

בית ספר לקיימות

דיקן בפועל וסגן דיקן	- ד"ר צחור אסף
ראש מנהל סטודנטים	- גב' מיכל בן-יהודה
רכזת סטודנטים	- גב' ענת ויין
מנהלת לשכת דיקן	- גב' נועה נעמן

תואר ראשון דו-חוגי B.A. בקיימות וממשל או בקיימות וכלכלה

תוכן העניינים

עמ'	בית ספר לקיימות
3	הקדמה
7	תכנית לימודים שנה א'
11	תכנית לימודים שנה ב'
17	תכנית לימודים שנה ג'
24	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 האוניברסיטה 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 חטיבת, 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.

הקדמה:

החברה האנושית נמצאת בנקודת מפנה. מצד אחד, אנו נהנים מחדשנות וקידמה טכנולוגית חסרת תקדים. איכות החיים במדינות רבות במגמת עלייה. תהליכי הגלובליזציה חובקים את העולם ומאפשרים הזדמנויות אינספור להעמקת הקשרים בין מדינות, תרבויות, תאגידים ותושבים. חברת השפע העולמית וטכנולוגיות תקשורת ומידע מספקות הזדמנויות צריכה של סחורות, שירותים וידע. האפשרות לניעות (מוביליזציה) חברתית וכלכלית גדולה מאי פעם. טכנולוגיות מפציעות מבטיחות לכרוך יחדיו תחומי ידע שלמים – מדעי הסביבה, מדעי הטבע, מדעי המחשב – ולהאיץ את כל המגמות הללו.

מצד שני, שינוי אקלים מעשה ידי אדם, התחממות עולמית, משברי מזון קטסטרופליים, מחסור במקורות מים ואנרגיה, משברים הומניטאריים ומהגרי אקלים, זיהום בתי גידול, קריסה של נישות אקולוגיות, אובדן מינים, אסונות טבע ואירועי מזג אוויר קיצוני, מאיימים על השלמות החברתית שלנו ועל הקידמה אותה השגנו בעמל רב. בשנים הקרובות נמשיך לחוות שינויים דרמטיים בתנאי הסביבה ברחבי העולם, במזרח התיכון, ובישראל. שינויים ותמורות אלו יציבו אתגרים חסרי תקדים בפני מדינות, ממשלות, מוסדות ותאגידים.

בד בבד, תמורות דרמטיות במצב הסביבה ומשאבי הטבע מציגות בפנינו – העוסקים בתחום הקיימות – הזדמנויות יחידה במינה לחדשנות, יצירה ושגשוג. בשנים האחרונות אנו רואים פיתוח בהיקפים חסרי תקדים של גישות, טכנולוגיות, ומודלים עסקיים חדשים לניהול משאבי טבע, אנרגיה, מים, מזון, ומינרליים חיוניים; לארגון החיים החברתיים והמוסדות הכלכליים שלנו; לאיפחוח (מיטיגציה) של פליטות גזי חממה ומזהמים אחרים לאוויר, לאוקיינוסים ולקרקעות; להסתגלות ובניית חוסן (אדפטציה) למשבר האקלים; למימון חברות היזנק בתחומי הקליימטק; לחדשנות אקלימית וסביבתית.

בית הספר לקיימות ותכניות הלימוד

בית הספר לקיימות באוניברסיטת רייכמן נמצא בלב האירועים הללו, הוא מחויב לתיקון עולם ולעתיד האנושות, והוא בית הספר הראשון והמנוסה ביותר בארץ בתחום.

בית הספר לקיימות מציע שלוש תוכניות לימודים דו-חוגיות לתואר ראשון (B.A.): תכנית לימודים בעברית לקיימות וכלכלה עם התמחות בניתוח נתונים, תכנית לימודים בעברית לקיימות וממשל, ותכנית לימודים באנגלית בקיימות וממשל בבית הספר הבינלאומי (RRIS). כל תכנית דו חוגית היא בהיקף של 120 נקודות זכות (נ"ז) בחלוקה שווה בין החוגים.

משך כל תכנית שלוש (3) שנים אקדמיות מלאות, כלומר שישה (6) סמסטרים סה"כ.

לימודי הקיימות (60 נ"ז מתוך 120 נ"ז לתואר ראשון) כוללים קורסי ליבה, קורסי חטיבות, וסדנאות ייחודיות.

