

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)

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.

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)	22	12	8	42
	קורסי בחירה ורטיקליים		6		6
	קורסי בחירה מתקדמים - יזמות			5	5
	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					
		30	20	10/12	60/62
		52	38	31/33	120/122

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).

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 רוחב (DNA) בסך של 4 נ"ז לכל בית ספר.

תכנית הלימודים הנ"ל תקפה לסטודנטים המתחילים את לימודיהם בשנת הלימודים תשפ"ו. 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 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).

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:

בשנת הלימודים הקרובה (תשפ"ו), תשיק אוניברסיטת רייכמן רפורמה בתוכנית הלימודים של שנה א'. במסגרת הרפורמה, שמוביל נשיא האוניברסיטה פרופ' בועז גנור, נבנו ארבעה קורסי יסוד כלל אוניברסיטאיים – שניים בכל סמסטר. "קורסי ה-DNA של רייכמן" מהווים בסיס ערכי, אינטלקטואלי ומעשי משותף לסטודנטים מכל הדיסציפלינות אשר ילווה אותם בדרכם האקדמית, המקצועית והאישית לאורך מהלך החיים. הקורסים יועברו בשיטת "מאסטר קלאס" על ידי טובי המרצים והחוקרים בישראל, מהאקדמיה ומהשטח. כל קורס יעסוק בציר עומק מרכזי: מנהיגות ויזמות, אתגרים גלובליים, טכנולוגיה וציונות.

תכנית הלימודים

יזמות- שנה א'

מספר קורס	מקצוע הלימוד	שעות שיעור	שעות תרגול	סה"כ נקודות זכות	הערות
26002	חשיבה מחשובית ותכנות	**4		4	
3913	שיטות מחקר	*2		2	
3101	יזמות, יצירתיות וחדשנות - מאפס לאחת ^{^^}	*4		4	
26035	אנגלית עסקית מתקדמים ב' #	**4		2	
5070	כלים יישומיים ושיטות פעולה ליזמים	#4		4	
5047	יזמות וחדשנות בארגונים	**2		2	
6954	מנהיגות חדשנות ביזמות	*2		2	קורס חובה כלל קמפוס
6955	בעיות המאה ה-21	**2		2	קורס חובה כלל קמפוס

סה"כ נקודות זכות 22

* 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
-----------	--------------	------------	------------	------------------	-------

תשפ"ו

4	*4	יזמות, יצירתיות וחדשנות מ- 0 ל- 1	3687
2	**2	סדנת מצטיינים - כישורי המאה ה- 21	5431
2	2	מתקיים בסמסטר קיץ	7781
		אוטודידקטיות במציאות הדיגיטלית של המאה ה-21	

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	
2316	סטטיסטיקה וניתוח נתונים א'	*4	2	6	תרגול מקוון
6953	הציונות המודרנית לאור מגילת העצמאות	*2		2	קורס חובה כלל קמפוס
2195	סטטיסטיקה וניתוח נתונים ב'	**5	1	5	תרגול מקוון
42	יסודות המימון	**4	2	4	
5259	הבינה המלאכותית : מאסטרטגיה לשליטה בכלי G	**3		3	
6956	מהפכת הטכנולוגיה ג'נרטיב AI	**2		2	קורס חובה כלל קמפוס
	סה"כ נקודות זכות			30	
*	מקצוע הנלמד בסמסטר א'.				
**	מקצוע הנלמד בסמסטר ב'.				
***	מקצוע הנלמד בסמסטר קיץ				

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	**4		4	
5394	עיצוב מוצר, אבטיפוס וחווית משתמש	*4		4	
5395	ניהול מוצר	**4		4	
סה"כ הנקודות זכות					
				16	בנוסף 2 קורסים ורטיקליים

* 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.

