

בית ספר אדלסון ליזמות

דיקן	- ד"ר יוסי מערבי
סגנית דיקן	- ד"ר אורלי אידן
מנהלת לשכת דיקן	- גב' שלי עמית
מנהלת אופרציה	- גב' שרון זהבי
ראש מנהל סטודנטים	- גב' אירנה מנדלבלט

תואר ראשון דו-חוגי B.A. ביזמות ומנהל עסקים
תואר ראשון דו-חוגי B.Sc במדעי המחשב ו- B.A. ביזמות
תואר ראשון דו-חוגי B.A. ביזמות וכלכלה (מפורסם בידיעון כלכלה)
תואר ראשון דו-חוגי B.A. ביזמות וקיימות (מפורסם בידיעון קיימות)

תוכן העניינים

3	תכנית לימודים דו-חוגי יזמות ומנהל עסקים
15	תכנית לימודים דו-חוגי יזמות ומנהל עסקים מצטיינים
21	תכנית לימודים דו-חוגי יזמות ומדעי המחשב
38	מועדי בחינות

בהכנת ידיעון זה הושקעו מאמצים רבים על מנת להבטיח כי הדברים המובאים בו מלאים ומדויקים. עם זאת, יתכנו שינויים ותיקונים במידע, אשר יתפרסמו במהלך השנה באמצעים השונים, כגון הידיעון באתר המרכז ויחייבו את כלל הסטודנטים. כמו כן, חלים על כלל הסטודנטים שינויים המתפרסמים בהודעות ובחוזרים. הרשויות האקדמיות של אוניברסיטת רייכמן רשאיות לבטל, לשנות או להוסיף מקצועות לימוד ו/או תכניות התמחות, ולחולל שינויים בשעות ההוראה ו/או באיוש הוראת המקצועות על פי שיקול דעתן. כל התייחסות בידיעון זה ל"סטודנט" או "תלמיד" – מכוונת לזכר ולנקבה כאחד, ואין בה משום אפליה מכל סוג שהוא.

תואר דו חוגי ביזמות מנהל עסקים

תכנית הלימודים לתואר ראשון ביזמות ומנהל עסקים כוללת שני מרכיבים עיקריים:

- הכשרה במנהל עסקים כנדרש לקבלת תואר ראשון
- הכשרה ביזמות כנדרש לקבלת תואר ראשון

ביזמות, השנה הראשונה מוקדשת לקורסי מבוא שהמרכזיים שבהם הם הקורסים:
1. "יזמות, יצירתיות וחדשנות מ 0 עד 1"; 2. "יזמות וחדשנות בארגונים". קורסי מבוא אלו מהווים מבוא לעולם היזמי ומלמדים כלים ומושגים קריטיים ליזמים ומובילי חדשנות.

השנה השנייה כוללת קורסים של כלים הנחוצים ליזמים כמו ניהול מוצר, חווית משתמש, שיווק דיגיטלי ועוד, ולצידם קורסי התמחות ורטיקליים כמו יזמות נדל"ן, יזמות ביוטק, יזמות אינטרנט ועוד.

השנה השלישית עומדת בסימן הקמת פרויקט גמר יזמי משמעותי לצד קורסי חובה משלימים וקורסי בחירה.

בית הספר אריסון למנהל עסקים מציע תכנית לימודים שנועדה להקנות לסטודנטים את הכישורים והידע הדרושים לניהול עסקים מצליחים ולהצמחתם. הסטודנטים לומדים מושגי יסוד בעולם העסקים מסגל אקדמי בעל שם עולמי ומרצים מובילים מהתעשייה, המציעים שילוב של תשתית תיאורטית ויישום מעשי בעולמות הניהול הפיננסי, השיווק, החשבונאות, וההתנהגות הארגונית. תוכנית הלימודים שמה דגש על גמישות ויכולת הסתגלות ומכינה את הסטודנטים להשתלב ולהוביל בשווקים המשתנים באופן תכוף. בנוסף, כלי בינה מלאכותית משולבים לאורך הקורסים ובשיטות ההוראה, ותומכים בלמידה, ביצירתיות, בתכנון, בניית ובהיכרות עם טכנולוגיות מתפתחות.

הקורסים בתכנית נלמדים במשך 3 שנות לימוד בהיקף כולל של כ- 120 נקודות זכות ע"פ הפירוט הבא:

תחום	סוג קורס	שנה א'	שנה ב'	שנה ג'	סה"כ נ"ז
יזמות	חובה (כולל אנגלית)	18	22	4	42
	קורסי בחירה ורטיקלים		6		6
	קורסי בחירה מתקדמים - יזמות			4	4
	סמינר שנתי			6	6
סה"כ יזמות					
מנהל עסקים	חובה	30	12	6	48
	חובה מימון/שיווק		8		8
	סמינר			4 מימון (6 שיווק)	4/6
סה"כ מנהל עסקים					
סה"כ לתואר					
		52	38	31/33	120/122
		30	20	10/12	60/62

דרישות אנגלית אקדמיות:

קבלת תואר בוגר במוסדות להשכלה גבוהה בישראל מותנית בהוכחת ידע באנגלית ברמה אקדמית באמצעות עמידה בקורסים או במבחני מיון / פטור. המועצה להשכלה גבוהה מציבה חובות ומגבלות על הלימודים האקדמיים בהתאם לרמת האנגלית.

בהתאם להוראות המועצה להשכלה גבוהה:

- כל הסטודנטים יידרשו להתחיל בלימודי האנגלית מהסמסטר הראשון ללימודיהם במוסד, למעט סטודנטים שסווגו לרמת מתקדמים א' או רמת מתקדמים ב' שיוכלו להתחיל את לימודיהם במהלך כל שנת הלימודים הראשונה.
- על הסטודנט להגיע לרמת ידע בסיסית באנגלית (סיום בהצלחה של קורס טרום בסיסי) עד סוף שנה א', אחרת לא יורשה לעבור לשנה ב'.

תשפ"ז

- כל הסטודנטים יידרשו לסיים את חובות האנגלית, עד לרמת פטור, לא יאוחר מסוף השנה של השנה הקודמת לשנה האחרונה של לימודיהם (סוף שנה ב' לתואר תלת-שנתי וסוף שנה ג' לתואר ארבע-שנתי). סטודנט שלא עמד במועד זה לא יורשה לעבור לשנה הבאה.
- עמידה בדרישות אלו הינה תנאי להשתתפות בקורסים מתקדמים ללימודי התואר. סטודנט שלא יגיע לרמת פטור במועד הנדרש לא יוכל להירשם לסמינרים עד להשלמת חובותיו באנגלית.

הסבר על רמות האנגלית ועל הציון הנדרש לקבלת פטור על בסיס מבחן אמירנט (או מבחנים אחרים אשר מוכרים ע"י האוניברסיטה) ניתן למצוא בלינק הבא:

<https://www.runi.ac.il/admissions/undergraduate/english-classification>

* כל קורסי האנגלית, מלבד רמת מתקדמים ב', הנם בתשלום בנוסף ומוצעים באוניברסיטה לרישום על בסיס מקום פנוי. סטודנט רשאי ללמוד את הקורסים בכל מוסד אקדמי מוכר או לקבל פטור בהצגת הציון הנדרש על בסיס מבחן אמירנט (ומבחנים נוספים).

דרישות אנגלית קורסי תוכן:

בנוסף, ומבלי יכולת לקבל פטור מכך, לפי הנחיות מל"ג, החל משנה"ל תשפ"ב, כל סטודנט מחויב ללמוד לפחות שני קורסים ("קורסי תוכן") בשפה האנגלית במהלך לימודי התואר הראשון.

בדרישה זו יכולים להיכלל: קורסים הנלמדים על מנת לעמוד בדרישות האנגלית האקדמיות ו/או קורסי בחירה כלליים, קורסי בחירה/חובה בבתי הספר השונים הנלמדים בשפה האנגלית.

קורסים כלליים

במהלך הלימודים לתואר על הסטודנטים ללמוד קורסי רחב (DNA) בסך של 4 נ"ז לכל בית ספר.

תכנית הלימודים הנ"ל תקפה לסטודנטים המתחילים את לימודיהם בשנת הלימודים תשפ"ז. לתשומת ליבכם, היקף הש"ס (שעות סמסטריאליות) הנלמדות במהלך הלימודים לתואר גבוה ממספר נקודות הזכות (נ"ז) הניתנות לתואר, מכיוון שעבור חלק מקורסי חובה הנלמדים במהלך התואר לא ניתנות נקודות זכות.