א. קורסי ליבה

קורסי הליבה כוללים, בין היתר, יסודות במדעי כדור הארץ, יסודות באקולוגיה, ניהול בר-קיימא של מערכות אנרגיה ואנרגיה חלופית, ניהול בר-קיימא של מערכות מים ואגני היקוות, ניהול בר-קיימא של מערכות מזון וחקלאות, מערכות מידע גיאוגרפיות (GIS), אפליקציות של טכנולוגיות מידע ובינה מלאכותית בקיימות, כלכלה מעגלית, אקולוגיה תעשייתית וניתוח מחזור חיים (LCA) של חומרים ותעשיות, אחריות תאגידית ו-ESG.

התכנית הדו-חוגית קיימות וכלכלה עם התמחות בניתוח נתונים, כוללת קורסי ליבה נוספים בתחום ניתוח נתונים לרבות מבוא למדעי הנתונים עם R, SQL, אקסל למתקדמים, ויישומים אקונומטריים.

ב. קורסי חטיבות

החל בשנת הלימודים השנייה, הסטודנטים בוחרים באחת משתי חטיבות לימוד בבית הספר: חטיבת ניהול סיכוני אקלים או חטיבת אנרגיה. כל חטיבה מאפשרת לסטודנטים להעמיק בתחום ספציפי.

בחטיבת ניהול סיכוני אקלים הסטודנטים מנתחים מגוון סיכונים הקשורים בשינויי האקלים ברחבי העולם (גלי חום, בצורות ועקות חום, גלי קור, שיטפונות, וסופות טרופיות). כמו כן, הסטודנטים לומדים גישות, שיטות וכלים להיערך לסיכוני אקלים וכיצד ניתן לצמצם את השלכותיהם על מערכות ותשתיות חיוניות.

בחטיבת האנרגיה הסטודנטים זוכים להבנה רחבה של משק האנרגיה, והתמורות שחלות בו בעשורים הראשונים של המאה ה-21. הקורסים בחטיבה עוסקים במערכות אנרגיה עתידיות, ביטחון אנרגיה, גיאופוליטיקה של דלקים, כלכלת אנרגיה, וחדשנות טכנולוגית ועסקית. בנוסף, הסטודנטים נחשפים לנעשה בישראל בסדרת מפגשים עם בכירים במשק האנרגיה הישראלי.

ג. סדנאות ייחודיות ומועדונים

תכנית הלימוד כוללת סדנאות ייחודיות ומעשיות (ללא נ"ז), בתחומי הבינה המלאכותית היוצרת (generative AI), ואחריות תאגידית ו-ESG.

כמו כן, פועלים מגוון מועדונים סטודנטיאליים בשיתוף בית הספר לקיימות, ביניהם, מועדון הגרין-ביז (green biz) ומועדון הפודטק (במסגרת פודטק ניישן).

יזמות ירוקה

תכנית הלימודים כוללת קורסים ביזמות ירוקה ופיתוח פרויקט (או מיזם) סביבתי. בשנת הלימודים השלישית, הסטודנטים משתתפים בפרויקט יישומי-מעשי של "יזמות ירוקה", במסגרתו הם מפתחים פתרון לאתגר סביבתי-חברתי-כלכלי, בסיוע הסגל האקדמי.

הפרויקט מתנהל בקבוצות קטנות של 3-4 סטודנטים. כל קבוצה, בסיוע מנחי הקורס ומומחים מהתעשייה והמגזר הציבורי, מפתחת תכנית פעולה ליישום הפרויקט ומגדירה כיצד ניתן להוציאו אל הפועל. מטרת הפרויקט לאפשר לסטודנטים התנסות מעשית בתחום הקיימות, תוך דגש על חדשנות, יצירתיות, ופתרון בעיות.

תכנית אבירם לקיימות ואקלים

תוכנית אבירם לקיימות ואקלים, הפועלת בבית הספר לקיימות, מיועדת לסטודנטיות וסטודנטים מצטיינים מכל בתי הספר באוניברסיטת רייכמן השואפים למצוא פתרונות למשבר הסביבתי העולמי ולהוביל מיזמים בתחומי הקליימטק, קלינטק, אגרוטק, פודטק ועוד. התוכנית מתקיימת בשנת הלימודים האחרונה לתואר ומותנית בתהליך מיונים תחרותי, כלל-אוניברסיטאי.

