

Technion MBA

בדגש על יזמות, חדשנות וניהול טכנולוגי

ברוכים הבאים!
למפגש מתעניינים



Tel: +972-4-829-4248 | +972-4-829-4448

mba@ie.technion.ac.il

<https://mba.technion.ac.il/programs/the-azrieli-start-up-mba-track>

נעים מאוד! צוות ההנהלה

דיקן
פרופ' כרמל דומשלק



סגן דיקן לתכניות ה- MBA
פרופ' עדו ערב

סגנית דיקן לתכניות ה- MBA
פרופ' מרים ארז



מובילת תכנית Startup MBA
דר' שרה לב

מרכזת תכניות MBA
אילנית גנאור



עוזרת מנהלה
מיכאלה ארז



Tel: +972-4-829-4248 | +972-4-829-4448

mba@ie.technion.ac.il

<https://mba.technion.ac.il/programs/the-azrieli-start-up-mba-track>

למה MBA?

מה שלא לומדים בפרופסיה, הנדסה, מדע.

- הכנה לניהול מודרני:

- יזמות וחדשנות

- עולם דיגיטלי – בינה עסקית ונתוני עתק

- השתלבות בעולם גלובלי – שיתופי פעולה,

תקשורת

למה MBA טכניון ?



- חזון וייעוד : הכשרת הדור הבא של מובילי המשק הישראלי והגלובלי
- הצלחת בוגר ה-MBA היא הצלחתנו
- סטודנטים הטובים בארץ/ מוניטין המוסד
- מרצים מובילים אקדמיה/ תעשייה
- Critical Thinking : C
- Creativity : C -חיבור ידע אקדמי לידע עסקי
- Cooperation : C - צוותים, יחס אישי
- Story Telling –Communication : C
- קורסי בסיס/ידע,
- קורסי התנסות/מיומנות
- קורסים אינטגרטיביים



ארגונים עתירי
ידע וטכנולוגיה

**התכנית
הכללית**

שילוב כל תחומי הניהול.

המנהלים הלומדים בתכנית רוכשים בנוסף לכלים אנליטיים ומודלים
תיאורטיים גם שיטות וכלים ליישום מיידים בסביבה עסקית
וטכנולוגית המשתנה במהירות.

Tel: +972-4-829-4248 | +972-4-829-4448

mba@ie.technion.ac.il

<https://mba.technion.ac.il/programs/the-azrieli-start-up-mba-track>

מסלולי התמחות

ניתן ללמוד בתכנית הכללית או להתמחות באחד משלושת המסלולים המוצעים:

1. ניהול נתוני עתק ובינה עסקית

2. ניהול יזמות וחדשנות

3. ניהול ארגונים במדעי החיים

על מנת להתמחות במסלול ספציפי יש לבחור לפחות 4 קורסי בחירה מתוך המסלול (ראו בדף הבא פירוט קורסים). קורסים אלה יחושבו כ- 8 נק' מתוך 20 נק' הבחירה הנדרשות בתוכנית. בכל מסלול הסטודנטים ידרשו להשתתף בפרויקט בתחום ההתמחות של המסלול (5'יח' לימוד).

**ניהול נתוני
עתק ובינה
עסקית**

מסלול ניהול

נתוני עתק ובינה עסקית

נקודות	שם הקורס
2	מבוא למדעי הנתונים (שימוש בתוכנת פייתון, Machine Learning)
2	נושאים נבחרים בבינה עסקית
2	אינטרנט של הדברים - IOT
2	ניהול אתרי מסחר אלקטרוני
2	מודלים למסחר אלקטרוני
2	תורת המשחקים למנהלים: מכרזים
	ויזואליזציה של המידע
5	פרויקט בבינה עסקית/ בנתוני עתק (מתוך נק' החובה)
13	סה"כ נקודות נדרשות

מסלול זה מאפשר לסטודנטים להתמקצע בתחום שנקרא Business Data Analytics המתמקד בניהול והפקת תובנות מהמידע הענק שצוברים ארגונים.