תואר דו חוגי ביזמות מנהל עסקים - תכנית מצטיינים

תכנית הלימודים לתואר ראשון ביזמות ומנהל עסקים כוללת 2 מרכיבים עיקריים:

- הכשרה במנהל עסקים כנדרש לקבלת תואר ראשון עם קורסים ייעודיים במסגרת התכנית למצטיינים
- הכשרה ביזמות כנדרש לקבלת תואר ראשון

דרישות אנגלית אקדמיות:

קבלת תואר בוגר במוסדות להשכלה גבוהה בישראל מותנית בהוכחת ידע באנגלית ברמה אקדמית באמצעות עמידה בקורסים או במבחני מיון / פטור. המועצה להשכלה גבוהה מציבה חובות ומגבלות על הלימודים האקדמיים בהתאם לרמת האנגלית.

בהתאם להוראות המועצה להשכלה גבוהה:

- כל הסטודנטים יידרשו להתחיל בלימודי האנגלית מהסמסטר הראשון ללימודיהם במוסד, למעט סטודנטים ששוווגו לרמת מתקדמים א' או רמת מתקדמים ב' שיוכלו להתחיל את לימודיהם במהלך כל שנת הלימודים הראשונה.
- על הסטודנט להגיע לרמת ידע בסיסית באנגלית (סיום בהצלחה של קורס טרום בסיסי) עד סוף שנה א', אחרת לא יורשה לעבור לשנה ב'.
- כל הסטודנטים יידרשו לסיים את חובות האנגלית, עד לרמת פטור, לא יאוחר מסוף השנה של השנה הקודמת לשנה האחרונה של לימודיהם (סוף שנה ב' לתואר תלת-שנתי וסוף שנה ג' לתואר ארבע-שנתי). סטודנט שלא עמד במועד זה לא יורשה לעבור לשנה הבאה.
- עמידה בדרישות אלו הינה תנאי להשתתפות בקורסים מתקדמים ללימודי התואר. סטודנט שלא יגיע לרמת פטור במועד הנדרש לא יוכל להירשם לסמינרים עד להשלמת חובותיו באנגלית.

תשפ"ז

הסבר על רמות האנגלית ועל הציון הנדרש לקבלת פטור על בסיס מבחן אמירנט (או מבחנים אחרים אשר מוכרים ע"י האוניברסיטה) ניתן למצוא בלינק הבא :

[/https://www.runi.ac.il/admissions/undergraduate/english-classification](https://www.runi.ac.il/admissions/undergraduate/english-classification)

* כל קורסי האנגלית, מלבד רמת מתקדמים ב', הנם בתשלום בנוסף ומוצעים באוניברסיטה לרישום על בסיס מקום פנוי. סטודנט רשאי ללמוד את הקורסים בכל מוסד אקדמי מוכר או לקבל פטור בהצגת הציון הנדרש על בסיס מבחן אמירנט (ומבחנים נוספים).

דרישות אנגלית קורסי תוכן:

בנוסף, ומבלי יכולת לקבל פטור מכך, לפי הנחיות מל"ג, החל משנה"ל תשפ"ב, כל סטודנט מחויב ללמוד לפחות שני קורסים ("קורסי תוכן") בשפה האנגלית במהלך לימודי התואר הראשון.

בדרישה זו יכולים להיכלל: קורסים הנלמדים על מנת לעמוד בדרישות האנגלית האקדמיות ו/או קורסי בחירה כלליים, קורסי בחירה/חובה בבתי הספר השונים הנלמדים בשפה האנגלית.

קורסי ה- DNA של רייכמן:

תלמידי שנה א' במסלולים הישראליים בתשפ"ז יחויבו במינימום של שני קורסי DNA בתכנית הלימודים שלהם עד קבלת התואר.

קורסי ה-DNA בנושא "הציונות המודרנית לאור מגילת העצמאות" יהיה קורס חובה בשנת הלימודים הראשונה, ובנוסף הם יצטרכו לבחור לפחות קורס נוסף אחד מבין שלושת הקורסים הנותרים המפורטים להלן, אותו ילמדו עד להשלמת הלימודים:

- מנהיגות וחדשנות ביזמות
- בעיות המאה ה-21
- מהפכת הטכנולוגיה ג'נרטיב AI

תכנית הלימודים-

יזמות- שנה א'

מספר קורס	מקצוע הלימוד	שעות שיעור	שעות תרגול	סה"כ נקודות זכות	הערות
3913	שיטות מחקר	*2		2	
3101	יזמות, יצירתיות וחדשנות - מאפס לאחת ^{^^}	*4		4	
26035	אנגלית עסקית מתקדמים ב' #	4		2	
5047	יזמות וחדשנות בארגונים	**2		2	
2440	סדנאות : התמודדות עם כישלון	2		1	קורס מרוכז- יילמד בשני הסמסטרים
2824	סדנאות : אתיקה ליזמים	2		1	קורס מרוכז- יילמד בשני הסמסטרים
3033	סדנת פרזנטציה	2		1	קורס מרוכז- יילמד בשני הסמסטרים
6950	אקסל ליזמים	2		1	קורס מרוכז- יילמד בשני הסמסטרים
26002	חשיבה מחשובית ותכנות	**4		4	

סה"כ נקודות זכות 18

* מקצוע הנלמד בסמסטר א'.

** מקצוע הנלמד בסמסטר ב'.

קורס שנתי

^{^^} מצטיינים פטורים מקורס זה. במקומו ייקחו את קורס 3687

פירוט בנוגע לדרישות אנגלית אקדמיות נמצא בפרק ההקדמה.

תכנית המצטיינים של בית הספר ליזמות-

מספר קורס	מקצוע הלימוד	שעות שיעור	שעות תרגול	סה"כ נקודות זכות	הערות
3687	יזמות, יצירתיות וחדשנות מ- 0 ל- 1	*4		4	
5431	סדנת מצטיינים - כישורי המאה ה- 21	**2		2	
7781	אוטודידקטיות במציאות הדיגיטלית של המאה ה-21	2		2	מתקיים בסמסטר קיץ

מנהל עסקים - שנה א'

מספר קורס	מקצוע הלימוד	שעות שיעור	שעות תרגול	סה"כ נקודות זכות	הערות
2221	מתמטיקה א'	*2	2	4	תרגול מקוון
43	יסודות ניהול השיווק	*4		4	
5706	סטטיסטיקה: יסודות	*4		4	
6953	הציונות המודרנית לאור מגילת העצמאות	*2		2	קורס חובה כלל קמפוס
5707	סטטיסטיקה: רגרסיה וקשר בין משתנים	**4		4	
42	יסודות המימון	**4	2	5	
2362	ניהול בארגונים	**4		4	
סה"כ נקודות זכות					
				27	
*	מקצוע הנלמד בסמסטר א'.				
**	מקצוע הנלמד בסמסטר ב'.				

פירוט בנוגע לדרישות אנגלית אקדמיות נמצא בפרק ההקדמה.

יזמות- שנה ב'-

מספר קורס	מקצוע הלימוד	שעות שיעור	שעות תרגול	סה"כ נקודות זכות	הערות
5391	שיווק דיגיטלי ליזמים- למנע"ס	*4	2	4	
5393	היבטי משפט ומיסוי ביזמות	**2	2	4	
5394	עיצוב מוצר, אבטיפוס וחווית משתמש	*2	2	4	
5395	ניהול מוצר	**4		4	
2686	מבוא למדע נתונים	**2	2	4	
26035	אנגלית ליזמות מתקדמים ב'	4		2	
סה"כ הנקודות זכות					
				28	בנוסף 2 קורסים ורטיקליים – 6 נ"ז סה"כ

* מקצוע הנלמד בסמסטר א'.

** מקצוע הנלמד בסמסטר ב'.

בנוסף, על הסטודנטים בבית הספר ליזמות צריכים ללמוד קורסים כלליים בסך של 4 נ"ז במהלך לימודי התואר. רשימת הקורסים הכלליים מופיעה באתר האינטרנט בקובץ נפרד בשם "היחידה ללימודים כלליים", אליהם ניתן להירשם דרך "המרכז האישי" בתקופת שינויים. כמו כן, סטודנט רשאי ללמוד בקטגוריה זו קורסים המוצעים בכלל הקמפוס, בכפוף למקום פנוי ועמידה בתנאי קדם. שימו לב הרישום יעשה באמצעות הגשת בקשה למנהל הסטודנטים בשבוע הראשון לסמסטר.