תכנית אבירם לקיימות ואקלים היא תכנית המצטיינים היוקרתית בישראל בתחומי הקיימות, היזמות והטכנולוגיה. התכנית כוללת קורסי ליבה, סדנאות וכיתות אומן ברמה עולמית, חניכה ומנטורינג, והמשתתפים יוצאים לסדנאות לימודיים בישראל ובחו"ל.

בוגרי בית הספר

בעשור האחרון, בית הספר לקיימות הכשיר את דור מנהיגי העתיד בתחום. בוגרות ובוגרי בית הספר מובילים חברות סטארטאפ ומיזמים עסקיים חוצי יבשות, מגייסים הון, מנהלים יחידות וצוותים בחברות המובילות בעולם; הם נסקו לעמדות בכירות במגזר הפרטי והציבורי, קנו לעצמם שם של מומחים בתחומם, וממשיכים בעשייה ברוכה ומעורבות בקהילת בית הספר.

בוגרי בית הספר השתלבו באחת מאלף חברות בישראל בתחומי הקליימטק, האנרגיה המתחדשת, הכלכלה המעגלית וניהול החומרים, התשתיות והתחבורה, המים והטיפול במים, החקלאות החכמה, הפודטק, הבנייה הירוקה, ניהול סיכונים האקלים, שוקי הפחמן, ניהול המגוון הביולוגי באמצעות בינה מלאכותית ועוד; השתלבו בתאגידים בינלאומיים (בתחומי האנרגיה, המים והמזון), בחברות ייעוץ בינלאומיות (למשל, חברת מקינזי, דלויט, BDO, ו-E&Y) בניהול סיכונים, שיפור ביצועים סביבתיים, אחריות תאגידית, ESG ואסטרטגיה.

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](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.

תכנית הלימודים

דו - חוגי קיימות וממשל – שנה א' (קורסים הניתנים על - ידי בית הספר לקיימות)

מספר קורס	מקצוע הלימוד	שעות שיעור	שעות תרגול	סה"כ נקודות זכות	הערות
5889	מבוא לקיימות	*2		2	
5934	מבוא למערכות כדור הארץ	*2		2	
5904	יסודות באקולוגיה	*3		3	
4803	מבוא למיקרו כלכלה	*3	1	3	
5936	מנהל ותכנון סביבתי בישראל	**2		2	
5933	מחשבה סביבתית	*2		2	
5968	שיקולי קיימות במשק האנרגיה	**3		3	
3176	קיימות עירונית	**2		2	
5034	מימדים פסיכולוגים של קיימות ומשבר האקלים	**2	1	2	
5033	סדנת בינה מלאכותית יוצרת	**0		0	
5902	אנגלית מתקדמים ב' #	**4		2	תנאי קדם : אנגלית מתקדמים א'
סה"כ נקודות זכות					23

* מקצוע הנלמד בסמסטר א'.

** מקצוע הנלמד בסמסטר ב'.

פירוט בנוגע לדרישות אנגלית אקדמיות נמצא בפרק ההקדמה.

**דו - חוגי קיימות וכלכלה – שנה א'
(קורסים הניתנים על - ידי בית הספר לקיימות)**

מספר קורס	מקצוע הלימוד	שעות שיעור	שעות תרגול	סה"כ נקודות זכות	הערות
5889	מבוא לקיימות	*2		2	
5934	מבוא למערכות כדור הארץ	*2		2	
5904	יסודות באקולוגיה	*3		3	
5936	מנהל ותכנון סביבתי בישראל	**2		2	
5933	מחשבה סביבתית	*2		2	
5968	שיקולי קיימות במשק האנרגיה	**3		3	
3941	יסודות המימון ומימון כלכלה	**4		4	
5033	סדנת בינה מלאכותית יוצרת	**0		0	
5902	אנגלית מתקדמים ב' #	*4		2	תנאי קדם : אנגלית מתקדמים א'
סה"כ נקודות זכות				20	
*	מקצוע הנלמד בסמסטר א'.				
**	מקצוע הנלמד בסמסטר ב'.				

פירוט בנוגע לדרישות אנגלית אקדמיות נמצא בפרק ההקדמה.

