



בית הספר לקיימות

2023-2022

תוכנית הלימודים לתואר דו-חוגי של בית הספר לקיימות בשילוב לימודי ממשל או כלכלה, מכשירה אנשי מקצוע ויזמים לפתרון אתגרי המאה ה-21 בתחומי הסביבה, העירוניות והאנרגיה. תוכנית הלימודים מעניקה ראייה רחבה של הבנת האתגרים



הלימודים באוניברסיטת רייכמן חשפו אותי לעולם מלא באתגרים ובהזדמנויות. בית הספר לקיימות זה המקום למי שמחפש ליזום ולהשפיע לטובה על כדור הארץ שלנו.

דניאל רענני

בוגר תואר ראשון בקיימות ובכלכלה,
מנהל פעילות שיווקית, Chakratec

המשפיעים על חיינו, ומקנה גישה יזמית ליצירת פתרונות.
התואר חושף את הסטודנטים לנושאים החמים ביותר, בהם:
שינויי האקלים, חקיקה, אנרגיה, מים, מזון, תחבורה, ערים חכמות
ומקיימות ועוד.

הידעת?

✕ תוכנית הלימודים מבוססת על התוכניות המובילות בארה"ב, בתוספת היבטים מקומיים, הייחודיים לישראל.

✕ כבר במהלך הלימודים הסטודנטים משתתפים בפרויקטים מעשיים, תוך השתלבות במשרדי ממשלה, בחברות היי-טק ובמגזר השלישי.

✕ בוגרי התוכנית נהנים מיתרון משמעותי בבואם להשתלב במגזר העסקי או במגזר הציבורי. הם מצוידים בידע רב על אתגרי הסביבה, האנרגיה והעירוניות, והם יכולים ליזום פרויקטים חדשניים לקידום קיימות.

✕ ניתן למצוא את בוגרי התוכנית בתפקידי מפתח במגוון גופים: רשויות מקומיות ועיריות, עמותות, משרדי ייעוץ, מחלקות אחריות תאגידית ובחברות סטארט-אפ ירוקות.





במסגרת לימודי רכשתי כלים רבים
שהקנו לי יכולת להתמודד עם
האתגרים הבוערים בסדר היום העולמי.

אורחי ברדיין

בוגר תואר ראשון בקיימות ובממשל,
מנהל לקוחות וממונה תחום תשתיות,
CR קשרי קהילה

תואר ראשון דו-חוגי בקיימות ובממשל

שילוב ייחודי של קורסים מתחומי הקיימות ומדעי
כדור הארץ והסביבה עם קורסים מתחומי
הממשל, תוך מתן דגש לתחום היזמות הירוקה.
תוכנית הלימודים מפגישה את הסטודנטים עם
האתגרים וההזדמנויות של משבר האקלים
בהיבטים סביבתיים, חברתיים וממשלתיים וביחסי
הגומלין שביניהם, ומכשירה את בוגריה למגוון
תפקידים במגזר הציבורי: הבנת שיקולים רחבים
של איכות סביבה, חברה וקהילה, צמיחה ופיתוח,
עיצוב מדיניות וקידום פעילות, תוך הכרת הזירה
הבינלאומית והאזורית.

תואר ראשון דו-חוגי בקיימות ובכלכלה

התוכנית מעניקה לבוגריה ראייה רחבה של צרכים
סביבתיים וכלכליים, תוך הקניית גישה יזמית ליצירת
פתרונות. תוכנית הלימודים מבוססת על השינויים
המהותיים שחלו בשנים האחרונות בסביבה, בכלכלה
ובחברה הישראלית. בוגרי התוכנית ירכשו יתרון
משמעותי במגוון תחומי עיסוק במגזר העסקי: עידוד
חדשנות, פיתוח ויזמות בתחומי הסביבה, יזמות
ירוקה, ניתוח אחריות תאגידית לחברות ולארגונים.

חטיבות לימוד

חטיבה באנרגיה:

אנרגיה היא הדם שזורם בעורקי החברה המודרנית
ומניע אותה. ולכן, אספקת אנרגיה באופן מקיים,
בכמות מספקת ובאיכות טובה ליותר מ-7 מיליארד
אנשים היא אחד מאתגרי המאה ה-21. החטיבה
בנושאי אנרגיה בוחנת אתגרים אלו מפרספקטיבה
חברתית-כלכלית-טכנולוגית, ומזווית גלובלית ומקומית,
תוך התייחסות לצורך הדחוף להתמודד עם שינויי
האקלים, התדלדלות המשאבים ונידול האוכלוסייה.
קורסי החטיבה מתמקדים במשק האנרגיה על
ממשקיו השונים, וחושפים את הסטודנטים לסוגיות





הסטודנטים נהנים מליווי מקצועי צמוד של סגל בית הספר לקיימות ומומחים חיצוניים, בהתאם לנושא שנבחר.