קורסי בחירה ורטיקליים יזמות-

יש לבחור קורס אחד, בכל סמסטר, מהרשימה שלהלן:

סמסטר א'

מספר קורס	מקצוע הלימוד	שעות שיעור	שעות תרגול	סה"כ נקודות זכות	הערות
5397	יזמות בנדל"ן	4		4	נלמד בשפה האנגלית
5399	Consumer Products Entrepreneurship	4		4	נלמד בשפה האנגלית
5402	יזמות רפואית וביוטק	4		4	נלמד בשפה האנגלית

תשפ"ז

5403	Sport Tech and Wellness	4	4	נלמד בשפה האנגלית
5406	Internet,E-commerce, New Media & Social	4	4	נלמד בשפה האנגלית
5629	יזמות סייבר ופתרונות תוכנה	4	4	נלמד בשפה האנגלית
5699	Longevity Tech & Wellness	4	4	נלמד בשפה האנגלית
5405	יזמות באופנה	4	4	נלמד בשפה האנגלית
5400	יזמות פינטק	4	4	נלמד בשפה האנגלית
5701	DefenseTech Entrepreneurship	4	4	נלמד בשפה האנגלית
5700	TravelTech Entrepreneurship	4	4	נלמד בשפה האנגלית
5407	CannabisTech	4	4	נלמד בשפה האנגלית
5697	The Playtika Gaming Vertical	4	4	נלמד בשפה האנגלית
5696	GreenTech Entrepreneurship	4	4	נלמד בשפה האנגלית

סמסטר ב

מספר קורס	מקצוע הלימוד	שעות שיעור	שעות תרגול	סה"כ נקודות זכות	הערות
5705	יזמות באמצעות רכישה	2		2	נלמד בשפה האנגלית
5704	מודלים למימון יזמות וחדשנות	2		2	נלמד בשפה האנגלית
5423	השקעות הון סיכון	2		2	נלמד בשפה האנגלית
5425	Org Innov w/Digitization,AI & Robotics	2		2	נלמד בשפה האנגלית
5702	מודלים מתקדמים לחדשנות תאגידית	2		2	נלמד בשפה האנגלית
5475	הפסיכולוגיה של השפה בחדשנות ויזמות	2		2	נלמד בשפה האנגלית

5424	חדשנות ביזמות אימפקט בארגונים ומיזמים	2	2	נלמד בשפה האנגלית
5432	Cross Vertical Acceleration	2	2	נלמד בשפה האנגלית
5440	כוח השפעה ביזמות	2	2	נלמד בשפה העברית
5703	Scale Up	2	2	נלמד בשפה האנגלית

* בקורסי הבחירה הורטיקלים ישתתפו מקסימום 30 סטודנטים. תנאי הקבלה :
 יזמות – מנע"ס - ממוצע שנה א' עם דגש על הציונים בקורסים הכמותיים, ובמיוחד במימון
 ההרשמה לקורסים תעשה במהלך שנה א'

תכנית המצטיינים של בית הספר ליזמות-

יזמות שנה ב -

מספר קורס	מקצוע הלימוד	שעות שיעור	שעות תרגול	סה"כ נקודות זכות	הערות
5041	רוח ויזמות	**2		2	
5274	חדשנות פורצת דרך בחברות רב-לאומיות	**2		2	
5273	סדנת מצטיינים חדשנות בארגונים	*2		2	

מנהל עסקים - שנה ב'

מספר קורס	מקצוע הלימוד	שעות שיעור	שעות תרגול	סה"כ נקודות זכות	הערות
50	יסודות החשבונאות	*4		4	

2194	כלכלת עסקים מיקרו	*4		4	
------	-------------------	----	--	---	--

5051	ניהול בארגונים	*2		2	
------	----------------	----	--	---	--

2363	כלכלת עסקים מאקרו	**4		4	
------	-------------------	-----	--	---	--

יש לבחור קורסי מימון או קורסי שיווק:

61	קורסי מימון: תורת ההשקעות	*4		4	
----	-------------------------------------	----	--	---	--

2304	שיטות כמותיות במימון	**4		4	
------	----------------------	-----	--	---	--

2321	קורסי שיווק: מחקרי שיווק	*4		4	
------	------------------------------------	----	--	---	--

3209	מסע הלקוח בעידן הרב ערוצי	#4		4	
------	---------------------------	----	--	---	--

סה"כ נקודות זכות 22

*	מקצוע הנלמד בסמסטר א'.
**	מקצוע הנלמד בסמסטר ב'.
#	קורס שנתי

לימודים שנה ג'

קורסי חובה

מספר קורס	מקצוע הלימוד	שעות שיעור	שעות תרגול	סה"כ נקודות זכות	הערות
5090	כלי AI ליזמים	**2		2	
6940	סוגיות במשאבי אנוש למיזמים ופרויקטי חדשניים	*2		2	
	סה"כ הנקודות זכות			4	
*	מקצוע הנלמד בסמסטר א'.				
**	מקצוע הנלמד בסמסטר ב'.				

בנוסף, על הסטודנטים בבית הספר לימודים צריכים ללמוד קורסים כלליים בסך של 4 נ"ז במהלך לימודי התואר. רשימת הקורסים הכלליים מופיעה באתר האינטרנט בקובץ נפרד בשם "היחידה ללימודים כלליים", אליהם ניתן להירשם דרך "המרכז האיש" בתקופת שינויים. כמו כן, סטודנט רשאי ללמוד בקטגוריה זו קורסים המוצעים בכלל הקמפוס, בכפוף למקום פנוי ועמידה בתנאי קדם. שימו לב הרישום יעשה באמצעות הגשת בקשה למנהל הסטודנטים בשבוע הראשון לסמסטר.

סמינר שנתי

יש לבחור סמינר אחד

מספר קורס	מקצוע הלימוד	שעות שיעור	שעות תרגול	סה"כ נקודות זכות	הערות
2432	סמינר מעשי ביזמות	*4 **2		6	
3098	סמינר מעשי - חדשנות בארגונים (תוכנית שסטוביץ)	*4 **2		6	
3737	סמינר קייס ביזמות (מיועד לחילופים)	*4 **2		6	
3936	סמינר מחקר	*4 **2		6	
3937	סמינר מעשי ביזמות-אקסלרציה	*4 **2		6	
5350	פרויקט גמר ביזמות - מסלול מחקר אישי	----		6	

6	----	פרויקט גמר ביזמות- מסלול הון סיכון	5351
		מקצוע הנלמד בסמסטר א'.	*
		מקצוע הנלמד בסמסטר ב'.	**

• סטודנטים שיוצאים לחילופים ייקחו את 3737 סמינר קייס ביזמות

קורסי בחירה יזמות שנה ג'
יש לבחור קורס אחד בכל סמסטר, מהרשימה שלהלן:

סמסטר א'					
מספר קורס	מקצוע הלימוד	שעות שיעור	שעות תרגול	סה"כ נקודות	הערות
5710	כלים ואסטרטגיות צמיחה - שיווק דיגיטלי מתקדם ליזמים	2		2	
5776	מחדשנות לפיתוח עסקי - יישום מעשי ליזמים	2		2	
5799	יזמות בעסקים בהודו	2		2	
5712	מכירות ופיתוח עסקי בסטארטאפ וחברות הייטק	2		2	
5711	יצירת ערך וניהול פרויקטים	2		2	
5775	אסטרטגיות לצמיחה בת קיימא ליזמים	2		2	
סמסטר ב'					
5436	סוגיות מתקדמות בניהול מוצר	4 ^א		2	קורס מרוכז, יילמד חצי סמסטר
5439	סוגיות מתקדמות ביזמות והשקעות הון סיכון	4 ^א		2	קורס מרוכז, יילמד חצי סמסטר
5435	מיתוג ו storytelling למיזמים	4 ^א		2	קורס מרוכז, יילמד חצי סמסטר
5437	ממכירות ועד לקוחות מרוצים	4 ^א		2	קורס מרוכז, יילמד חצי סמסטר
5434	מוצר וחווית משתמש בעידן AI המתודות והכלים שיזם חייב לדעת	4 ^א		2	קורס מרוכז, יילמד חצי סמסטר
5800	ניהול משא ומתן ליזמים	2		2	
6991	שיווק ברשתות חברתיות – פעילות אורגנית וניהול קמפיינים בעידן ה AI	4 ^א		2	קורס מרוכז, יילמד חצי סמסטר

קורס מרוכז- ^א

בקורסי הבחירה ישתתפו מקסימום 30 סטודנטים. תנאי הקבלה :
יזמות – מנע"ס - ממוצע שנה א' עם דגש על הציונים בקורסים הכמותיים, ובמיוחד במימון ההרשמה לקורס תעשה במהלך שנה ב'.
@ תוכנית פלייטיקה- Game Changers : מיונים מקדימים, הסטודנטים שייבחרו ילמדו בסמסטר א את הסדנאות 5379 ו- 5380 ובסמסטר ב' את הסמינר 5361.