**דו - חוגי קיימות וממשל – שנה א'
(קורסים הניתנים על - ידי בית הספר לממשל)**

מספר קורס	מקצוע הלימוד	שעות שיעור	שעות תרגול	סה"כ נקודות זכות	הערות
3110	סדנת אקסל	*1		1	
747	שיטות מחקר	*3		3	
3745	מבוא לדיפלומטיה ולימודים גלובליים	**4		4	
3985	מבוא למנהל ומדיניות ציבורית	*4		4	
4814	סדנת כתיבה אקדמית במדעי החברה	*2		2	
3986	מושגי יסוד בממשל ופוליטיקה	*3		3	
3744	מבוא לאסלאם ומזה"ת בן זמננו	**4		4	
850	מבוא ליחסים בינלאומיים	**3		3	
690	יסודות הסטטיסטיקה	**3	2	4	שיטות מחקר
3746	מבוא ללימודי ביטחון ולוחמה בטרור	*4		4	
	סה"כ נקודות זכות			32	
**	מקצוע הנלמד בסמסטר ב'.				
[^]	קורס היברידי- מפגשים פרונטאליים + מפגשים מקוונים.				

פירוט בנוגע לדרישות אנגלית אקדמיות נמצא בפרק ההקדמה.

**דו - חוגי קיימות כלכלה – שנה א'
(קורסים הניתנים על - ידי בית הספר לכלכלה)**

מספר קורס	מקצוע הלימוד	שעות שיעור	שעות תרגול	סה"כ נקודות זכות
9682	יסודות הכלכלה מיקרו	*3	2	3
9007	מתמטיקה לכלכלנים א'	*4		4
9009	סטטיסטיקה לכלכלנים א'	*5	1	5
5251	קורס אקסל- 6 שבועות	*1		1
9008	מתמטיקה לכלכלנים ב'	**4		4
9010	סטטיסטיקה לכלכלנים ב'	**4		4
9684	יסודות הכלכלה מאקרו	**2	2	2
9683	מיקרו כלכלה א'	**5	2	4
4415	מבוא לR לכלכלנים	**2	1	2
סה"כ נקודות זכות				
29				
* מקצוע הנלמד בסמסטר א'.				*
** מקצוע הנלמד בסמסטר ב'.				**

פירוט בנוגע לדרישות אנגלית אקדמיות נמצא בפרק ההקדמה.

תוכנית מצטיינים - כלכלה

התוכנית מיועדת לתלמידים בעלי נתוני קבלה גבוהים במיוחד. הסטודנטים הלומדים בתכנית מצטיינים נדרשים להמשיך לשמור על ממוצע ציונים כולל בתואר של 88 ומעלה.

מספר קורס	מקצוע הלימוד	שעות שיעור	שעות תרגול	סה"כ נקודות זכות	דרישות קדם	מטלה סופית בקורס
9109	קורס הכשרה למצטיינים	**2		2		בחינה

דו - חוגי קיימות וממשל/דו חוגי קיימות כלכלה – שנה ב' (קורסים הניתנים על - ידי בית הספר לקיימות)

מספר קורס	מקצוע הלימוד	שעות שיעור	שעות תרגול	סה"כ נקודות זכות	הערות
5938	זיהום אוויר, מים וקרקע	**2		2	
5036	שיקולי קיימות במשק המים : לקראת גישה אגנית משלבת	*2		2	
5667	יזמות ירוקה	*2		2	
5217	מערכות מידע גאוגרפיות	*4	2	4	
5035	שיקולי קיימות במשק המזון	**2		2	
2422	כלכלה סביבתית ♦	**3	1	2	
5937	כלכלת סביבה ומשאבי טבע ▲	**3		3	
3286	טכנולוגיות מידע ויעדי הפיתוח של האו"ם ♦	**2		2	
5080	ניתוח נתונים עסקיים ▲	**4		4	
2455	מסדי נתונים ושימושים ב-SQL ▲	2	2	2	
5037	סדנת ESG (BDO)	*0		0	
סה"כ נקודות זכות					21/16

* מקצוע הנלמד בסמסטר א'.

** מקצוע הנלמד בסמסטר ב'.

♦ קורס עבור קיימות-ממשל בלבד.

▲ קורס עבור קיימות-כלכלה בלבד.

