית וללוות את התלמידים. האחראי

יעקוב אחר הישגי התלמיד והתקדמותו בתכנית הלימודים האקדמית במקביל למעקב

על תפקוד התלמיד בבית הספר.

האגף מקצה לבית הספר שעות ייעודיות לאחראי בית ספרי –

שעה לכל חמישה תלמידים, ולא יותר משמונה שעות

המחולקות בין שני אחראים.





# רשת ביטחון

**תלמיד הלומד ב"אקדמיה בתיכון" מקצוע הגברה (מגמה),  
חייב ללמוד לפחות עוד מגמה אחת גם בבית הספר.**

**תלמיד המפסיק את לימודיו האקדמיים במהלך כיתה י"א –  
בי"ס יתבקש להשלים את הפער הלימודי שנוצר.  
האחריות להשלמת חומרי הלמידה היא משותפת לבית הספר,  
לתלמיד ולהוריו.**

# פטור משיעורים בבית הספר

בתום כיתה י' ישוחרר התלמיד מהשיעורים באותו תחום דעת הנלמד במוסד האקדמי בכפוף לאישור אחראי התכנית, ולא לפני שסיים שני



קורסים מטבלת ההמרה בהצלחה.

מדובר בשני תנאים מצטברים.

תלמיד, הלומד קורסים ע"ח שעות בית הספר, יבקש ממנהל בית הספר

באמצעות האחראי, אישור לפני פתיחת הלימודים האקדמיים.

# סיום ההמרה

בכדי שציוני הקורסים ירשמו בתעודת הבגרות,

יש לסיים את קורסי ההמרה עד תום המחצית הראשונה

של כיתה יב'.



# אישור הורים והתלמיד

תנאי להצטרפות לתכנית –

על ההורים והתלמיד לחתום בבית הספר על מסמך הצטרפות

לתכנית.



# אבחונים

כל נושא ההתאמות במבחנים במוסד האקדמי הוא  
באחריות ובתיאום עם המוסד האקדמי.



# מלגות

שני סוגי מלגות: סיוע והצטיינות



המלגות מוענקות על פי קריטריונים  
הענקת המלגות מותנית בהקצאה תקציבית

מלגות הצטיינות - המלגה תינתן לכל תלמיד שקיבל ציון 90  
ומעלה בכל קורס בנפרד ועד תקרת זכאות של 3 מלגות בשנה  
אחת (לא כולל סמסטר קיץ)



# מי זכאי למלגות?

✓ התלמידים לומדים לתואר ראשון במוסד אקדמי שקיבל אישור להצטרף לתכנית

✓ בית הספר הצטרף לתכנית אקדמיה בתיכון

✓ התלמידים הצטרפו לתכנית אקדמיה בתיכון

✓ תלמידים הלומדים בתכניות הממומנות ע"י משרד החינוך או ע"י גורמים אחרים

אינם זכאים למלגות (לדוגמה אודיסיאה)



# תנאי קבלה של בי"ס לתכנית

✓ ניתן להצטרף בסמסטר א' או ב' של שנת הלימודים במוסדות האקדמיים, בכפוף להיענות לקול הקורא המתפרסם על ידי משרד החינוך בכל סמסטר.



✓ יש צורך להצטרף בכל סמסטר מחדש.

# אוניברסיטת תל אביב



בנו  
ארבל  
מתמטיקה



אודיסאה  
\* ביומד  
\* סייבר \* פיזיקה



מדעי  
המדע



פילוסופיה



צרפתית



# אוניברסיטת בר אילן



סייבר (מדעי המחשב)



אודיסאה  
פיזיקה - מתמטיקה



תכנית חממה  
פיזיקה



# האקדמית נתניה



תקשורת



מדעי החברה



פרחי היי טק

מדעי המחשב



# אוניברסיטת בן גוריון בנגב



מארי קרי

\*כימיה



אודיסיאה

\*כימיה \*מדעי המחשב



# המכללה האקדמית תל חי



כימיה



אודיסיאה



מדעי המחשב



# האוניברסיטה העברית



## אודיסיאה

מתמטיקה – פיזיקה  
בקרת מערכות הנדסיות





# אוניברסיטת חיפה



אזרחות



תכנית אתגר

מדעי המחשב



# אוניברסיטת אריאל



## 11 מקצועות לימוד

\*כימיה \*מתמטיקה \*מדעי המחשב \*פיזיקה \*ביולוגיה \*גיאוגרפיה  
\*ספרות \*תקשורת \*מדעי החברה \*עולם הערבים והאסלאם



# הטכניון



**ארכימדס**  
כימיה



**אודיסאה**  
\*מדעי המחשב  
\*מתמטיקה  
\*כימיה



שילוב תלמידי  
תיכון טכניון  
\*מדעי המחשב  
\*מתמטיקה



**מערכות  
תעופה**



# האוניברסיטה הפתוחה



## 17 מקצועות לימוד

\*כימיה   \*מתמטיקה   \*מדעי המחשב   \*פיזיקה   \*ביולוגיה  
\*גיאוגרפיה   \*פילוסופיה   \*היסטוריה   \*מוזיקה  
\*אמנות   \*קולנוע   \*עברית-לשון   \*ספרות  
\*תקשורת   \*מדעי החברה   \*עולם הערבים והאסלאם



# תנאי קבלה לתכנית באוניברסיטה הפתוחה

ממוצע ציונים של 90 ומעלה



עמידה במבדק – מדעי החיים ומדעים מדויקים



ראיון אישי



מאפיינים אישיים



שליטה גבוהה בשפה העברית