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

תשפ"ו

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

* 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 לזמנות

זמנות שנה ב -

מספר קורס	מקצוע הלימוד	שעות שיעור	שעות תרגול	סה"כ נקודות זכות	הערות
5041	רוח וזמנות	**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	*3	1	4	תרגול של שעה וחצי אחת לשבועיים

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

2362	ניהול בארגונים	*4		4	
------	----------------	----	--	---	--

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

יש לבחור קורסי מימון או קורסי שיווק:

מספר קורס	מקצוע הלימוד	שעות שיעור	שעות תרגול	סה"כ נקודות זכות	הערות
61	קורסי מימון: תורת ההשקעות	**4	1	4	יתקיימו 8 תרגולים של שעה וחצי במהלך הסמסטר.

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

מספר קורס	מקצוע הלימוד	שעות שיעור	שעות תרגול	סה"כ נקודות זכות	הערות
2321	קורסי שיווק: מחקרי שיווק	*4		4	

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

סה"כ נקודות זכות 24

*	מקצוע הנלמד בסמסטר א'.
---	------------------------

**	מקצוע הנלמד בסמסטר ב'.
----	------------------------

#	קורס שנתי
---	-----------

יזמות שנה ג'

קורסי חובה

מספר קורס	מקצוע הלימוד	שעות שיעור	שעות תרגול	סה"כ נקודות זכות	הערות
5090	כלי AI ליזמים	**2		2	
5454	הון אנושי במיזמים ובארגונים חדשניים	*4		4	
26013	קבלת החלטות ביזמות	**2		2	
סה"כ הנקודות זכות					
					8
*	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.

סמינר שנת

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	

תשפ"ו

6	----	פרויקט גמר ביזמות- מסלול הון סיכון	5351
6	*4 **2	סמינר מעשי- חדשנות בארגונים	3098

* 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 זכות	הערות
2437	כלים ואסטרטגיות צמיחה - שיווק דיגיטלי מתקדם ליזמים	3		3	
3735	מכירות ופיתוח עסקי בסטארטאפ וחברות הייטק	3		3	
2443	יצירת ערך וניהול פרויקטים	3		3	
6920	הקמת מיזם למידה מבוססת משחק	3		3	
סמסטר ב'					
5436	סוגיות מתקדמות בניהול מוצר	^4		2	
5439	סוגיות מתקדמות ביזמות והשקעות הון סיכון	^4		2	
5435	מיתוג ו storytelling למיזמים	^4		2	
5437	ממכירות ועד לקוחות מרוצים	^4		2	
5434	מוצר וחווית משתמש בעידן AI המתודות והכלים שיזם חייב לדעת	2		2	
5438	יישום חדשנות בניהול פרויקטים מורכבים	^4		2	

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'.
 @ תוכנית פלייטיקה- Game Changers : מיונים מקדימים, הסטודנטים שייבחרו ילמדו בסמסטר א את הסדנאות 5172 ו-5173 ובסמסטר ב' את הסמינר 5171 .

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	מפגש אחת לשבועיים או בהתאם לשיקול דעת המרצה.
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 יגוררו לשנה נוספת. על מנת להגיע לרמת פטור יש להציג את הציון הנדרש במבחן אמיר, 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.

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
26002	חשיבה מחשובית ותכנות	**4		4	
3913	שיטות מחקר	*2		2	
3687	יזמות, יצירתיות וחדשנות - מאפס לאחת^^	*4		4	
26035	אנגלית עסקית מתקדמים ב' #	**4		2	
5070	כלים יישומיים ושיטות פעולה ליזמים	#4		4	
5047	יזמות וחדשנות בארגונים	**2		2	
6954	מנהיגות חדשנות ביזמות	*2		2	קורס חובה כלל קמפוס
6955	בעיות המאה ה-21	**2		2	קורס חובה כלל קמפוס

סה"כ נקודות זכות 22

* 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.

