

בית ספר אדלסון ליזמות

דיקן	- ד"ר יוסי מערבי
סגן דיקן	- ד"ר קרן צור
מנהלת לשכת דיקן	- גב' דנה ברדה
ראש מנהל סטודנטים	- גב' שירי זילברשטיין

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)	19	12	7	38
	קורסי בחירה ורטיקליים		6		6
	קורסי בחירה מתקדמים - יזמות			6	6
	קורסים כלליים		2	2	4
	סמינר שנתי			6	6
סה"כ יזמות					
מנהל עסקים	חובה	26	16	6	48
	חובה מימון/שיווק		8		8
	סמינר			4 מימון (6 שיווק)	4/6
	סה"כ מנהל עסקים	26	24	10/12	60/62
סה"כ לתואר					
		45	44	31/33	120/122

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.

קורסים כלליים

במהלך הלימודים לתואר על הסטודנטים ללמוד קורסי בחירה כלליים בסך של 4 נ"ז.

- תכנית הלימודים הנ"ל תקפה לסטודנטים המתחילים את לימודיהם בשנת הלימודים תשפ"ד.
 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

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, אמיר", 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.

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"ד.
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.

תכנית הלימודים

יזמות- שנה א'

מספר קורס	מקצוע הלימוד	שעות שיעור	שעות תרגול	סה"כ נקודות זכות	הערות
26002	חשיבה מחשובית ותכנות	*3	1	4	
3913	שיטות מחקר	*2		2	
3911	יזמות, יצירתיות וחדשנות - מאפס לאחת ^{^^}	*3		3	
26035	אנגלית עסקית מתקדמים ב'	*4		2	
26035	אנגלית עסקית מתקדמים ב'	**4		2	
2686	מבוא למדע נתונים	**3	1	4	
3033	סדנת פרזנטציה	**2		1	
2433	יזמות וחדשנות בארגונים ^{^^}	**3		3	
סה"כ נקודות זכות					19

* מקצוע הנלמד בסמסטר א'.

** מקצוע הנלמד בסמסטר ב'.

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

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"ם, 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 המצטיינים של בית הספר לזמנות

מספר קורס	מקצוע הלימוד	שעות שיעור	שעות תרגול	סה"כ נקודות זכות	הערות
3918	זמנות, יצירתיות וחדשנות מ- 0 ל- 1 - מצטיינים	*3		3	
3688	סדנת מצטיינים - כישורי המאה ה- 21	**2		1	
7781	אוטודידקטיות במציאות הדיגיטלית של המאה ה-21	***2		2	

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
2195	סטטיסטיקה וניתוח נתונים ב'	**5	1	5	תרגול מקוון
42	יסודות המימון	**4	2	4	
11	מתמטיקה ב'	**2	1	3	תרגול מקוון

26

סה"כ נקודות זכות

*	מקצוע הנלמד בסמסטר א'.
**	מקצוע הנלמד בסמסטר ב'.
***	מקצוע הנלמד בסמסטר קיץ

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.

יזמות- שנה ב'

מספר קורס	מקצוע הלימוד	שעות שיעור	שעות תרגול	סה"כ נקודות זכות	הערות
26008	שיווק דיגיטלי ליזמים- למנע"ס	*2	1	3	
3064	עיצוב מוצר, אבטיפוס וחווית משתמש	**3		3	
3065	ניהול מוצר	**3		3	
26016	היבטי משפט ומיסוי ביזמות	*3		3	
סה"כ הנקודות זכות					12

* מקצוע הנלמד בסמסטר א'.

** מקצוע הנלמד בסמסטר ב'.

קורסי בחירה ורטיקלים יזמות יש לבחור קורס אחד, בכל סמסטר, מהרשימה שלהלן:

מספר קורס	מקצוע הלימוד	שעות שיעור	שעות תרגול	סה"כ נקודות זכות	הערות
3067	יזמות אינטרנט ומדיה חדשה	3		3	
3733	Consumer products entrepreneurship	3		3	
3767	חדשנות במגזר הציבורי והעירוני -ע. הרצליה	3		3	
3074	יזמות ירוקה וקלינטק	3		3	
3076	יזמות פינטק	3		3	
3734	CannabisTech	3		3	
3736	The Playtika Gaming Vertical	3		3	