מנהל עסקים - שנה ג'

מספר קורס	מקצוע הלימוד	שעות שיעור	שעות תרגול	סה"כ נקודות זכות	הערות
-----------	--------------	------------	------------	------------------	-------

3080	לנהל במאה ה-21	**2		2	
------	----------------	-----	--	---	--

2234	דיני עסקים	*4		4	
------	------------	----	--	---	--

בחירת סמינר מבין השנים הבאים:

2068	סמינר במימון	#4		4	
------	--------------	----	--	---	--

2342	סמינר פרויקט בשיווק	#6		6	
------	---------------------	----	--	---	--

* מקצוע הנלמד בסמסטר א'
 ** מקצוע הנלמד בסמסטר ב'
 # סמינר שנתי

סה"כ נקודות זכות: 10 לבוחרים סמינר במימון, 12 לבוחרים סמינר בשיווק

לימודי אנגלית

דרישות אנגלית אקדמיות - כל סטודנט חייב לעמוד בדרישות האנגלית האקדמיות עד סיום שנת הלימודים השנייה בתכנית תלת שנתית או עד סיום שנת הלימודים השלישית בתכנית ארבע שנתית. סטודנט שלא יגיע לרמת פטור במועדים אלו לא יוכל להירשם לסמינרים ולכן לא יוכל לקבל את זכאותו לתואר ולימודיו יגררו לשנה נוספת. על מנת להגיע לרמת פטור יש להציג את הציון הנדרש במבחן אמיר"ר, אמיר"ס, פסיכומטרי או SAT או להציג ציון עובר בקורס מתקדמים ב'.

דרישות אנגלית קורסי תוכן - בנוסף, ומבלי יכולת לקבל פטור מכך, לפי הנחיות מל"ג, החל משנה"ל תשפ"ב, כל סטודנט מחויב ללמוד לפחות שני קורסים בשפה האנגלית במהלך לימודי התואר הראשון. בדרישה זו יכולים להיכלל: קורסים הנלמדים על מנת לעמוד בדרישות האנגלית האקדמיות ו/או קורסי בחירה כלליים, קורסי בחירה/חובה בבתי הספר השונים ("קורסי תוכן") הנלמדים בשפה האנגלית.

תכנית הלימודים יזמות רב תחומי

יזמות- שנה א'

מספר קורס	מקצוע הלימוד	שעות שיעור	שעות תרגול	סה"כ נקודות זכות	הערות
3913	שיטות מחקר	*2		2	
3101	יזמות, יצירתיות וחדשנות - מאפס לאחת ^{^^}	*4		4	
26035	אנגלית עסקית מתקדמים ב' #	4		2	
5047	יזמות וחדשנות בארגונים	**2		2	
2440	סדנאות: התמודדות עם כישלון	2		1	קורס מרוכז- יילמד בשני הסמסטרים
2824	סדנאות: אתיקה ליזמים	2		1	קורס מרוכז- יילמד בשני הסמסטרים
3033	סדנת פרזנטציה	2		1	קורס מרוכז- יילמד בשני הסמסטרים
6950	אקסל ליזמים	2		1	קורס מרוכז- יילמד בשני הסמסטרים
26002	חשיבה מחשובית ותכנות	**4		4	
5074	קורס יסודות רב־תחומיים #	2		2	
סה"כ נקודות זכות					20

* מקצוע הנלמד בסמסטר א'.

** מקצוע הנלמד בסמסטר ב'.

קורס שנתי

^{^^} מצטיינים פטורים מקורס זה. במקומו ייקחו את קורס 3687

פירוט בנוגע לדרישות אנגלית אקדמיות נמצא בפרק ההקדמה.

תואר דו חוגי ביזמות מנהל עסקים - תכנית מצטיינים

תכנית הלימודים לתואר ראשון ביזמות ומנהל עסקים כוללת 2 מרכיבים עיקריים:

- הכשרה במנהל עסקים כנדרש לקבלת תואר ראשון עם קורסים ייעודיים במסגרת התכנית למצטיינים
- הכשרה ביזמות כנדרש לקבלת תואר ראשון

דרישות אנגלית אקדמיות:

קבלת תואר בוגר במוסדות להשכלה גבוהה בישראל מותנית בהוכחת ידע באנגלית ברמה אקדמית באמצעות עמידה בקורסים או במבחני מיון / פטור. המועצה להשכלה גבוהה מציבה חובות ומגבלות על הלימודים האקדמיים בהתאם לרמת האנגלית.

בהתאם להוראות המועצה להשכלה גבוהה:

- כל הסטודנטים יידרשו להתחיל בלימודי האנגלית מהסמסטר הראשון ללימודיהם במוסד, למעט סטודנטים שסווגו לרמת מתקדמים א' או רמת מתקדמים ב' שיוכלו להתחיל את לימודיהם במהלך כל שנת הלימודים הראשונה.
- על הסטודנט להגיע לרמת ידע בסיסית באנגלית (סיום בהצלחה של קורס טרום בסיסי) עד סוף שנה א', אחרת לא יורשה לעבור לשנה ב'.
- כל הסטודנטים יידרשו לסיים את חובות האנגלית, עד לרמת פטור, לא יאוחר מסוף השנה של השנה הקודמת לשנה האחרונה של לימודיהם (סוף שנה ב' לתואר תלת-שנתי וסוף שנה ג' לתואר ארבע-שנתי). סטודנט שלא עמד במועד זה לא יורשה לעבור לשנה הבאה.
- עמידה בדרישות אלו הינה תנאי להשתתפות בקורסים מתקדמים ללימודי התואר. סטודנט שלא יגיע לרמת פטור במועד הנדרש לא יוכל להירשם לסמינרים עד להשלמת חובותיו באנגלית.

הסבר על רמות האנגלית ועל הציון הנדרש לקבלת פטור על בסיס מבחן אמירנט (או מבחנים אחרים אשר מוכרים ע"י האוניברסיטה) ניתן למצוא בלינק הבא:

<https://www.runi.ac.il/admissions/undergraduate/english-classification>

* כל קורסי האנגלית, מלבד רמת מתקדמים ב', הנם בתשלום בנוסף ומוצעים באוניברסיטה לרישום על בסיס מקום פנוי. סטודנט רשאי ללמוד את הקורסים בכל מוסד אקדמי מוכר או לקבל פטור בהצגת הציון הנדרש על בסיס מבחן אמירנט (ומבחנים נוספים).

דרישות אנגלית קורסי תוכן:

בנוסף, ומבלי יכולת לקבל פטור מכך, לפי הנחיות מל"ג, החל משנה"ל תשפ"ב, כל סטודנט מחויב ללמוד לפחות שני קורסים ("קורסי תוכן") בשפה האנגלית במהלך לימודי התואר הראשון.

בדרישה זו יכולים להיכלל: קורסים הנלמדים על מנת לעמוד בדרישות האנגלית האקדמיות ו/או קורסי בחירה כלליים, קורסי בחירה/חובה בבתי הספר השונים הנלמדים בשפה האנגלית.

קורסים כלליים

במהלך הלימודים לתואר על הסטודנטים ללמוד קורס בחירה כללי בסך של 4 נ"ז.

תכנית הלימודים הנ"ל תקפה לסטודנטים המתחילים את לימודיהם בשנת הלימודים תשפ"ג לתשומת ליבכם, היקף הש"ס (שעות סמסטריאליות) הנלמדות, במהלך הלימודים לתואר, גבוה ממספר נקודות הזכות (נ"ז) הניתנות לתואר, מכיוון שעבור חלק מקורסי חובה הנלמדים במהלך התואר לא ניתנות נקודות זכות.

- לתשומת ליבכם, היקף הש"ס (שעות סמסטריאליות) הנלמדות, במהלך הלימודים לתואר, גבוה ממספר נקודות הזכות (נ"ז) הניתנות לתואר, מכיוון שעבור חלק מקורסי חובה הנלמדים במהלך התואר לא ניתנות נקודות זכות.

יזמות- שנה א'

מספר קורס	מקצוע הלימוד	שעות שיעור	שעות תרגול	סה"כ נקודות זכות	הערות
3913	שיטות מחקר	*2		2	
3687	יזמות, יצירתיות וחדשנות - מאפס לאחת ^{^^}	*4		4	
26035	אנגלית עסקית מתקדמים ב' #	4		2	
5047	יזמות וחדשנות בארגונים	**2		2	
2440	סדנאות : התמודדות עם כישלון	2		1	קורס מרוכז- יילמד בשני הסמסטרים
2824	סדנאות : אתיקה ליזמים	2		1	קורס מרוכז- יילמד בשני הסמסטרים
3033	סדנת פרזנטציה	2		1	קורס מרוכז- יילמד בשני הסמסטרים
6950	אקסל ליזמים	2		1	קורס מרוכז- יילמד בשני הסמסטרים
26002	חשיבה מחשובית ותכנות	**4		4	
סה"כ נקודות זכות					18

* מקצוע הנלמד בסמסטר א'.

** מקצוע הנלמד בסמסטר ב'.

קורס שנתי

פירוט בנוגע לדרישות אנגלית אקדמיות נמצא בפרק ההקדמה.