ניהול יזמות וחדשנות

מסלול בניהול יזמות וחדשנות

נק'	שם הקורס
2	ניהול תהליך החדשנות
2	ניהול פרויקטי פיתוח של מוצרים חדשים
2	תהליך רזה של יזמות - Lean Start-up
2	קניין רוחני - ההגנה המשפטית על משאבי ידע
2	ניהול מחקר ופיתוח
2	נושאים נבחרים ביזמות: חיבור בין טכנולוגיות להזדמנויות שוק
5	פרויקט ביזמות
13	סה"כ נקודות נדרשות

המסלול מכשיר מנהלים לקידום וניהול יזמות וחדשנות פנים ארגונית, תוך דגש על איתור הזדמנויות, גיוס כספים ומשאבים, ניהול קניין רוחני, ניהול משא ומתן וניהול תהליך היזמות והחדשנות משלב זיהוי הזדמנות או אתגר ועד לכניסת המוצר, הטכנולוגיה או השרות לשוק.

סטודנטים במסלול זה יבחרו לפחות 4 קורסים מתוך הקורסים המוצעים במסלול וכן את הפרויקט ביזמות.

ניהול ארגונים במדעי החיים

מסלול בניהול מדעי החיים

מספר הקורס	שם הקורס	נק'
66525	יזמות וחדשנות בתחום מדעי החיים	2
98002	יישומים כמותיים בניהול תחום מדעי החיים	2
13800	ממחקר בסיסי לסביבת העבודה בביוטק	2
138009	ניסויים קליניים ותקנות בביוטק; היסטוריה וחדשנות במאה ה-21	2
98747	קניין רוחני – ההגנה המשפטית על משאבי ידע	2
98001	פרויקט בניהול בתחום מדעי החיים (מתוך נקודות החובה) *	5
	סה"כ נקודות נדרשות	13

דוקטורנטים בפקולטה לביולוגיה יתקבלו על בסיס וועדת קבלה משותפת לשתי התכניות. תהיה פריסת קורסים עד 4 שנים במקום שנתיים ונבדקת האפשרות לפריסת שכר הלימוד.

המסלול מיועד לסטודנטים מתחום הביולוגיה ותחומים נוספים במדעי החיים, המעוניינים לקבל הכשרה ניהולית כדי להוביל ארגונים ומיזמים בתחום מדעי החיים. המטרה המרכזית, להקנות לסטודנטים ידע והבנה, שיטות וכלים ניהוליים, תוך דגש על איתור הזדמנויות ליישום תגליות במדע הבסיסי והדרך לביצוען. הכרת תקנות, כלים כמותיים רלבנטיים לביוטק, כלים גיוס כספים ומשאבים, ניהול הקניין הרוחני, ניהול משא ומתן, ניהול עובדים, ניהול תהליכים ארגוניים, והכרות עם האקו-סיסטם הייחודי של מדעי החיים.

סטודנטים במסלול זה יבחרו לפחות 4 קורסים מתוך הקורסים המוצעים במסלול וכן את הפרויקט במדעי החיים

Tel: +972-4-829-4248 | +972-4-829-4448

mba@ie.technion.ac.il

<https://mba.technion.ac.il/programs/the-azrieli-start-up-mba-track>



קורסים בשיתוף אוניברסיטאות מחו"ל

- אוניברסיטת YALE, ארה"ב

ONLINE COURSES ✓

✓ השתתפות בתכנית של שבוע מרוכז באחד מבתי הספר ברשת

✓ תחרייות עסקיות

✓ סקרים משווים בנושאי עולם העסקים.

- אוניברסיטת ESCP, פריס, צרפת

✓ פרויקט אסטרטגי גלובלי הנערך בשיתוף סטודנטים מצרפת.

- אוניברסיטת קליפורניה סן-דייגו

✓ השתתפות בסדנת חדשנות ויזמות משותפת עם ביה"ס למנהל עסקים באוניברסיטת קליפורניה, סן-דייגו.