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
2316	סטטיסטיקה וניתוח נתונים א'	*4	2	6	תרגול מקוון
3357	קריירה, ניהול ואסטרטגיה	2#		2	3 מפגשים בכל סמסטר.
3998	ניהול ערך לקוח	*4		4	
6953	הציונות המודרנית לאור מגילת העצמאות	*2		2	קורס חובה כלל קמפוס
5259	הבינה המלאכותית : מאסטרטגיה לשליטה בכלי G	**3		3	
2195	סטטיסטיקה וניתוח נתונים ב'	**5	1	5	תרגול מקוון
42	יסודות המימון	**4	2	4	
3813	סוגיות נבחרות במנהל עסקים	*3		3	
2373	לחשוב נכון – חשיבה אנליטית וביקורתית	**2		2	קורס מרוכז
2199	זווית המנכ"ל	**2		2	
6956	מהפכת הטכנולוגיה ג'נרטיב AI	**2		2	קורס חובה כלל קמפוס
#	קורס שנתי	סה"כ נקודות זכות			39
*	מקצוע הנלמד בסמסטר א'.				
**	מקצוע הנלמד בסמסטר ב'.				

מנהל עסקים תכנית מצטיינים- שנה ב'

מספר קורס	מקצוע הלימוד	שעות שיעור	שעות תרגול	סה"כ נקודות זכות	דרישות קדם
2194	כלכלת עסקים מיקרו	*4		4	
50	יסודות החשבונאות	*3	1	4	תרגול פעם בשבועיים
2363	כלכלת עסקים מאקרו	*4		4	
בחירת קורסי מימון או קורסי שיווק:					
61	קורסי מימון: תורת ההשקעות	**4	1	4	יתקיימו 8 תרגולים של שעה וחצי
2304	שיטות כמותיות במימון	*4		4	
2321	קורסי שיווק: מחקרי שיווק	*4		4	
3209	מסע הלקוח בעידן הרב ערוצי	#4		4	
3358	קריירה, ניהול ואסטרטגיה שנה ב'	#2			3 מפגשים בכל סמסטר
2371	יצירתיות שיטתית #	*2		2	קורס מרוכז
2376	פסיכולוגיה של משמעת עצמית	**2		2	קורס מרוכז
3384	משא ומתן בינלאומי עסקי	**3		3	קורס מרוכז
3200	Mission Statment	#2		2	3 מפגשים בכל סמסטר
סה"כ נקודות זכות					
				29	
					* 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	**4		4	
5394	עיצוב מוצר, אבטיפוס וחווית משתמש	*4		4	
5395	ניהול מוצר	**4		4	
סה"כ הנקודות זכות					
				16	בנוסף 2 קורסים ורטיקליים

* 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
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
5401	The Playtika Gaming Vertical	4	4	נלמד

סמסטר ב

מספר קורס	מקצוע הלימוד	שעות שיעור	שעות תרגול	סה"כ נקודות זכות	הערות
5426	The Playtika Gaming Vertical	2	2	2	נלמד בשפה האנגלית
5423	השקעות הון סיכון	2	2	2	נלמד בשפה האנגלית
5425	Org Innov w/Digitization, AI & Robotics	2	2	2	נלמד בשפה האנגלית
5429	יזמות נשית	2	2	2	נלמד בשפה האנגלית
5475	הפסיכולוגיה של השפה בחדשנות ויזמות	2	2	2	נלמד בשפה האנגלית
5424	חדשנות ביזמות אימפקט בארגונים ומיזמים	2	2	2	נלמד בשפה האנגלית
5432	Cross Vertical Acceleration	2	2	2	נלמד בשפה האנגלית
5440	כוח השפעה ביזמות	2	2	2	נלמד בשפה העברית
5474	GreenTech Entrepreneurship	2	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	מפגש אחת לשבועיים או בהתאם לשיקול דעת המרצה.
2342	סמינר פרויקט בשיווק	#6	6	
3359	קריירה, ניהול ואסטרטגיה	#2	3	מפגשים בסמסטר
5358	נירו - שיווק	*2	2	קורס מרוכז
5688	סיפורים במנהל עסקים	**2	2	קורס מרוכז

8/10

סה"כ הנקודות זכות

*	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, לעבודות 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.