3446	יזמות בנדל"ן	3	3	
סמסטר ב'				
מספר קורס	מקצוע הלימוד	שעות שיעור	שעות תרגול	סה"כ נקודות זכות הערות
3396	יזמות סייבר ופתרונות תוכנה	3		3
3068	יזמות בנדל"ן	3		3
3069	יזמות אדטק בחינוך והשכלה	3		3
3073	יזמות בעולם האופנה	3		3
6919	השקעות הון סיכון	3		3
3071	יזמות ביוטק	3		3
5787	Sport Tech and Wellness	3		3

* 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'

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 המצטיינים של בית הספר ליזמות

מספר קורס	מקצוע הלימוד	שעות שיעור	שעות תרגול	סה"כ נקודות זכות	הערות
3689	סדנת מצטיינים - חדשנות בארגונים	*2		1	
5784	חדשנות פורצת דרך בחברות רב-לאומיות	**3		3	

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:

קורסי מימון:					
61	תורת ההשקעות	**4	1	4	יתקיימו 8 תרגולים של שעה וחצי במהלך הסמסטר.
2304	שיטות כמותיות במימון	*4		4	
קורסי שיווק:					
2321	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

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 אמי"ר, אמיר"ם, 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.

יזמות שנה ג'

קורסי חובה

מספר קורס	מקצוע הלימוד	שעות שיעור	שעות תרגול	סה"כ נקודות זכות	הערות
2440	סדנא- התמודדות עם כישלון +	**2		1	
2824	סדנא- אתיקה ליזמים +	**2		1	
5789	קבלת החלטות ביזמות	**3		3	
	סה"כ הנקודות זכות			5	
*	מקצוע הנלמד בסמסטר א'.				
**	מקצוע הנלמד בסמסטר ב'.				
+	סדנא מרוכזת שישה שבועות				

סמינר שנתי

יש לבחור סמינר אחד

מספר קורס	מקצוע הלימוד	שעות שיעור	שעות תרגול	סה"כ נקודות זכות	הערות
2432	סמינר מעשי ביזמות	3		6	
3098	סמינר מעשי - חדשנות בארגונים	3		6	
3737	סמינר קייס ביזמות	3		6	
3935	פרויקט גמר - Game @ Changers	**3		6	
3936	סמינר מחקר	6		6	
3937	סמינר מעשי ביזמות- אקסלרציה	6		6	

- סטודנטים שיוצאים לחילופים יקחו 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	
7779	גישות לפתרון בעיות בשילוב כלי A	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	
3938	גיימינג - מפסיכולוגיה וחוויה אנושית לתעשייה ותפעול יומיומי @	3		3	
3939	טכנולוגיה, דאטה ו AI בעולם הגיימינג @	3		3	
סמסטר ב'					
מספר קורס	מקצוע הלימוד	שעות שיעור	שעות תרגול	סה"כ נקודות זכות	הערות
2439	סוגיות מתקדמות בניהול מוצר	3		3	
3940	סוגיות מתקדמות ביזמות והשקעות הון סיכון	3		3	
2447	מיתוג ו storytelling למיזמים	3		3	
3197	חשיבה אסטרטגית ליזמים	3		3	

2442	ממכירות ועד לקוחות מרוצים	3	3
7780	יישומי AI ליזמים	3	3
5788	יישום חדשנות בניהול פרויקטים מורכבים	3	3

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 3938 ו3939
 ובסמסטר ב' את סמינר 3935.

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

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	הסמינר מתקיים במתכונת של פגישות אישיות למעט מפגש ראשון משותף.
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, אמיר"ם, 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

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", 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

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	
3911	יזמות, יצירתיות וחדשנות - מאפס לאחת ^{^^}	*3		3	
26035	אנגלית עסקית מתקדמים ב'	*4		2	
26035	אנגלית עסקית מתקדמים ב'	**4		2	
2433	יזמות וחדשנות בארגונים	**3		3	
2686	מבוא למדע נתונים	**3	1	4	
3033	סדנת פרזנטציה	**2		1	
סה"כ נקודות זכות					19

* מקצוע הנלמד בסמסטר א'.

** מקצוע הנלמד בסמסטר ב'.

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

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", 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.

