החוג ללימודי הסביבה

מד מחקר

פתיחה - פרופ' קולין פרייס, ראש החוג

מחקרים - אישים סגל

תואר שני מחקרי - פרופ' אביטל גזית

תואר שני עיוני ובינלאומי - פרופ' אלכס גולברג

سلطות ו gạoים - ד"ר ורד בלס

מלגות ופרסי לימוד - תמי זינגר ליומר

המחקרים - ליאת ניסנוב

שאלות ותשובות

The Raymond and Beverly Sackler Faculty of Exact Sciences
Tel Aviv University
The Capsule Building: Main Features

The "EcoWall"

The Atrium

The "Capsule" Meeting Room

Photos: Shai Epstein
The Capsule Building: Environmental Technology & Design

Passive design and natural ventilation (using CFD simulation): to maximize the cooling benefits of local micro-climate and location

Solar tube technology: energy efficient air conditioning and heating

Water recycling: grey-water and rainwater runoff system

Green roof: low-water vegetation to lower building temperature
The Multidisciplinary Model → Cooperation with TAU Faculties

Social Sciences
- Environmental Policy
- Environment & Society

Management
- Industrial Ecology
- Corporate
- Environmental Strategy

Medicine
- Epidemiology
- Risk Assessment

Exact Sciences
- Climate Change
- Air Pollution

Life Sciences
- Biodiversity
- Coastal management
- Biofuels
- Desertification
- River Rehabilitation

Arts
- Green Architecture
- Eco-criticism

Law
- Environmental Law
- & Environmental Justice

Humanities
- Environmental Ethics
- & Philosophy

Engineering
- Recycling & Waste Management
- Renewable Energy

Over 120 affiliated researchers from different environmental fields (from Tel Aviv University and other institutions)!
United Nations 2030 Sustainable Development Goals
המעבדה לבי-edByסה סביבית (בגנ véritable ד"ר אלכס גולברג)

הפנת אנרגיה محדחת ✓
ייבר מזון בר קיימא ✓
אבchrono, טיפוח ומעיצה של ציוד סביבתי ✓

המעבדה להחששותokiימיות עירוניות (בגנ véritable ד"ר אורלי רון)

פקח העוניץ ✓
שיטופי פעولة סך עירוני, עויסים, צים ✓

המעבדהötכلوحית של צמחיים (בגנ véritable ד"ר מיכל גרונטמן)
脈نظمם צמחיים לזרימה קרקע וכיוון קרקע ✓
צמחי פוליזם ✓
מנון המינים הביוולוגי ✓

המעבדה לטכנולוגיה סביבית (בגנ véritable ד"ר ינגווז זוקרי)
חומרים חדשים טיפול בים ✓
נוגאוור ✓

מציאת פתרונות נדסיים ליפוי מיומן אורגני ✓
המעבדה לחקר תכשיטי ת formulaireameleon (בוגנים ד"ר אלון שפון)

- מציאת פתרונות מקוימים למישהו מזונות
- התנסות מעשית - מעבדות, פרויקטים מיוחדים

המעבדה לחדשנות באקולוגיה תעשייתית (בוגנים ד"ר ורד ברלוס)

- אקולוגיה תעשייתית בראיית מחזור חיים
- קבלת החלטות בתחום המדיניות והניהול
- כלכלות מעגנויות ויווית סוף מחזור חיים

המעבדה לאפידמיולוגיה חישובית (בוגנים ד"ר אורי אובולסקי)

- הקשיים של תרדמה בטיפול עם מחזור חיים
- איך האקלים משפיע על תקופת של מחזור הנשמות על ידי חיס为抓
- איך סימונס לטנוזיCHA והפקת חיס为抓 באמצעות 

המעבדה לאתיקה סביבית (בוגנים ד"ר דניאל מישורי)

- אתיקה סביבית, ביואתיקה (בוגניוס, וסובובי, מערכות בגריות, בוגניוס, ביתיות)
- בקיאות המים הגיסייפליונות, מחולים במדעי
- נחלים המרחב האקולוגי, דגיית בול, חיות

המעבדה למשיכונים מזון והזדווגות בת כים (בוגנים ד"ר אלון שפון)

- מיציאת פתרונות מקוימים למישהו מזונות
- תמצא פתרונות מקוימים למשבר המזון העולמי
- הקשי בין תזונה והשפעות הסביבתיות על מזונות
- השפעות בין יוזר מזון ושוני, אקלים
Department of Environmental Studies

**Master’s Programs**

- **MA/MSc Research Degree**
  - 50 students
  - Annual intake: 35

- **MA Non-Research Degree**
  - 100 students
  - Annual intake: 50-60

**PhD Program**

- (40 students, annual intake: 10)

**Undergraduate Program**

- Combined degrees with environmental emphasis
  - **Engineering + Earth Sciences + Environment**

- **International MA/MSc**
  - Annual intake: 15-25

**PBL**
프יקטסי באפריקה והודו
בית הספר לסביבה ומדעי כדור הארץ ע"ש פורטר
האב הגדול, הסביבה

Low Tech

ללא טכנולוגיה

High Tech

מiflower בסיים

מiflower מתפתח

חוג לימודי הסביבה

صحة פורטר

מחקר בסיסי

מחקר יישומי

חינוך סביבתי

עולם המפותל

עולם המתפתח

Low Tech

High Tech

עולם המפותל

עולם המפותל

Industry 4.0

System integration

Internet of things

Additive manufacturing

Big data

Augmented reality

Cloud computing

Cybersecurity

Industry 4.0

ערכות תוטלות

מענה שיתוף

شاب

 yeni רשת

 שיתוף

 들וח

 רשת
מחכים לכם......

תודה רבה

לפרטים נוספים: liatn@tauex.tau.ac.il

*אנא השאירו פרטי התקשורת ביותרите המופיעה באתר

מצטער, אין לי מסמך דיפלומטי.