התמחויות והעשרה

התוכנית מעניקה לסטודנטים לקיימות הזדמנות להתמחות במגוון חברות סטארט-אפ בתחומי האנרגיה והקיימות. בחודשי הקיץ יכולים סטודנטים מצטיינים להתנסות ולהכיר מקרוב את העיסוק בתחומי הקיימות ובארגוני סביבה, ביניהם: גרינפיס, מעלה, המועצה לבנייה ירוקה ועוד. ההתמחויות פותחות עבור הסטודנטים צוהר לעיסוק בתחום הקיימות, ומאפשרות להם לקחת חלק בעשייה מעשית עוד במהלך התואר ולצבור ניסיון תעסוקתי.

תוכנית המצטיינים בקיימות

תוכנית המצטיינים מיועדת לסטודנטים מצטיינים הלומדים לתואר ראשון דו-חוגי בקיימות. התוכנית כוללת סמינרים, כיתות אמן, סדנאות וסימולציות. הסטודנטים המשתתפים בתוכנית יצטרפו לחממה אינטלקטואלית שוקקת חיים ויצירתיות, שתהווה אכסניה לקהילה של סטודנטים שאפתניים שיזכו לליווי ולחניכה אישית מצד חברי סגל וחוקרים בעלי שם עולמי.

סמינרים בתחומי הקיימות, חדשנות סביבתית ועירוניות

בית הספר לקיימות מקיים לאורך שנת הלימודים סמינרים בהם מרצים מיטב המומחים בתחומי הקיימות: מדעי הסביבה, רגולציה, חדשנות סביבתית ועוד. במסגרת זו, זוכים הסטודנטים למפגשים מרתקים עם חוקרים מומחים בתחומם.

של ביטחון אנרגיה, עוני אנרגטי, כלכלת אנרגיה, מדיניות אנרגיה, רגולציה וגיאופוליטיקה של אנרגיה. וכן לאתגרים ולחידושים הטכנולוגיים בתחומים אלה. תרגילים, משחקי סימולציה והרצאות אורח של מומחים, מקבלי החלטות ויזמים עסקיים חושפים את הסטודנטים לאתגרי ניהול מערכת האנרגיה בישראל ובעולם. ניתוח האתגרים והקשיים מאפשרים לסטודנטים לזהות הזדמנויות וזירות שונות לפעולה ולחדשנות טכנולוגית, רגולטורית, עסקית וניהולית. החטיבה מיועדת לסטודנטים המעוניינים להשתלב במגוון תפקידים בתחום האנרגיה, הן בסקטור הציבורי והן בסקטור הפרטי.

חטיבה בעירוניות:

55% מאוכלוסיית העולם מתגוררת כיום ביישובים עירוניים - ושיעור זה יזנק ל-66% עד 2050. בה בשעה ערים אחראיות ל-75% מצריכת האנרגיה העולמית ועד ל-80% מפליטות גזי חממה. החטיבה בקיימות עירונית מקנה לסטודנטים ידע וכלים מעשיים להבין ולהתמודד עם סוגיות שונות של קיימות עירונית: תהליכי עיור והשפעתם על שינוי אקלים, מדיניות ותכנון עירוני, יחסי העיר עם סביבתה הטבעית, תשתיות עירוניות ומערכות תחבורה בנות-קיימא, מפגעים סביבתיים בעיר והשפעתם על קבוצות שונות (צדק סביבתי), "עירוניות חכמה" ועוד. הקורסים השונים מדגישים סוגיות עולמיות בהקשרי פיתוח גלובליים וסוגיות מקומיות בערי ישראל, ובכלל זאת סדנה לתכנון עירוני מקיים. החטיבה מעניקה ידע נרחב בתחום העירוניות הנדרש למגוון תפקידים בסקטור הציבורי ובסקטור הפרטי.

פרויקט יישומי

במהלך לימודיהם, הסטודנטים משתתפים בפרויקט יישומי ובו כל קבוצה מפתחת ומובילה תוכנית פעולה למיזם סביבתי, עסקי או חברתי ומוציאה אותו לפועל.



יזמות ירוקה

במסגרת שיתוף הפעולה עם אגודת הסטודנטים, בית הספר לקיימות מקיים פעילויות שונות לציון יום כדור הארץ. בנוסף, בית הספר משתף פעולה עם מועדון היזמות בתוכנית GreenBiz ליזמות ירוקה ו-Food Tech בתחום תחליפי החלבון.