מנהל עסקים תכנית מצטיינים - שנה א'

מספר קורס	מקצוע הלימוד	שעות שיעור	שעות תרגול	סה"כ נקודות זכות	הערות
2221	מתמטיקה א'	*2	2	4	תרגול מקוון
5706	סטטיסטיקה : יסודות	*4		4	
3357	קריירה, ניהול ואסטרטגיה	#2		2	3 מפגשים בכל סמסטר. ייעודי למסלול המצטיינים
3998	ניהול ערך לקוח	*4		4	ייעודי למסלול המצטיינים
6953	הציונות המודרנית לאור מגילת העצמאות	*2		2	קורס חובה כלל קמפוס
2362	ניהול בארגונים	**4		4	
5707	סטטיסטיקה : רגרסיה וקשר בין משתנים	**4		4	
42	יסודות המימון	**4	2	5	
2359	סוגיות נבחרות במנהל עסקים א'	*2		2	ייעודי למסלול המצטיינים
2373	לחשוב נכון – חשיבה אנליטית וביקורתית	**2		2	קורס מרוכז – ייעודי למסלול המצטיינים
2199	זווית המנכ"ל	**2		2	
		סה"כ נקודות זכות		35	
#	קורס שנתי				
*	מקצוע הנלמד בסמסטר א'.				
**	מקצוע הנלמד בסמסטר ב'.				

מנהל עסקים תכנית מצטיינים- שנה ב'

מספר קורס	מקצוע הלימוד	שעות שיעור	סה"כ נקודות זכות	דרישות קדם
2194	כלכלת עסקים מיקרו	*4	4	
50	יסודות החשבונאות	*4	4	
2363	כלכלת עסקים מאקרו	*4	4	
בחירת קורסי מימון או קורסי שיווק:				
קורסי מימון:				
61	תורת ההשקעות	*4	4	
2304	שיטות כמותיות במימון	**4	4	
קורסי שיווק:				
2321	מחקרי שיווק	*4	4	
3209	מסע הלקוח בעידן הרב ערוצי	#4	4	
3358	קריירה, ניהול ואסטרטגיה שנה ב'	#2	3 מפגשים בכל סמסטר – ייעודי למסלול המצטיינים	
2371	יצירתיות שיטתית	*2	2 קורס מרוכז – ייעודי למסלול המצטיינים	
2197	רגולציה, תקשורת ועסקים	*2	2 קורס מרוכז – ייעודי למסלול המצטיינים	
2376	פסיכולוגיה של משמעת עצמית	**2	2 קורס מרוכז – ייעודי למסלול המצטיינים	
5830	משא ומתן בינלאומי עסקי	**2	2 קורס מרוכז – ייעודי למסלול המצטיינים	
3200	Mission Statement	#2	2 3 מפגשים בכל סמסטר – ייעודי למסלול המצטיינים	
			סה"כ נקודות זכות	30
*	מקצוע הנלמד בסמסטר א'.			
**	מקצוע הנלמד בסמסטר ב'.			
#	קורס שנתי			

יזמות- שנה ב'

מספר קורס	מקצוע הלימוד	שעות שיעור	שעות תרגול	סה"כ נקודות זכות	הערות
5391	שיווק דיגיטלי ליזמים- למנע"ס	*4	2	4	
5393	היבטי משפט ומיסוי ביזמות	**2	2	4	
5394	עיצוב מוצר, אבטיפוס וחווית משתמש	*2	2	4	
5395	ניהול מוצר	**4		4	
2686	מבוא למדע נתונים	**2	2	4	
26035	אנגלית ליזמות מתקדמים ב'	4		2	
סה"כ הנקודות זכות					
				28	בנוסף 2 קורסים ורטיקליים – 6 נ"ז סה"כ

* מקצוע הנלמד בסמסטר א'.

** מקצוע הנלמד בסמסטר ב'.

קורסי בחירה ורטיקלים יזמות

יש לבחור קורס אחד, בכל סמסטר, מהרשימה שלהלן:
סמסטר א-

מספר קורס	מקצוע הלימוד	שעות שיעור	שעות תרגול	סה"כ נקודות זכות	הערות
5397	יזמות בנדל"ן	4		4	נלמד בשפה האנגלית
5399	Consumer Products Entrepreneurship	4		4	נלמד בשפה האנגלית
5402	יזמות רפואית וביוטק	4		4	נלמד בשפה האנגלית
5403	Sport Tech and Wellness	4		4	נלמד בשפה האנגלית
5406	Internet, E-commerce, New Media & Social	4		4	נלמד בשפה האנגלית
5629	יזמות סייבר ופתרונות תוכנה	4		4	נלמד בשפה האנגלית

תשפ"ז

נלמד בשפה האנגלית	4	4	Longevity Tech & Wellness	5699
נלמד בשפה האנגלית	4	4	יזמות באופנה	5405
נלמד בשפה האנגלית	4	4	יזמות פינטק	5400
נלמד בשפה האנגלית	4	4	DefenseTech Entrepreneurship	5701
נלמד בשפה האנגלית	4	4	TravelTech Entrepreneurship	5700
נלמד בשפה האנגלית	4	4	CannabisTech	5407
נלמד בשפה האנגלית	4	4	The Playtika Gaming Vertical	5697
נלמד בשפה האנגלית	4	4	GreenTech Entrepreneurship	5696

סמסטר ב					
מספר קורס	מקצוע הלימוד	שעות שיעור	שעות תרגול	סה"כ נקודות זכות	הערות
5705	יזמות באמצעות רכישה	2		2	נלמד בשפה האנגלית
5704	מודלים למימון יזמות וחדשנות	2		2	נלמד בשפה האנגלית
5423	השקעות הון סיכון	2		2	נלמד בשפה האנגלית
5425	Org Innov w/Digitization, AI & Robotics	2		2	נלמד בשפה האנגלית
5702	מודלים מתקדמים לחדשנות תאגידית	2		2	נלמד בשפה האנגלית
5475	הפסיכולוגיה של השפה בחדשנות ויזמות	2		2	נלמד בשפה האנגלית
5424	חדשנות ביזמות אימפקט בארגונים ומיזמים	2		2	נלמד בשפה האנגלית
5432	Cross Vertical Acceleration	2		2	נלמד בשפה האנגלית
5440	כוח השפעה ביזמות	2		2	נלמד בשפה העברית
5703	Scale Up	2		2	נלמד בשפה האנגלית

* בקורסי הבחירה הורטיקלים ישתתפו מקסימום 30 סטודנטים. תנאי הקבלה : יזמות – מנע"ס - ממוצע שנה א' עם דגש על הציונים בקורסים הכמותיים, ובמיוחד במימון ההרשמה לקורסים תעשה במהלך שנה א'

מנהל עסקים תכנית מצטיינים- שנה ג'

מספר קורס	מקצוע הלימוד	שעות שיעור	סה"כ נקודות זכות	הערות
	בחירת סמינר מבין השנים הבאים :			
2068	סמינר במימון	#4	4	
2342	סמינר פרויקט בשיווק	#6	6	
3359	קריירה, ניהול ואסטרטגיה	#2	3 מפגשים בכל סמסטר – ייעודי למסלול המצטיינים	
5358	נירו - שיווק	*2	2	קורס מרוכז
5688	סיפורים במנהל עסקים	**2	2	קורס מרוכז
סה"כ הנקודות זכות			8/10	
*	מקצוע הנלמד בסמסטר א'.			
**	מקצוע הנלמד בסמסטר ב'.			
#	מקצוע שנתי			

תואר דו חוגי ביזמות מדעי המחשב

מטרת התכנית להכין את בוגריה להתמודדות מוצלחת עם האתגרים האנליטיים והטכניים שבהם ייתקלו בעתיד בעבודתם, לעבודת הצוות ולסביבה העסקית שבהן הם יתבקשו לפעול, לצד כל ההיבטים של הקמת עסקים חדשים וחדשניים או הקמת פרויקטים חדשים בתוך ארגונים. התכנית משלבת השכלה תאורטית עמוקה, ידע מעשי עדכני, וניסיון מעשי בפיתוח מיזם.

תכנית הלימודים לתואר ראשון ביזמות ומדעי המחשב כוללת: הכשרה במדעי המחשב והכשרה ביזמות כנדרש לקבלת תואר ראשון דו חוגי.

יזמות

השנה הראשונה מוקדשת לקורסי מבוא שהמרכזיים שבהם הם הקורסים:
1. "יזמות, יצירתיות וחדשנות מ 0 עד 1"; 2. יזמות וחדשנות בארגונים. קורסי מבוא אלו מהווים מבוא לעולם היזמי ומלמדים כלים ומושגים קריטיים ליזמים ומובילי חדשנות.

השנה השנייה כוללת קורסים של כלים הנחוצים ליזמים כמו ניהול מוצר, חווית משתמש, שיווק דיגיטלי, ועוד, ולצידם קורסי התמחות ורטיקליים כמו יזמות נדל"ן, יזמות ביוטק, יזמות אינטרנט ועוד.