מדעי המחשב

שנה א

השנה הראשונה מוקדשת ללימודי בסיס במתמטיקה ושני קורסי יסוד במדעי המחשב. כל הקורסים הם קורסי חובה בהיקף כולל של 46 נ"ז (נ"ז = נקודות זכות).

שנה ב

בשנה השנייה מתמקדים בקורסי ליבה במדעי המחשב, ובהשלמת הידע המתמטי. כל הקורסים הם קורסי חובה. סה"כ 25 נ"ז.

במסגרת קורסי החובה במדעי המחשב בשנה זו על הסטודנט לבחור אחד מבין שני קורסים החובה:

- מערכות דיגיטליות (קוד קורס 3955)
- ארכיטקטורות דיגיטליות (קוד קורס 79), לשיעור זה יש תרגול

בשנה ב' זו תלמדו את קורס למידה חישובית ממידע (קוד קורס 3141). קורס זה יחשב במניין קורסי החובה של התואר ביזמות.

שנה ג

השנה השלישית כוללת שני קורסי חובה במדעי המחשב, וקורס בחירה התמחותי אחד במדעי המחשב סה"כ 11 נ"ז.

סה"כ לומדים בתואר 82 נ"ז בקורסי מדעי המחשב.

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

סה"כ על תלמידי התוכנית ללמוד 142 נ"ז

הקורסים בתוכנית נלמדים במשך 3 שנות לימוד בהיקף כולל של 142 נקודות זכות ע"פ הפירוט הבא:

תחום	סוג קורס	שנה א'	שנה ב'	שנה ג'	סה"כ נ"ז
יזמות	חובה (כולל אנגלית)	14	24	2	40
	קורסי בחירה ורטיקלים		6		6
	קורסי בחירה מתקדמים - יזמות			4	4
	קורסי DNA	4			4
	סמינר שנתי			6	6
סה"כ נ"ז יזמות					
מדעי המחשב	חובה	46	25	8	79
	בחירה התמחותי			3	3
סה"כ נ"ז מדעי המחשב					
סה"כ נ"ז לתואר					
					142

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 ו InGame נחשבים פרויקטים מודרכים.

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 לקבל את זכאותו לתואר ולימודיו יגררו לשנה נוספת. על מנת להגיע לרמת פטור יש להציג את הציון הנדרש במבחן אמי"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.

קורסי החובה ארכיטקטורות דיגיטליות / מערכות דיגיטליות נלמדים בשפה האנגלית. קורסים אלו ייחשבו במניין דרישות האנגלית בתואר.

קורסי DNA - בשנת הלימודים הקרובה (תשפ"ו), תשיק אוניברסיטת רייכמן רפורמה בתוכנית הלימודים של שנה א'. במסגרת הרפורמה, שמוביל נשיא האוניברסיטה פרופ' בועז גנור, נבנו ארבעה קורסי יסוד כלל אוניברסיטאיים – אחד בכל סמסטר. "קורסי ה-DNA של רייכמן" מהווים בסיס ערכי, אינטלקטואלי ומעשי משותף לסטודנטים מכל הדיסציפלינות אשר ילווה אותם בדרכם האקדמית, המקצועית והאישית לאורך מהלך החיים. הקורסים יועברו בשיטת "מאסטר קלאס" על ידי טובי המרצים והחוקרים בישראל, מהאקדמיה ומהשטח. כל קורס יעסוק בציר עומק מרכזי: מנהיגות ויזמות, אתגרים גלובליים, טכנולוגיה וציונות.

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	
5070	כלים יישומיים וגישות פעולה ליזמים #	***4		4	
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	
6955	בעיות המאה ה-21	**2		2	
				16	

סה"כ נקודות זכות

* מקצוע הנלמד בסמסטר א'.