חטיבת ניהול סיכונים אקלים:

מספר קורס	מקצוע הלימוד	שעות שיעור	שעות תרגול	סה"כ נקודות זכות	הערות
5031	ניהול סיכונים אקלים : פגיעות, היערכות וחוסן	*2		2	
3875	יציבות משטרית נוכח אסונות	**2		2	
*	מקצוע הנלמד בסמסטר א'				
**	מקצוע הנלמד בסמסטר ב'				

חטיבת אנרגיה:

מספר קורס	מקצוע הלימוד	שעות שיעור	שעות תרגול	סה"כ נקודות זכות	הערות
5946	קורס מתקדם באנרגיה : חדשנות טכנולוגית ועסקית	*2		2	
5911	כלכלת אנרגיה	**2		2	
*	מקצוע הנלמד בסמסטר א'				
**	מקצוע הנלמד בסמסטר ב'				

**דו - חוגי קיימות וממשל – שנה ב'
(קורסים הניתנים על - ידי בית הספר לממשל)**

קורסי חובה:

מספר קורס	מקצוע הלימוד	שעות שיעור	שעות תרגול	סה"כ נקודות זכות	הערות
856	הקונפליקט הישראלי-ערבי בין עימות להסדר	*3		3	
634	ישוב וניהול סכסוכים מקומיים ובינ"ל	*2		2	
857	משפט בינלאומי	**2	2	3	
847	משטר מדינת ישראל	**3		3	
982	דיפלומטיה ומדיניות החוץ של ישראל	**2		2	
3743	סדנה בפתרון בעיות	*2		1	
סה"כ נקודות זכות					14

בחירת אחד מחמשת המסלולים בשנה ב' מתקיימת בסמסטר ב' של שנה א'.

מסלול מנהל ומדיניות ציבורית

מספר קורס	מקצוע הלימוד	שעות שיעור	שעות תרגול	סה"כ נקודות זכות	הערות
4914	תהליך המדיניות הציבורית: תאוריות ויישומן	*2		2	
4915	פוליטיקה של מנהל ציבורי: תיאוריות ויישומן	**2		2	
	סה"כ נקודות זכות:			4	

מסלול דיפלומטיה ולימודים גלובליים

מספר קורס	מקצוע הלימוד	שעות שיעור	שעות תרגול	סה"כ נקודות זכות	הערות
5045	כלכלה פוליטית	*2		2	
4913	Transnational and Multinational Corporations-Governance, and the Global World Order	**2		2	
	סה"כ נקודות זכות:			4	

מסלול מזרח תיכון בן זמננו

מספר קורס	מקצוע הלימוד	שעות שיעור	שעות תרגול	סה"כ נקודות זכות	הערות
636	החברה הערבית בישראל	**2		2	
3190	שפה ותרבות ערבית	*2 **2		4	
6829	מיעוטים במזרח התיכון	*2		2	
	סה"כ נקודות זכות:			8	

מסלול בטחון ולוחמה בטרור

מספר קורס	מקצוע הלימוד	שעות שיעור	שעות תרגול	סה"כ נקודות זכות	הערות
751	תאוריות בחקר הטרור והגרילה	*2		2	
4903	ביטחון אנושי	*2		2	
6821	לוחמה פסיכולוגית	**2		2	
סה"כ נקודות זכות:					
6					

דו - חוגי קיימות וכלכלה – שנה ב'
(קורסים הניתנים על - ידי בית הספר לכלכלה)

מספר קורס	מקצוע הלימוד	שעות שיעור	שעות תרגול	סה"כ נקודות זכות
3059	מיקרו כלכלה ב'	*4	1	4
3057	מאקרו כלכלה א'	*4	1	4
9022	מבוא לאקונומטריקה	*4	1	4
3058	מאקרו כלכלה ב'	**4	2	4
5044	ניתוח נתונים מתקדם לכלכלנים	**2		2
9023	יישומים אקונומטריים	**2	2	4
סה"כ נקודות זכות				
22				

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

תכנית למצטיינים בכלכלה - שנה ב'**תוכנית מצטיינים**

לתוכנית המצטיינים יצטרפו בשנה ב' סטודנטים בעלי ציון ממוצע משוקלל של 88 בקורסים: מתמטיקה א', מתמטיקה ב', יסודות הכלכלה מיקרו, יסודות הכלכלה מאקרו, מיקרו א', סטטיסטיקה א' וסטטיסטיקה ב'. הסטודנטים הלומדים בתכנית מצטיינים נדרשים להמשיך לשמור על ממוצע ציונים כולל בתואר של 85 ומעלה.