השנה השלישית עומדת בסימן הקמת פרויקט גמר יזמי משמעותי לצד קורסי חובה משלימים וקורסי בחירה.

סה"כ קורסי יזמות 48 נ"ז

מדעי המחשב

שנה א

השנה הראשונה מוקדשת ללימודי בסיס במתמטיקה ושני קורסי יסוד במדעי המחשב. כל הקורסים הם קורסי חובה בהיקף כולל של 38.5 נ"ז (= נקודות זכות).

שנה ב

בשנה השנייה מתמקדים בקורסי ליבה במדעי המחשב, ובהשלמת הידע המתמטי. כל הקורסים הם קורסי חובה. סה"כ 27.5 נ"ז.

שנה ג

השנה השלישית כוללת שני קורסי חובה במדעי המחשב, ושני קורסי בחירה התמחותיים במדעי המחשב סה"כ 13.5 נ"ז.

סה"כ לומדים בתואר 79.5 נ"ז בקורסי מדעי המחשב.

בכל קורסי התואר במדעי המחשב קיימת חובת מעבר בחינה בציון 60 לפחות.

סה"כ על תלמידי התוכנית ללמוד 127.5 נ"ז

סטודנטים שהתחילו את לימודיהם לפני שנת הלימודים תשפ"ז יש לבדוק ידיעון של שנת תחילת לימודיהם.

הקורסים בתוכנית נלמדים במשך 3 שנות לימוד בהיקף כולל של 127.5 נקודות זכות ע"פ הפירוט הבא:

תחום	סוג קורס	שנה א'	שנה ב'	שנה ג'	סה"כ נ"ז
יזמות	חובה (כולל אנגלית)	10	20	4	34
	קורסי בחירה ורטיקלים		4		4
	קורסי DNA	4			4
	סמינר שנתי			6	6
סה"כ נ"ז יזמות					
מדעי המחשב	חובה	38.5	27.5	7.5	73.5
	בחירה התמחותי			6	6
סה"כ נ"ז מדעי המחשב					
סה"כ נ"ז לתואר					
		46	25	10	79.5
					127.5

הערות:

במסגרת קורסי הבחירה במדעי המחשב מוצעים לכם פרויקטים מודרכים: פרויקט אישי או פרויקט במעבדה. במהלך התואר לא ניתן לבצע יותר מפרויקט מודרך אחד. במידה וסטודנט יבצע שני פרויקטים מודרכים אחד מהם ירד לעודפים ולא ייכלל בקורסי התואר. פרויקט המעבדה לחדשנות במדיה נחשב פרויקט מודרך.

דרישות אנגלית אקדמיות - כל סטודנט חייב לעמוד בדרישות האנגלית האקדמיות עד סיום שנת הלימודים השנייה בתכנית תלת שנתית או עד סיום שנת הלימודים השלישית בתכנית ארבע שנתית. סטודנט שלא יגיע לרמת פטור במדעים אלו לא יוכל לקבל את זכאותו לתואר ולימודיו יגוררו לשנה נוספת. על מנת להגיע לרמת פטור יש להציג את הציון הנדרש במבחן אמ"ר, אמירנט, פסיכומטרי או SAT או להציג ציון עובר בקורס מתקדמים ב'.

דרישות אנגלית קורסי תוכן - בנוסף, ומבלי יכולת לקבל פטור מכך, לפי הנחיות מל"ג, החל משנה"ל תשפ"ב, כל סטודנט מחויב ללמוד לפחות שני קורסים בשפה האנגלית במהלך לימודי התואר הראשון. בדרישה זו יכולים להיכלל: קורסים הנלמדים על מנת לעמוד בדרישות האנגלית האקדמיות ו/או קורסי בחירה כלליים, קורסי בחירה/חובה בבתי הספר השונים ("קורסי תוכן") הנלמדים בשפה האנגלית.

קורס החובה מערכות דיגיטליות נלמד בשפה האנגלית. קורסים אלו ייחשבו במניין דרישות האנגלית בתואר.

קורסי ה- DNA של רייכמן:

תלמידי שנה א' במסלולים הישראליים בתשפ"ז יחויבו במינימום של שני קורסי DNA בתכנית הלימודים שלהם עד קבלת התואר.

קורס ה-DNA בנושא "הציונות המודרנית לאור מגילת העצמאות" יהיה קורס חובה בשנת הלימודים הראשונה, ובנוסף הם יצטרכו לבחור לפחות קורס נוסף אחד מבין שלושת הקורסים הנותרים המפורטים להלן, אותו ילמדו עד להשלמת הלימודים:

- מנהיגות וחדשנות ביזמות
- בעיות המאה ה-21
- מהפכת הטכנולוגיה ג'נרטיב AI

לתשומת ליבכם, היקף הש"ס (שעות סמסטריות) הנלמדות, במהלך הלימודים לתואר, גבוה ממספר נקודות הזכות (נ"ז) הניתנות לתואר, מכיוון שעבור חלק מקורסי חובה הנלמדים במהלך התואר לא ניתנות נקודות זכות.

יזמות- שנה א'

מספר קורס	מקצוע הלימוד	שעות שיעור	שעות תרגול	סה"כ נקודות זכות	הערות
3913	שיטות מחקר	*2		2	
3101	יזמות, יצירתיות וחדשנות - מאפס לאחת ^{^^}	*4		4	
110	אנגלית למדעי המחשב מתקדמים ב'	*4		2	הקורס ילמד 3 שעות פרונטליות ו-שעה מקוונת
5047	יזמות וחדשנות בארגונים	**2		2	
6953	הציונות המודרנית לאור מגילת העצמאות	**2		2	קורס DNA

סה"כ נקודות זכות

- * מקצוע הנלמד בסמסטר א'.
- ** מקצוע הנלמד בסמסטר ב'.
- *** שנתי
- ^^ מצטיינים פטורים מקורס זה. במקומו יקחו את קורס 3687
- אנגלית מתקדמים ב בסמסטר ב' מיועד לסטודנטים שלא למדו את הקורס בסמסטר א'.

פירוט בנוגע לדרישות אנגלית אקדמיות נמצא בפרק ההקדמה.

תכנית המצטיינים של בית הספר ליזמות

מספר קורס	מקצוע הלימוד	שעות שיעור	שעות תרגול	סה"כ נקודות זכות	הערות
3687	יזמות, יצירתיות וחדשנות מ- 0 ל- 1 - מצטיינים	*4		4	
5431	סדנת מצטיינים - כישורי המאה ה- 21	**2		2	

מדעי המחשב - שנה א'

מספר קורס	מקצוע הלימוד	שעות שיעור	שעות תרגול	סה"כ נקודות זכות	דרישות קדם
52	חשבון אינפיניטסימלי א'	*4	2	5	
54	אלגברה ליניארית א'	*4	2	5	
56	מתמטיקה בדידה	*3	2	4	
417	מבוא למדעי המחשב	*4	2	5	
53	חשבון אינפיניטסימלי ב'	**3	2	4	חשבון אינפי א'
55	אלגברה ליניארית ב'	**3	2	4	אלגברה ליניארית א'
59	מבני נתונים	**3	2	4	מבוא למדעי המחשב
109	מבוא להסתברות	**3	2	4	מתמטיקה בדידה
3144	תכנות מערכות בשפת C	**3	1	3.5	מבוא למדעי המחשב מבני נתונים (לפחות במקביל)
3721	זרקור למחקר במדעי המחשב ●●	**3			

סה"כ נקודות זכות שנה א' 38.5

- * מקצוע הנלמד בסמסטר א'.
- ** מקצוע הנלמד בסמסטר ב'.
- הקורס מיועד לסטודנטים מצטיינים הלומדים בתכנית המצטיינים של בה"ס בלבד.

יזמות - שנה ב'

מספר קורס	מקצוע הלימוד	שעות שיעור	שעות תרגול	סה"כ נקודות זכות	דרישות קדם	הערות
5392	שיווק דיגיטלי ליזמים	*2	2	4		
5393	היבטי משפט ומיסוי ביזמות	**2	2	4		
5394	עיצוב מוצר, אבטיפוס וחוויית משתמש	**2	2	4		
5395	ניהול מוצר	**2	2	4		
3141	למידה חינוכית ממידע	**3	2	4	חשבון אינפי' א ו-ב אלגברה א ו-ב מבוא להסתברות	
5717	חשבונאות ליזמים	*2		2		
5716	יסודות המימון ומימון ליזמים	*4		4		
סה"כ הנקודות זכות						
				26		

* מקצוע הנלמד בסמסטר א'.