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 או 4 מפגשים במהלך הסמסטר.
3998	ניהול ערך לקוח	*4		4	
11	מתמטיקה ב'	**2	1	3	תרגול מקוון
2195	סטטיסטיקה וניתוח נתונים ב'	**5	1	5	תרגול מקוון
2347	מימון חברות	**4	2	4	
3813	סוגיות נבחרות במנהל עסקים	*3		3	
2373	לחשוב נכון – חשיבה אנליטית וביקורתית	**2		2	
2199	זווית המנכ"ל	**2		2	
35 סה"כ נקודות זכות					
#	קורס שנתי				
*	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 או 4 מפגשים בכל סמסטר
2371	יצירתיות שיטתית #	*2		2	קורס מרוכז
2376	פסיכולוגיה של משמעת עצמית	**2		2	קורס מרוכז
3384	משא ומתן בינלאומי עסקי	*2		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
26008	שיווק דיגיטלי ליזמים- למנע"ס	*2	1	3	
3064	עיצוב מוצר, אבטיפוס וחווית משתמש	**3		3	
3065	ניהול מוצר	**3		3	
26016	היבטי משפט ומיסוי ביזמות	*3		3	

סה"כ הנקודות זכות

12

*	מקצוע הנלמד בסמסטר א'.
**	מקצוע הנלמד בסמסטר ב'.
♦	ייתכן חד פעמי בתשפ"ד לשנה א' ו ב'.
♦♦	ייתכן חד פעמי בתשפ"ד לשנה ב' וג'.
^^	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
3067	יזמות אינטרנט ומדיה חדשה	3		3	
3733	Consumer products entrepreneurship	3		3	
3767	חדשנות במגזר הציבורי והעירוני -ע. הרצליה	3		3	
3074	יזמות ירוקה וקלינטק	3		3	
3076	יזמות פינטק	3		3	
3734	CannabisTech	3		3	

3	3	The Playtika Gaming Vertical	3736
3	3	יזמות בנדל"ן	3446
סמסטר ב'			
הערות	שעות שיעור	שעות תרגול	סה"כ נקודות זכות
מספר קורס	מקצוע הלימוד	יזמות סייבר ופתרונות תוכנה	3396
3068	יזמות בנדל"ן		3
3069	יזמות אדטק בחינוך והשכלה		3
3073	יזמות בעולם האופנה		3
6919	השקעות הון סיכון		3
3071	יזמות ביוטק		3
5787	Sport Tech and Wellness		3

* 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'

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"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

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.

** רלוונטי החל ממסלול שהתחיל את לימודיו בשנת 2022.

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 81 נ"ז בקורסי מדעי המחשב.

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

סה"כ על תלמידי התוכנית ללמוד 141 נ"ז

הקורסים בתוכנית נלמדים במשך 3 שנות לימוד בהיקף כולל של 141 נקודות זכות ע"פ הפירוט הבא:

תחום	סוג קורס	שנה א'	שנה ב'	שנה ג'	סה"כ נ"ז
יזמות	חובה (כולל אנגלית)	13	20	7	38
	קורסי בחירה ורטיקלים		6		6
	קורסי בחירה מתקדמים - יזמות			6	6
	קורסים כלליים		2	2	4
	סמינר שנתי			6	6

79	8	25	46	חובה	מדעי המחשב
3	3			בחירה התמחותי	
82	10	25	46	סה"כ נ"ז מדעי המחשב	
142				סה"כ נ"ז לתואר	

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 אמיר"ר, אמיר"ם, 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.

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	
3911	יזמות, יצירתיות וחדשנות - מאפס לאחת ^{^^}	*3		3	
110	אנגלית למדעי המחשב מתקדמים ב'	*3		2	
2433	יזמות וחדשנות בארגונים	**3		3	
3033	סדנת פרזנטציה	**2		1	
110	אנגלית למדעי המחשב מתקדמים ב'	**3		2	
סה"כ נקודות זכות					
				13	

* מקצוע הנלמד בסמסטר א'.
** מקצוע הנלמד בסמסטר ב'.

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

- אנגלית מתקדמים ב בסמסטר ב' מיועד לסטודנטים שלא למדו את הקורס בסמסטר א'.

