

## **האקתון משפט אקלים וסביבה – קידום רגולציה לשיפור הסביבה והאקלים בישראל**

**במסגרת הכנס השנתי של בית הספר לקיימות  
18 ביוני 2025**

**בחסות התכנית ברגולציה ומדיניות סביבתית-הפקולטה למשפטים בר-אילן, משרד ברנע ג'פה  
לנדה, איגוד ערים דן לתברואה – פארק חירייה, בית הספר לקיימות וסביבה**

במסגרת הכנס השנתי של ביה"ס לקיימות וסביבה שיתקיים ב-**18 ביוני 2025** באוניברסיטת בר-אילן, יתקיים **האקתון משפטי** בנושא משפט ומדיניות אקלים. אנו מזמינים סטודנטים וסטודנטיות מכל המוסדות האקדמיים בישראל ומכל התארים להשתתף בהאקתון.

**מטרת ההאקתון:** להציע פתרונות ממוקדים ויצירתיים לבעיות מתחום הרגולציה והמדיניות בתחומי האקלים, הסביבה והפסולת ובין היתר שימוש בכלי AI ו-Data science לניתוח ועיבוד של מידע סביבתי. צוותים שיירשמו לאתגר יקבלו ליווי וייעוץ לכתיבה, במידה והצעתם תעבור את שלב הסינון הראשוני.

סטודנטים שמעוניינים להשתתף בהאקתון נדרשים לשלוח עד ליום **2 במרץ 2025** מסמך שאורכו עד 500 מילים, המתאר בקווים כלליים את הצעתם. על המסמך לכלול את רשימת חברי הצוות (עד 4 בכל קבוצה) כולל שיוך מוסדי, מייל ומס' טלפון של חברי הקבוצה. את ההצעה יש לשלוח למייל: [environmental.law@biu.ac.il](mailto:environmental.law@biu.ac.il).

הודעה על המעבר לשלב השני של ההאקתון תישלח לפונים עד ה-**16 במרץ 2025**. לצוותים שיעברו את שלב הסינון הראשוני יוצמד מנטור משרד ברנע ג'פה לנדה, מאיגוד ערים דן ומצוות בית הספר והתוכנית ברגולציה ומדיניות סביבתית שינחה אותם בכתיבת ההצעה הסופית.

במסגרת ההכשרה והליווי נקיים מפגש הנחיה (כולל סיור מקצועי) באתר איגוד ערים דן (פארק חירייה) בו יכירו הצוותים את המנטורים ויקבלו הדרכה מעשית על הכנת ההצעה והעבודה בצוות.

את ההצעה הסופית יש לשלוח לצוות השיפוט עד ה- **15 ביוני 2025 בשעה 13:00**. ביום הכנס עצמו הצוותים יציגו את תמצית ההצעה שלהם לצוות השופטים. הצוותים שהצעותיהם יבחרו לאחד משלושת המקומות הראשונים יציגו את הפתרונות שלהם במושב ההאקתון של הכנס, ב- 18 ביוני 2025 באוניברסיטת בר-אילן (בנין מדעי המחשב).

### **הצעות לנושאים:**

- מנגנונים מוסדיים שיאפשרו ייצוג הדורות הבאים בתהליכי קבלת החלטות.
- מנגנונים שיאפשרו לרשויות מקומיות להתמודד בצורה טובה יותר עם משבר האקלים (למשל שימוש טוב יותר במנגנונים של חקיקת עזר או סמכויות הרישוי והתכנון העירוניות או מנגנונים שיתמרוצו שיתופי פעולה בין רשויות).
- קידום הגנה על שטחים פתוחים ומסדרונות אקולוגיים, תוך התחשבות בצרכי הפיתוח של ישראל.
- יצירת מנגנונים רגולטוריים שיתמכו בפתרונות אגירה וייצור אנרגיה מתחדשת.
- הטמעה של נושא ה-ESG בישראל.

- שימוש יצירתי במגננונים של השוק הפרטי, כגון קיזוז פחמן ויזמות פרטיות, תוך הבטחת היעילות והמשק שלהם עם המשפט המדינתי.
- אימוץ כללי דיווח סביבתיים לחקיקת ניירות ערך ובכלל.
- פתרונות יצירתיים לבעיית הפסולת בישראל: למשל, התייחסות לתחום האריזות-שימוש חוזר, הגדלת כמות, מגננונים מוניציפליים לעידוד צמצום פסולת במרחב העירוני/שכונתי, השגת "יעילות פחמנית", פסולת בנייה, יוזמות לצמצום פסולת באירועים עירוניים כמו פסטיבלים, אירועי ספורט והטמעתם לטווח הארוך.
- שימוש בכלי AI ו- Data science לניתוח ועיבוד של מידע סביבתי ורגולטורי.
- פתרונות חקיקה/רגולציה לצמצום צריכה (כגון: מיסוי שקיות, עידוד עסקים לצמצם חד"פ, מכרזי רכש ירוק למוסדות ציבור, וכיו"ב).
- כלי מדיניות "רכים" לרתימת הציבור להתנהגות פרו-סביבתית כמו: חיסכון באנרגיה, הפחתת פסולת, הפרדת פסולת וכד'.
- קביעת מגננונים שיבטיחו שרשויות מנגישות לציבור מידע סביבתי, בפרט בנושאי אקלים.