** מקצוע הנלמד בסמסטר ב'.

^^ מצטיינים פטורים מקורס זה. יקחו במקומו את קורס 3687

קורסי בחירה ורטיקלים יזמות

יש לבחור קורס אחד, בכל סמסטר, מהרשימה שלהלן:

סמסטר א'

מספר קורס	מקצוע הלימוד	שעות שיעור	שעות תרגול	סה"כ נקודות זכות	הערות
5397	יזמות בנדל"ן	4		4	נלמד בשפה האנגלית
5402	יזמות רפואית וביוטק	4		4	נלמד בשפה האנגלית
5406	Internet, E-commerce, New Media & Social	4		4	נלמד בשפה האנגלית

5629	יזמות סייבר ופתרונות תוכנה	4	4	נלמד בשפה האנגלית
5403	Sport Tech and Wellness	4	4	נלמד בשפה האנגלית
5405	יזמות באופנה	4	4	נלמד בשפה האנגלית
5400	יזמות פינטק	4	4	נלמד בשפה האנגלית
5399	Consumer products entrepreneurship	4	4	נלמד בשפה האנגלית
5407	CannabisTech	4	4	נלמד בשפה האנגלית
5426	The Playtika Gaming Vertical	4	4	נלמד בשפה האנגלית

סמסטר ב

מספר קורס	מקצוע הלימוד	שעות שיעור	שעות תרגול	סה"כ נקודות זכות	הערות
5426	The Playtika Gaming Vertical	2		2	נלמד בשפה האנגלית
5423	השקעות הון סיכון	2		2	נלמד בשפה האנגלית
5425	Org Innov w/Digitization, AI & Robotics	2		2	נלמד בשפה האנגלית
5429	יזמות נשית	2		2	נלמד בשפה האנגלית
5475	הפסיכולוגיה של השפה בחדשנות ויזמות	2		2	נלמד בשפה האנגלית
5424	חדשנות ביזמות אימפקט בארגונים ומיזמים	2		2	נלמד בשפה האנגלית
5432	Cross Vertical Acceleration	2		2	נלמד בשפה האנגלית
5440	כוח השפעה ביזמות	2		2	נלמד בשפה העברית
5474	GreenTech Entrepreneurship	2		2	נלמד בשפה האנגלית

תכנית המצטיינים של בית הספר ליזמות

מספר קורס	מקצוע הלימוד	שעות שיעור	שעות תרגול	סה"כ נקודות זכות	הערות
5273	סדנת מצטיינים - חדשנות בארגונים	*2		2	
5274	חדשנות פורצת דרך בחברות רב-לאומיות	**2		2	

מדעי המחשב - שנה ב'

מספר קורס	מקצוע הלימוד	שעות שיעור	שעות תרגול	סה"כ נקודות זכות	דרישות קדם
77	אלגוריתמים	*3	2	5	מבני נתונים, לוגיקה מתמטיקה בדידה
109	מבוא להסתברות	*3	2	4	מתמטיקה בדידה חשבון אינפי' א
3030	תכנות מתקדם	*3	2	4	מבוא למדעי המחשב
3955	מערכות דיגיטליות	*3		4	מבוא למדעי המחשב מתמטיקה בדידה
84	מערכות הפעלה	**3	1	4	מבני נתונים, ארכיטקטורות דיגיטליות / מערכות דיגיטליות תכנות מערכות בשפת C
3699	מודלים חישוביים	**3	2	4	מתמטיקה בדידה לוגיקה ותורת הקבוצות אלגוריתמים
3482	פנינים במדעי המחשב (תכנית מצוינות) ● ●	*3		3	

סה"כ נקודות זכות שנה ב' מדעי המחשב

25

* מקצוע הנלמד בסמסטר א'.

** מקצוע הנלמד בסמסטר ב'

●● קורס המשך, מיועד לסטודנטים מצטיינים הלומדים בתכנית המצטיינים של בה"ס בלבד.

לימודי שנה ג' – קורסי חובה

מספר קורס	מקצוע הלימוד	שעות שיעור	שעות תרגול	סה"כ נקודות זכות	הערות
6940	סוגיות במשאבי אנוש למיזמים ופרויקטי חדשני	*2		2	
5090	כלי AI ליזמים **	**2		2	
סה"כ הנקודות זכות					
4					
*	מקצוע הנלמד בסמסטר א'.				
**	מקצוע הנלמד בסמסטר ב'.				

בנוסף, על הסטודנטים בבית הספר ליזמות צריכים ללמוד קורסים כלליים בסך של 4 נ"ז במהלך לימודי התואר. רשימת הקורסים הכלליים מופיעה באתר האינטרנט בקובץ נפרד בשם "היחידה ללימודים כלליים", אליהם ניתן להירשם דרך "המרכז האיש" בתקופת שינויים. כמו כן, סטודנט רשאי ללמוד בקטגוריה זו קורסים המוצעים בכלל הקמפוס, בכפוף למקום פנוי ועמידה בתנאי קדם. שימו לב הרישום יעשה באמצעות הגשת בקשה למנהל הסטודנטים בשבוע הראשון לסמסטר.

סמינר שנתי**יש לבחור סמינר אחד**

מספר קורס	מקצוע הלימוד	שעות שיעור	שעות תרגול	סה"כ נקודות זכות	הערות
2432	סמינר מעשי ביזמות	*4 **2		6	
3098	סמינר מעשי - חדשנות בארגונים	*4 **2		6	
3737	סמינר קייס ביזמות	*4 **2		6	
3936	סמינר מחקר	*4 **2		6	
3937	סמינר מעשי ביזמות- אקסלרציה	*4 **2		6	
5350	פרויקט גמר ביזמות - מסלול מחקר אישי	----		6	
5351	פרויקט גמר ביזמות- מסלול הון סיכון	----		6	
3098	סמינר מעשי- חדשנות בארגונים	*4 **2		6	
*	מקצוע הנלמד בסמסטר א'.				
**	מקצוע הנלמד בסמסטר ב'.				

• סטודנטים שיוצאים לחילופים ילמדו את 3737 סמינר קייס ביזמות
 @ תוכנית Game Changers : מיונים מקדימים, הסטודנטים שייבחרו ילמדו בסמסטר א את הסדנאות 5379 ו-5380 ובסמסטר ב' את סמינר /5361

קורסי בחירה יזמות שנה ג'
יש לבחור קורס אחד בכל סמסטר, מהרשימה שלהלן:

סמסטר א'					
מספר קורס	מקצוע הלימוד	שעות שיעור	שעות תרגול	סה"כ נקודות זכות	הערות
5710	כלים ואסטרטגיות צמיחה - שיווק דיגיטלי מתקדם ליזמים	2		2	
5776	מחדשנות לפיתוח עסקי - יישום מעשי ליזמים	2		2	
5799	יזמות בעסקים בהודו	2		2	
5712	מכירות ופיתוח עסקי בסטארטאפ וחברות הייטק	2		2	
5711	יצירת ערך וניהול פרויקטים	2		2	
5775	אסטרטגיות לצמיחה בת קיימא ליזמים	2		2	
סמסטר ב'					
5436	סוגיות מתקדמות בניהול מוצר	^4		2	קורס מרוכז, יילמד חצי סמסטר
5439	סוגיות מתקדמות ביזמות והשקעות הון סיכון	^4		2	קורס מרוכז, יילמד חצי סמסטר
5435	מיתוג ו storytelling למיזמים	^4		2	קורס מרוכז, יילמד חצי סמסטר
5437	ממכירות ועד לקוחות מרוצים	^4		2	קורס מרוכז, יילמד חצי סמסטר
5434	מוצר וחווית משתמש בעידן AI המתודות והכלים שיזם חייב לדעת	^4		2	קורס מרוכז, יילמד חצי סמסטר
5800	ניהול משא ומתן ליזמים	2		2	
6991	שיווק ברשתות חברתיות – פעילות אורגנית וניהול קמפיינים בעידן ה AI	^4		2	קורס מרוכז, יילמד חצי סמסטר

קורס מרוכז- ^

בקורסי הבחירה ישתתפו מקסימום 30 סטודנטים. תנאי הקבלה :
 יזמות – מנע"ס - ממוצע שנה א' עם דגש על הציונים בקורסים הכמותיים, ובמיוחד במימון
 ההרשמה לקורס תעשה במהלך שנה ב'.

מדעי המחשב - שנה ג'

מספר קורס	מקצוע הלימוד	שעות שיעור	שעות תרגול	סה"כ נקודות זכות	דרישות קדם
592	רשתות תקשורת מחשבים	*3	1	4	אלגוריתמים מערכות הפעלה
3967	תורת הסיבוכיות	*3	1	4	אלגוריתמים מודלים חישוביים

קורסי בחירה מדעי המחשב

יש לבחור קורס אחד מהרשימה שלהלן.