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, אמיר"ם, 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 המצטיינים של בית הספר ליזמות

מספר קורס	מקצוע הלימוד	שעות שיעור	שעות תרגול	סה"כ נקודות זכות	הערות
3918	יזמות, יצירתיות וחדשנות מ-0 ל-1 - מצטיינים	*3		3	
3688	סדנת מצטיינים - כישורי המאה ה-21	**2		1	
7781	אוטודידקטיות במציאות הדיגיטלית של המאה ה-21	***3		3	

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			

46

סה"כ נקודות זכות שנה א'

- * 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
26009	שיווק דיגיטלי ליזמים	*2	1	3	
26011	יסודות המימון ומימון ליזמים - מדע"ח	*3		3	
26016	היבטי משפט ומיסוי ביזמות	*3		3	
3064	עיצוב מוצר, אבטיפוס וחווית משתמש	**3		3	
3065	ניהול מוצר	**3		3	
6804	חשבונאות ליזמים	**2		1	
3141	למידה חישובית ממידע	**3	2	4	תנאי קדם : חשבון אינפי' א ו-ב אלגברה א ו-ב, אלגוריתמים מבוא להסתברות

סה"כ הנקודות זכות 20

- * 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
3067	יזמות אינטרנט ומדיה חדשה	3		3	
3733	Consumer products entrepreneurship	3		3	

3	3	חדשנות במגזר הציבורי והעירוני -ע. הרצליה	3767
3	3	יזמות פינטק	3076
3	3	CannabisTech	3734
3	3	The Playtika Gaming Vertical	3736
3	3	יזמות ירוקה וקלינטק	3074

סמסטר ב'

מספר קורס	מקצוע הלימוד	שעות שיעור	שעות תרגול	סה"כ נקודות זכות	הערות
3396	יזמות סייבר ופתרונות תוכנה	3		3	
3068	יזמות בנדל"ן	3		3	
3069	יזמות אדטק בחינוך והשכלה	3		3	
3073	יזמות בעולם האופנה	3		3	
6919	השקעות הון סיכון	3		3	
3071	יזמות ביוטק	3		3	
5787	Sport Tech and Wellness	3		3	

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

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", אמיר", פסיכומטרי או SAT או להציג ציון עובר בקורס מתקדמים ב'.

תכנית המצטיינים של בית הספר לייזמות

מספר קורס	מקצוע הלימוד	שעות שיעור	שעות תרגול	סה"כ נקודות זכות	הערות
3689	סדנת מצטיינים - חדשנות בארגונים	*2		1	
5784	חדשנות פורצת דרך בחברות רב-לאומיות	**3		3	

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, 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'
▲	"רשתות תקשורת מחשבים" : ניתן לבחור את הקורס רק בשנה ג' תשפ"ד
●●	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
2440	סדנא- התמודדות עם כישלון+	**2		1	
2824	סדנא- אתיקה ליזמים+	**2		1	
5789	קבלת החלטות ביזמות	**3		3	
	סה"כ הנקודות זכות			5	
*	מקצוע הנלמד בסמסטר א'.				
**	מקצוע הנלמד בסמסטר ב'.				
+	סדנא מרוכזת שישה שבועות				

סמינר שנתי

יש לבחור סמינר אחד

מספר קורס	מקצוע הלימוד	שעות שיעור	שעות תרגול	סה"כ נקודות זכות	הערות
2432	סמינר מעשי ביזמות	3		6	
3098	סמינר מעשי - חדשנות בארגונים	3		6	
3737	סמינר קייס ביזמות	3		6	
3935	פרויקט גמר - Game @Changers	3		6	
3936	סמינר מחקר	3		6	
3937	סמינר מעשי ביזמות- אקסלרציה	3		6	

• סטודנטים שיוצאים לחילופים ילמדו את 3737 סמינר קייס ביזמות
 @ תוכנית Game Changers : מיונים מקדימים, הסטודנטים שייבחרו ילמדו בסמסטר א את הסדנאות 3938 ו3939 ובסמסטר ב' את סמינר 3935.

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

הערות	סמסטר א'	מקצוע הלימוד	שעות שיעור	שעות תרגול	סה"כ נקודות זכות
	2437	כלים ואסטרטגיות צמיחה - שיווק דיגיטלי מתקדם ליזמים	3		3
	7779	גישות לפתרון בעיות בשילוב כלי A	3		3
	3735	מכירות ופיתוח עסקי בסטארט אפ וחברות הייטק	3		3
	2443	יצירת ערך וניהול פרויקטים	3		3
	6920	הקמת מיזם למידה מבוססת משחק	3		3
	3938	גיימינג - מפסיכולוגיה וחוויה אנושית לתעשייה ותפעול יומיומי	@3		3
	3939	טכנולוגיה, דאטה ו AI בעולם הגיימינג	@3		3