מס קורס	מקצוע הלימוד	שעת שיעור	שעת תרגול	סה"כ נק' זכות
9961	הנחייה שנתית למצטיינים	1		1
4972	סמינר מרצים מצטיינים	**1		1
5113	כלכלת הגירה – יילמד בשפה האנגלית	**1		1
9028	נושאים במיקרו כלכלה	*1		1

סה"כ נקודות זכות 4

* מקצוע הנלמד בסמסטר א'.
 ** מקצוע הנלמד בסמסטר ב'.
 ▲ קורס מרוכז

**דו - חוגי קיימות וממשל/דו חוגי קיימות כלכלה – שנה ג'
(קורסי חובה הניתנים על - ידי בית הספר לקיימות)**

מספר קורס	מקצוע הלימוד	שעות שיעור	שעות תרגול	סה"כ נקודות זכות	הערות
5218	סוגיות נבחרות במשפט סביבתי	*2	1	3	
4893	קורס מתקדם ביזמות חברתית	*2		0	
5921	ניתוח עלות- תועלת ▲	*2		2	
5969	פרוייקט יישומי מעשי	*2 **2		4	תנאי קדם : קורסי החובה בקיימות של שנים א' ו-ב' אנגלית מתקדמים ב'
5318	בינה מלאכותית במרחב החברתי-אקולוגי ♦	**2		2	
5040	כלכלה מעגלית, אקולוגיה תעשייתית וניתוח מחזור חיים (LCA)	**2		2	
3648	ערים חכמות ואנליטיקה עירונית מתקדמת	**2		2	הקורס נלמד בשפה האנגלית
סה"כ נקודות לתאר					
				13/13	
*	מקצוע הנלמד בסמסטר א'				
**	מקצוע הנלמד בסמסטר ב'				
♦	קורס חובה במסלול קיימות- ממשל בלבד				
▲	קורס חובה במסלול קיימות- כלכלה בלבד				

דו - חוגי קיימות וכלכלה/קיימות ממשל – שנה ג'

חטיבת ניהול סיכונים אקלים:

מספר קורס	מקצוע הלימוד	שעות שיעור	שעות תרגול	סה"כ נקודות זכות	הערות
5038	מדיניות עירונית בעידן שינויי אקלים	*2		2	
3876	סדנה בתכנון עירוני מותאם אקלים	*2		2	
5025	חדשנות טכנולוגית ועסקית להתמודדות עם סיכונים אקלים	**2		2	
*	מקצוע הנלמד בסמסטר א'				
**	מקצוע הנלמד בסמסטר ב'				

חטיבת אנרגיה:

מספר קורס	מקצוע הלימוד	שעות שיעור	שעות תרגול	סה"כ נקודות זכות	הערות
3877	נפט גז ואנרגיה מתחדשת: כלכלה, גיאופוליטיקה מדיניות וביטחון	*2		2	
5946	קורס מתקדם באנרגיה: חדשנות טכנולוגית ועסקית	*2		2	
2428	מדיניות אנרגיה וסביבה בישראל מהלכה למעשה	**2		2	
*	מקצוע הנלמד בסמסטר א'				
**	מקצוע הנלמד בסמסטר ב'				

**דו - חוגי קיימות וממשל – שנה ג'
(קורס חובה הניתן על - ידי בית הספר לממשל לכל החטיבות)**

מספר קורס	מקצוע הלימוד	שעות שיעור	שעות תרגול	סה"כ נקודות זכות
5122	ניהול פרויקטים ♦	**2		1

מסלול דיפלומטיה ולימודים גלובליים

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

קורסי חובה :

4569	ארה"ב כהגמון : דילמות אסטרטגיות אמריקניות	**2		2
3922	Russia	*2		2
529	ניהול מו"מ בינלאומי	*2		2
5136	משא ומתן	**2		2
5125	סדנת מעסיקים ♦	**2		1
4345	סין : חברה ופוליטיקה	*2		2

סמינרים : יש לבחור סמינר אחד מתוך הסמינרים הבאים :

6841	מאחורי הקלעים במזרח התיכון : דיפלומטיה אזורית וגלובאלית	*3		3
3401	מדיניות החוץ של האיחוד האירופי	**3		3
4314	גלובליזציה , משפט ממשל	*3		3