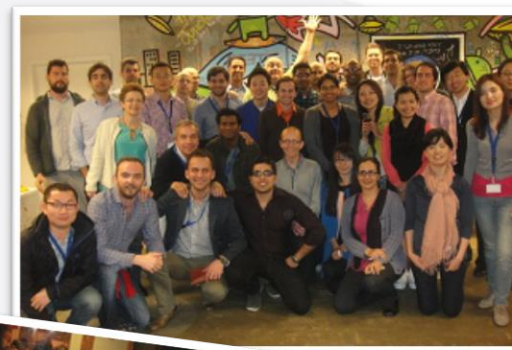
Tel: +972-4-829-4248 | +972-4-829-4448

אוניברסיטת ד'נבה

mba@technion.ac.il

<https://mba.technion.ac.il/programs/the-azrieli-start-up-mba-track>

Global Network Week



Tel: +972-4-829-4248 | +972-4-829-4448

mba@ie.technion.ac.il

<https://www.technion.ac.il/programs/the-azrieli-start-up-mba-track>

מבנה התכנית

- התכנית נמשכת 9 מיני-סמסטרים (רצוף!)
- התכנית בנויה מ- 50 נקודות קרדיט:
 - ✓ 30 נקודות קורסי חובה.
 - ✓ מתוכם שני קורסים אינטגרטיביים:
 - פרויקט גלובלי 5 נקודות
 - משחק מנהלים 3 נקודות
 - ✓ 20 נקודות של קורסי בחירה.

מערכת שעות הלימוד

- ימי הלימוד:
 - ✓ ימי חמישי בין השעות 14:00-21:30
 - ✓ ימי שישי בין השעות 09:00-13:00 (***ייתכנו שינויים בשעות השיעורים)
- מיקום:
 - ✓ קמפוס הטכניון בחיפה
- עומס הלימודים:
 - ✓ התוכנית דורשת השקעת זמן גם מעבר לזמן הלימוד בכיתה (כ-12 שעות שבועיות)

תחילת שנת הלימודים

• לפי לוח השנה האקדמית
יום חמישי 24.10.19 בשעה 14:00 ✓

✓ במהלך חודש ספטמבר יתקיים יום אוריינטציה (גיבוש והיכרות)

Tel: +972-4-829-4248 | +972-4-829-4448

mba@ie.technion.ac.il

<https://mba.technion.ac.il/programs/the-azrieli-start-up-mba-track>

תנאי הקבלה

- תואר ראשון לפחות ממוסד אקדמי מוכר עם ציון ממוצע של 80 ומעלה.
- ניסיון מקצועי בעבודה של שנתיים ומעלה לאחר סיום התואר.
- בחינת GMAT (חלק כמותי באחוזון 50 ומעלה, ומילולי אופציונלי)
- שני ממליצים
- נדרש מדרג של 30% עליונים בכיתה.
- ראיון אישי (***) לפי דרישת הצוות)

תנאי הקבלה (פטורים)

השלמת דרישת שפות:

בהתאם לתקנון בית הספר
ללימודי מוסמכים בטכניון,
סטודנטים המתקבלים
לתארים מתקדמים נדרשים
לעבור בסמסטר הראשון
להשתלמותם בחינה
באנגלית, אלא אם קיבלו
פטור מהטכניון או קיבלו
ציון באחוזון 75 ומעלה
בחלק המילולי במבחן ה
.GMAT

פטור מה-GMAT:

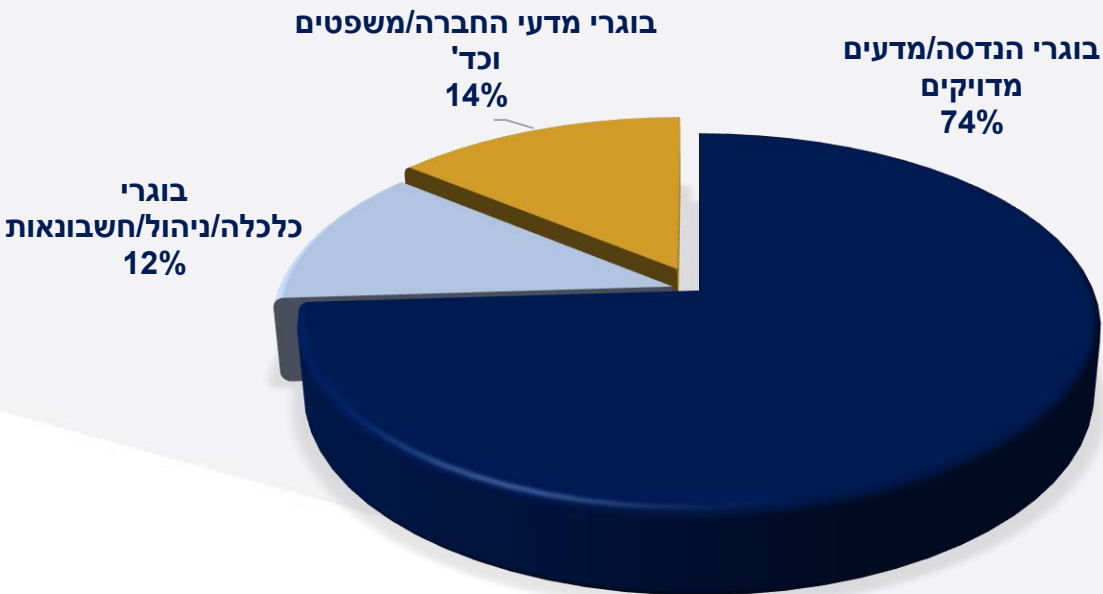
- ✓ בוגרי תואר ראשון בטכניון בממוצע 85 ומעלה.
- ✓ בעלי תואר שני ממוסד אקדמי מוכר, בהנדסה, מדעים מדויקים, מדעי החיים, כלכלה וניהול, בציון סופי של 85 לפחות
- ✓ בעלי תואר MD ובעלי תואר Ph.D.

יכולים להגיש בקשה בכתב לפטור מה-GMAT במעמד הרישום:

- ✓ בעלי תואר שני, ממוסד אקדמי מוכר, מכל תחום אחר, בציון סופי של 85 לפחות.
- ✓ בעלי ניסיון קודם בעבודה של שבע שנים לפחות בתפקידי ניהול.

פרופיל

סטודנטים (ע"פ 2018)



- גיל ממוצע 34
- כ- 34% נשים
- 24% בעלי תואר שני ומעלה

Tel: +972-4-829-4248 | +972-4-829-4448

mba@ie.technion.ac.il

<https://mba.technion.ac.il/programs/the-azrieli-start-up-mba-track>

פרופיל

סטודנטים

(ע"פ 2019)

מתקבלים	67
נשים / גברים	73% / 27%
בעלי תואר גבוה	22%
בוגרי הנדסה ומדעים מדויקים	72% (מתוכם 75% בוגרי טכניון)
ממוצע שנות ניסיון בעבודה	7
ממוצע ציונים תואר ראשון	85
ממוצע ציונים בחלק הכמותי בבחינת GMAT	61%
עובדים בחברות הי-טק	15% (10 סטודנטים)
עובדים בתעשיות ביטחון/צבא	21% (14 סטודנטים)

הצטרפו לקהילת בוגרים מובילה



Tel: +972-4-829-4248 | +972-4-829-4448

mba@ie.technion.ac.il

<https://mba.technion.ac.il/programs/the-azrieli-start-up-mba-track>

למידע והרשמה

mba@ie.technion.ac.il
mbasecr@ie.technion.ac.il

טל. 04-8294248 | 04-8294448

אתר התוכנית: mba.technion.ac.il

למידע לגבי הרשמה וערכות הרשמה:

http://www.graduate.technion.ac.il/Heb/Enrollment/Enrollment_kit.asp

Tel: +972-4-829-4248 | +972-4-829-4448

mba@ie.technion.ac.il

<https://mba.technion.ac.il/programs/the-azrieli-start-up-mba-track>

מוזמנים לפנות בכל נושא

גב' אילנית גנאור

טל. 04-8294448

טל. 04-8294248

ganorilanit@technion.ac.il

mba@ie.technion.ac.il

mba.technion.ac.il

Tel: +972-4-829-4248 | +972-4-829-4448

mba@ie.technion.ac.il

<https://mba.technion.ac.il/programs/the-azrieli-start-up-mba-track>

תודה רבה!
נתראה בתחילת שנת הלימודים (-):

Tel: +972-4-829-4248 | +972-4-829-4448

mba@ie.technion.ac.il

<https://mba.technion.ac.il/programs/the-azrieli-start-up-mba-track>