הערות	סמסטר ב'	מקצוע הלימוד	שעות שיעור	שעות תרגול	סה"כ נקודות זכות
	2439	סוגיות מתקדמות בניהול מוצר	3		3
	2447	מיתוג ו storytelling למיזמים	3		3
	3197	חשיבה אסטרטגית ליזמים	3		3
	2442	ממכירות ועד לקוחות מרוצים	3		3
	5788	יישום חדשנות בניהול פרויקטים מורכבים	3		3

7780	יישומי AI ליזמים	3	3
3940	סוגיות מתקדמות ביזמות והשקעות הון סיכון	3	3

בקורסי הבחירה ישתתפו מקסימום 30 סטודנטים. תנאי הקבלה:

יזמות – מדע"ח – ממוצע שנה א'
ההרשמה לקורסים תעשה במהלך שנה ב'

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 אמי"ר, אמיר"ם, פסיכומטרי או SAT או להציג ציון עובר בקורס מתקדמים ב'.

מדעי המחשב - שנה ג'

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

בחירה בין שלושה קורסי חובה (שנים ב' ו-ג')

סטודנטים שלא למדו את הקורס "למידה חישובית" / "תכנות מתקדם" בשנה ב' צריכים ללמוד את הקורס "רשתות תקשורת מחשבים" בשנה ג' לתשומת ליבכם, אנו מאפשרים לסטודנטים לבחור קורס נוסף מתוך השלושה, על בסיס מקום פנוי, הקורס יחשב כקורס בחירה התמחותי.

592	רשתות תקשורת מחשבים	*3	1	4	אלגוריתמים מערכות הפעלה
-----	---------------------	----	---	---	-------------------------

קורסי בחירה מדעי מחשב

יש לבחור 2 קורסים 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
3119	פרויקט מודרך סגל מרצים	**3	3	כל קורסי מדעי המחשב שנה א' ואישור המרצה
159	קריפטוגרפיה ••	*3	3	אלגוריתמים מודלים חישוביים
217	ראיה ממוחשבת ••	*3	3	אלגוריתמים
3157	האינטרנט של הדברים	*3	3	תכנות מתקדם ▲
3169	בינה מלאכותית ומוסר	*3	3	
3354	3D Animation with (E) Unreal Engine	*3	3	תכנות מתקדם ▲

3536 ■	בנית יישומים מאובטחים	*3	3	מערכות הפעלה
3571	אלגוריתמים בביולוגיה חישובית (E) ●●	*3	3	אלגוריתמים מבוא להסתברות למידה חישובית ממידע
3581	מבני נתונים מתקדמים ●●	*3	3	אלגוריתמים
3598	למידה עמוקה והבנת תמונות ●●●	*3	1	למידה חישובית ממידע
3604	אלגוריתמים לניתוח זרם נתונים בזמן אמת ●●	*3	3	אלגוריתמים למידה חישובית ממידע
3605	Big Data Platforms(E) ●●	*3	1	3
3620	סטטיסטיקה וניתוח נתונים ●●●	*3	1	מתמטיקה בדידה חשבון אינפי א אלגברה ליניארית א מבוא להסתברות
3626	בלוקצ'יין ומטבעות מבוזרים (E) ●●	**3	3	
3798	תורת האינפורמציה ●	*3	3	מבוא להסתברות
3800	יישומים מעשיים במדעי המחשב	*3	3	חשבון אינפי א ו-ב אלגברה ליניארית א ו-ב
3915	מבוא לעיבוד וניתוח תמונות	*3	3	מבוא להסתברות
3962	עיבוד שמע ולמידה ●●●	*3	3	אלגברה א ו-ב למידה חישובית ממידע
3966	חישוב אקראי	*3	3	אלגוריתמים
3965	מדעי המחשב בקהילה	*3	3	במסגרת קורס זה סטודנטים יעבירו שיעורים בנושאי מדעי המחשב בחיובות הביניים בעיר הרצליה