** מקצוע הנלמד בסמסטר ב'.

*** שנתי

^{^^} מצטיינים פטורים מקורס זה. במקומו יקחו את קורס 3918

- 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	6	
54	אלגברה ליניארית א'	*4	2	6	
56	מתמטיקה בדידה	*3	2	5	
417	מבוא למדעי המחשב	*4	2	6	
53	חשבון אינפיניטסימלי ב'	**3	2	5	חשבון אינפי א'
55	אלגברה ליניארית ב'	**3	2	5	אלגברה ליניארית א'
59	מבני נתונים	**3	2	5	מבוא למדעי המחשב
69	לוגיקה ותורת הקבוצות	**3	2	5	מתמטיקה בדידה
3144	תכנות מערכות בשפת C	**3	1	3	מבוא למדעי המחשב מבני נתונים (לפחות במקביל)
3721	זרקור למחקר במדעי המחשב ●●	**3			

סה"כ נקודות זכות שנה א' 46

- * 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	הערות
5392	שיווק דיגיטלי ליזמים	*2	2	4	
5393	היבטי משפט ומיסוי ביזמות	*2	2	4	
5394	עיצוב מוצר, אבטיפוס וחווית משתמש	**2	2	4	
5395	ניהול מוצר	**2	2	4	
5396	חשבונאות ליזמים	**4		4	
3141	למידה חישובית ממידע	**3	2	4	תנאי קדם: חשבון אינפי' א ו-ב אלגברה א ו-ב מבוא להסתברות

24

סה"כ הנקודות זכות

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.

* מקצוע הנלמד בסמסטר א'.

** מקצוע הנלמד בסמסטר ב'.

^^ מצטיינים פטורים מקורס זה. יקחו במקומו את קורס 3689

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

תשפ"ו

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
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
3165	קורס מצטיינים מדעי המחשב ●●	*3		3	

קורסי מבנה מחשבים – 4 נ"ז

יש לבחור אחד משני הקורסים להלן, הרישום יעשה בתקופת הרישום המקוון. לתשומת ליבכם, לקורס ארכיטקטורות דיגיטליות יש תרגול, יש להרשם גם לקבוצת התרגול המתאימה ברישום המקוון.

79	ארכיטקטורות דיגיטליות	*3	2	4	מבוא למדעי המחשב מתמטיקה בדידה
3955	מערכות דיגיטליות	*3		4	מבוא למדעי המחשב מתמטיקה בדידה

סה"כ נקודות זכות שנה ב' מדעי המחשב

*	מקצוע הנלמד בסמסטר א'.
**	מקצוע הנלמד בסמסטר ב'
●●	קורס המשך, מיועד לסטודנטים מצטיינים הלומדים בתכנית המצטיינים של בה"ס בלבד.

25

יזמות שנה ג' – קורסי חובה

מספר קורס	מקצוע הלימוד	שעות שיעור	שעות תרגול	סה"כ נקודות זכות	הערות
5454	הון אנושי במיזמים ובארגונים חדשניים	*4		4	
5090	כלי AI ליזמים **	**2		2	
26013	קבלת החלטות ביזמות **	2		2	
סה"כ הנקודות זכות					
*	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

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
2437	כלים ואסטרטגיות צמיחה - שיווק דיגיטלי מתקדם ליזמים	3		3	
3735	מכירות ופיתוח עסקי בסטארטאפ וחברות הייטק	3		3	
2443	יצירת ערך וניהול פרויקטים	3		3	
6920	הקמת מיזם למידה מבוססת משחק	3		3	
סמסטר ב'					
מספר קורס	מקצוע הלימוד	שעות שיעור	שעות תרגול	סה"כ נקודות זכות	הערות
5436	סוגיות מתקדמות בניהול מוצר	4 ^א		2	
5439	סוגיות מתקדמות ביזמות והשקעות הון סיכון	4 ^א		2	
5435	מיתוג ו storytelling למיזמים	4 ^א		2	
5437	ממכירות ועד לקוחות מרוצים	4 ^א		2	
5434	מוצר וחווית משתמש בעידן AI המתודות והכלים שיזם חייב לדעת	2		2	
5438	יישום חדשנות בניהול פרויקטים מורכבים	4 ^א		2	

