

תכנית צבי מיתר לחדשנות טכנולוגית – ידיעון אקדמי

תכנית צבי מיתר לחדשנות טכנולוגית הינה תכנית המעניקה לסטודנטים המשתתפים בה הזדמנות ייחודית להיחשף ולבחון את ההשלכות המשפטיות, אתיות, כלכליות, פסיכולוגיות, יזמיות וחברתיות הנובעות מהחדשנות הטכנולוגית ככלל, ומטכנולוגיות חדשות ומתפתחות בפרט, ואף לתרום לדיון הציבורי בנושאים אלו תוך ביצוע מחקר וגיבוש מדיניות.

התכנית כוללת רכיבים אלו:

- קורסים וסדנאות בתחום המדע והטכנולוגיה והרצאות אורח של אנשים בכירים ומובילים מהתעשייה בתחומי טכנולוגיה, משפט וממשל. במסגרתם יצאו הסטודנטים לסדנאות ייחודיים וייפגשו עם דמויות מפתח בתחום ההיי-טק, ביו-טק וגריין-טק.
- סימפוזיונים, שולחנות עגולים וכנסים בהם ייחשפו הסטודנטים לטכנולוגיות חדשניות המאתגרות את הרגולציה דה-היום ומחייבות חשיבה מחודשת לגבי הרגולציה בעתיד.
- פרויקט מחקר מקיף אשר יבקש לבחון את ההיבטים המשפטיים, אתיים, פסיכולוגיים, כלכליים וחברתיים הנוגעים לטכנולוגיות חדשות ומתפתחות. שיאה של העבודה המחקרית תבוא לידי ביטוי בכתיבת מאמרים מדעיים, ניירות עמדה, מאמרי מדיניות, ואף בהצגת ממצאי המחקר בפורמט של Ted Talk, במטרה לפעול להעלאת המודעות הציבורית, כל זאת תוך לווי צמוד וקבלת משוב מתמשך.

התכנית שנתית (סמסטר א' ו-ב') בהנחייתו של פרופ' דב גרינבאום, ראש התכנית, ומיועדת לסטודנטים מצטיינים מכלל בתי הספר בשנה האחרונה ללימודיהם, לסטודנטים למשפטים מהשנה השלישית ללימודיהם, ולסטודנטים במסלול הישיר לתואר שני בשנה השנייה או השלישית ללימודיהם. הקבלה לתכנית נעשית על בסיס הישגים אקדמיים ואישיים ומותנית בממוצע ציונים 85 ומעלה, בריאיון אישי וביום מיונים מחוץ לקמפוס. מספר המקומות בה מוגבל לכ-15 סטודנטים אשר יזכו לתעודה בתום השנה האקדמית. לתשומת לבכם, התכנית כולה מועברת בשפה האנגלית, לרבות ההתנהלות המחקרית והצוותית.

תכנית כלל קמפוסית היא בנויה על מקבץ קורסים אקדמיים בהיקף כולל של 13 נ"ז, 10 מתוכם מוכרים לתואר והציון שמוענק בכל הקורסים (בהיקף של 13 נ"ז) משוקלל בממוצע הסופי לתואר.

13 נ"ז של התכנית מחולקים כך:

10 נ"ז הנחלקים בין שני קורסים בהיקף של 2 נ"ז, אחד בכל סמסטר, פרויקט מחקר שנתי בהיקף של 6 נ"ז הכולל הצגת המחקר בפורמט של Ted Talk. במחקר השנתי סטודנטים יעבדו בקבוצות קטנות בתחומים של היי-טק, ביו-טק וגריין-טק. לצורך השלמת הפרויקט הסטודנטים ידרשו להשקיע בממוצע בין 5-7 שעות שבועיות, מעבר לשעות הפורמליות ומחוץ לעבודה הכיתתית.

יתרה מכך, לסטודנטים סמינר טכנולוגיות שנתי, 3 נ"ז, שלא נכללים במאזן אך כן משוקללים בממוצע הסופי לתואר.

עם סיום התכנית, הסטודנטים יקבלו תעודה המעידה על השתתפותם בתכנית. למידע נוסף:

[/https://www.runi.ac.il/en/special-programs/zmi](https://www.runi.ac.il/en/special-programs/zmi)

תכנית צבי מיתר – Zvi Meitar Emerging Technologies Program

The program aims to provide students with a unique and enriching opportunity to examine the legal, ethical, psychological, entrepreneurial, economic and social challenges of new and emerging technologies. This innovative program offers advanced students an unparalleled opportunity to actively contribute to the public discourse on these issues with the ultimate purpose of influencing academic scholarship, shaping public policy, and even drafting laws and regulations.