### **ניתן להציע אתגרי מדיניות נוספים בתחום משפט ומדיניות סביבתית.**

#### **הנחיות לכתיבת הצעת מדיניות:**

- מומלץ להדגים את ישימות ויעילות הרגולציה המוצעת באמצעות דוגמאות מהעולם.
- מומלץ לשלב התייעצות עם בעלי עניין שיושפעו מההצעה.
- ניתן להירשם בצוותים של 2-4 סטודנטים וסטודנטיות מתחומי תוכן מגוונים (משפטים, חקלאות, כימיה, מדעי המחשב, חינוך סביבתי ועוד). לצורך סיוע בשיתוף פעולה ניתן לפנות במייל [environmental.law@biu.ac.il](mailto:environmental.law@biu.ac.il).
- הצעת המדיניות הסופית צריכה להיות באורך של עד 4 עמודים.

#### **ההצעות הזוכות יזכו בפרסים כספיים כדלקמן (הפרס יחולק באופן שווה בין חברי הצוות):**

- מקום ראשון 3,000 ש"ח
- מקום שני 2,000 ש"ח
- מקום שלישי 1,000 ש"ח

## **Climate and Environmental Law Hackathon – Promoting Regulation for Environmental and Climate Improvement in Israel**

**As part of the Annual Conference of the School of Sustainability  
June 18, 2025**

**Sponsored by: Barnea Jaffa Lande Law Firm, Dan Regional Association For Environmental Infrastructure – Hiriya Park, the MA Program in Regulation and Environmental Policy, Faculty of Law and the School of Sustainability and Environment at Bar-Ilan University**

As part of the Annual Conference of the School of Sustainability and Environment, which will take place on **June 18, 2025**, at **Bar-Ilan University**, a legal hackathon on climate law and policy will be held. We invite students from all academic institutions in Israel and across all degree levels to participate in the hackathon.

**Hackathon Goal:** to propose focused and creative solutions to regulatory and policy challenges in the fields of climate, environment, and waste management. This includes utilizing **AI and Data Science** tools for environmental data analysis and processing.

Teams registering for the challenge will receive mentoring and guidance for writing their proposals if they pass the initial screening stage.

### **Application Process**

Students interested in participating in the hackathon must submit a document (**up to 500 words**) outlining their proposal by **March 2, 2025**. The document should include:

- A list of team members (up to **four** per team)
- Institutional affiliation
- Email and phone numbers of all team members

Proposals should be submitted via email to [environmental.law@biu.ac.il](mailto:environmental.law@biu.ac.il).

Applicants will be notified of their advancement to the second stage by **March 16, 2025**.

Teams that pass the initial screening will be assigned a **mentor** from Barnea Jaffa Lande Law Firm, the Dan Cities Association, and faculty members from the **School of Sustainability and the Program in Regulation and Environmental Policy**. The mentors will assist teams in refining their final proposals.

As part of the mentoring process, a **guidance session and professional tour** will be held at the **Dan Regional Association for Environmental Infrastructure (Hiriya Park)**. Teams will meet their mentors and receive practical instructions on proposal preparation and teamwork.

The **final proposal** must be submitted to the judging panel by **June 15, 2025, at 13:00**. On the day of the conference, teams will present a summary of their proposal to the panel of judges. The teams whose proposals are selected as the top three will

present their solutions during the **hackathon session** at the conference on **June 18, 2025**, at Bar-Ilan University (Computer Science Building).

### Suggested Topics for Proposals

- **Institutional mechanisms** to ensure representation of future generations in decision-making processes.
- **Mechanisms enabling local authorities** to better address the climate crisis (e.g., improved use of municipal legislation, licensing or incentives for inter-municipal collaboration).
- **Protection of open land areas and ecological corridors** while considering Israel's development needs.
- **Regulatory mechanisms to support renewable energy production and storage solutions.**
- **Integration of ESG principles in Israel.**
- **Creative use of private market mechanisms**, such as carbon offsetting and private entrepreneurship, ensuring their efficiency and alignment with state law.
- **Adopting environmental reporting standards** for securities legislation.
- **Innovative solutions to Israel's waste problem**, such as:  
Addressing packaging and promoting reusable solutions, Increasing waste separation efforts, Municipal mechanisms to encourage waste reduction in urban and neighborhood settings, Achieving carbon efficiency, Managing construction waste, Initiatives to minimize waste at public events (festivals, sports events) and implementing long-term solutions.
- **Using AI and Data Science tools** for analyzing and processing environmental and regulatory data.
- **Legislative and regulatory solutions to reduce consumption**, such as:  
Plastic bag taxation, encouraging businesses to reduce single-use plastics, green procurement policies for public institutions
- **Soft policy tools** to encourage pro-environmental behavior, such as:  
Energy conservation, waste reduction and separation.
- **Establishing mechanisms to ensure governmental transparency** regarding environmental information, especially on climate issues.


Participants may also propose **additional policy challenges** related to environmental law and policy.

### Policy Proposal Guidelines

- It is recommended to demonstrate the feasibility and effectiveness of the proposed regulation using global examples.
- Consultation with relevant stakeholders affected by the proposal is encouraged.
- Teams can consist of 2-4 students from diverse academic disciplines (law, geography, public policy, computer science, environmental education, etc.).
- For assistance in team formation, contact [environmental.law@biu.ac.il](mailto:environmental.law@biu.ac.il).
- The **final** policy proposal should be a maximum of 4 pages.

### Prizes

Winning teams will receive cash prizes, divided equally among team members:

 **1st Place – 3,000 ILS**

 **2nd Place – 2,000 ILS**

 **3rd Place – 1,000 ILS**