קורס מרוכז - ^

בקורסי הבחירה ישתתפו מקסימום 30 סטודנטים. תנאי הקבלה :
 יזמות – מדע"ח – ממוצע שנה א'
 ההרשמה לקורסים 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 מחשב

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
159	קריפטוגרפיה (E) ●●	*3	3	אלגוריתמים	עיוני
3124	הנדסת תכנה בעזרת Design Patterns	*3	3	תכנות מתקדם	
3169	בינה מלאכותית ומוסר	*3	3		
3354	3D Animation with Unreal Engine (E)	*3	3	תכנות מתקדם	
3519	גאומטריה חישובית ●	*3	3	אלגוריתמים מבוא להסתברות	עיוני
3571	אלגוריתמים בביולוגיה חישובית ●●	*3	3	אלגוריתמים מבוא להסתברות	עיוני
3581	מבני נתונים מתקדמים ●●	*3	3	אלגוריתמים	עיוני
3604	אלגוריתמים לניתוח זרם נתונים בזמן אמת ●●	*3	3	אלגוריתמים למידה חישובית ממידע	עיוני

תשפ"ו

3620	סטטיסטיקה וניתוח נתונים ●●●	*3	1	3	מבוא להסתברות	עיוני
3669	יסודות זיהוי בדיבור ●●	*3		3	מבוא להסתברות אלגוריתמים מומלץ ידע בתורת הגרפים	עיוני
3682	התקפות על מימושים של מערכות מאובטחות ●●	*3	1	3	מערכות הפעלה	עיוני
3798	תורת האינפורמציה (E) ●●●	*3			מבוא להסתברות	עיוני
3800	יישומים מעשיים במדעי המחשב	*3		3	חשבון אינפי א ו-ב אלגברה ליניארית א ו-ב	
3801	סדנה במדע הנתונים 1 ●●●●	*3		3	תכנות מתקדם	עיוני
3904	סוכנים חכמים : תכן ומימוש ●	*3		3	למידה חישובית ממידע	עיוני
3915	מבוא לעיבוד וניתוח תמונות	*3		3	מבוא להסתברות	עיוני
3924	פיתוח מערכות מתקדמות מבוסס AI ■■■	*3		3	תכנות מתקדם	
3924	פיתוח מערכות מתקדמות מבוסס AI (E) ■■■	*3		3	תכנות מתקדם	
3945	למידה חישובית מתקדמת ●●●	*3		3	למידה חישובית ממידע	עיוני
3959	Text Retrieval and Search Engines (E) ●●	*3		3	אלגברה א ו-ב מבוא להסתברות מבוא למדעי המחשב למידה חישובית ממידע	עיוני
3961	חישוב בענן והנדסת תכנה (E)	*3		3	תכנות מתקדם	
3962	עיבוד שמע ולמידה ●●	*3		3	אלגברה א ו-ב למידה חישובית ממידע	עיוני
3983	מבוא לחישוב קוונטי	*3		3	אלגוריתמים מבוא להסתברות	עיוני
3991	אנליזה של רשתות חברתיות ●●	*3		3		עיוני