This is a year-long English language program, open to exceptional students from all schools in their final year of study, as well third or fourth-year law students, and second or third-year students in a direct route to MBA or MA programs. To apply to the program, students must have an 85 GPA (minimum). **No legal or technical background is required.** Those students deemed to be qualified for the program will be invited to an interview and required to give a presentation. Successful students will be subsequently invited to a third stage of the selection process, held off-campus.

Over the course of the year, students will have the opportunity to:

- Interact personally with industry leaders, as well as government officials and NGOs.
- Educate and inform the public on issues associated with disruptive technologies through developing symposiums, round tables, workshops and conferences.
- Examine the legal, ethical, psychological, entrepreneurial, economic and social aspects relating to new and emerging technologies. Students will research these challenging issues and publish position papers.

The program is 13 credits and will comprise two parts:

PART I

- **4 credits** will be granted for academic course work and will be awarded according to the course of study and the relevant school. The academic course work will be further divided into three parts:
 - 1) 2 credits for a general introductory course on the examination of the ethical, legal, psychological, entrepreneurial, economic and social implications of technologies.
 - 2) 2 credits for an advanced course on Technology, Law and Society: Sustainable Technologies and Entrepreneurship. (please note: neither a background in law, nor a background in technology is required);
- **3 additional credits (extra credits)** for a technology workshop. The technology workshop comprises of talks by local and international guest speakers, on a bi-weekly basis. The speakers are experts in the field of technology, law, science, and ethics and will share their personal success stories in an intimate and informal session. **The 3 credits are not counted towards the student's absolute credit requirement for their degree; however, these credits will be factored in as an accredited course by the registrar when determining grade point averages (GPA).**

PART II

- **6 credits** are granted for a year-long research project and delivering a Ted Talk presentation to showcase their findings. Students will be divided into small groups where they will choose from real-world projects in the fields of Hi-Tech, Bio-Tech and Green-Tech. . The program will also include local off-site tours of relevant Israeli industries, affording the students a unique opportunity to contact leading figures and organizations in these fields.

Students will need to commit 5-7 hours per week to work on the yearly research project outside of class. Students are expected to devote equal effort and attention to all their work regardless of how the administration breaks down the final credit counts.

Upon completion of the program, students will receive an official certificate.

Prof. Dov Greenbaum is the Director of the program and of Zvi Meitar Institute for Legal Implications of Emerging Technologies and Inbar Carmel is the Program Manager.

For additional information please review our website:

<https://www.runi.ac.il/en/special-programs/zmi/>

PART I – ACADEMIC COURSES (4 CREDITS)

- ❖ Introduction on Ethical, Legal, Economic, Psychological, Entrepreneurial and Social Implications of Science and Technology (**Prof. Dov Greenbaum, Academic Program Director, 2 Credits**)
- ❖ Advanced elective course on Technology, Law and Society: Sustainable Technologies and Entrepreneurship (**Prof. Dov Greenbaum, Academic Program Director, 2 Credits**)

PART II – YEARLY RESEARCH PROJECT AND TED TALK PRESENTATION (6 CREDITS)

6 credits for a student team project where students tackle real-world challenges in the fields of Hi-Tech, Bio-Tech and Green-Tech. The students will have a unique opportunity to receive one-on-one professional and personal guidance from industry experts and mentors throughout the year. Students will need to commit 5-7 hours per week to work on the yearly research project outside of class. The goal of the yearly research project is to create a useful and actionable deliverable in conjunction with a stakeholder (e.g., government ministry, startup or established multinational). Students will present their findings in a Ted Talk format at the closing event.

Two hands-on workshops are included to provide students with powerful tools and training to support their research paper: podcast workshop and presentation skills workshop.

The program will also include local off-site tours of relevant Israeli industries, affording the students a unique opportunity to make contact with leading figures and organizations in these fields.

PART III – TECHNOLOGY WORKSHOP: EXPLORING THE DIMENSIONS OF DISRUPTIVE INNOVATION (3 extra credits)

3 additional (extra credits) for an open workshop of bi-weekly guest speakers, comprising local and international experts in technology, law, science and ethics, who will share their personal success stories in intimate and informal sessions.

Distribution of Credits:

Law students: Law students have the flexibility to allocate 10 credits between legal elective and legal English courses according to their preferences and academic needs.**

** For students from other schools, accreditation has been determined by the Dean of each school and students may send an email to inbar.carmel@runi.ac.il for additional information.