תנאי קדם לכל קורס בחירה במדעי המחשב הוא כל קורסי החובה שנה א' במדעי המחשב ובמתמטיקה, וזאת בנוסף לתנאי הקדם הפרטניים בכל קורס כפי שמצוין להלן

3119	פרויקט מודרך ♦ סגל מרצים	*3	3	כל קורסי מדעי המחשב שנה א' ואישור המרצה	עיוני
3119	פרויקט מודרך ♦ סגל מרצים	**3	3	כל קורסי מדעי המחשב שנה א' ואישור המרצה	עיוני
3993	למידת מכונה אפליקטיבית למטרות חברתיות ♦	3	3	כל קורסי מדעי המחשב שנה א' מבוא להסתברות	פרויקט שנתי מפגשים אישיים
3169	בינה מלאכותית ומוסר	*3	3		
3354	3D Animation with Unreal Engine (E)	*3	3	תכנות מתקדם	
3481	אבטחת מידע בעידן ה-AI	*3	3		
3484	בינה מלאכותית מבוססת סוכנים : ארכיטקטורה והנדסה	*3	3		עיוני
3485	נויר-AI : גישור בין מדעי המוח לבינה מלאכותית ●●	*3	3	למידה עמוקה והבנת תמונות לפחות במקביל	עיוני
3502	פיתוח אפליקציות אנדרואיד בעידן הבינה המלאכותית	**3	3	תכנות מתקדם	

תשפ"ז

עיוני	אלגוריתמים מבוא להסתברות	3		*3	סדנה בקריפטוגרפיה שימושית (E) ●●	3569
עיוני	אלגוריתמים מבוא להסתברות	3		*3	מודלים הסתברותיים לניתוח נתונים ●●	3575
עיוני	מודלים חישוביים	3		3	אוטומטים ומשחקים ●●	3589
עיוני	אלגוריתמים למידה חישובית ממידע	3		*3	אלגוריתמים לניתוח זרם נתונים בזמן אמת ●●	3604
עיוני	מבוא להסתברות	3	1	*3	סטטיסטיקה וניתוח נתונים ●●●	3620
עיוני	למידה חישובית ממידע למידה עמוקה לפחות במקביל	3		*3	מערכות המלצה ●●	3639
עיוני	מבוא להסתברות אלגוריתמים מומלץ ידע בתורת הגרפים	3		*3	יסודות זיהוי בדיבור ●●	3669
עיוני	מערכות הפעלה	3	1	*3	התקפות על מימושים של מערכות מאובטחות ●●	3682
	חשבון אינפי א ו-ב אלגברה ליניארית א ו-ב	3		*3	יישומים מעשיים במדעי המחשב	3800
	תכנות מתקדם	3		*3	פיתוח מערכות מתקדמות מבוסס AI	■ 3924
עיוני	למידה חישובית ממידע	3		*3	למידה חישובית מתקדמת ●●●	3945
עיוני	אלגברה א ו-ב מבוא להסתברות מבוא למדעי המחשב למידה חישובית ממידע	3		*3	Text Retrieval and Search Engines (E) ●●	3959
	תכנות מתקדם לפחות במקביל	3		*3	חישוב בענן והנדסת תכנה (E)	3961
עיוני	אלגוריתמים	3		*3	חישוב אקראי ●●	3966

תשפ"ז

3981	שיטות מתמטיות לעיבוד נתונים	*3	3	חשבון אינפיניטסימלי א + ב אלגברה ליניארית א + ב מבוא להסתברות לפחות במקביל	עיוני
3982	פיתוח מבוסס מפרט בעידן הבינה המלאכותית	*3	3	תכנות מתקדם	
3983	מבוא לחישוב קוונטי	*3	3	אלגוריתמים מבוא להסתברות	עיוני
3797	ניתוח סטטיסטי מתקדם ולמידה מבוססת מודלים ●●(E)	*3	3	מבוא להסתברות	עיוני
3994	למידה עמוקה והבנת תמונות	*3	1	למידה חישובית ממידע הקורס פתוח לסטודנטים בעלי ציון ממוצע 80 לפחות	עיוני
217	ראיה ממוחשבת ●●	**3	3	אלגוריתמים	עיוני
3123	ניהול מסדי נתונים	**3	3	תכנות מתקדם	
3125	תכנות מונחה עצמים בסביבת דוט-נט ושפת C#	**3	3	תכנות מתקדם	עבודה ובחינת אמצע סמסטר (מועד יקבע בתחילת הקורס)
3475	בינה מלאכותית וסטטיסטיקה בשוק ההון ●●	**3	3	למידה חישובית ממידע	עיוני
3476	מודלים חישוביים בקונגיציה ●	**3	3	למידה חישובית ממידע	עיוני
3477	עיצוב ואימות שבבים	**3	3	מערכות דיגיטליות תכנות מתקדם	
3488	בינה מלאכותית בשירות המתמטיקה ●●	**3	3	קורסי המתמטיקה בשנה א'	עיוני
3483	מרשנות מורכבות ללמידה מבוססת גרפים ●●	**3	3	למידה חישובית ממידע	עיוני
3508	מבוא לרובוטיקה ומערכות אוטונומיות ●●	**3	3		עיוני
3510	אלגוריתמים מבוזרים ●●	**3	3	אלגוריתמים	עיוני
3523	עיבוד שפה טבעית ●●●	**3	3	אלגוריתמים למידה חישובית ממידע	עיוני

תשפ"ז

3643	נושאים מתקדמים באבטחת מערכות מחשוב (E) ●●	**3	3	רשתות תקשורת לפחות במקביל תכנות מתקדם	עיוני
3664	הגנת סייבר ובינה מלאכותית ●●	**3	3	למידה חישובית ממידע קורס בפיתוח	עיוני
3796	פרוטוקולים קריפטוגרפים ●●	**3	3	אלגוריתמים מודלים חישוביים	עיוני
3799	סיבוכיות מתקדמת ●	**3	3	תורת הסיבוכיות	עיוני
3883	שיטות חישוביות באנליזת ביטוי של RNA	**3	3	אלגברה א ו-ב מבוא להסתברות תכנות מתקדם	עיוני
3917	שימוש בטכניקות בינה מלאכותית לזיהוי נזקים והתקפות סייבר (E)	**3	3	מומלץ למידה חישובית ממידע	
3945	למידה חישובית מתקדמת ●●● (E)	**3	3	למידה חישובית ממידע	עיוני
3980	טכנולוגיות אינטרנט ופיתוח פול סטאק ■■■	**3	3	תכנות מתקדם	
3989	מבוא לסטטיסטיקה	**3	3	מבוא להסתברות	עיוני

25

סה"כ נקודות זכות שנה ג'

**	מקצוע הנלמד בסמסטר ב'.	
◆	הבהרה: במסגרת קורסי הבחירה לתואר ראשון, סטודנט יכול להגיש פרויקט מודרך אחד בלבד. (גם פרויקט -המעבדה לחדשנות במדיה" (3120) נחשב כפרויקט מודרך)	
●	קורס בתכנית הלימודים של התואר השני במדעי המחשב (M.Sc.). הקורס פתוח לתלמידי שנה ג' בעלי ציון ממוצע 70 לפחות.	
●●	קורס בתכנית הלימודים של התואר השני במדעי המחשב (M.Sc.). הקורס פתוח לתלמידי שנה ג' בעלי ציון ממוצע 75 לפחות.	
●●●	קורס בתכנית הלימודים של התואר השני במדעי המחשב (M. Sc.). הקורס פתוח לתלמידי שנה ג' בעלי ציון ממוצע 80 לפחות.	
●●●●	קורס בתכנית הלימודים של התואר השני במדעי המחשב (M. Sc.). הקורס פתוח לתלמידי שנה ג' בעלי ציון ממוצע 85 לפחות.	
E	הקורס נלמד בשפה האנגלית.	
■	סטודנט שלמד את הקורס "פיתוח תכנה בעזרת בינה מלאכותית" (קוד: 3995) לא יכול לבחור את הקורס "פיתוח מערכות מתקדמות מבוסס AI" (קוד: 3924)	
■■■	סטודנט שלמד את הקורס "פיתוח אפליקציות אינטרנט ניידות לארגונים" (קוד: 3133) לא יכול ללמוד את הקורס "טכנולוגיות אינטרנט ופיתוח פול סטאק" (קוד: 3980)	

תואר דו חוגי ביזמות וכלכלה

נא להסתכל בידיעון בית הספר לכלכלה.

מועדי בחינות

מועדי הבחינות מפורסמים באתר האינטרנט של אוניברסיטת רייכמן תחת לשונית:
"שירות לסטודנט" ← "ידיעון ותקנונים" ← "חיפוש בחינות לפי מסלול" או "חיפוש בחינות לפי קורסים כלליים
ובתי ספר".
לוח בחינות אישי מפורסם בתחנת המידע לסטודנט.