למידה חישובית מתקדמת	3	3	למידה חישובית ממידע	3945
●●●				
רובוטקה אלגוריתמית	3	3	אלגוריתמים	3954
			▲ תכנות מתקדם	
דימות ושחזור תלת מימדי ●●●	3	3	רצוי רקע בסיסי באחד מהתחומים הבאים עיבוד תמונה / ראייה ממוחשבת / גרפיקה	3984
פיתוח תכנה בעזרת בינה מלאכותית ■ ■	3	3	▲ תכנות מתקדם	3995
פיתוח עבור מחשוב ענן	3	3	מערכות הפעלה	3031
			▲ תכנות מתקדם	
ניהול מסדי נתונים	3	3	▲ תכנות מתקדם	3123
תכנות מונחה עצמים בסביבת דוט-נט ושפת C#	3	3	▲ תכנות מתקדם	3125
			יישומי . עבודה ובחינת אמצע סמסטר (מועד יקבע בתחילת הקורס)	
האינטרנט של הדברים (E)	3	3	▲ תכנות מתקדם	3157
אופטימיזציה חישובית בפיתוח (E)	3	3		3327
מערכות חישוב מקבילי מואץ	3	3	ארכיטקטורות דיגיטליות מערכות הפעלה לפחות במקביל	3472
אלגוריתמים מתקדמים	4	3	אלגוריתמים הרישום לקורס באישור המרצה בלבד.	3501
●●●				
למידה עם רשתות נוירונים ●●●	3	1	למידה חישובית ממידע	3600
עיבוד שפה טבעית ●●●	3	3	אלגוריתמים	3523
			למידה חישובית ממידע	

שימוש בכלי AI לפתוח והנדסת תכנה	**3	3	מערכות הפעלה תכנות מתקדם ▲	3627
הגנת סייבר ובינה מלאכותית ●●	**3	3	למידה חישובית ממידע קורס בפייתון	3664
חישוב אלגברי ואלגוריתמים אלגבריים	**3	3	אלגוריתמים	3675
פיתוח על אנדרואיד בשפת קוטלין	**3	3	תכנות מתקדם ▲	3695
מבוא ללמידה באמצעות חיזוקים	**3	3	למידה חישובית ממידע	3921
למידה חישובית מתקדמת ●●● (E)	**3	3	למידה חישובית ממידע	3945
נושאים מתקדמים במתמטיקה למדעי המחשב	**3	3	חשבון אינפי א ו-ב אלגברה ליניארית א ו-ב	3944
Text Retrieval and Search Engines (E) ●●	**3	3	אלגברה א ו-ב מבוא להסתברות מבוא למדעי המחשב	3959
Cloud Computing and Software Engineering (E)	**3	3	מערכות הפעלה לפחות במקביל	3961
מרעיון לאפליקציה בעזרת בינה מלאכותית ■■■	**3	3	תכנות מתקדם ▲	3976
טכנולוגיות אינטרנט ופיתוח פול סטאק ■■■	**3	3	תכנות מתקדם ▲	3980
מבוא לחישוב קוונטי	**3	3	אלגוריתמים מבוא להסתברות	3983

3987	תורת המשחקים האלגוריתמית ●●	**3	3	אלגוריתמים
3989	מבוא לסטטיסטיקה	**3	3	מבוא להסתברות
3991	אנליזה של רשתות חברתיות ●●	**3	3	
3134	סדנת INGAME לפיתוח משחקי מחשב ▲▲ מר אוהד ברזילי מר אדמון אורי	3	3	

סה"כ נקודות זכות שנה ג'

26

בנוסף, על הסטודנטים בבית הספר אפי ארזי למדעי המחשב ללמוד קורסים כלליים בסך של 8 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'.
◆	קורס מרכזי, השיעור הראשון יהיה <u>שיעור משותף</u> לכל הכיתה. בשיעורים הבאים יחולקו הסטודנטים לקבוצות.
◆	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)
▲	תכנות מתקדם תנאי קדם לקורס זה או ילמד לפחות במקביל - יאכף החל משנת הלימודים תשפ"ה (לא יאכף בתשפ"ד)
●●	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.
E	הקורס נלמד בשפה האנגלית.
■	סטודנט שבחר את הקורס "אבטחת מערכות מידע" (קוד: 3004) לא יוכל לבחור את הקורס "בניית יישומים מאובטחים" (קוד: 3536) ולהיפך.
■■■	סטודנט שלמד את הקורס "פיתוח אפליקציות אינטרנט ניידות לארגונים" (קוד: 3133) לא יכול ללמוד את הקורס "טכנולוגיות אינטרנט ופיתוח פול סטאק" (קוד: 3980).
▲▲	"סדנת INGAME לפיתוח משחקי מחשב" – סדנה שנתית, הקורס מזכה ב- 5 נ"ז לפי הפירוט הבא: 3 נ"ז – קורסי בחירה התמחותיים ו-2 נ"ז – קורסי בחירה כלליים

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.