סה"כ נקודות זכות

14

*	מקצוע הנלמד בסמסטר א'.
**	מקצוע הנלמד בסמסטר ב'.
♦	קורס מרוכז

מסלול מזרח תיכון בן זמננו

מספר קורס	מקצוע הלימוד	שעות שיעור	שעות תרגול	סה"כ נקודות זכות
קורסי חובה :				

5125	סדנת מעסיקים ♦	**2		1
------	----------------	-----	--	---

3732	משחקי מלחמה במזרח תיכון משתנה (e)	*2		2
------	-----------------------------------	----	--	---

יש לבחור סמינר אחד מתוך הסמינרים הבאים :

3186	כלכלה, חברה ופוליטיקה בסעודיה ובמדינות המפרץ גבי שרית בן- שבת	**3		3
------	---	-----	--	---

6841	מאחורי הקלעים במזרח התיכון : דיפלומטיה אזורית וגלובאלית	*3		3
------	---	----	--	---

קורסי בחירה : יש לבחור קורס אחד מתוך הקורסים הבאים :

4846	ניתוח רשתות חברתיות ואיומי סייבר במרחב המזה"ת	**2		2
------	---	-----	--	---

4852	אל-אקצא בשיח בעולם העברי מוסלמי בן זמננו	**2		2
------	--	-----	--	---

סה"כ נקודות זכות 8

^	קורס זה הינו סמינר , קבלה לקורס הינו ממוצע 88 , מיועד לשנה ג בלבד . סמינר זה מחליף סמינר חטיבתי אחר.
*	מקצוע הנלמד בסמסטר א'.
**	מקצוע הנלמד בסמסטר ב'.
♦	קורס מרוכז
(e)	מקצוע הנלמד באנגלית

מסלול מנהל ומדיניות ציבורית

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

קורסי חובה:

5125	סדנת מעסיקים ♦	**2		1
4929	מדיה, פוליטיקה, ומדיניות ציבורית	*2		2
4933	חדשנות במדיניות ציבורית	*2		2
4344	קבלת החלטות במדיניות חוץ	**2		2
4853	רגולציה ופוליטיקה בעידן הטכנולוגי	**2		2

סמינר:

3741	אתיקה בממשל ובמנהל ציבורי	*3		3
	סה"כ נקודות זכות			12

מקצוע הנלמד בסמסטר א'.
מקצוע הנלמד בסמסטר ב'.
קורס מרוכז
מקצוע הנלמד באנגלית

*
**
♦
(e)

התכנית לדיפלומטיה ציבורית

Course Code	Course Name	Lecture Hours	Recitation Hours	Total Credit Points	Prerequisites
-------------	-------------	---------------	------------------	---------------------	---------------

Year-long Courses

7674	Seminar: Public diplomacy during conflicts	6		6	
7550	Internship in Digital Public Diplomacy	2		2	
3900	Practical tools workshop for public diplomacy	4		3	

Fall Semester Courses

7890	A Multidisciplinary Perspective on Public Diplomacy	1		1	
3453	Digital diplomacy #war	1		1	
7736	Intelligence, Diplomacy and National Security	2		2	

Spring Semester Courses

7681	War of narratives: Israel in the arena of public diplomacy	2		2	
7761	U.S. & Us: A journey to the keystone of Israel's foreign relations	2		2	

Total Credits				19	
---------------	--	--	--	-----------	--

**דו - חוגי קיימות וכלכלה – שנה ג'
(קורסי חובה הניתנים על - ידי בית הספר לכלכלה)**

מספר קורס	מקצוע הלימוד	שעות שיעור	שעות תרגול	סה"כ נקודות זכות
9078	סמינר במדיניות כלכלית	*4		3
9016	סדנת אוריינות אקדמית	2		ללא נ"ז
9044	פרוייקט אמפירי בכתובת ניירות מדיניות	**3		3
5076	מיקרו כלכלה 3	*4		4

סה"כ נקודות זכות

10

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

קורס מרוכז 88

תוכנית מצטיינים בכלכלה

מספר קורס	מקצוע הלימוד	שעות שיעור	שעות תרגול	סה"כ נקודות זכות
9932	מאקרו בינ"ל	*1		1
	סה"כ נקודות זכות			1

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

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.