תשפ"ו

עיוני	למידה חישובית ממידע	4	1	*3	למידה עמוקה והבנת תמונות ●●●●▼	3994
עיוני	אלגוריתמים	3		**3	ראיה ממוחשבת ●●	217
	תכנות מתקדם	3		**3	ניהול מסדי נתונים	3123
עבודה ובחינת אמצע סמסטר (מועד יקבע בתחילת הקורס)	תכנות מתקדם	3		**3	תכנות מונחה עצמים בסביבת דוט-נט ושפת C#	3125
עיוני	אלגוריתמים למידה חישובית ממידע	3		**3	עיבוד שפה טבעית ●●●	3523
עיוני	למידה חישובית ממידע	3	1	**3	למידה עם רשתות נוירונים ▼●●	3600
עיוני		3		**3	מבוא לביואינפורמטיקה (E) ●●●	3613
עיוני	אלגוריתמים	3		**3	תורת המשחקים ●●●	3616
עיוני		3		**3	בלוקצ'יין ומטבעות מבוזרים ●●	3626
עיוני	רשתות תקשורת לפחות במקביל תכנות מתקדם	3		**3	נושאים מתקדמים באבטחת מערכות מחשוב (E) ●●	3643
עיוני		3		**3	מסע בין כלכלה, עסקים ומתמטיקה למדעי המחשב	3661
עיוני	למידה חישובית ממידע קורס בפייתון	3		**3	הגנת סייבר ובינה מלאכותית ●●	3664
עיוני	אלגוריתמים מבוא להסתברות	3		**3	שיטות אלגבריות במדעי המחשב	3678
		3		**3	פיתוח על אנדרואיד בשפת קוטלין	3695
עיוני	אלגברה א ו-ב מבוא להסתברות תכנות מתקדם	3		**3	שיטות חישוביות באנליזת ביטוי של RNA	3883
עיוני	תכנות מתקדם	3		**3	סדנה במדע הנתונים 2 ●●●●	3906
	מומלץ למידה חישובית ממידע	3		**3	שימוש בטכניקות בינה מלאכותית לזיהוי נוזקות והתקפות סייבר (E)	3917

תשפ"ו

3978	מודלים גנרטיביים של תמונות וטקסט ●●●	**3	3	למידה עמוקה והבנת תמונות	עיוני
3980	טכנולוגיות אינטרנט ופיתוח פול סטאק ■■	**3	3	תכנות מתקדם	
3987	תורת המשחקים האלגוריתמית ●●●	**3	3	אלגוריתמים	עיוני
3988	תכנות פונקציונלי	**3	3	מבני נתונים תכנות מתקדם	עיוני
3989	מבוא לסטטיסטיקה	**3	3	מבוא להסתברות	עיוני
6569	מבוא לביולוגיה סינטטית ושימושיה לביו חיישנים ●●●	**3	3		עיוני

סה"כ נקודות זכות שנה ג' 11

*	מקצוע הנלמד בסמסטר א'.	
**	מקצוע הנלמד בסמסטר ב'.	
◆	קורס מרכזי, השיעור הראשון יהיה <u>שיעור משותף</u> לכל הכיתה. בשיעורים הבאים יחולקו הסטודנטים לקבוצות. הקורס לא מזכה בנ"ז.	
◆	הבהרה: במסגרת קורסי הבחירה לתואר ראשון, סטודנט יכול להגיש פרויקט מודרך אחד בלבד. (גם סדנת INGAME לפיתוח משחקי מחשב" (3134) וגם "פרויקט -המעבדה לחדשנות במדיה" (3120) נחשבים 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 שבחר את הקורס "למידה עמוקה והבנת תמונות" (קוד : 3994) לא יכול לבחור את הקורס "למידה עם רשתות נוירונים" (קוד : 3600) ולהיפך.	
■■	סטודנט שלמד את הקורס "פיתוח אפליקציות אינטרנט ניידות לארגונים" (קוד : 3133) לא יכול ללמוד את הקורס "טכנולוגיות אינטרנט ופיתוח פול סטאק" (קוד : 3980)	
■	סטודנט שלמד בעבר את הקורס "פיתוח תכנה בעזרת בינה מלאכותית" (קוד : 3995) לא יכול ללמוד את הקורס פיתוח מערכות מתקדמות מבוסס AI (קוד : 3924)	

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.