תוכנית חילופי סטודנטים עם מוסדות מובילים בעולם

בשנה השלישית ללימודים, ניתנת ההזדמנות לסטודנטים להגיש מועמדות לחילופי סטודנטים באוניברסיטאות מובילות בעולם. בין האוניברסיטאות: Leads UK, NUS, Singapore, Sciences Po Paris, University San Francisco, De Quito School Ecuador.

תוכניות מיוחדות לסטודנטים מצטיינים

תוכנית ZELL ליזמות

התוכנית מיועדת לסטודנטים מצטיינים בשנת הלימודים האחרונה ללימודי התואר הראשון מכלל הקמפוס. התוכנית מספקת לסטודנטים פלטפורמה ייחודית ללמידה על תחום היזמות, תוך הקמת מיזם חדש. לאורך השנה הסטודנטים רוכשים מגוון רחב של כלים מעשיים וידע תאורטי אודות הקמה וניהול מיזמים, תוך ליווי צמוד של צוות התוכנית ומנטורים מובילים. מתחילת התוכנית הקימו בוגריה 158 חברות, מהן 25 נמכרו, 5 הונפקו ו-93 אחרות עדיין פעילות.

תוכנית ארגוב למנהיגות ודיפלומטיה

התוכנית מכשירה סטודנטים בעלי כישורים מיוחדים לתפקידי מפתח, במטרה לייצג את האינטרסים של מדינת ישראל והעולם היהודי בזירה הבינלאומית.

התוכנית נלמדת בשפה האנגלית ומשלבת קורסים ייחודיים עם מיטב המרצים מהארץ ומהעולם לצד סדנאות מעשיות, כגון: כישורי שפה, דיבור בפני קהל ורטוריקה, יכולות ניתוח ומחקר, בניית מיזמים, העברת מסרים אפקטיבית, ניהול משא ומתן ועמידה מול מצלמה. הסטודנטים בתוכנית נפגשים עם אישים בכירים ומומחים בתחומי מדיניות ציבורית ודיפלומטיה מהארץ ומהעולם ויוצאים לסיוורים לימודיים.

תוכנית רבין למנהיגות

תוכנית ייחודית בשיתוף מרכז רבין המיועדת לסטודנטים בשנת הלימודים האחרונה. מטרת התוכנית להקנות את העקרונות והכלים המעשיים, להנהיג ולהוביל מהלכים ושינויים בחברה הישראלית. התוכנית כוללת קורסים של מיטב המומחים בתחומי המנהיגות, הרצאות אורח של דמויות מפתח בחברה הישראלית, סדנאות מנהיגות של מספר ימים ומפגשים עם יזמים חברתיים בצפון ובדרום הארץ. שילוב זה מקנה לסטודנטים בתוכנית מטען ערכי וכלים מעשיים למימוש הלמידה לכדי השפעה ופעולה.

הכוונה מעשית לתארים מתקדמים וסיוע בהשתלבות בשוק העבודה

בשיתוף המרכז לקריירה, שהוקם במטרה לסייע לסטודנטים ולבוגרי אוניברסיטת רייכמן, במציאת עבודה בתחומים הנלמדים באוניברסיטה, הן במהלך הלימודים והן לאחר סיומם.



מה תלמדו? רשימת קורסים חלקית:

- < ערים חכמות ואנליטיקה עירונית מתקדמת
- < ייצור וצריכה בני-קיימא: תפיסת מחזור החיים
- < מערכות מזון בעידן המודרני
- < סדנה בתכנון עירוני
- < נפט, גז ואנרגיה מתחדשת: כלכלה, גיאופוליטיקה מדיניות וביטחון
- < שיקולי קיימות במשק האנרגיה
- < טכנולוגיה, נתוני עתק וקיימות
- < כלכלת סביבה ומשאבי טבע
- < אחריות תאגידית והשקעות אימפקט
- < מבוא ליזמות ירוקה
- < קיימות עירונית

בית ספר לקיימות באוניברסיטת רייכמן

לפרטים נוספים: www.runi.ac.il

מנהל רישום וקבלה:

09-9527200 ☎

054-7318396 📞

rishum@idc.ac.il ✉



Design: sarahliberman.net

בתי הספר באוניברסיטת רייכמן:

- ← בית ספר הארי רדזינר למשפטים
- ← בית ספר אריסון למנהל עסקים
- ← בית ספר אפי ארזי למדעי המחשב
- ← בית ספר לאודר לממשל, דיפלומטיה ואסטרטגיה
- ← בית ספר סמי עופר לתקשורת
- ← בית ספר ברוך איבצ'ר לפסיכולוגיה
- ← בית ספר סיומקין לכלכלה
- ← בית הספר לקיימות מייסודן של החברה לישראל, כיל ובזן
- ← בית ספר אדלסון ליזמות
- ← בית הספר הבינלאומי ע"ש רפאל רקנאטי